STIHL

100 YEARS

KATALOG 2026

PL

100 LAT STIHL: W ZGODZIE Z NATURĄ

Jak długo trzeba przebywać w danym miejscu, aby naprawdę je poznać? 5 lat? 10 lat? Od 100 lat funkcjonujemy w otoczeniu przyrody – tam, gdzie nasz dziadek stwierdził, że to pilarka musi dotrzeć do drzewa, a nie odwrotnie. Tym samym zrewolucjonizował pracę w leśnictwie. Również dzisiaj 20 000 pracowników STIHL na całym świecie regularnie przebywa „w terenie", aby zrozumieć, co jest ważne dla naszych Klientów w pracach leśnych, ogrodnictwie, architekturze krajobrazu, w przydomowym ogrodzie i nie tylko.

Od 100 lat towarzyszymy zarówno profesjonalistom, jak i wymagającym użytkownikom prywatnym, którzy obdarzają nas zaufaniem, realizują swoje wizje i projekty dzięki produktom STIHL i z satysfakcją patrzą na efekty swojej pracy. To dla nas – zarówno rodziny, jak i firmy STIHL – ogromny powód do dumy. I właśnie dlatego stale myślimy o przyszłości: nieustannie się rozwijamy, aby dzięki odpowiednim innowacjom ułatwić lub przyspieszyć codzienną pracę z naturą i na jej łonie.

I to jest nasza obietnica na kolejne 100 lat: nadal będziemy tam, gdzie czeka praca do wykonania, gdzie ważne jest każde cięcie i gdzie potrzeba niezawodnej wydajności i jakości – nasi Klienci zawsze mogą i będą mogli na nas liczyć.

Członkowie rodziny Stihl

Dr. Nikolas Stihl
Przewodniczący Rady Nadzorczej STIHL

Selina Stihl
Wiceprzewodnicząca Rady Nadzorczej STIHL

Karen Tebar
Wiceprzewodnicząca Rady Nadzorczej STIHL

AKKU-POWER	Systemy akumulatorowe i rozwiązania w zakresie ładowania	OD STRONY 12
STIHL CONNECTED	Inteligentne rozwiązania	OD STRONY 38
CIĘCIE I PRZYCINANIE	Pilarki łańcuchowe, przecinarki do drewna, podkrzesywarki, sekatory do gałęzi i zestawy tnące	OD STRONY 42
	Nożyce do żywopłotów i nożyce do żywopłotów na wysięgniku	OD STRONY 90
	KombiSystem	OD STRONY 107
	Pilarka do betonu i przecinarki	OD STRONY 109
KOSZENIE I SADZENIE	Kosiarki, roboty koszące, traktory ogrodowe i wertykulatory	OD STRONY 122
	Kosy mechaniczne	OD STRONY 158
	Glebogryzarki	OD STRONY 184
	Świdry glebowe	OD STRONY 188
	Opryskiwacze	OD STRONY 190
	Zbieracz jagód	OD STRONY 197
CZYSZCZENIE I SPRZĄTANIE	Dmuchawy, odkurzacze ogrodowe, zamiatarki, myjki wysokociśnieniowe, odkurzacze i kompresor	OD STRONY 198
	Pompy wodne	OD STRONY 238
	Rozdrabniacze ogrodowe	OD STRONY 240
AKCESORIA	Środki ochrony osobistej	OD STRONY 244
	Narzędzia i akcesoria do prac leśnych	OD STRONY 276
	Materiały eksploatacyjne	OD STRONY 285
	Pielęgnacja i konserwacja	OD STRONY 290
	Transport i przechowywanie	OD STRONY 292
BRANDSHOP		OD STRONY 294

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA. OD 1926 ROKU.

Innowacyjne, mocne, dobrze zaprojektowane, gotowe sprostać każdemu zadaniu, a przy tym łatwe i bezpieczne w użytkowaniu – poprzeczka dla produktów STIHL jest ustawiona na bardzo wysokim poziomie. Od 100 lat staramy się opracowywać najnowocześniejsze technologie i dostarczać najwyższej jakości produkty do pracy z naturą i na łonie natury. Nasze przełomowe produkty pokazują, że od 1926 roku innowacje STIHL nieustannie wyznaczają kierunki rozwoju całej branży. Nasza innowacyjność znajduje odzwierciedlenie nie tylko w kilku tysiącach patentów i zgłoszeń patentowych, ale także w zadowoleniu naszych klientów. To właśnie jest miarą naszego sukcesu.

1926

Zaraz po założeniu firmy Andreas Stihl opracowuje swoją pierwszą **pilarkę** łańcuchową z silnikiem elektrycznym. Ze względu na jej ciężar do obsługi potrzebne są dwie osoby.

1959

Wraz z wprowadzeniem na rynek pilarki spalinowej **Contra** dla firmy STIHL rozpoczyna się nowa era. Pierwsza pilarka łańcuchowa bez przekładni rewolucjonizuje pracę w lesie i zapewnia firmie STIHL międzynarodowy przełom. Ważąca 12 kg pilarka o mocy 6 KM jest lżejsza i bardziej wydajna niż wszystkie inne produkty dostępne na rynku.

1963

Firma STIHL zaprojektowała silnik **STIHL 08** jako uniwersalną jednostkę napędową o mocy ok. 3,0 KM. Dzięki temu silnik został zamontowany w poręcznej i niezwykle wytrzymałej pilarce łańcuchowej dla leśnictwa i rolnictwa, a od 1965 roku stanowił również podstawową jednostkę napędową do kosy mechanicznej, przecinarki i świdra glebowego.

1972

Pilarki łańcuchowe STIHL są trwałe, a przy tym wzorcowe pod względem bezpieczeństwa: **hamulec piły łańcuchowej Quickstop** zatrzymuje piłę łańcuchową niemal natychmiast.

2009

Wprowadzenie na rynek akumulatorowych nożyc do żywopłotów **HSA 65** i **HSA 85** w 2009 roku stanowi podwaliny kolejnych **produktów akumulatorowych** STIHL. Rok później pojawia się pierwsza akumulatorowa pilarka łańcuchowa.

2020

W momencie premiery pilarka akumulatorowa STIHL **MSA 300** o mocy 3 kW (4,1 KM) jest najmocniejszą akumulatorową pilarką łańcuchową dostępną na rynku. Jej ogromna wydajność otwiera nowy wymiar w zakresie prac związanych z cięciem na terenach wymagających zachowania ciszy. Specjalnie z myślą o zasilaniu pilarki łańcuchowej STIHL MSA 300 zaprojektowany został nowy akumulator STIHL AP 500 S.

2026

Z okazji 100-lecia działalności firma STIHL wprowadza na rynek ekskluzywną, kolekcjonerską edycję modelu pilarki STIHL **MS 500i** pod nazwą **„Centennial Edition"**. MS 500i to pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa z elektronicznie sterowanym wtryskiem paliwa.

100 LAT STIHL - KOLEKCJA JUBILEUSZOWA

SPECJALNA PROWADNICA „CENTENNIAL EDITION"

Seryjna prowadnica w designie z okazji jubileuszu 100-lecia firmy STIHL. Wszystkie wersje patrz strona 78.

CAŁA KOLEKCJA NA STIHL.PL

NOWOŚCI

AKUMULATOROWA MOC

Innowacyjne rozwiązania w zakresie ładowania

Sterowanie ładowaniem CM 10	15

System akumulatorowy

Szybka ładowarka AL 1802 MO	27
Power-Box 4	28
Akumulatory AP 20 i AP 30	34
Ładowarka standardowa ALS 31	37

CIĘCIE I PRZYCINANIE

Pilarki łańcuchowe, przecinarki do drewna, podkrzesywarki i zestawy tnące

Akumulatorowa pilarka ratownicza MSA 300 C-O R	56
Adapter na pasek AP 2-w-1	59
Akumulatorowa przecinarka do drewna GTA 30	60
Podkrzesywarka akumulatorowa HTA 30	63
Akumulatorowy sekator do gałęzi ASA 130	68
Akumulatorowy sekator do gałęzi ASA 140	68
Ostrze tnące do ASA 130 / ASA 140	69
Przeciwostrze do ASA 130 / ASA 140	69
Prowadnik 2-w-1 Hexa	75

Nożyce do żywopłotów i nożyce do żywopłotów na wysięgniku

Nożyce do żywopłotów HLA 40	114
Nożyce do żywopłotów HLA 140 / HLA 140 K / HLA 140 B / HLA 140 K B	114
Nożyce do żywopłotów HLA 150 / HLA 150 B	114

Pilarka do betonu i przecinarki

Przecinarka akumulatorowa TSA 350	114
Przecinarka akumulatorowa TSA 500 B	114
Przecinarka akumulatorowa TSA 300 R	126
Akumulatorowy wysokociśnieniowy zbiornik na wodę WSA 40	128
Akumulatorowa głowica pompy PKA 30	128
Komplet kółek do TSA 500	114
Diamentowa tarcza tnąca D-R80	131

KOSZENIE I SADZENIE

Kosiarki, roboty koszące, traktory ogrodowe i wertykulatory

Dwustronne szpilki mocujące	148
Zestawy ulepszające 10 / 12 / 13 iMOW®	148
Zespół koszący	149
Zespół koszący – nóż tnący	149
Stacja referencyjna	149
Maszt stacji referencyjnej	149
Daszek przeciwsłoneczny do iMOW® 3 EVO / 4 EVO	149

Kosy mechaniczne

Kosa akumulatorowa FSA 50	160
Kosa akumulatorowa FSA 250	166
Plecakowa kosa spalinowa FR 410 C-E	170
Głowica tnąca Polycut 11-2	174

Opryskiwacze

Akumulatorowa głowica pompy PKA 30	193
Akumulatorowy opryskiwacz ręczny SGA 30	193
Akumulatorowy opryskiwacz ręczny SGA 60	194
Akumulatorowa do borówek SBA 140 B	197

CZYSZCZENIE, SPRZĄTANIE I WIELE WIĘCEJ

Urządzenia czyszczące

Dmuchawa akumulatorowa BRA 200	202
Dmuchawa akumulatorowa BRA 280 B	202
Dmuchawa akumulatorowa BRA 500 B	205
Dmuchawa akumulatorowa BRA 600 B	205
Lanca	222
Akumulatorowy odkurzacz do czyszczenia na sucho i na mokro SEA 50 L	230
Wózek	234

Transport i przechowywanie

Wózek do boxów na akumulatory	292

Narzędzia i akcesoria do prac leśnych

Kabura do sekatora	278
Kabura do ASA	283
Kabura do GTA 40	283

NOWOŚCI
NAJWAŻNIEJSZE PRODUKTY

AS SYSTEM GTA 30

MOCNA I KOMFORTOWA – DO WIĘKSZYCH ZADAŃ ZWIĄZANYCH Z PIELĘGNACJĄ DRZEW I KRZEWÓW NA TERENACH PRYWATNYCH

Kompaktowa, mocna przecinarka do drewna do prywatnych ogrodów. Czyste cięcie, automatyczne napinanie piły łańcuchowej poprzez poluzowanie pokrywy koła napędowego, prowadnica Light 01 z kółkiem gwiazdkowym, gumowane uchwyty, możliwość wygodnego odblokowania po obu stronach dla osób prawo- i leworęcznych, osłona wahliwa, wskaźnik naładowania LED, uchwyt do zawieszenia na ścianie. Zestaw w walizce narzędziowej z dwoma akumulatorami AS i podwójną szybką ładowarką AL 5-2. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 60.

AP SYSTEM MSA 300 C-O R

DO ZASTOSOWAŃ PODCZAS AKCJI RATOWNICZYCH

Szybka gotowość do pracy, gdy liczy się każda sekunda: bardzo wydajna akumulatorowa pilarka łańcuchowa MSA 300 Rescue została zaprojektowana specjalnie z myślą o akcjach ratowniczych. Kompaktowa konstrukcja i płynna regulacja głębokości cięcia zapewniają precyzyjną obsługę w trudnych warunkach. Piła łańcuchowa ze zbrojeniem z węglików spiekanych RDR 3/8" niezawodnie tnie wiele różnych materiałów. Pierwsza akumulatorowa pilarka ratownicza STIHL umożliwia wykonywanie precyzyjnych cięć bez emisji hałasu i spalin. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 56.

iMOW® 4 EVO

KOSZENIE TRAWNIKA PROSTE I WYGODNE JAK NIGDY DOTĄD

Kompaktowy, bardzo zwrotny robot koszący do trawników o powierzchni do 1000 m². W pełni automatyczne koszenie i mulczowanie w tym samym czasie. System koszenia z trzema swobodnie poruszającymi się nożami, czyste cięcie. Elektryczna regulacja wysokości koszenia. Zdolność pokonywania wzniesień o nachyleniu do 45 %, a z dostępnym jako wyposażenie dodatkowe zestawem ulepszającym do 50 %. Szerokość koszenia 20 cm. Duża prędkość jazdy. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 146

Inne wersje: iMOW® 3 EVO

AP SYSTEM AL 1802 MO

DUŻA WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA W WARSZTACIE, NA POJEŹDZIE I NA WOLNYM POWIETRZU

Profesjonalna szybka ładowarka podwójna do sekwencyjnego lub jednoczesnego ładowania dwóch akumulatorów STIHL AP – w warsztacie, na pojeździe, na wolnym powietrzu. Umożliwia ciągłą / nieprzerwaną pracę, skraca czas przygotowania do pracy. Certyfikat IPX4. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 27.

AP SYSTEM AP 20 I AP 30

PODSTAWOWE MODELE AKUMULATORÓW Z SYSTEMU AP

Wszechstronne, wytrzymałe i trwałe. Dzięki nowym akumulatorom AP 20 i AP 30 użytkownicy okazjonalni mogą realizować najróżniejsze zadania związane z pielęgnacją ogrodów i krajobrazu. Akumulatory AP 20 i AP 30 są przeznaczone głównie do urządzeń podstawowych z systemu AP. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 34.

AK SYSTEM SEA 50 L

KOMPAKTOWY I MOCNY – DO MOBILNEGO CZYSZCZENIA W DOMU I WOKÓŁ DOMU, PODCZAS ZAJĘĆ HOBBYSTYCZNYCH I PRAC RZEMIEŚLNICZYCH

Przenośny odkurzacz akumulatorowy do czyszczenia mokrych i suchych powierzchni. Duża moc ssania. Certyfikat dla klasy pyłów L. Zintegrowane w obudowie akcesoria umożliwiają szybką i łatwą wymianę dyszy uniwersalnej na dyszę do szczelin. Obrotowy, harmonijkowy wąż ssący o długości 1,8 m. Dwuczęściowa rura ssąca. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 230.

AK SYSTEM SGA 60

SKUTECZNA I KOMFORTOWA OCHRONA I PIELĘGNACJA ROŚLIN

Plecakowy akumulatorowy opryskiwacz ręczny do rozpylania płynnych środków ochrony roślin i nawozów. Wygodny system pasów, mocna pompa membranowa o ciśnieniu roboczym 4,5 bara. 5 różnych dysz, duży otwór wlewowy, sitko wlewowe, filtr w zbiorniku, uchwyt do bezpiecznego przechowywania lancy. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 194.

AP SYSTEM BRA 280 B

KOMPAKTOWA, CICHA I MOCNA

Lekka, kompaktowa i mocna plecakowa dmuchawa akumulatorowa do zastosowań profesjonalnych. Cyfrowa jednostka sterująca ze zintegrowaną funkcją STIHL connected. Cztery poziomy mocy, w tym tryb Boost. Szybka regulacja długości dyszy wydmuchowej, ergonomiczne pasy nośne i pas biodrowy. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 202.

Inne wersje: BRA 200

AP SYSTEM BRA 600 B

BARDZO DUŻA SIŁA WYDMUCHU DO CICHEGO I WYDAJNEGO CZYSZCZENIA DUŻYCH POWIERZCHNI

Najmocniejsza plecakowa dmuchawa akumulatorowa marki STIHL do profesjonalnych zastosowań na terenach wymagających zachowania ciszy. Radzi sobie z najtrudniejszymi zadaniami i oferuje wydajność czyszczenia porównywalną z wydajnością modelu BR 600 przy zastosowaniu dołączonej dyszy o małej średnicy. STIHL Noise Reduction System. Cyfrowa jednostka sterująca ze zintegrowaną funkcją STIHL connected. Cztery poziomy mocy, w tym tryb Boost. Za pośrednictwem aplikacji STIHL można zmniejszyć wartość wszystkich poziomów mocy o 20 %, a tym samym wydłużyć czas pracy o 40 %. Szybka regulacja długości dyszy wydmuchowej zapewnia maksymalną elastyczność nawet na ograniczonej przestrzeni. W zestawie dwie dysze. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 205.

Inne wersje: BRA 500 B

AP SYSTEM TSA 350

KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE ZAPEWNIAJĄCE GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA DO 125 MM

Kompaktowa, lekka i wydajna przecinarka akumulatorowa do zastosowań profesjonalnych. Precyzyjne prowadzenie, ergonomiczne uchwyty, regulowana osłona magnezowa, hamulec wybiegu, filtr STIHL Magnetic, przyłącze wody. Wskaźnik stanu LED. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 114.

AP SYSTEM TSA 500 B

DUŻA MOC DLA DUŻYCH WYZWAŃ

Bardzo wydajna przecinarka akumulatorowa do zastosowań profesjonalnych. 3 tryby pracy, ergonomiczne uchwyty, moduł HMI ADVANCE PLUS ze zintegrowanym urządzeniem Smart Connector, regulowana osłona magnezowa, hamulec wybiegu, filtr STIHL Magnetic, przyłącze wody. Wskaźnik stanu LED. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 114.

AS SYSTEM PKA 30

AUTOMATYCZNE POMPOWANIE I PRECYZYJNE DOZOWANIE WODY I ŚRODKÓW DO OPRYSKIWANIA

Głowica pompy z płynną regulacją ciśnienia (od 1,5 do 2,5 bara) i wskaźnikiem naładowania. Automatyczne pompowanie i precyzyjne dozowanie płynów. Kompatybilna z opryskiwaczem ręcznym STIHL SG 21 i STIHL SG 31 oraz wysokociśnieniowym zbiornikiem na wodę STIHL do zasilania wodą akumulatorowych i spalinowych przecinarek STIHL. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 128 i 193.

AS SYSTEM SGA 30

SKUTECZNA OCHRONA I ŁATWA PIELĘGNACJA. IDEALNY DO MAŁYCH I ŚREDNICH OGRODÓW

Akumulatorowy opryskiwacz ręczny do wygodnego rozpylania środków ochrony roślin i nawozów na terenach prywatnych. Płynna regulacja ciśnienia (od 1,5 do 2,5 bara), wskaźnik naładowania, pojemność 5 l, wskaźnik napełnienia, zawór spustowy ciśnienia i lanca teleskopowa z regulacją dyszy. Miękki uchwyt, pas nośny. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 193.

AS SYSTEM WSA 40

AUTOMATYCZNE I RÓWNOMIERNE MOBILNE ZASILANIE WODĄ PRZECINAREK STIHL

Do mobilnego zasilania wodą przecinarek akumulatorowych i spalinowych. Płynna regulacja ciśnienia (od 1,5 do 2,5 bara), wskaźnik naładowania, pojemność 10 l, wskaźnik napełnienia, zawór spustowy ciśnienia, wąż do wody o długości 4 m. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 128.

AS SYSTEM HLA 40

WIĘKSZY ZASIĘG PODCZAS PRZYCINANIA WYSOKICH ŻYWOPŁOTÓW W PRYWATNYCH OGRODACH

Lekkie akumulatorowe nożyce do żywopłotów na wysięgniku teleskopowym do przycinania wyższych żywopłotów i krzewów w prywatnych ogrodach. Wycinane laserowo, szlifowane diamentowo zęby listwy tnącej, długość listwy tnącej 45 cm, stopniowa regulacja nachylenia w zakresie od -45° do +70°, dzielony wysięgnik ułatwia transport. Długość transportowa 115 cm, długość całkowita 260 cm. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 99.

AS SYSTEM HTA 30

DO WYDAJNEJ I WYGODNEJ PIELĘGNACJI DRZEW NA PRYWATNYCH POSESJAC

Kompaktowa podkrzesywarka akumulatorowa do pielęgnacji drzew na prywatnych posesjach. Duża wydajność pracy dzięki wysięgnikowi teleskopowemu z możliwością regulacji bez użycia narzędzi, automatyczne napinanie piły łańcuchowej, piła łańcuchowa PM3 ¼", prowadnica Light 01, hak do gałęzi do łatwego usuwania ściętego materiału, miękki gumowany uchwyt, ergonomiczna jednostka sterująca. Długość całkowita 190 – 280 cm. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 63.

AP SYSTEM ASA 140

SZYBSZA I WYGODNIEJSZA REALIZACJA PRAC ZWIĄZANYCH Z CIĘCIEM W WINNICACH, OGRODNICTWIE I ARCHITEKTURZE KRAJOBRAZU

Dla profesjonalistów pracujących w winnicach, ogrodnictwie i architekturze krajobrazu. Do wygodnej, ergonomicznej pielęgnacji winorośli i krzewów. Do gałęzi o średnicy do 45 mm. Dwa kąty rozwarcia ostrzy, duża wydajność cięcia, szybki postęp pracy. Ergonomiczny uchwyt, wyświetlacz OLED, bogata oferta akcesoriów. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 68.

Inne wersje: ASA 130

AK SYSTEM FSA 50

ELASTYCZNE, WYGODNE I WYDAJNE URZĄDZENIE DO PRAC ZWIĄZANYCH Z KOSZENIEM, PRZYCINANIEM KRAWĘDZI TRAWNIKÓW I PRAC PORZĄDKOWYCH NA TERENACH PRYWATNYCH

Lekka, wydajna kosa akumulatorowa do pielęgnacji mniejszych trawników, prac porządkowych i przycinania krawędzi trawników w przydomowym ogrodzie. Różne możliwości regulacji, takie jak regulacja uchwytu pałąkowego, wysięgnik teleskopowy i płynna regulacja obrotów. Elastyczny pałąk dystansowy umożliwia precyzyjne przycinanie trawy wokół przeszkód, głowica tnąca AutoCut C 3-2 z możliwością zewnętrznego uzupełniania żyłki. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 160.

AP SYSTEM FSA 250

WYDAJNE ROZWIĄZANIE PROFESJONALNE ZE ZINTEGROWANYM STIHL SMART CONNECTOR

Wytrzymała, cicha i bardzo mocna: dla profesjonalistów zajmujących się pielęgnacją ogrodów i krajobrazu, przedsiębiorstw komunalnych i pracowników leśnych. Bogata oferta narzędzi tnących. Średnica robocza do 480 mm. Uchwyt oburęczny, regulacja obrotów i wyświetlacz LED. Przygotowanie do instalacji STIHL Smart Connector 2 A. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 166.

AP SYSTEM HLA 140

WIĘKSZY ZASIĘG PODCZAS PRZYCINANIA WYSOKICH ŻYWOPŁOTÓW W PRYWATNYCH OGRODACH

Lekkie akumulatorowe nożyce do żywopłotów na wysięgniku teleskopowym do przycinania wyższych żywopłotów i krzewów w prywatnych ogrodach. Wycinane laserowo, szlifowane diamentowo zęby listwy tnącej, długość listwy tnącej 45 cm, stopniowa regulacja nachylenia w zakresie od -45° do +70°, dzielony wysięgnik ułatwia transport. Długość transportowa 115 cm, długość całkowita 260 cm. Szczegóły dotyczące produktu na stronie 100.

AP SYSTEM SBA 140 B

WYGODNY I WYDAJNY ZBIÓR BORÓWEK

Otrząsarka do profesjonalnego zbioru borówek i drobnych owoców. Łatwa w obsłudze i użytkowaniu. Lekka, wytrzymała i dobrze wyważona. Moduł HMI ADVANCE PLUS ze zintegrowanym STIHL Smart Connector. Trwały silnik EC, trzy poziomy prędkości obrotowej, dwa przeciwbieżne noże zbierające, uchwyt obwodowy, pas naramienny. Szczegóły produktu na stronie 197.

AKKU-POWER

AKUMULATOROWA MOC W RĘKACH PROFESJONALISTÓW.

TECHNIKA

CONSTANT POWER
Jedną z największych zalet naszych akumulatorów jest stała moc niezależnie od poziomu naładowania. Moc urządzeń akumulatorowych innych marek z reguły spada podczas pracy w miarę rozładowywania się akumulatora. W przypadku urządzeń akumulatorowych STIHL jest zupełnie inaczej. Moc naszych akumulatorów pozostaje stała.

POWER BOOST
Maksymalne zwiększenie mocy. Dzięki inteligentnej elektronice urządzenia i akumulatory STIHL komunikują się ze sobą. Jeśli urządzenie i akumulator są wyposażone w funkcję POWER BOOST, to akumulator zawsze zapewnia maksymalną możliwą moc do danego zastosowania. Aby optymalnie wykorzystać naładowanie akumulatora, po pewnym czasie urządzenie powraca do trybu stałej mocy CONSTANT POWER.

CERTYFIKAT IPX4
Urządzenia akumulatorowe systemu STIHL AP są przeznaczone do codziennego profesjonalnego użytkowania, nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych. Dzięki certyfikatowi IPX4 zapewniają ochronę przed bryzgami wody i mogą być stosowane podczas deszczu.

LONG LIFE
Akumulatory wyróżniające się niezwykłą trwałością i wytrzymałością. Zaprojektowane z myślą o szczególnie wysokich wymaganiach.

ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ŁADOWANIA ➔ 14
SYSTEM AP ➔ 18 SYSTEM AK ➔ 30
SYSTEM AS ➔ 35

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

URZĄDZENIA AKUMULATOROWE O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI, KTÓRE PRZETRWAJĄ CAŁE POKOLENIA

GACHINA LANDSCAPING, KALIFORNIA:

W UŻYCIU OD PONAD DZIESIĘCIU LAT: NASZE URZĄDZENIA AKUMULATOROWE STIHL

Gachina Landscaping w Kalifornii pokazuje, jak tradycja i technologia akumulatorowa łączą pokolenia. Ta rodzinna firma z San Mateo w Kalifornii od ponad 37 lat zajmuje się pielęgnacją krajobrazu. Firmę założoną przez H. Jaclyn Ishimaru-Gachina i jej męża prowadzą dziś dwaj synowie, Dominic i Michael Gachina, którzy dbają o kontynuację rodzinnej tradycji – i w 100 % polegają na technologii akumulatorowej STIHL.

792
URZĄDZENIA AKUMULATOROWE STIHL

STIHL AKKU-POWER

400
PRACOWNIKÓW ZAJMUJĄCYCH SIĘ PIELĘGNACJĄ TERENÓW ZIELONYCH

443
AKUMULATORY STIHL

5 NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET AKUMULATORÓW:

- Niższy poziom emisji CO2
- Ochrona zdrowia pracowników
- Niższy poziom wibracji, mniejszy hałas
- Ergonomiczna konstrukcja, łatwa obsługa
- Możliwość rozpoczęcia pracy wcześnie rano

ZAWSZE GOTOWY DO PRACY DZIĘKI ODPOWIEDNIEMU ZARZĄDZANIU ENERGIĄ

DZIĘKI NASZYM ROZWIĄZANIOM W ZAKRESIE ŁADOWANIA AKUMULATORY SĄ W PEŁNI NAŁADOWANE. ZAWSZE I WSZĘDZIE.

Potrzebujesz inteligentnego systemu ładowania akumulatorów, który jest tak wszechstronny, jak Twoja codzienna praca? STIHL ma to, czego szukasz: odpowiednią ilość energii do każdego zadania. Duża szafa do ładowania akumulatorów, mała ładowarka wielokrotna, mobilny bottTainer czy przenośna stacja zasilania – odkryj nasze innowacyjne rozwiązania ułatwiające ładowanie akumulatorów.

Dzięki naszym inteligentnym rozwiązaniom w zakresie ładowania możesz zoptymalizować zasilanie swoich urządzeń i zwiększyć wydajność swojej codziennej pracy. Należy przy tym odpowiedzieć na dwa podstawowe pytania: gdzie i kiedy będą ładowane akumulatory? W zależności od odpowiedzi zalecamy produkty dostosowane do indywidualnych potrzeb:

		W DZIEŃ	W NOCY
		szybko	optymalnie
W FIRMIE	stacjonarnie	**AL 501, CR 6, CM 10, CM 12, szafy do ładowania akumulatorów**	**AL 301, AL 501, CR 6, CM 10, CM 12, szafy do ładowania akumulatorów**
W POJEŹDZIE	mobilnie	**AL 301-4, CB 1, bottTainer, bott vario3**	**AL 301-4, CB 1, bottTainer, bott vario3**
NA WOLNYM POWIETRZU	stacjonarnie	**PS 3000, AL 1802 MO**	-

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA STACJONARNE W ZAKRESIE ŁADOWANIA

PEŁNE NAŁADOWANIE NA MIEJSCU

NOWOŚĆ

CM 10

Sterowanie procesem ładowania nawet do 10 ładowarek na jednym bezpieczniku w warsztacie lub mobilnie.

- Niezawodne, pełne naładowanie nawet do 40 akumulatorów w ciągu nocy w określonej kolejności
- Zapobiega niezamierzonemu zadziałaniu bezpiecznika z powodu przeciążenia
- Optymalne wykorzystanie istniejącej instalacji elektrycznej

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	87 × 7 × 5 cm
Nr kat.	
EA08 430 7930	

CM 12

Sterowanie ładowaniem umożliwiające obsługę do 12 ładowarek podłączonych do jednego bezpiecznika dzięki inteligentnemu włączaniu i wyłączaniu.

- Niezawodne ładowanie do 48 akumulatorów w ciągu nocy w określonej kolejności
- Zapobiega niezamierzonemu zadziałaniu bezpiecznika z powodu przeciążenia dzięki lepszemu sterowaniu
- Możliwość ustawienia priorytetu dla trzech ładowarek

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	67 × 18 × 6 cm
Nr kat.	
EA08 430 7900	

CR 6

Uchwyt ścienny umożliwia przechowywanie i obsługę standardowych i szybkich ładowarek STIHL z systemów AK i AP w warsztacie w bardziej przejrzysty i uporządkowany sposób.

- Do profesjonalnego mocowania i obsługi ładowarek STIHL
- Nawet do 8 standardowych lub 6 szybkich ładowarek z systemu STIHL AK i AP
- Łatwy montaż

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	74 × 65 × 10 cm
Nr kat.	
EA08 018 0300	

SZAFA DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW ASECOS

Pełna ochrona: 90-minutowa ochrona przeciwpożarowa od zewnątrz do wewnątrz i ponad 90-minutowa odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz.

- **Rozm. M**
- Pełne naładowanie maksymalnie 16 akumulatorów AP w ciągu 12 godzin.
- Izolowane półki zapobiegające rozprzestrzenianiu się ognia
- Zainstalowany system ostrzegania wraz z czujnikiem dymu i alarmem akustycznym

Nr kat.
EA08 018 0400

- **Rozm. L** (zdjęcie zbliżone do oryginału)
- Pełne naładowanie maksymalnie 48 akumulatorów AP w ciągu 12 godzin
- Pełne naładowanie maksymalnie 48 akumulatorów AP w ciągu 12 godzin
- Izolowane półki zapobiegające rozprzestrzenianiu się ognia
- Zintegrowany system ostrzegania, w tym czujnik dymu, czujnik temperatury oraz alarm optyczny i akustyczny

Nr kat.
EA08 018 0401

SZAFA DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW KESSEBÖHMER

Szafa do ładowania akumulatorów AP i AR w nocy, aby rano wszystko było gotowe do pracy.

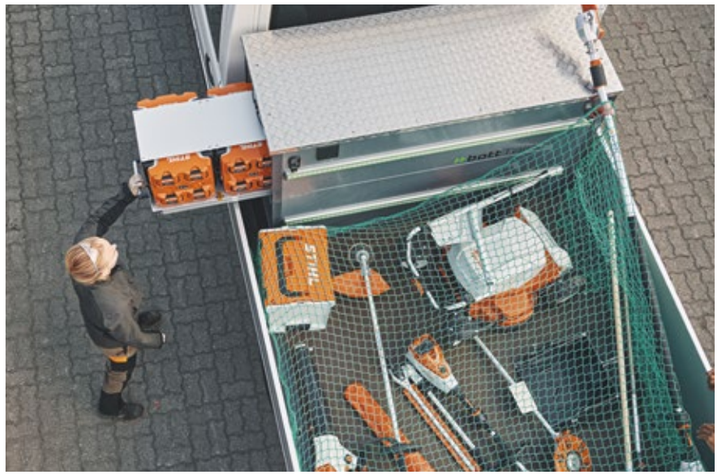
- Pełne naładowanie maksymalnie 20 akumulatorów AP lub 4 akumulatorów plecakowych AR w ciągu 12 godzin
- Proste uruchomienie bez wymogu dostępu do instalacji elektrycznej
- Automatyczne monitorowanie i sterowanie procesem ładowania

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA MOBILNE W ZAKRESIE ŁADOWANIA

PEŁNE NAŁADOWANIE NAWET W DRODZE

bott POWERED BY STIHL

Wspólnie z naszym partnerem, firmą Bott, opracowaliśmy dwa rozwiązania all-in-one do mobilnego ładowania i transportu akumulatorów STIHL System AP. bottTainer do samochodów z otwartą skrzynią i bott vario3 do furgonów zapewniają szybką gotowość do pracy w dowolnym momencie – akumulatory pozostają w pojeździe, są zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi i kradzieżą, a w nocy ładowane z zewnętrznego źródła zasilania.



bottTainer

- System ładowania w boxie na otwartej skrzyni
- Ładowanie i transport maksymalnie 28 akumulatorów AP lub 4 akumulatorów AR L i 12 akumulatorów AP
- Inteligentne zarządzanie temperaturą umożliwia ładowanie w niskich i wysokich temperaturach
- Wygodne wyjmowanie akumulatora za pomocą wytrzymałego wysuwanego uchwytu
- Dostępne w różnych wariantach wykonania

bott vario3

- System ładowania do montażu w furgonach
- Ładowanie i transport maksymalnie 56 akumulatorów AP lub 14 akumulatorów AR
- Możliwość połączenia ze standardowym systemem regałów bott vario3 do zabudowy pojazdu
- Różne opcje wyposażenia bazujące na indywidualnym projekcie
- Dostępne w różnych wariantach wykonania

ŁADOWANIA I TRANSPORTU CB 1
(zdjęcie zbliżone do oryginału)
Skrzynia do ładowania i transportu do 8 akumulatorów STIHL AP w pojeździe. Na maksymalnie dwie ładowarki AL 301-4 (brak w zestawie). Certyfikat IPX4.

- Możliwość montażu jako skrzynia podpodłogowa, skrzynia płaska lub na pickupie i przyczepie
- Ładowanie poprzez zewnętrzny zasilacz lub odpowiednie gniazdko w pojeździe, wraz z przewodem zasilającym
- Oszczędność czasu dzięki uproszczonej obsłudze akumulatora: ładowanie, transport i przechowywanie
- Skrzynia z zabezpieczeniem przed zachlapaniem i wentylacją

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	82 × 30 × 40 cm
Właściwości ①	IPX4

Nr kat.
EA08 018 0200

PS 3000
Przenośna stacja zasilania STIHL umożliwia zasilanie mocnych narzędzi przewodowych i ładowanie akumulatorów STIHL bez dostępu do sieci elektrycznej.

- Zasilanie w dowolnym miejscu i czasie
- Bezemisyjna alternatywa dla generatora spalinowego
- Bezkompromisowa moc w każdej sytuacji
- Kompaktowa konstrukcja
- Cicha praca
- Stopień ochrony przed pyłem i bryzgami wody IP54
- Brak emisji spalin

Moc nominalna (kW)	3,7
Moc szczytowa (kW)	18
Pojemność (KWh)	2
Czas ładowania (Minuten)	180 (100 %) 144 (80 %)
Ciężar (kg)	20,1
Właściwości ①	IP54

Nr kat.
GA02 011 8000

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

SYSTEM AP

DLA PROFESJONALISTÓW: MAKSYMALNA MOC.

System STIHL AP przekonuje dużą mocą, długim czasem działania, cichą pracą i wydajnymi akumulatorami Li-Ion, które można wykorzystywać do różnych zastosowań. System AP oferuje wszystko, co jest potrzebne do efektywnej i ekologicznej realizacji zadań związanych z pielęgnacją krajobrazu, ogrodów i drzew. Jakość STIHL, bogata oferta akcesoriów oraz inteligentne zarządzanie energią i ładowaniem.

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej o systemie AP!

AP SYSTEM

Należy pamiętać, że nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

			NOWOŚĆ AP 20		NOWOŚĆ AP 30		AP 200 AP 200 S		AP 300 S		AP 500 S		! AR 2000 L		AR 2000 L		! AR 3000 L		AR 3000 L		
ENERGIA AKUMULATORA① (WH)			144		270		187		281		337		1.015		1.080		1.520		1.620		
CZAS ŁADOWANIA AKUMULATORÓW POJEMNOŚĆ																					
	Nr kat.	Jednostka	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	Więcej informacji na temat produktu
AL 101	4850 430 2520	minuty	125	160	235	295	150	200	230	300	280	355	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 27
AL 301	EA09 430 5500	minuty	30	50	60	80	40	55	55	80	70	90	220	290	235	295	340	425	340	425	na stronie 27
AL 301-4	EA04 430 5500	minuty	30	50	60	80	40	55	55	80	70	90	220	290	235	295	340	425	340	425	na stronie 27
AL 501	EA09 430 5700	minuty	25	40	35	50	30	45	30	45	40	55	120	160	120	160	185	235	185	235	na stronie 27
AL 1802 MO NOWOŚĆ	EA10 430 5500	minuty	25	40	30	45	30 / 15	40 / 40	15	35	15	40	115	165	100	140	175	235	110	150	na stronie 27
CZASY PRACY② I LICZBA CIĘĆ NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA PRZY CIĘCIU KANTÓWEK (10 × 10 CM) DO …																					
	Nr kat.	Jednostka	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Więcej informacji na temat produktu
MSA 160 C-B	MA03 200 0004	minuty cięć	– –	– –		60 300		42 210		62 310		74 370	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 48
MSA 161 T	1252 200 0044	minuty cięć		32 155		60 290		42⑦ 200⑦		62 300		74 360	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 55
MSA 190 T	MA05 200 0003	minuty cięć		37 130		72 245		48⑤⑦ 170⑤⑦		75 225		90 306	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 55
MSA 200 C-B	MA03 200 0010	minuty cięć	– –	– –		48 260		42 160		50 270		60 320	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 48
MSA 220 C-B	MA03 200 0020	minuty cięć	– –	– –		36 290		32 150		37 300		44 350	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 48
MSA 220 TC-O	MA01 200 0069	minuty cięć		16 100		23 280		21 130		24 290		34 340	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 48
MSA 300 C-O	MA02 200 0024	minuty cięć	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	20⑤ –	44④ 320④	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	na stronie 50
HTA 86	LA03 200 0002	minuty		32		65		42		68		82		210		222		300		318	na stronie 64
HTA 135	LA01 200 0002	minuty	–	–		52		36		54		70		240		254		262		277	na stronie 64
HTA 150 Podkrzesywanie	LA01 200 0047	minuty		23		58		30		60		68		222		235		240		252	na stronie 64
HTA 150 Prace pielęgnacyjne	LA01 200 0035	minuty		40		96		52		100		113		374		396		559		592	na stronie 64
HTA 160	LA01 200 0015	minuty		27		67		36		70		80		262		277		393		416	na stronie 64
CZASY PRACY② NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA DO …																					
HSA 100	HA07 011 3524	minuty		116		216		150		225		270		1.135		1.205		1.700		1.810	na stronie 96
HSA 140 R	HA02 011 3504	minuty	77⑤	116⑥	168⑤	235⑥	100⑤	150⑥	175⑤	245⑥	210⑤	290⑥	630⑤	880⑥	670⑤	935⑥	945⑤	1.320⑥	1.005⑤	1.405⑥	na stronie 96
HSA 140 T	HA02 011 3516	minuty	69⑤	108⑥	144⑤	226⑥	90⑤	140⑥	150⑤	235⑥	180⑤	280⑥	545⑤	850⑥	580⑤	900⑥	815⑤	1.270⑥	870⑤	1.355⑥	na stronie 96
HLA 66	4859 011 2913	minuty		111		214		144		223		268		715		760		1.040		1.110	na stronie 100
HLA 86	4859 011 2933	minuty		111		214		144		223		268		715		760		1.040		1.110	na stronie 100
HLA 135	HA04 200 0021	minuty		50		91		64		95		114		345		370		520		555	na stronie 100
HLA 140 NOWOŚĆ	HA04 200 0033	minuty	53⑤	66⑥	100⑤	125⑥	69⑤	86⑥	104⑤	130⑥	122⑤	152⑥	–	–	403⑤	504⑥	–	–	610⑤	762⑥	na stronie 100
HLA 150 NOWOŚĆ	HA04 200 0043	minuty	45⑤	56⑥	86⑤	107⑥	59⑤	74⑥	90⑤	112⑥	106⑤	132⑥	–	–	352⑤	440⑥	–	–	562⑤	702⑥	na stronie 100

■ Zalecany akumulator
■ Ograniczona wydajność urządzenia
– Niekompatybilny

! Do wyczerpania zapasów!

① Pojemność akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistej pracy może być niższa
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

③ Najwyższa moc
④ Najniższa moc
⑤ Stopień 3
⑥ Stopień 1
⑦ Przy zastosowaniu AP 200 S. Akumulator AP 200 nie jest zalecany

			NOWOŚĆ AP 20		NOWOŚĆ AP 30		AP 200 AP 200 S		AP 300 S		AP 500 S		! AR 2000 L		AR 2000 L		! AR 3000 L		AR 3000 L		
ENERGIA AKUMULATORA① (WH)			144		270		187		281		337		1.015		1.080		1.520		1.620		
CZASY PRACY② NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA DO …																					
	Nr kat.	Jednostka	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Więcej informacji na temat produktu
KMA 120 R	FA08 011 6820																				
z FS-KM, głowicą żyłkową	4180 200 0687	minuty	15⑧	25⑦	25⑥	45⑦	15⑧	20⑦	25⑥	45⑦	30⑥	55⑦	100⑧	180⑦	110⑧	190⑦	160⑧	270⑦	170⑧	290⑦	na stronie 104
z FS-KM, narzędziem metalowym	4180 200 0475	minuty	30⑧	50⑦	45⑥	75⑦	35⑧	60⑦	25⑥	45⑦	60⑥	120⑦	108⑧	360⑦	190⑧	380⑦	260⑧	490⑦	270⑧	520⑦	
KMA 135 R	FA02 011 6800																				
z FS-KM, głowicą żyłkową	4180 200 0687	minuty	11③	22④	21③	43④	14③	28④	22③	45④	26③	54④	80③	160④	85③	170④	115③	200④	122③	213④	na stronie 104
z FS-KM, narzędziem metalowym	4180 200 0475	minuty	23③	39④	48③	96④	30③	50④	50③	100④	60③	120④	160③	310④	170③	325④	240③	430④	250③	450④	
KMA 200 R	FA03 011 6800																				
z FSS-KM, głowicą żyłkową	FA03 200 0019	minuty	–	–	14⑤	28⑦	10⑤	20⑦	15⑤	30⑦	18⑤	36⑦	54⑤	108⑦	57⑤	115⑦	81⑤	162⑦	86⑤	172⑦	na stronie 104
z FS-KM, narzędziem metalowym	4180 200 0475	minuty	–	–	21⑤	45⑦	16⑤	32⑦	23⑤	47⑦	28⑤	56⑦	84⑤	168⑦	89⑤	178⑦	126⑤	252⑦	134⑤	268⑦	
TSA 230	4864 011 6620	minuty	–	–	–	–	9⑨	14⑨	15⑨	24⑨	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 113
TSA 300	TA02 011 6600	minuty	–	–	–	–	5⑨	9⑨	9⑨	16⑨	12⑨	22⑨	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 114
TSA 350 NOWOŚĆ	TA03 011 6600	minuty	–	–	–	–	4⑨	8⑨	8⑨	15⑨	11⑨	20⑨	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 114
TSA 500 B NOWOŚĆ	TA01 011 6600	minuty	–	–	–	–	8⑩	16⑩	15⑩	30⑩	20⑩	30⑩	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 114
FSA 86 R !																					
z głowicą żyłkową	FA05 011 5700	minuty		30⑦		55⑦		35⑦		55⑦		65⑦		185⑦		200⑦		280⑦		290⑦	na stronie 162
z głowicą PolyCut	–	minuty		60⑦		110⑦		70⑦		110⑦		130⑦		300⑦		400⑦		450⑦		580⑦	
FSA 110 R																					
z głowicą żyłkową	FA07 011 5720	minuty	25⑥	45⑦	50⑥	65⑦	30⑥	60⑦	50⑥	100⑦	60⑥	120⑦	190⑥	380⑦	210⑥	400⑦	270⑥	540⑦	290⑥	570⑦	na stronie 162
z gowicą PolyCut	–	minuty	50⑥	90⑦	100⑥	130⑦	60⑥	120⑦	100⑥	200⑦	120⑥	240⑦	–	–	420⑥	800⑦	–	–	580⑥	1.140⑦	
FSA 120 z narzędziem metalowym	FA08 200 0018	minuty	30⑥	50⑦	45⑥	75⑦	40⑥	60⑦	60⑥	110⑦	70⑥	130⑦	180⑥	380⑦	210⑥	400⑦	260⑥	460⑦	280⑥	490⑦	na stronie 162
FSA 135 z narzędziem metalowym	FA01 200 0001	minuty	23⑤	39⑦	48⑤	96⑦	30⑤	50⑦	50⑤	100⑦	60⑤	120⑦	160⑤	310⑦	170⑤	330⑦	240⑤	430⑦	256⑤	458⑦	na stronie 166
FSA 200																					
z głowicą żyłkową	–	minuty	–	–	15⑤	30⑦	10⑤	20⑦	16⑤	32⑦	20⑤	40⑦	60⑤	120⑦	64⑤	127⑦	90⑤	180⑦	96⑤	192⑦	na stronie 166
z narzędziem metalowym	FA03 200 0002	minuty	–	–	28⑤	57⑦	16⑤	32⑦	30⑤	60⑦	35⑤	70⑦	105⑤	210⑦	112⑤	223⑦	150⑤	315⑦	160⑤	335⑦	
FSA 250 NOWOŚĆ z narzędziem metalowym	FA03 200 0066	minuty	–	–	–	–	–	–	27⑤	54⑦	32⑤	63⑦	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 166
FSA 400																					
z głowicą żyłkową	–	minuty	–	–	–	–	–	–	12⑤	20⑦	15⑤	25⑦	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 168
z głowicą PolyCut	–	minuty	–	–	–	–	–	–	16⑤	29⑦	20⑤	40⑦	–	–	–	–	–	–	–	–	
z narzędziem metalowym	FA09 200 0014	minuty	–	–	–	–	–	–	12⑤	20⑦	15⑤	25⑦	–	–	–	–	–	–	–	–	
SGA 85	4854 011 7000	minuty	–	770	–	1.440	–	1.000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	na stronie 194

■ Zalecany akumulator
■ Ograniczona wydajność urządzenia
– Niekompatybilny

! Do wyczerpania zapasów!

① Pojemność akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistej pracy może być niższa
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

③ Najwyższa moc
④ Najniższa moc
⑤ Stopień 3
⑥ Stopień 2
⑦ Stopień 1
⑧ Boost
⑨ Czas pracy przy typowym dla urządzenia materiale i procesie roboczym; nie jest to czas pracy przy pełnym obciążeniu
⑩ Dotyczy dwóch akumulatorów AP

				NOWOŚĆ AP 20		NOWOŚĆ AP 30		AP 200 AP 200 S		AP 300 S		AP 500 S		! AR 2000 L		AR 2000 L		! AR 3000 L		AR 3000 L		
ENERGIA AKUMULATORA① (WH)				144		270		187		281		337		1.015		1.080		1.520		1.620		
CZASY PRACY② NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA DO ...																						
		Nr kat.	Jednostka	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	Więcej informacji na temat produktu
BGA 86		BA02 011 5900	minuty	14③	81④	25③	144④	18③	105④	26③	150④	31③	175④	90③	565④	95③	580④	140③	840④	148③	910④	**na stronie 202**
BGA 100		4866 011 5900	minuty	9⑥	51⑥	19⑥	99⑤	12⑥	66⑤	20⑥	103⑤	24⑥	123⑤	75⑥	375⑤	80⑥	400⑤	105⑥	555⑤	110⑥	595⑤	**na stronie 202**
BGA 160		BA09 011 5900	minuty	8③	58④	14③	106④	10③	75④	15③	110④	17③	130④	53③	415④	56③	430④	80③	625④	85③	670④	**na stronie 201**
BGA 200		BA01 200 0000	minuty	–	–	13⑥	91⑤	7⑥	49⑤	14⑥	95⑤	17⑥	114⑤	53⑥	315⑤	55⑥	335⑤	85⑥	500⑤	90⑥	535⑤	**na stronie 202**
BGA 250		BA06 011 5900	minuty	–	–	12⑥	38⑤	13⑥	27⑤	12⑥	40⑤	14⑥	48⑤	44⑥	145⑤	45⑥	155⑤	65⑥	218⑤	70⑥	235⑤	**na stronie 202**
BGA 300		BA03 011 5910	minuty	–	–	9⑥	24⑤	13⑥	16⑤	10⑥	25⑤	12⑥	29⑤	48⑥	97⑤	50⑥	105⑤	61⑥	140⑤	65⑥	150⑤	**na stronie 202**
BRA 200	NOWOŚĆ	BA11 011 5900	minuty	25⑥	105⑤	14⑥	100⑤	10⑥	65⑤	14⑥	97⑤	16⑥	115⑤	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 202**
BRA 280 B	NOWOŚĆ	BA11 011 5920	minuty	–	–	10⑥	25⑤	13⑥	16⑤	10⑥	25⑤	12⑧	30⑤	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 202**
BRA 500 B	NOWOŚĆ	BA07 011 5900	minuty	–	–	15⑤⑧	30⑤⑧	13⑥⑧	22⑤⑧	16⑥⑧	32⑤⑧	20⑥⑧	39⑤⑧	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 205**
BRA 600 B	NOWOŚĆ	BA07 011 5910	minuty	–	–	11⑤⑧	22⑤⑧	12⑥⑧	18⑤⑧	15⑥⑧	29⑤⑧	18⑥⑧	34⑤⑧	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 205**
SHA 140		SA07 011 7100	minuty	19⑥	30⑦	37⑥	58⑦	25⑥	39⑦	38⑥	60⑦	44⑥	71⑦	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 210**
KGA 770		4860 011 4704	minuty		129		250		168		260		312	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 213**
REA 100 PLUS		RA01 011 7610	minuty	–	–	13③	43④	12③	30④	14③	45④	17③	50④	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 216**
SEA 100 L		SA04 011 7310	minuty	13③	22④	25③	42④	17③	29④	26③	44④	32③	53④	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 232**
SBA 140	NOWOŚĆ	VA09 011 8900	minuty		60		110		76		115		137	–	–		442	–	–		664	**na stronie 197**
CZAS PRACY③ I ZASIĘG NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA PRZY CIĘCIU GAŁĘZI (Ø 35 / 45 MM) DO ...																						
ASA 130 (Ø 35 mm)	NOWOŚĆ	VA07 011 6201	cięć	–	–	–	10.000	–	7.500	–	11.000	–	13.000	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 68**
ASA 140 (Ø 45 mm)	NOWOŚĆ	VA08 011 6201	cięć	–	–	–	8.500	–	6.000	–	9.000	–	11.000	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 68**
ZASIĘG NA TRAWNIKACH NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA DO...																						
RMA 443 PV		WA40 011 1410	m²		270		510		360		530		640	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 132**
RMA 448 PV		WA41 011 1420	m²		260		480		340		510		610	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 134**
RMA 453 PV		WA42 011 1400	m²		230		430		300		450		540	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 134**
RMA 750 V		WA70 011 1400	m²	–	–		610⑧		420⑧		630⑧		760⑧	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 140**
RMA 756 V		WA71 011 1400	m²	–	–		610⑧		410⑧		640⑧		765⑧	–	–	–	–	–	–	–	–	**na stronie 140**
RMA 765 V		6392 011 1400	m²	–	–		600⑧	–	–		630⑧		750		2.050⑧		2.100	–	–		3.130	**na stronie 140**

Zalecany akumulator
Ograniczona wydajność urządzenia
– Niekompatybilny

! Do wyczerpania zapasów!

① Pojemność akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistej pracy może być niższa
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

③ Najwyższa moc
④ Najniższa moc
⑤ Stopień 1
⑥ Boost
⑦ Normalna praca
⑧ Dotyczy dwóch akumulatorów AP

AKCESORIA DO SYSTEMU AP

AKUMULATORY AP I AR L

AKUMULATORY AP

- Mocne akumulatory litowo-jonowe
- Wskaźnik naładowania w formie 4 zielonych diod LED
- Niewielki ciężar
- Możliwe użycie podczas deszczu③

W połączeniu z kieszenią do pasa AP z przewodem zasilającym, pasem nośnym do akumulatora lub systemem nośnym AP odpowiednie do wszystkich urządzeń z komorą akumulatora oraz do urządzeń akumulatorowych z gniazdem wtykowym.

	Nr kat.	Energia akumulatora① (Wh)	Maks. napięci (V)	Napięcie znamionowe (V)	Ciężar② (kg)	Maks. moc			IPX4		
AP 20 NOWOŚĆ	4850 400 6536	144	40	36	1,3	++	✓	✓	✓	✓	–
AP 30 NOWOŚĆ	4850 400 6546	270	40	36	1,8	+++	✓	✓	✓	✓	–
AP 200 S	4850 430 2520	187	40	36	1,3	++	✓	✓	✓	✓	✓
AP 300 S	4850 400 6575	281	40	36	1,8	+++	✓	–	✓	✓	✓
AP 500 S	EA01 400 6500	337	40	36	2,0	++++	✓	✓	✓	✓	✓

AKUMULATORY AR L

- Bardzo pojemne akumulatory litowo-jonowe gwarantują długi czas pracy
- Wskaźnik naładowania w formie 6 zielonych diod LED
- Możliwe użycie podczas deszczu③
- Komfortowy system nośny dostępny jako wyposażenie dodatkowe

Możliwość bezpośredniego połączenia z BGA 300 i RMA 765. W połączeniu z systemem nośnym AR L i przewodem zasilającym AR L odpowiednie do urządzeń akumulatorowych z gniazdem wtykowym, a w połączeniu z adapterem AP do urządzeń z komorą akumulatora.

	Nr kat.	Energia akumulatora① (Wh)	Maks. napięci (V)	Napięcie znamionowe (V)	Ciężar② (kg)	Maks. moc			IPX4		
Akumulatory AR L bez przewodu zasilającego AR L, adaptera AP i plecakowego systemu AR L											
AR 2000 L	4871 400 6515	1.080	40	36	7,6	+++	✓	–	✓	✓	✓
AR 3000 L	4871 400 6525	1.620	40	36	9,7	+++	✓	–	✓	✓	✓
Zestawy AR L Akku przewodem zasilającym AR L i adapterem AP (bez plecakowego systemu AR L)											
Set AR 2000 L	4871 200 0008	–	40	36	–	+++	✓	–	✓	✓	✓
Set AR 3000 L !	4871 200 0009	–	40	36	–	+++	✓	–	✓	✓	✓

Constant Power
Stała moc niezależnie od stanu naładowania akumulatora dzięki inteligentnej elektronice.

Power Boost
Jeśli urządzenie i akumulator są wyposażone w funkcję POWER BOOST, to akumulator zawsze zapewnia maksymalną możliwą moc do danego zastosowania.

Certyfikat IPX4
Certyfikat IPX4 potwierdza ochronę produktów przed bryzgami wody z dowolnego kierunku i umożliwia pracę podczas opadów.

Long Life
Akumulatory wyróżniające się niezwykłą trwałością i wytrzymałością. Zaprojektowane z myślą o szczególnie wysokich wymaganiach.

! Do wyczerpania zapasów!

① Energia dostępna z akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta ogniw. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistego użytkowania może być niższa.

② Ciężar bez systemu nośnego
③ Można używać podczas opadów deszczu, np. z BGA 300 lub z innymi produktami, które są przystosowane do pracy podczas opadów.

ŁADOWARKA	AL 101	AL 301	AL 301-4	AL 501	NOWOŚĆ AL 1802 MO
System akumulatorowy	AK, AP	AK, AP, AR L	AP, AR L	AK, AP, AR L	AP, AR L w ograniczonym zakresie
Typ	Ładowarka	Ładowarka	Ładowarka	Szybka ładowarka	Szybka ładowarka
Moc ładowania (W)	68	276	276	510	1.785
Prąd ładowania (A)	1,6	6,5	6,5	12	42 (sekwencyjnie)
Ciężar (kg)	0,7	1,1	4,4	1,3	7,2
Liczba komór	1	1	4	1	2
Możliwość dopasowania trybu ładowania Connected	–	–	–	✓	✓
LED	✓	✓	na komorę	✓	na komorę inkl.
Montaż w pojeździe	–	✓	✓	✓	✓
Stopień ochrony przed bryzgami wody IPX4	–	–	–	–	✓
Aktywne chłodzenie akumulatora	–	✓	–	✓	✓
Kompatybilność					
CR 6	✓	✓	–	✓	–
CM 12	✓	✓	✓	✓	✓⑥
CM 6	✓	✓	✓	✓④	–
CM 8	✓	✓	✓	✓⑤	–
CM 10	✓	✓	✓	✓	–
Szafa do ładowania akumulatorów asecos	✓	✓	✓	✓	✓
Szafa do ładowania akumulatorów Kesseböhmer	✓	✓	✓	✓	–
CB 1	–	–	✓	–	–
PS 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Opis	• Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami STIHL AK i AP • Dobrze widoczny wskaźnik stanu pracy LED • Zwijacz przewodu sieciowego z zapięciem na rzep	• Do wszystkich akumulatorów STIHL AK, AP i AR • Możliwość montażu na ścianie i zwijacz przewodu sieciowego • Stopniowe ładowanie akumulatora dzięki aktywnemu chłodzeniu	• Multi ładowarka do akumulatorów z systemu STIHL AP • Możliwość stosowania w pojeździe, warsztacie lub biurze • Sekwencyjne ładowanie maksymalnie 4 akumulatorów	• Do wszystkich akumulatorów STIHL AK, AP i AR • Stopniowe ładowanie akumulatora dzięki aktywnemu chłodzeniu • Prąd ładowania 12 A zapewniający bardzo krótki czas ładowania	• Wydajna szybka ładowarka podwójna do 2 akumulatorów z systemu STIHL AP • Prąd ładowania 1×42 A lub 2×21 A zapewniający bardzo krótki czas ładowania • Możliwość ładowania w warsztacie, w trasie na pojeździe i na wolnym powietrzu
Montaż naścienny	✓	✓	✓	✓	✓
Nr kat.	4850 430 2520	EA09 430 5500	EA04 430 5500	EA09 430 5700	EA10 430 5500

OD ŁADOWANIA DO PRZECHOWYWANIA: PRAWIDŁOWE OBCHODZENIE SIĘ Z AKUMULATORAMI!

Ładowanie naszych akumulatorów Li-Ion jest łatwe i przebiega bardzo szybko. Wystarczy tylko przestrzegać kilku prostych zasad. W miarę możliwości akumulatory należy zawsze ładować w temperaturze pokojowej. Ogrzewanie ich na grzejniku nie jest potrzebne, może za to spowodować uszkodzenie akumulatora. W przypadku ładowania poza budynkiem trzeba się upewnić, że podczas ładowania akumulator nie będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Ponadto zwykle wystarczy naładować akumulator do około 80 % pojemności. Pozwala to zaoszczędzić sporo czasu.

Należy również zwrócić uwagę na odpowiednią temperaturę podczas transportu i przechowywania akumulatorów. Optymalnie, jeśli panują umiarkowane temperatury (około 20°C). Do przechowywania zalecamy naładowanie akumulatora na poziomie dwóch podświetlonych diod LED lub częściowo rozładować. Ten stan naładowania jest idealny do przechowywania akumulatorów.

M = Mobil
O = Outdoor

✓ Odpowiedni
✓ Odpowiedni w ograniczonym zakresie
– Nieodpowiedni

④ Maksymalnie 2 × 2 AL 501
⑤ Maksymalnie 2 × 3 AL 501
⑥ Maksymalnie 1 × 1 AL 1802 MO

POWER BOXY

	Nr kat.	Elementy zestawu	Opis
			Aby zapewnić dłuższą pracę urządzeń akumulatorowych zestaw zawiera dwa akumulatory AP i ładowarkę w kompaktowym boxie na akumulatory (system Systainer³) w rozmiarze S (patrz strona 292)
POWER-BOX 1 (zdjęcie zbliżone do oryginału)	4850 200 0042	2 × AP 200 S, 1 × AL 301	Idealny do użytku z akumulatorowymi nożycami do żywopłotu lub akumulatorowymi pilarkami do pielęgnacji drzew.
POWER-BOX 2	4850 200 0041	2 × AP 300 S, 1 × AL 501	Idealny do użytku z kosami lub kosiarkami akumulatorowymi.
POWER-BOX 3 (zdjęcie zbliżone do oryginału)	EA01 200 0006	2 × AP 500 S, 1 × AL 501	Idealny do użytku z pilarką akumulatorową MSA 300.
POWER-BOX 4 (zdjęcie zbliżone do oryginału) **NOWOŚĆ**	0000 200 0012	4 × AP 500 S	Idealny do stosowania z nowymi dmuchawami BRA 500 i BRA 600 oraz nowymi kosiarkami RMA 750 V, RMA 756 V i RMA 7 RV.

AKCESORIA SYSTEM AP

	Nr kat.	Opis
Pas nośny do akumulatora	4850 490 0500	Trwałe i ergonomiczne szelki z wygodnym pasem nośnym zapewniające równomierne rozłożenie ciężaru na biodra i strefę barków użytkownika. Mniejszy ciężar całkowity urządzenia dzięki umieszczeniu akumulatora w kieszeni do pasa AP z przewodem zasilającym. Zasilanie jest możliwe z użyciem dodatkowych akcesoriów, np. kieszeni do pasa AP z przewodem zasilającym do urządzeń wyposażonych w gniazdo wtykowe lub dodatkowego adaptera AP do urządzeń z komorą akumulatora. Nie jest kompatybilny z systemem nośnym do BGA 200.
Kieszeń do pasa AP	4850 491 0101	Do przechowywania dodatkowego akumulatora AP lub akcesoriów, takich jak okulary ochronne, rękawice i rozpuszczalnik w sprayu do żywicy. Do mocowania na pasku akumulatora lub systemie nośnym AR. Niekompatybilna z modułowym systemem nośnym ADVANCE X-Flex.
Adapter AP	4850 440 0505	Do przesyłu energii elektrycznej między akumulatorem STIHL AP w połączeniu z kieszenią do pasa AP z przewodem zasilającym lub akumulatorem Akku AR L i odpowiednim urządzeniem z komorą akumulatora i do ładowania w połączeniu z AL 301, AL 500, AL 501 lub AL 301-4.
Dodatkowe obciążniki do adaptera AP	4850 007 1001	Do zamocowania na adapterze AP w celu poprawy wyważenia urządzenia, np. w przypadku FSA 90, ok. 500 g.
Kieszeń do pasa AP z przewodem zasilającym②	4850 440 5101	Umożliwia zasilanie urządzenia wyposażonego w gniazdo wtykowe bezpośrednio z akumulatora STIHL AP. Możliwość połączenia systemem nośnym i pasem nośnym do akumulatora. Niekompatybilna z modułowym systemem nośnym ADVANCE X-Flex. Długość przewodu 120 cm. Ze zintegrowaną elektroniką, z wyłącznikiem przeciążeniowym i sygnałem akustycznym. Długość przewodu zasilającego 120 cm. Ze zintegrowaną elektroniką, z wyłącznikiem przeciążeniowym i sygnałem akustycznym.

Do wyczerpania zapasów!

① Korzystanie z akumulatorów AR z przewodem zasilającym lub z jednego akumulatora AP w kieszeni na pasek może spowodować ograniczenie maksymalnej mocy niektórych urządzeń. Czas działania pozostaje niezmieniony.
② Korzystanie z akumulatorów AR z przewodem zasilającym lub z jednego akumulatora AP w kieszeni na pasek może spowodować ograniczenie maksymalnej mocy niektórych urządzeń. Czas działania pozostaje niezmieniony.

AKCESORIA SYSTEM AP

	Nr kat.	Opis
System nośny AP	4850 490 0400	Komfortowy, lekki system nośny na dwa akumulatory AP. Możliwość zastosowania w połączeniu z kieszenią do pasa AP z przewodem zasilającym – jako alternatywa dla akumulatorów plecakowych AR L. Odpowiedni do urządzeń z gniazdem wtykowym i urządzeń z komorą akumulatora.
System nośny AR L	4871 490 0400	System nośny do beznarzędzio-wego mocowania AR 2000 L i AR 3000 L. 3-stopniowa regulacja długości szelek do indywidualnej regulacji rozmiaru i ruchomy pas biodrowy pozwalają na ergonomiczną pracę. Zasilanie odbywa się przez przewód zasilający i opcjonalnie adapter AP.
Przewód zasilający do akumulatorów AR L	4871 440 2000	Do zasilania podczas ładowania akumulatora AR L oraz zasilania urządzeń akumulatorowych podczas pracy. Długość przewodu zasilającego 180 cm.
Zatyczka	4850 432 2301	W przypadku długotrwałego przechowywania chroni przed kurzem i brudem. Do urządzeń akumulatorowych z gniazdem wtykowym, jak np. FSA 130, FSA 130 R, BGA 100, BGA 200, HSA 130 R i HSA 130 T.
Pokrywa komory akumulatora systemu AP	4850 602 0900	Do zamykania komory akumulatora w urządzeniach akumulatorowych systemu STIHL AP. W przypadku długotrwałego przechowywania chroni przed kurzem i brudem.
NOWOŚĆ Uchwyt do pojazdów do modeli AL 301 i AL 501	EA09 405 9300	Uchwyt do mocowania ładowarek STIHL. Ładowarka AL 301 i AL 501 w pojeździe.

PROFESJONALNA PRACA URZĄDZENIAMI AKUMULATOROWYMI.

MODUŁOWY SYSTEM NOŚNY ADVANCE X-FLEX

Idealnie dostosowany do różnych prac dzięki bogatej ofercie akcesoriów, które można dowolnie wymieniać i uzupełniać oraz innowacyjnemu systemowi Clip.

WSZYSTKIE KIESZENIE I UCHWYTY DO MODUŁOWEGO SYSTEMU NOŚNEGO ADVANCE X-FLEX OD STRONY

282

SYSTEM AK

PEWNA REALIZACJA AMBITNYCH PROJEKTÓW

Akumulatory litowo-jonowe systemu AK to prawdziwa moc i łatwa wymiana. Są kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami systemu AK. Wybierz jeden z dostępnych akumulatorów o wybranej pojemności. Kiedy akumulator wymaga naładowania, informację otrzymasz na wyświetlaczu LED z poziomem naładowania.

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej o systemie AK!

AK SYSTEM

Należy pamiętać, że nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 32

			AK 10		AK 20		! AK 30 / AK 30 S		
ENERGIA AKUMULATORA①			72 Wh		144 Wh		180 Wh		
CZAS ŁADOWANIA AKUMULATORÓW POJEMNOŚĆ									
	Nr kat.	**Jednostka**	**80 %**	**100 %**	**80 %**	**100 %**	**80 %**	**100 %**	**Więcej informacji na temat produktu**
AL 101	4850 430 2520	minuty	55	80	105	150	160	205	**na stronie 34**
AL 301	EA09 430 5500	minuty	25	40	30	50	35	60	**na stronie 34**
CZASY PRACY I LICZBA CIĘĆ NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA PRZY CIĘCIU KANTÓWEK (10 × 10 CM) DO …②									
	Nr kat.	**Jednostka**	**min.**	**maks.**	**min.**	**maks.**	**min.**	**maks.**	**Więcej informacji na temat produktu**
MSA 60 C-B	MA04 011 5800	minuty cięć		18 60		40 160		55 190	**na stronie 45**
MSA 70 C-B	MA04 011 5816	minuty cięć		18 60		40 160		45 210	**na stronie 45**
MSA 80 C-B	MA04 011 5843	minuty cięć	– –	– –	– –	– –		35 230	**na stronie 45**
HTA 50	LA02 011 6400	minuty cięć		25 80		45 170		60 210	**na stronie 63**
CZAS PRACY Z AKUMULATOREM (ZASTOSOWANIA PRZYKŁADOWE) I CZAS PRACY NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA (DO …)②									
KMA 80 R (z przystawką FS-KM i tarczą tnącą do trawy)	FA08 011 6800	minuty m² m	10	20 200 1000	20	40 500 2500	30	50 600 3000	**na stronie 104**
FSA 50 NOWOŚĆ		m²⑨ m⑨		250 1.250		500 2.500		600 3.000	**na stronie 160**
i głowicą żyłkową	FA11 011 5700	minuty		25		50		60	
i głowicą PolyCut	–	minuty		50		100		120	
FSA 60 R	–	m²⑨ m⑨		200 1.000		500 2.500		600 3.000	**na stronie 160**
i głowicą żyłkową	FA04 011 5700	minuty		13		30		38	
i głowicą PolyCut	–	minuty		25		60		80	
FSA 70 R		m²⑨ m⑨		250⑧ 1.200⑧		600⑧ 3.000⑧		700⑧ 3.600⑧	**na stronie 160**
i głowicą żyłkową	FA07 011 5700	minuty	15⑦	30⑧	25⑦	45⑧	30⑦	55⑧	
i głowicą PolyCut	–	minuty	30⑦	60⑧	50⑦	90⑧	60⑦	110⑧	
FSA 80	–	m²⑨ m⑨		200⑧ 1.000⑧		500⑧ 2.500⑧		600⑧ 3.000⑧	**na stronie 162**
i głowicą żyłkową	–	minuty	8⑦	12⑧	15⑦	25⑧	20⑦	30⑧	
i głowicą PolyCut	–	minuty	16⑦	24⑧	30⑦	50⑧	40⑦	60⑧	
i narzędziem metalowym	FA08 011 5700	minuty	10⑦	20⑧	30⑦	50⑧	40⑦	60⑧	

■ Zalecany akumulator
■ Ograniczona wydajność urządzenia
– Niekompatybilny

! Do wyczerpania zapasów!

① Pojemność akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistej pracy może być niższa
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

			AK 10		AK 20		! AK 30 / AK 30 S		
ENERGIA AKUMULATORA①			72 Wh		144 Wh		180 Wh		
CZASY PRACY DO …②									
	Nr kat.	**Jednostka**	**min.**	**maks.**	**min.**	**maks.**	**min.**	**maks.**	**Więcej informacji na temat produktu**
HSA 50	4521 011 3560	minuty		50		100		130	**na stronie 93**
HSA 60	HA06 011 3530	minuty		70		140		175	**na stronie 94**
HLA 56	HA01 011 2914	minuty		50		100		120	**na stronie 99**
SGA 60 NOWOŚĆ	SA10 011 7000	minuty liczba napełnień pojemnika		270 25		520 48		630 56	**na stronie 194**
BGA 50	BA05 011 5900	minuty	10④	55⑤	20④	115⑤	25④	140⑤	**na stronie 201**
BGA 60	BA04 011 5900	minuty	9④	50⑤	13④	105⑤	16④	130⑤	**na stronie 201**
SHA 56	SA02 011 7100	minuty		12		25		30	**na stronie 209**
REA 60 PLUS	RA01 011 7600	minuty	10④	12⑤	11④	20⑤	12④	25⑤	**na stronie 215**
SEA 50 L NOWOŚĆ	SA08 011 7300	minuty		13		27		31	**na stronie 230**
SEA 60 L	SA04 011 3000	minuty	2⑦	8⑧	16⑦	26⑧	20⑦	30⑧	**na stronie 230**
POWIERZCHNIA TRAWNIKA DO … (M.)②									
RMA 235	6311 011 1415	m²		150		300		400	**na stronie 124**
RMA 239	6320 011 1430	m²		120		250		330	**na stronie 124**
RMA 239 C	6320 011 1435	m²		120		250		330	**na stronie 126**
RMA 243	WA20 011 1400	m²		115		230		300	**na stronie 126**
RMA 248	WA21 011 1400	m²		110		220		285	**na stronie 126**
RMA 248 T	WA21 011 1410	m²		130		260		340	**na stronie 128**
RMA 253	WA22 011 1400	m²		105		210		275	**na stronie 128**
RMA 253 T	WA22 011 1410	m²		125		250		325	**na stronie 128**
RMA 443	WA40 011 1400	m²		115		230		300	**na stronie 132**
RMA 443 V	WA40 011 1420	m²		135		270		350	**na stronie 132**
RMA 448 V	WA41 011 1400	m²		130		260		340	**na stronie 136**
RLA 240	6291 011 6610	m²		96		190		250	**na stronie 155**

③ Z dyszą standardową
④ Najwyższa moc
⑤ Najniższa moc
⑥ Stopień 3
⑦ Stopień 2
⑧ Stopień 1
⑨ Z głowicą PolyCut

AKCESORIA DO SYSTEMU AS

AKUMULATORY AK

Kompatybilne z systemem STIHL AK. Lekkie akumulatory Li-Ion ze wskaźnikiem naładowania (cztery LED) o różnej pojemności.

	Nr kat.	Energia akumulatora① (Wh)	Maks. napięcie (V)	Napięcie znamionowe (V)	Ciężar (kg)	Maks. moc		
AK 10	4520 400 6530	72	40	36	0,8	+	✓	–
AK 20	4520 400 6535	144	40	36	1,2	++	✓	–
AK 30 S①	4520 400 6545	180	40	36	1,3	++	✓	✓

ŁADOWARKA

	Nr kat.	Napięcie znamionowe (V)
Kompatybilna z akumulatorami STIHL AK i AP. Możliwość ładowania kilku akumulatorów na jednym bezpieczniku elektrycznym. Ze wskaźnikiem stanu pracy (LED). Zwijacz przewodu sieciowego z zapięciem na rzep. Możliwość montażu naściennego.		
AL 101	4850 430 2520	230
Krótsze czasy ładowania akumulatorów AK, AP i AR L. Na spodzie obudowy konstrukcja umożliwiająca mocowanie do ściany i zwijanie przewodu. Wskaźnik stanu pracy (LED) i aktywne chłodzenie akumulatora.		
AL 301	EA09 430 5500	230

AKCESORIA SYSTEM AK

	Nr kat.	Opis
Pokrywa komory akumulatora systemu AK	4520 602 0900	Do zamykania komory akumulatora w urządzeniach akumulatorowych STIHL AK (z wyjątkiem RMA 235, RMA 239, RMA 243, RMA 248, RMA 253, RMA 339 / 339 C, RMA 443, RMA 448 i RLA 240). W przypadku długotrwałego przechowywania chroni przed kurzem i brudem.

ZESTAWY STARTOWE

	Nr kat.	Elementy zestawu
Odpowiednia ilość energii do każdego zadania. Zestawy startowe składają się z jednego lub dwóch akumulatorów AK i ładowarki.		
ZESTAW STARTOWY AK 10 (zdjęcie zbliżone do oryginału)	4520 007 5900	1 × AK 10 1 × AL 101
ZESTAW STARTOWY AK 20 (zdjęcie zbliżone do oryginału)	4520 007 5901	1 × AK 20 1 × AL 101
ZESTAW STARTOWY AK 30 S (zdjęcie zbliżone do oryginału)	4520 007 5902	1 × AK 30 S 1 × AL 101
ZESTAW STARTOWY AK 20 PLUS	4520 007 5903	2 × AK 20 1 × AL 101
ZESTAW STARTOWY AK 30 S PLUS (zdjęcie zbliżone do oryginału)	4520 007 5904	2 × AK 30 S 1 × AL 101

Constant Power
Stała moc niezależnie od stanu naładowania akumulatora dzięki inteligentnej elektronice.

Power Boost
Jeśli urządzenie i akumulator są wyposażone w funkcję POWER BOOST, to akumulator zawsze zapewnia maksymalną możliwą moc do danego zastosowania.

! Do wyczerpania zapasów!

① Energia dostępna z akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta ogniw. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistego użytkowania może być niższa.

SYSTEM AS

WYGODA PODCZAS RÓŻNYCH PRAC OGRODOWYCH

Kompaktowe, poręczne urządzenia systemu AS doskonale nadają się do okazjonalnych prac wokół domu i pielęgnacji ogrodu ale mają też wystarczającą moc aby zasilić przecinarkę akumulatorową GTA 40 w wymagających zadaniach. Potrzebną energię dostarczają niezawodne, wymienne akumulatory AS 2.

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej o systemie AS!

AS SYSTEM

Należy pamiętać, że nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.

		AS 2				
ENERGIA AKUMULATORA①		28 Wh				
CZAS ŁADOWANIA AKUMULATORÓW POJEMNOŚĆ						
		Nr kat.	**Jednostka**	**80 %**	**100 %**	**Więcej informacji na temat produktu**
AL 1	!	EA03 430 2500	minuty	60	80	**na stronie 37**
ALS 31	**NOWOŚĆ**	EA17 430 2500	minuty	55	70	**na stronie 37**
AL 5		EA03 430 5700	minuty	30	50	**na stronie 37**
AL 5-2		EA11 430 5700	minuty	30	50	**na stronie 37**
PS 1		GA08 011 8000	minuty	60	80	**na stronie 37**
CZASY PRACY② I LICZBA CIĘĆ NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA PRZY CIĘCIU KANTÓWEK (10 × 10 CM) DO ...						
		Nr kat.	**Jednostka**	**min.**	**maks.**	**Więcej informacji na temat produktu**
GTA 26		GA01 011 6900	cięć	–	70	**na stronie 60**
GTA 30	**NOWOŚĆ**	GA05 011 6910	cięć	–	180	**na stronie 60**
GTA 40		GA04 011 6900	cięć	–	240	**na stronie 60**
HTA 30	**NOWOŚĆ**	LA05 011 6400	minuty cięć	–	28 140	**na stronie 63**
CZAS PRACY② I ZASIĘG NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA PRZY CIĘCIU GAŁĘZI (Ø 35 / 45 MM) DO ...						
FSA 30			m^2		45	**na stronie 160**
z głowicą żyłkową		–	minuty	–	10	
z głowicą PolyCut		FA10 011 5700	minuty	–	19	
CZASY PRACY② NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA DO						
HSA 26		HA03 011 3514	minuty	–	110	**na stronie 93**
HSA 30		HA08 011 3501	minuty	–	50	**na stronie 93**
HSA 40		HA08 011 3521	minuty	–	40	**na stronie 93**
HLA 40	**NOWOŚĆ**	HA10 011 2904	minuty	–	40	**na stronie 99**
BGA 30		BA08 011 5900	minuty	8③	25④	**na stronie 201**
RCA 20		RA02 011 7600	minuty	8③	15④	**na stronie 215**
SEA 20		SA03 011 7300	minuty	–	14	**na stronie 229**
KOA 20		SA06 011 8200	minuty	–	23	**na stronie 237**
CZAS PRACY② NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA I LICZBA NAPEŁNIEŃ ZBIORNIKA (DO ...)						
SGA 30	**NOWOŚĆ**	SA09 011 7000	minuty liczba napełnień zbiornika	– –	30 7	**na stronie 193**
WSA 40	**NOWOŚĆ**	SA09 011 8510	minuty liczba napełnień zbiornika	– –	30 12	**na stronie 118**
CZAS PRACY NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA I LICZBA CIĘĆ GAŁĘZI (25 MM Ø) (DO ...)						
ASA 20		VA05 011 6201	cięć	–	2.000	**na stronie 68**

! Do wyczerpania zapasów!

① Pojemność akumulatora zgodna ze specyfikacją producenta. W celu wydłużenia żywotności energia dostępna podczas rzeczywistej pracy może być niższa
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

③ Najwyższa moc
④ Najniższa moc

AKCESORIA DO SYSTEM AS

AKUMULATOR AS

Lekki, kompaktowy i mocny akumulator 10,8 V. Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami 10,8 V z systemu STIHL AS (poza HSA 25). Certyfikat IPX4.

	Nr kat.	Energia akumulatora① (Wh)	Maks. napięcie (V)	Napięcie znamionowe (V)	Ciężar (kg)		IPX4
AS 2	EA02 400 6500	28	12	10,8	0,2 kg	✓	✓

Constant Power
Stała moc niezależnie od stanu naładowania akumulatora dzięki inteligentnej elektronice.

Certyfikat IPX4
Certyfikat IPX4 potwierdza ochronę produktów przed bryzgami wody z dowolnego kierunku i umożliwia pracę podczas opadów.

ŁADOWARKA

		Nr kat.	Napięcie znamionowe (V)
Ładowarka standardowa			
230 V. Kompatybilna z akumulatorami STIHL AS 2. Ze wskaźnikiem stanu pracy (diody LED). Zwijacz przewodu sieciowego z zapięciem na rzep. Możliwość montażu naściennego.			
AL 1	!	EA03 430 2500	230
Kompatybilna z akumulatorem STIHL AS 2. Ze wskaźnikiem stanu pracy (migające diody LED). Zwijacz kabla z taśmą na rzep. Możliwość montażu na ścianie.			
ALS 31	**NOWOŚĆ**	EA17 430 2500	230
Ładowarka			
Szybka ładowarka dla systemu AS z dwukrotnie wyższym prądem ładowania w porównaniu do AL 1.			
AL 5		EA03 430 5700	230
Bardzo szybkie, równoległe ładowanie dwóch akumulatorów AS. Minimalizuje przerwy w ładowaniu podczas pracy z produktami AS.			
AL 5-2		EA11 430 5700	230

AKCESORIA SYSTEM AS

	Nr kat.
Ładowarka, przenośny zasilacz i latarka w jednym. W połączeniu z przenośnym zasilaczem PS 1 akumulator AS 2 staje się kompaktowym, lekkim i wszechstronnym power bankiem. • Ładowanie urządzeń elektronicznych, takich jak smartfony i tablety • Zasilanie podgrzewanej odzieży lub głośników • Ładowanie akumulatorów systemu STIHL AS (przez USB-C) • Zintegrowana, 2-stopniowa latarka LED • Prosta obsługa i łatwy transport	
PS 1	GA08 011 8000

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

GOTOWI NA PRZYSZŁOŚĆ.
DZIĘKI NASZYM CYFROWYM
ROZWIĄZANIOM.

EFEKTYWNIEJ ZARZĄDZAJ SWOJĄ CODZIENNĄ PRACĄ: DZIĘKI STIHL CONNECTED

CYFROWE ZARZĄDZANIE FLOTĄ URZĄDZEŃ

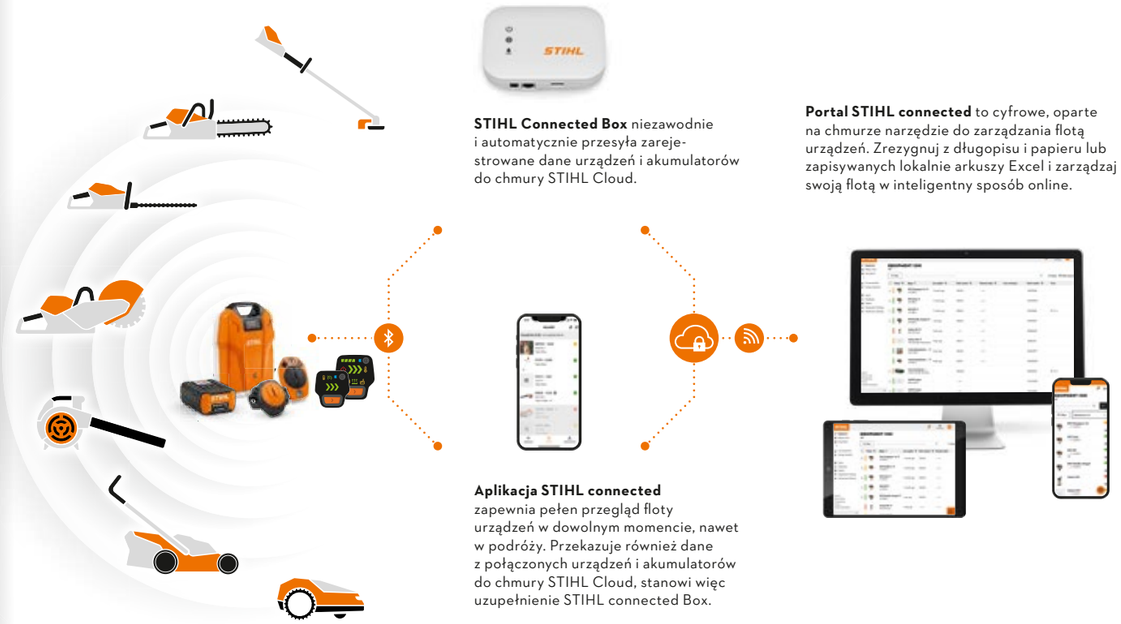
Dzięki STIHL connected stworzyliśmy cyfrowe rozwiązanie, które pozwala na inteligentną i wydajną organizację floty urządzeń. Połącz swoje urządzenia i akumulatory w sieć za pomocą urządzeń Smart Connector lub zintegrowanej funkcji łączności. Będziesz otrzymywać istotne informacje dotyczące czasu pracy, lokalizacji urządzenia i zbliżających się terminów konserwacji.

ORGANIZACJA FLOTY I ZARZĄDZANIE ZESPOŁAMI
Zarządzaj swoim zespołem intuicyjnie i cyfrowo, niezależnie od producenta, organizuj pracowników i urządzenia w zespoły oraz centralnie zarządzaj ich rolami i uprawnieniami.

PRZEGLĄD I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ
Możesz wyświetlić ostatnią lokalizację swoich urządzeń i zawsze wiesz, które urządzenia znajdują się w pobliżu, dzięki praktycznej funkcji near-by. Wykorzystaj podane godziny pracy do analizy wykorzystania urządzenia, zużycia, kosztów lub zużycia energii.

USTAWIENIA I UTRZYMANIE FLOTY
Dzięki STIHL connected w odpowiednim czasie otrzymujesz przypomnienia o przeglądach swojej floty urządzeń, możesz przechowywać protokoły z badań w formie cyfrowej i w ten sposób tworzyć przejrzystą dokumentację maszyn. To gwarancja bezpiecznej floty urządzeń regularnie kontrolowanych w oparciu o aktualne przepisy.

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.



STIHL Connected Box niezawodnie i automatycznie przesyła zareje-strowane dane urządzeń i akumulatorów do chmury STIHL Cloud.

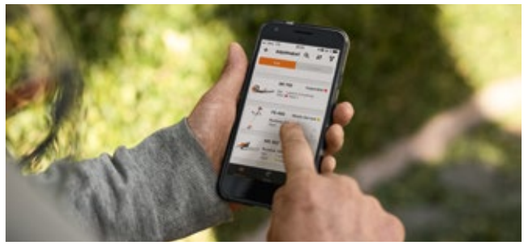
Portal STIHL connected to cyfrowe, oparte na chmurze narzędzie do zarządzania flotą urządzeń. Zrezygnuj z długopisu i papieru lub zapisywanych lokalnie arkuszy Excel i zarządzaj swoją flotą w inteligentny sposób online.

Aplikacja STIHL connected zapewnia pełen przegląd floty urządzeń w dowolnym momencie, nawet w podróży. Przekazuje również dane z połączonych urządzeń i akumulatorów do chmury STIHL Cloud, stanowi więc uzupełnienie STIHL connected Box.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację STIHL connected już teraz!

ZAINSTALUJ, URUCHOM, KORZYSTAJ



01
ZAREJESTRUJ SIĘ I ZAINSTALUJ APLIKACJĘ STIHL CONNECTED

Dostęp STHL connected wymaga jednorazowej rejestracji na stronie **app.stihl.com**.

02
DODAWAJ URZĄDZENIA DO STIHL CONNECTED

Dodawaj urządzenia wyposażone w Smart Connector lub połączone z siecią akumulatory do swojej floty STIHL connected za pomocą aplikacji STIHL connected. Aplikacja STIHL connected przeprowadzi Cię krok po kroku przez proces instalacji.

03
KORZYSTAJ

Kiedy Ty wykonujesz swoją zwykłą pracę, STIHL connected zbiera dane z połączonych urządzeń i akumulatorów. Gdy tylko urządzenia i akumulatory znajdą się w zasięgu Bluetooth Connected Box lub smartfona, dane zostaną przesłane do chmury STIHL Cloud.

04
ANALIZUJ DANE

Dane eksploatacyjne floty można przeglądać w aplikacji STIHL connected albo w portalu STIHL connected.

05
POZYSKUJ INFORMACJE – PODEJMUJ DZIAŁANIA OPTYMALIZACYJNE

Dane zebrane przez STIHL connected można wykorzystać do optymalizacji floty urządzeń i akumulatorów. Możesz na przykład z łatwością zidentyfikować urządzenia, które nie osiągają znaczących wartości czasu pracy oraz te, które pilnie wymagają serwisowania ze względu na intensywną eksploatację.

Termin realizacji pakietu usług serwisowych można umówić z Autoryzowanym Dealerem STIHL biorącym udział w programie bezpośrednio przez aplikację / za pośrednictwem portalu. Protokół z prac serwisowych jest tworzony automatycznie jako potwierdzenie w aplikacji / portalu w cyfrowej dokumentacji maszyny.

06
STOPNIOWO ROZSZERZAJ SYSTEM

Zacznij od małej floty i przekonaj się, jaką wartość dodaną oferuje STIHL connected. Stopniowo rozszerzaj swoją flotę urządzeń. i profesjonalizuj system, np. poprzez zainstalowanie i korzystanie ze STIHL connected Box.

Zainstalowany w centralnym miejscu, np. w magazynie urządzeń, przez cały czas przekazuje dane z podłączonych produktów i akumulatorów. W ten sposób z łatwością zachowasz przejrzystość nawet w przypadku większych flot.

ZINTEGROWANA ŁĄCZNOŚĆ

Wybrane urządzenia profesjonalne STIHL (RMA 70 V i RMA 756 V) mają zintegrowany Smart Connector. Podłączony do elektroniki urządzenia, rejestruje między innymi czas pracy i dane dotyczące obrotów, które są dostępne w portalu STIHL connected. Po naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu LED panelu obsługowego urządzeń pojawia się informacja o komunikatach dla maszyny, np. dotyczących konieczności przeprowadzenia konserwacji. W ten sposób kilku użytkowników STIHL connected może zarządzać, dokonywać ustawień i sterować pojedynczymi lub wieloma urządzeniami jednocześnie.

AKCESORIA STIHL CONNECTED

	Nr kat.	Opis
NOWOŚĆ **Smart Connector 1**		Do zarządzania flotą urządzeń spalinowych, elektrycznych i akumulatorowych. Rejestruje i przesyła godziny pracy przez Bluetooth® do STIHL connected Box lub urządzenia mobilnego. Ułatwia lokalizację wyposażonych urządzeń dzięki aktywowanej diodzie LED. W przypadku urządzeń innych producentów pomoc w pozycjonowaniu ułatwia montaż Smart Connectora 1.
	CA02 400 4900	1 sztuka
	CA02 400 4903	10 sztuk
Smart Connector 2 A		Do integracji wybranych profesjonalnych urządzeń akumulatorowych z systemem STIHL connected. Po zainstalowaniu w przygotowanym miejscu na obudowie urządzenia i połączeniu z jego elektroniką Smart Connector 2 A rejestruje m. in. dane dotyczące czasu pracy i prędkości obrotowej, które są później dostępne w portalu STIHL connected. Ważne informacje dotyczące urządzenia można również przeglądać w aplikacji STIHL connected. Po naciśnięciu przycisku na Smart Connector 2 A na wyświetlaczu LED pojawia się informacja o komunikatach dla urządzenia, np. dotyczących konieczności przeprowadzenia konserwacji.
	CA01 400 4900	1 sztuka
Connected Box		Connected Box szybko i niezawodnie przesyła zarejestrowane dane eksploatacyjne urządzeń i akumulatorów do STIHL Cloud. Dane te są dostępne w aplikacji STIHL connected oraz w portalu STIHL connected. STIHL connected Box jest dostępny w dwóch wersjach: stacjonarnej z opcją połączenia WiFi oraz mobilnej z opcją połączenia WiFi i modułem telefonii komórkowej① oraz systemem lokalizacji.
	CE02 400 9600	connected Box
	CE02 400 9800	connected mobile Box

● Odpowiedni
◐ Możliwość kombinacji
– Nieodpowiedni

① Wymagana osobna umowa na telefon komórkowy
② Wymaga synchronizacji rano i wieczorem za pośrednictwem aplikacji STIHL connected lub STIHL connected Box

DOSTĘPNE DANE DLA POSZCZEGÓLNYCH AKUMULATORÓW		AP 200 S	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
ANALIZA						
Zużycie energii	Pokazuje ile energii zużył akumulator.	●	●	–	●	●
Czas pracy w ciągu dnia	Wskazuje liczbę godzin pracy w ciągu dnia.	●	●	◐②	●	●
Wykres czasu pracy	Wskazuje, kiedy akumulator lub flota akumulatorów były używane.	●	●	◐②	●	●
ŚLEDZENIE I IDENTYFIKACJA						
Ostatnia lokalizacja	Pokazuje ostatnią lokalizację, z której odebrano i zsynchronizowano dane akumulatorów.	●	●	●	●	●
Funkcja near-by	Aplikacja STIHL connected wyświetla wszystkie akumulatory znajdujące się w zasięgu Bluetooth.	●	●	●	●	●
Identyfikacja LED	Wyświetlacz LED akumulatora może być aktywowany przez STIHL connected w celu identyfikacji akumulatora.	●	●	●	●	●
ŁADOWANIE						
Łagodne ładowanie	Akumulatory mogą być przełączane w tryb ładowania zależny od czasu, który ładuje akumulatory w sposób oszczędzający.	●	●	●	●	●
Szybkie ładowanie	Akumulatory mogą być przełączane w tryb ładowania, który szybko je ładuje.	●	–	–	●	●
DANE O STANIE NAŁADOWANIA AKUMULATORA						
Cykle ładowania	Pokazuje ile razy ładowano akumulator.	●	●	–	●	●
Stan naładowania	Wyświetla poziom naładowania akumulatora.	●	●	●	●	●
Stan akumulatora	Wskazuje aktualną wydajność akumulatora w porównaniu z wydajnością nowego akumulatora.	●	●	–	●	●
Status akumulatora	Wskazuje, czy akumulator jest ładowany, używany, czy w trybie czuwania.	●	●	–	●	●
Wykrywanie temperatury	Wskazuje, czy akumulator jest zbyt gorący / zbyt zimny do (roz)ładowania.	●	●	–	●	●

PILARKI ŁAŃCUCHOWE

Z ŁATWOŚCIĄ WYKONASZ KAŻDE ZADANIE.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

CZUJNIK OLEJU
Wyświetlacz LED czujnika oleju informuje o zbyt niskim poziomie oleju do smarowania piły łańcuchowej. Jeśli dioda LED świeci na czerwono, to znaczy, że do piły łańcuchowej dociera zbyt mała ilość oleju. Przy odpowiedniej ilości oleju dioda LED nie świeci.

WŁÓKNINOWY FILTR POWIETRZA
Włókninowy filtr powietrza wychwytuje trociny, drobny pył i zanieczyszczenia ze strumienia powietrza chłodzącego. W ten sposób elementy chłodzące elektroniki mocy i części silnika pozostają czyste przez długi czas. Włókninowy filtr powietrza można wymontować, a następnie łatwo i skutecznie wyczyścić za pomocą STIHL Varioclean i ponownie użyć.

TRYBY PRACY
Różne tryby zmieniają ustawienia silnika odpowiednio do wykonywanego zadania. Dzięki temu piła łańcuchowa pracuje wydajnie i energooszczędnie. Za pomocą przycisku aktywacyjnego można uruchomić piłę łańcuchową w wybranym trybie.

MAKSYMALNY WZROST WYDAJNOŚCI
Dzięki inteligentnej elektronice urządzenia i akumulatory STIHL komunikują się ze sobą. Jeśli urządzenie i akumulator są wyposażone w funkcję POWER BOOST, akumulator samodzielnie zapewnia zawsze maksymalną moc dla danego zastosowania. Aby zapewnić optymalną żywotność akumulatora, urządzenie tymczasowo dostosowuje moc w przypadku zbyt intensywnego użytkowania.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 58

PRZECINARKI DO DREWNA 60 PODKRZESYWARKI 62 SEKATORY DO GAŁĘZI 68 ZESTAWY TNĄCE 70

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

CECHY OGÓLNE

POMPA OLEJOWA Z REGULACJĄ WYDAJNOŚCI
Umożliwia precyzyjne dostosowanie ilości oleju do wykonywanego zadania.

BŁYSKAWICZNY NAPINACZ PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ STIHL
Za pomocą błyskawicznego napinacza piły łańcuchowej STIHL łańcuch może zostać łatwo i szybko napięty bez użycia jakichkolwiek narzędzi i z zachowaniem bezpiecznej odległości od jego ostrych krawędzi. Wystarczy poluzować pokrywę koła napędowego i ustawić odpowiednie napięcie za pomocą pokrętła.

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

STIHL INJECTION
„i" oznacza bezpośredni wtrysk paliwa i umożliwia doskonały stosunek ciężaru do mocy, kompaktową budowę i optymalną wydajność silnika. Obsługa jest teraz łatwiejsza niż kiedykolwiek. Dźwignia kombi nie jest już wymagana, aby wyłączyć urządzenie wystarczy nacisnąć przycisk „Stop".

STIHL M-TRONIC
Jedna pozycja „ Start" przy zimnym rozruchu. Po uruchomieniu można od razu pracować na pełnych obrotach. Precyzyjnie wylicza wymaganą ilość paliwa i doprowadza je do sinika zależnie od aktualnego zapotrzebowania.

SYSTEM FILTRÓW POWIETRZA O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI
W porównaniu do zwykłych systemów filtracyjnych uzyskano znacznie dłuższą żywotność filtrów powietrza.

STIHL ELASTOSTART
Specjalny uchwyt linki rozrusznika zapewnia płynny rozruch urządzenia.

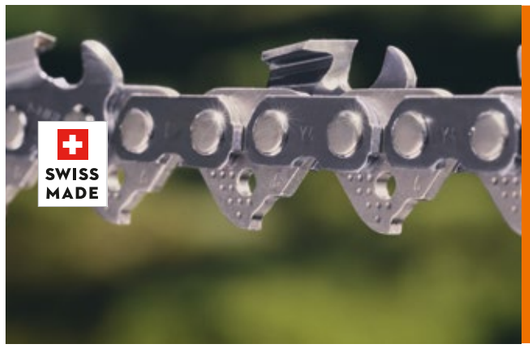
STIHL ERGOSTART
Zapewnia wygodny rozruch prawie bez użycia siły. Sprężyna umieszczona pomiędzy rolką linki rozrusznika i wałem korbowym wykonuje główną pracę podczas rozruchu urządzenia.

ZAWÓR DEKOMPRESYJNY
Redukuje siłę potrzebną do pociągnięcia linki rozrusznika, ułatwiając rozruch.

FILTR HD2
Zatrzymuje nawet niewielkie drobinki pyłu i zapewnia długą żywotność jednostki napędowej. Pozwala na czyszczenie przez zwyczajne umycie.

ZASTOSOWANIA OKAZJONALNE, PRACE RZEMIEŚLNICZE

	MSA 60 C-B	Zestaw MSA 60 C-B	MSA 70 C-B	Zestaw MSA 70 C-B	MSA 80 C-B	Zestaw MSA 80 C-B
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 20 i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 30 S i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 30 S i AL 101**
Maks. napięcie (V)	40	40	40	40	40	40
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	36	36	36
Pobór mocy (kW)	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	1,5
Moc① (kW)	0,7	0,7	0,9	0,9	1,2	1,2
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	40	40	45	45	35	35
Ciężar urządzenia (kg)	2,5⑦	3,7⑩	2,5⑦	3,8⑩	2,9⑦	4,2⑩
Ciężar systemowy (kg)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	3,3⑧ (35 cm)	3,3⑧(35 cm)
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	451	451	451	451	459	459
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	83	83	83	83	85	85
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	91	91	91	91	93	93
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	3,2	3,2	3,2	3,2	4,6	4,6
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9
Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL	●	●	●	●	●	●
Praktyczny korek zbiornika	–	–	–	–	●	●
Miękki uchwyt	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑨	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	MAX EC MOTOR	MAX EC MOTOR
Opis	• Dobra wydajność cięcia dzięki pile łańcuchowej ¼" PM3 • Cicha akumulatorowa pilarka łańcuchowa do obszarów wrażliwych na hałas • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL		• Cicha akumulatorowa pilarka łańcuchowa do obszarów wrażliwych na hałas • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL • Monitorowanie poziomu oleju do smarowania pił łańcuchowych za pomocą przezroczystego okienka w zbiorniku		• Dobra wydajność cięcia dzięki pile łańcuchowej ¼" PM3 • Do użytku w obszarach wrażliwych na hała • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL	
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy⑥ (cm)						
Nr kat. 30 PM3	MA04 011 5804	MA04 011 5814	MA04 011 5820	MA04 011 5830	–	–
Nr kat. 35 PM3	–	–	–	–	MA04 011 5854	MA04 011 0013



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I PRECYZJA

PIŁY ŁAŃCUCHOWE

OD STRONY 70

WSZYSTKO NA SWOIM MIEJSCU

PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

OD STRONY 292

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL
C = Wersja komfortowa

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑦ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Bez akumulatora, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑩ Z akumulatorem, prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych

ZASTOSOWANIA OKAZJONALNE, PRACE RZEMIEŚLNICZE

	MS 162	MS 162 C-BE	MS 172	MS 172 C-BE	MS 182	MS 212	MS 212 C-BE	MS 231	MS 251
Pojemność skokowa (cm³)	30,1	30,1	31,8	31,8	35,8	38,6	38,6	42,6	45,6
Moc (kW)	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	2,0	2,2
Moc (KM)	1,6	1,6	1,9	1,9	2,2	2,4	2,4	2,7	3,0
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Ciężar urządzenia (kg)	4,5⑤	4,9⑤	4,5⑤	4,9⑤	4,6⑤	4,6⑤	4,9⑤	4,8⑤	4,8⑤
Ciężar systemowy (kg)	5,0⑥ (30 cm)	5,4⑥ (30 cm)	5,1⑥ (35 cm)	5,5⑥ (35 cm)	5,3⑥ (35 cm)	5,3⑥ (35 cm)	5,6⑥ (35 cm)	5,5⑥ (35 cm)	5,5⑥ (35 cm) 5,6⑥ (40 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	3,8	4,0	3,2	3,5	2,8	2,6	2,8	2,4	2,2
Podziałka piły łańcuchowej	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	.325"
Prowadnica o lekkiej konstrukcji	–	–	○	○	○	○	○	○	○
Długość urządzenia z przyporą① (mm)	395	410	395	410	400	400	410	424	424
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	100	100	101	101	103	103	103	103	103
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	111	112	112	112	112	113	113	113	113
Wartość drgań uchwyt przedni③ (m/s²)	3,2	3,6	3,5	3,2	3,1	3,1	3,1	3,9	3,9
Wartość drgań uchwyt tylny③ (m/s²)	3	3	3,2	3,2	3,7	3,7	3,7	3,9	3,9
Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL	–	●	–	●	–	–	●	○	○
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	–	●	–	●	●	–	●	●
STIHL ErgoStart	–	●	–	●	–	–	●	–	–
Ręczna pompa paliwowa	–	–	–	–	–	–	●	–	–
System filtrów powietrza z filtrem wstępnym	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Filtr HD2	–	–	–	–	–	–	–	○	○
Praktyczny korek zbiornika	–	–	–	–	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	○	–	○	–	○	○	–	○	○
System antywibracyjny STIHL	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Opis	• Prosta w obsłudze dzięki jednej dźwigni sterującej i dźwigni kombi z funkcją Stop • Boczny napinacz piły łańcuchowej • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy	• Prosta w obsłudze dzięki jednej dźwigni sterującej i dźwigni kombi z funkcją Stop • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL	• System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Boczny napinacz piły łańcuchowej • Informacje eksploatacyjne dostępne przez gniazdo diagnostyczne	• Łatwa obsługa dzięki głównej dźwigni sterującej i przyciskowi stop • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL	• Łatwa obsługa dzięki głównej dźwigni sterującej i przyciskowi stop • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Korki wlewu paliwa bez użycia narzędzi ułatwiające napełnianie	• Mocny silnik o dobrej wydajności cięcia • Dobra ergonomia gwarantuje pracę bez nadmiernego wysiłku • Wskaźnik poziomu oleju dzięki zbiornikowi z przezroczystym okienkiem	• Pilarka spalinowa z napędem elektrycznym do prac w ogrodzie lub na posesji • Komfortowy, miękki uchwyt • Zbiornik oleju można otwierać i zamykać bez użycia narzędzi	• Wydajna pilarka spalinowa do cięcia drewna opałowego • Długie okresy międzyobsługowe dzięki systemowi filtracji powietrza o długiej żywotności • Boczny napinacz piły łańcuchowej	• Wytrzymała pilarka spalinowa do pozyskiwania drewna opałowego w lasach • Wytrzymała nasadka tnąca .325" • Boczny napinacz piły łańcuchowej
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic									
Długość prowadnicy④ (cm)									
Nr kat. 35 PM3	–	–	1148 200 0011	1148 200 0033	1148 200 0059	1148 200 0139	1148 200 0179	1143 200 0520	1143 200 0535
Nr kat. 40 PM3	–	–	–	–	–	–	–	–	1143 200 0539
Nr kat. 35 PMM3	1148 200 0316	1148 200 0317	–	–	–	–	–	–	–

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL
C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart

① Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
④ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli

⑤ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑥ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych

	MSE 141 C	MSA 160 C-B	MSA 200 C-B	MSA 220 C-B	MS 151 C-E	MS 194 C-E
W zestawie	–	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	–	–
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	23,6	31,8
Maks. napięcie (V)	–	40	40	40	–	–
Napięcie znamionowe (V)	230	36	36	36	–	–
Pobór mocy (kW)	1,4	1,5	1,8	2,1	–	–
Moc (kW)	–	1,2①	1,5①	1,7①	1,1	1,4
Moc (KM)	–	–	–	–	1,5	1,9
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	–	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator	–	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	–	62	50	37	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	3,7⑨	3,1⑦	3,1⑦	3,1⑦	2,8⑨	3,6⑨
Ciężar systemowy (kg)	4,1⑩ (35 cm)	3,5⑧ (30 cm)	3,5⑧ (30 cm)	3,7⑧ (35 cm)	3,2⑩ (30 cm)	4,2⑩ (35 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	–	–	–	–	2,5	2,6
Podziałka piły łańcuchowej	⅜" P	¼" P	¼" P	⅜" P	¼" P	⅜" P
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	392	435	437	437	243	265
Długość przewodu sieciowego (m)	0,4	–	–	–	–	–
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	93	85	85	91	96	101
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	101	93	93	99	110	112
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	3,3	4,6	4,6	4,8	4,9	3,6
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	4,2	3,9	3,9	3,6	4,9	3,6
Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL	–	●	●	●	–	–
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	–	–	–	●	●
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	●	●
Ręczna pompa paliwowa	–	–	–	–	●	●
Praktyczny korek zbiornika	–	●	●	●	●	●
Miękki uchwyt	–	●	●	●	–	–
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	●	●	●	●	–	–
System antywibracyjny STIHL	–	–	–	–	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–
Certyfikacja⑪	–	–			–	
Właściwości⑪	–	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–
Opis	• Mocny silnik o dobrej wydajności cięcia • Dobra ergonomia gwarantuje energooszczędną pracę • Monitorowanie poziomu oleju do smarowania pił łańcuchowych za pomocą przezroczystego okienka w zbiorniku	• Cicha akumulatorowa pilarka łańcuchowa do obszarów wrażliwych na hałas • Wysoka wydajność i dokładne cięcie • Łatwe napinanie piły łańcuchowej dzięki błyskawicznemu napinaczowi STIHL	• Idealna do grubych gałęzi lub lekkich pni • Cichy silnik EC do użytku w miejscach wymagających zachowania ciszy • Mały ciężar zapewnia mniejsze zmęczenie pracą	• Do ścinania, okrzesywania, przycinania na długość i budowania z drewna • Cichy silnik EC do użytku w miejscach wymagających zachowania ciszy • Znakomita wydajność cięcia dzięki łańcuchowi tnącemu ⅜" PS3	• Silnik 2-MIX zapewnia wysoką wydajność cięcia • Bardzo precyzyjny wzór cięcia wytwarzany przez łańcuch tnący ¼" PM3 • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart	• Lekka piła spalinowa do prac rzemieślniczych, ogrodniczych i pielęgnacji młodych drzewek • Dla użytkowników prywatnych, specjalistów zajmujących się pielęgnacją drzew oraz ogrodników i archit • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy⑥ (cm)						
Nr kat. 30 PM3	–	MA03 200 0005	MA03 200 0012	–	1146 200 0055	–
Nr kat. 35 PM3	–	–	–	–	–	1137 200 0329
Nr kat. 35 PMM3	1208 200 0332	–	–	–	–	–
Nr kat. 35 PS3 Pro	–	–	–	MA03 200 0022	–	–

ZASTOSOWANIA OKAZJONALNE, PRACE RZEMIEŚLNICZE

ROLNICTWO I OGRODNICTWO, PRACE RZEMIEŚLNICZE

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej STIHL
C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i trybu pracy
③ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑦ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Bez akumulatora, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑨ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑩ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑪ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑫ Bez przewodu sieciowego, prowadnicy i piły łańcuchowej
⑬ Bez przewodu sieciowego, z prowadnicą, piłą łańcuchową i olejem do pił łańcuchowych

	MS 271	MS 291	MS 311	MS 391	MSA 300 C-O	MS 261 C-M
W zestawie	–	–	–	–	**bez akumulatora i ładowarki**	–
Pojemność skokowa (cm³)	50,2	55,5	59,0	64,1	–	50,2
Maks. napięcie (V)	–	–	–	–	40	–
Napięcie znamionowe (V)	–	–	–	–	36	–
Pobór mocy (kW)	–	–	–	–	3,0	–
Moc (kW)	2,6	2,8	3,1	3,3	2,9⑪	3,0
Moc (KM)	3,5	3,8	4,2	4,5	–	4,1
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	AP SYSTEM	2-MIX
Zalecany akumulator	–	–	–	–	AP 500 S	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	–	–	–	–	44	–
Ciężar urządzenia (kg)	5,6⑨	5,6⑨	6,3⑨	6,3⑨	4,5⑦	4,9⑨
Ciężar systemowy (kg)	6,5⑩ (40 cm)	6,6⑩ (40 cm)	7,3⑩ (40 cm)	7,3⑩ (40 cm)	5,4⑧ (40 cm)	5,8⑩ (40 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	2,2	2,0	2,0	1,9	–	1,6
Podziałka piły łańcuchowej	.325"	⅜"	⅜"	⅜"	.325"	.325"
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	450	450	458	458	494	448
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	103	103	105	105	96	105
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	113	114	115	115	104	114
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	4,5	4,5	4	4	2,6	3,5
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	4,5	4,5	4	4	2,8	3,5
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●	●	●	●	●
STIHL M-Tronic	–	–	–	–	–	●
Pompa olejowa z regulacją wydajności	–	–	●	●	●	●
System filtrów powietrza z filtrem wstępnym	●	●	●	●	–	●
Filtr HD2	○	○	○	○	–	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●	●	●	●	●
Zawór dekompresyjny	–	–	●	●	–	●
STIHL ElastoStart	○	○	○	○	–	●
Miękki uchwyt	–	–	–	–	●	–
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	–	–	–	–	●	–
System antywibracyjny STIHL	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	–	–	–	–	○ SC 2A	○ SC 1
Certyfikacja⑥	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf
Właściwości⑥	–	–	–	–	MAX, EC MOTOR, IPX4	–
Opis	• Wydajna pilarka spalinowa do pozyskiwania drewna opałowego • Boczny napinacz piły łańcuchowej • Długie okresy międzyobsługowe dzięki systemowi filtracji powietrza o długiej żywotności	• Wydajna pilarka spalinowa do pozyskiwania drewna opałowego • Wytrzymały łańcuch tnący ⅜" zapewniający doskonałą wydajność cięcia • Długie okresy międzyobsługowe dzięki systemowi filtracji powietrza o długiej żywotności	• Idealny do pracy w średniej wielkości stojakach • Łatwa obsługa dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu • Praktyczny zawór dekompresyjny zapewniający efektywny rozruch	• Doskonała pilarka spalinowa do pozyskiwania drewna opałowego oraz prac budowlanych. • Praktyczny zawór dekompresyjny zapewniający efektywny rozruch • Do pracy w rolnictwie, budownictwie i ogrodnictwie	• Wydajna akumulatorowa pilarka łańcuchowa do profesjonalnych zastosowań • Do ścinania małych i średnich drzew, ich okrzesywania i przycinania na odpowiednią długość • Monitorowanie dopływu oleju dzięki czujnikowi oleju	• Wielozadaniowa profesjonalna pilarka spalinowa • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic • Długie okresy międzyobsługowe dzięki systemowi filtracji powietrza o długiej żywotności
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy⑥ (cm)						
Nr kat. 40 RM	–	1141 200 0687	1140 200 0725	1140 200 0727	–	–
Nr kat. 40 RS Pro	1141 200 0655	–	–	–	MA02 200 0085	1141 200 0647

ROLNICTWO I OGRODNICTWO, PRACE RZEMIEŚLNICZE

LEŚNICTWO

WSKAZÓWKA

Pełną funkcjonalność pilarki MSA 300 uzyskują wyłącznie z akumulatorami AP 500 S. Użytkowanie pilarek z innymi akumulatorami jest niezalecane i nie gwarantuje dostępu do wszystkich funkcji ani też osiągnięcia deklarowanej mocy.

MAKSYMALNY KOMFORT NOSZENIA W TRUDNYCH WARUNKACH

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

OD STRONY 244

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
M = STIHL M-Tronic
O = Czujnik oleju

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑦ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Bez akumulatora, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑨ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑩ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑪ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

LEŚNICTWO

	❗ MS 362	MS 400 C-M	MS 462 C-M	MS 500i	MS 661 C-M	MS 881
Pojemność skokowa (cm³)	59,0	62,6	72,2	79,2	91,1	121,6
Moc (kW)	3,5	3,9	4,4	5,0	5,4	6,4
Moc (KM)	4,8	5,3	6,0	6,8	7,3	8,7
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Ciężar urządzenia (kg)	5,6⑤	5,6⑤	6,0⑤	6,3⑤	7,5⑤	9,7⑤
Ciężar systemowy (kg)	6,6⑥ (40 cm)	6,8⑥ (40 cm)	7,3⑥ (50 cm)	7,9⑥ (63 cm)	9,2⑥ (71 cm)	13,0⑥ (90 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	1,6	1,41	1,4	1,24	1,4	1,5
Podziałka piły łańcuchowej	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	.404"
Prowadnica o lekkiej konstrukcji	–	–	– / – / ● / ●	●	●	–
Długość urządzenia z przyporą① (mm)	461	457	469	468	467	550
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	106	107	108	106	105	106
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	115	116	118	117	115	115
Wartość drgań uchwyt przedni③ (m/s²)	3,5	4,5	4,8	4,2	6,9	9,8
Wartość drgań uchwyt tylny③ (m/s²)	3,5	4,4	3,6	4	5,6	9,8
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●	●	●	●	●
STIHL Injection	–	–	–	●	–	–
STIHL M-Tronic	–	●	●	–	●	–
Ręczna pompa paliwowa	–	–	–	●	–	–
Pompa olejowa z regulacją wydajności	●	●	●	●	●	●
System filtrów powietrza z filtrem wstępnym	●	●	●	–	–	–
Filtr HD2	●	●	●	●	●	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●	●	●	●	●
Zawór dekompresyjny	●	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	●	●	●	●	●	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–
Certyfikacja⑦	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf
Opis	• Wydajna profesjonalna pilarka spalinowa • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic • Nakrętki mocujące ułatwiają wymianę łańcucha	• Doskonały stosunek ciężaru do mocy von 1,45 kg/kW • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic • Proste uruchamianie dzięki STIHL ElastoStart	• Dla profesjonalistów do ścinania i okrzesywania w średnich i grubych drzewostanach • Wysokie przyspieszenie dzięki mocnemu silnikowi 4,4 kW • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic	• Idealny do obróbki twardego drewna • Przyspieszenie od 0 do 100 km/h w 0,25 s • Najlepszy stosunek mocy do masy na rynku	• Bardzo wydajna pilarka spalinowa do najtrudniejszych prac • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic • Pilarka używana w zawodach STIHL TIMBERSPORTS®	• Mocny, niskoemisyjny silnik o mocy 6,4 kW i beznarzędziowe korki wlewu paliwa • Nowoczesna pompa olejowa zapewniająca optymalny przepływ oleju • Nakrętki mocujące na pokrywie koła łańcuchowego.
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy④ (cm)						
40	1140 200 0717	MB01 200 0003	–	–	–	–
50	–	–	1142 200 0028	–	–	–
Nr kat. 63 RS	–	–	–	1147 200 0001	–	–
71	–	–	–	–	1144 200 0319	–
90	–	–	–	–	–	1124 200 0204

❗ Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa

① Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
④ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑤ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑥ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA DRZEW

	MSA 161 T⑫	MSA 190 T⑫	MSA 220 TC-O⑫	MS 151 TC-E⑫	MS 194 T⑫	MS 201 TC-M⑫
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	23,6	31,8	35,2
Maks. napięcie (V)	40	40	40	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	–	–	–
Pobór mocy (kW)	1,25	1,5	2,1	–	–	–
Moc (kW)	1,0①	1,2①	1,7①	1,1	1,4	1,8
Moc (KM)	–	–	–	1,5	1,9	2,4
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	42	48	29	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	2,1⑦	2,6⑦	2,7⑦	2,6⑨	3,3⑨	3,7⑨
Ciężar systemowy (kg)	2,5⑧ (30 cm)	3,0⑧ (35 cm)	3,3⑧ (35 cm)	2,9⑩ (25 cm)	3,7⑩ (35 cm)	4,3⑩ (35 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	–	–	–	2,4	2,4	2,1
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P	⅜" P	¼" P	¼" P	⅜" P
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	306	306	315	243	265	440
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	83	91	94	96	100	100
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	94	99	104	109	112	111
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	2,1	3,8	3	4,9	3,6	3,5
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	2,2	3,9	3,4	4,9	3,6	3,1
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●	●	●	●	●
STIHL ErgoStart	–	–	–	●	–	–
STIHL M-Tronic	–	–	–	–	–	●
Ręczna pompa paliwowa	–	–	–	●	●	–
Pompa olejowa z regulacją wydajności	–	–	●	–	–	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	●	●
Miękki uchwyt	●	–	–	–	–	–
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	●	●	●	–	–	–
System antywibracyjny STIHL	–	–	–	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–	○ SC 1
Certyfikacja⑬	kwf	–	kwf	–	–	kwf
Właściwości⑭	EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	–	–	–
Opis	• Idealna do wszechstronnych prac związanych z profesjonalną pielęgnacją drzew • Wysoka wydajność i dokładne cięcie • Łatwa obsługa dzięki niewielkiej wadze	• Idealna do wszechstronnych prac związanych z profesjonalną pielęgnacją drzew • Wysoka wydajność i dokładne cięcie • Łatwa obsługa dzięki niewielkiej wadze	• Intuicyjna obsługa dzięki elektronicznemu systemowi obsługi • Szybki przegląd stanu dzięki kokpitowi z wyświetlaczem 180° • Monitorowanie dopływu oleju dzięki czujnikowi oleju	• Silnik 2-MIX zapewnia wysoką wydajność cięcia • Wyjątkowo dokładne cięcie dzięki pile łańcuchowej ¼" PM3 • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart	• Wyjątkowo dokładne cięcie dzięki pile łańcuchowej ¼" PM3 • Silnik 2-MIX zapewnia wysoką wydajność cięcia • Nakrętki mocujące ułatwiają wymianę łańcucha	• Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic • Piła łańcuchowa ⅜" PS o bardzo wysokiej wydajności cięcia • Redukcja ciężaru dzięki lekkiej prowadnicy
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy⑥ (cm)						
Nr kat. 25 PM3	–	–	–	1146 200 0056	–	–
Nr kat. 30 PM3	1252 200 0068	–	–	–	–	–
Nr kat. 35 PS3 Pro	–	MA05 200 0021	MA01 200 0051	–	MA01 200 0411	1145 200 0328

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
O = Czujnik oleju
T = Pilarka do pielęgnacji drzew

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑦ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Bez akumulatora, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑨ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑩ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑪ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑫ Zaprojektowana specjalnie z myślą o pracy w koronach drzew i przeznaczona wyłącznie dla osób, które przeszły szkolenie w zakresie pielęgnacji drzew

	CARVING	RATOWNICTWO	
	MS 151 C-E	**NOWOŚĆ MSA 300 C-O R**	**MS 462 C-M R**
W zestawie	–	**bez akumulatora i ładowarki**	–
Pojemność skokowa (cm³)	23,6	–	72,2
Maks. napięcie (V)	–	40	–
Napięcie znamionowe (V)	–	36	–
Pobór mocy (kW)	–	3,5	–
Moc (kW)	1,1	2,9①	4,4
Moc (KM)	1,5	–	6,0
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	AP III SYSTEM	2-MIX
Zalecany akumulator	–	AP 500 S	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	–	44	–
Ciężar urządzenia (kg)	2,8⑨	4,4⑦	6,5⑨
Ciężar systemowy (kg)	3,2⑩ (30 cm)	6,1⑧	8,2⑩ (50 cm)
Stosunek ciężaru do mocy (kg/kW)	2,5	–	1,5
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	.325"	⅜"
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	243	494	490
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	96	96	108
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	108	104	118
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	4,9	2,6	3,3
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	4,9	2,8	2,7
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●	●
STIHL ErgoStart	●	–	–
STIHL M-Tronic	–	–	●
Ręczna pompa paliwowa	●	–	–
Pompa olejowa z regulacją wydajności	–	●	●
System filtrów powietrza z filtrem wstępnym	–	●	●
Filtr HD2	–	–	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●	●
Zawór dekompresyjny	–	–	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 1
Właściwości⑪	–	HEC, EC MOTOR, IPX4	–
Opis	• Silnik 2-MIX zapewnia wysoką wydajność cięcia • Bardzo precyzyjny wzór cięcia wytwarzany przez łańcuch tnący ¼" PM3 • Łatwe uruchamianie dzięki ręcznej pompce paliwowej i STIHL ErgoStart	• Dla straży pożarnej, służb ratowniczych i technicznych • Piła łańcuchowa ze zbrojeniem z węglików spiekanych do cięcia odpornych materiałów • Szybki przegląd stanu dzięki kokpitowi obsługi i powiadomień • Dodatkowy uchwyt do szybkiej regulacji głębokości cięcia	• Dla profesjonalistów do ścinania i okrzesywania w średnich i grubych drzewostanach • Wysokie przyspieszenie dzięki mocnemu silnikowi 4,4 kW • Łatwy rozruch i optymalna wydajność silnika dzięki STIHL M-Tronic
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic			
Długość prowadnicy⑥ (cm)			
Nr kat. 30 PM3	1146 200 0059	–	–
Nr kat. 50 RDR	–	MA02 200 0116	1142 200 0025

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
R = Pilarka ratownicza

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CIĘCIA W SYTUACJACH KRYTYCZNYCH

Przecinarka akumulatorowa TSA 300 w połączeniu z diamentową tarczą tnącą D-R80 to kompaktowe, niezwykle wydajne narzędzie dla straży pożarnej i służb ratowniczych umożliwiające szybkie i niezawodne cięcie szkła, metalu i wielu innych materiałów. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie dla specjalnie przeszkolonych pracowników służb ratowniczych i interwencyjnych.

PRZECINARKĘ AKUMULATOROWĄ TSA 300 DLA RATOWNICTWA Z DIAMENTOWĄ TARCZĄ TNĄCĄ D-R80 MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE 116

⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑦ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Bez akumulatora, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑨ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑩ Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych
⑪ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO PILAREK ŁAŃCUCHOWYCH

	Nr kat.	Certyfikacja⑩	Opis
Klucz uniwersalny			Do napinania oraz wymiany piły łańcuchowej, prowadnicy i świecy zapłonowej.
	1119 890 3405	–	Rozmiar 19①
	1129 890 3401	–	Rozmiar 19 – 13②
	0000 890 3400	–	Rozmiar 19 – 16③
	0000 890 3402	–	Rozmiar 16 i 13④
Klucz wielofunkcyjny			Praktyczne, wielofunkcyjne narzędzie o wysokiej jakości w trwałej obudowie z tworzywa sztucznego. Śrubokręt płaski 3,5 mm do regulacji gaźnika oraz czyszczenia rowków prowadnicy, śrubokręt Torx® TX 27, poliamidowy pokrowiec z przelotką na pas.
	0000 881 5501	–	Rozmiar 19 - 13②
	0000 881 5502	–	Rozmiar 19 – 16③
Drewniany koziołek	0000 881 4602	PEFC	Lekka konstrukcja. Do komfortowego przygotowywania drewna opałowego. Maksymalne obciążenie 70 kg. Do produkcji naszych koziołków używamy wyłącznie drewna pochodzącego ze zrównoważonych zasobów leśnych zarządzanych w sposób przyjazny dla środowiska.

LASER 2-W-1⑤

	Nr kat.	Opis
	0000 400 0200	Wskaźnik kierunku padania drzewa i narzędzie pomocnicze przy przycinaniu w jednym. Umożliwia przycinanie krótkich kawałków drewna bez potrzeby uciążliwego mierzenia, a podczas ścinki drzew zapewnia lepszą kontrolę cięcia i kierunku padania drzewa. Należy wybrać odpowiedni uchwyt do posiadanej pilarki łańcuchowej.

AKCESORIA: Uchwyt do lasera 2 w 1		Kompatybilny z
1130	1130 791 5400	MS 017, MS 170, MS 170-D, MS 018, MS 180
1139	1139 791 5400	MS 171, MS 181, MS 211, wszystkie wersje
1127	1127 791 5400	MS 029, MS 290, MS 310, MS 039, MS 390
1143	1143 791 5400	MS 231, MS 241, MS 251, wszystkie wersje poza VW
1121	1121 791 5400	MS 026, MS 260, wszystkie wersje poza VW
1141	1141 791 5400	MS 261, MS 271, MS 291, wszystkie wersje poza VW
1144	1144 791 5400	MS 661 C-M, wszystkie wersje

PORADA STIHL

Oprócz linii powalania, która służy do orientacji i w pilarkach łańcuchowych STIHL przebiega przez obudowę wentylatora, osłonę i pokrywę koła napędowego, promień lasera wyświetlany na podłożu pozwala jeszcze skuteczniej kontrolować kierunek padania drzewa. Laser 2-w-1 można także wykorzystać jako praktyczne narzędzie pomocnicze do przygotowywania drewna opałowego. Czerwona wersja okularów ochronnych Super Fit zapewnia lepszą widoczność wiązki lasera w trudnych warunkach oświetleniowych.

WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT OKULARÓW OCHRONNYCH SUPER FIT NA STRONIE 272

① Od wersji MS 261 wzwyż
② Do MS 271, MS 291, MS 311, MS 391
③ Do MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181, MS 182, MS 193, MS 211, MS 212, MS 231, MS 241, MS 251
④ Do MS 150, MS 151 i MS 201
⑤ Uchwyt do nabycia oddzielnie
⑥ Nr kat. prowadnic, więcej informacji od strony 80

AKCESORIA DO PILARKI DLA ARBORYSTÓW

	Nr kat.	Certyfikacja⑩	Opis	Kompatybilny z
NOWOŚĆ Adapter na pasek AP 2-w-1	0000 490 2200		Praktyczne akcesorium do zasilania i ochrony przed upadkiem akumulatorowej pilarki do pielęgnacji drzew. Redukcja ciężaru roboczego dzięki zamocowaniu akumulatora na pasku.	MSA 161 T, MSA 190 T, MSA 220 T
Przypora	MA05 660 0800	–	Duża przypora metalowa do grubokorowego drewna.	MSA 190 T
	MA01 664 0500	–		MSA 220 T, MSA 220 TC-O
Komfortowy uchwyt	MA05 830 0400	–	Do mocowania akumulatorowej pilarki do pielęgnacji drzew do karabińczyka uprzęży wspinaczkowej. Szybkie wpinanie i wypinanie. Po zawieszeniu zestaw tnący jest skierowany w dół, odwrotnie do obszaru roboczego.	MSA 190 T
	MA01 830 0400	–		MSA 220 T, MSA 220 TC-O
Osłona prowadnicy do pilarek do pielęgnacji drzew	0000 792 9160	–	Jest połączona z pokrywą koła napędowego. Osłania także przyporę szponową. do 35 cm	MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T, MSA 190 T, MSA 220 T
	0000 792 9161	–	do 40 cm	

DŁUGOŚĆ OSŁONY

Do prowadnicy	Szerokości rowka (mm)	Nr kat.	Opis							
Osłona prowadnicy do ... (cm)			**25**	**35**	**37**	**45**	**55**	**63**	**75**	**90**
3005⑥ Mini	**1,1**	0000 792 9170⑦	●	–	–	–	–	–	–	–
		0000 792 9171⑦	–	●	–	–	–	–	–	–
3005⑥	**1,3**	0000 792 9172⑧	–	●	–	–	–	–	–	–
		0000 792 9173	–	–	–	●	–	–	–	–
3003⑥	**1,6**	0000 792 9174	–	–	●	–	–	–	–	–
		0000 792 9175	–	–	–	●	–	–	–	–
		0000 792 9176⑨	–	–	–	–	●	–	–	–
		0000 792 9177	–	–	–	–	–	●	–	–
		0000 792 9178	–	–	–	–	–	–	●	–
		0000 792 9179	–	–	–	–	–	–	–	●
3002⑥	**1,6**	0000 792 9177	–	–	–	–	–	●	–	–
		0000 792 9178	–	–	–	–	–	–	●	–
		0000 792 9179	–	–	–	–	–	–	–	●
3006⑥ do GS 461	**–**	0000 792 9175	–	–	–	●	–	–	–	–
Przedłużka osłony prowadnicy	**–**	0000 792 9140	30 cm do prowadnic o długości powyżej 90 cm. (0000 792 9179).							

⑦ Z wyłączeniem prowadnicy Light 3005 008 4909 do MS 162
⑧ Również do prowadnicy Light 3005 008 4909 do MS 162
⑨ Również dla 3005 000 4721 / 50 cm
⑩ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PRZECINARKI DO DREWNA

WYSOKA JAKOŚĆ CIĘCIA. WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE.

AKCESORIA DO PRZECINAREK DO DREWNA

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Kabura	! GA01 490 1700	Umożliwia noszenie GTA 26 na pasku i ułatwia dostęp do niej podczas pracy. Regulowany pas udowy pewnie mocuje kaburę do nogi i zwiększa komfort noszenia. Dodatkowa listwa pewnie utrzymuje GTA 26 w kaburze.	GTA 26
	GA05 490 1700	Umożliwia noszenie urządzenia GTA 26 lub GTA 30 przy pasku oraz szybki dostęp podczas pracy. Regulowany pasek na nogę dla większego komfortu noszenia, elastyczna gumka mocuje urządzenie w kaburze. Uchwyt na 50 ml oleju Multioil Bio. Ucho do zawieszenia akcesoriów modułowego systemu pasów.	GTA 26, GTA 30
	GA04 490 1700	Umożliwia noszenie GTA 40 na pasku i zapewnia szybki dostęp do urządzenia podczas pracy. Elastyczna poduszka amortyzująca i regulowany pas udowy pewnie mocują kaburę do nogi. Automatyczne mocowanie dzięki funkcji Autolock. Dodatkowa blokada transportowa przez naciśnięcie przycisku w przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu.	GTA 40
Wysięgnik	GA01 820 5000	Wydłużenie zasięgu o 150 cm, ergonomiczna pozycja uchwytu i stabilne prowadzenie GTA 26. Ze zintegrowanym hakiem do gałęzi, montaż do GTA 26 bez użycia narzędzi, z rurą aluminiową, ciężar 1,4 kg.	GTA 26

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	GTA 26	Zestaw GTA 26
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i, AL 1**
Maks. napięcie (V)	12	12
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8
Pobór mocy (kW)	0,3	0,3
Moc① (kW)	0,18	0,18
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2
Maks. liczba cięć na jednym ładowaniu akumulatora② (do ...)	70	70
Ciężar urządzenia(kg)	1,1③	1,3④
Długość prowadnicy (cm)	10	10
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	Picco Micro 3	Picco Micro 3
Poziom ciśnienia akustycznego⑤ (dB(A))	78	78
Poziom mocy akustycznej⑤ (dB(A))	86	86
Wartość drgań uchwyt przedni⑥ (m/s²)	2,9	2,9
Wartość drgań uchwyt tylny⑥ (m/s²)	2,8	2,8
Miękki uchwyt	●	●
Osłona wahliwa	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑦		
Opis	• Kompaktowa, wszechstronna i poręczna akumulatorowa przecinarka do drewna do drobniejszych prac związanych z cięciem w prywatnym ogrodzie • Piła łańcuchowa PM3 ¼", czyste cięcie, wysoka wydajność cięcia, niski poziom wibracji • Możliwość odblokowania po obu stronach, antypoślizgowy uchwyt obsługowy, doskonała ergonomia **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × prowadnica Light 10 cm, 1 × piła łańcuchowa PM3 ¼" 10 cm, 1 × Multioil Bio 50 ml, 1 × osłona prowadnicy	
Nr kat.	GA01 011 6908	GA01 011 6918

	NOWOŚĆ Zestaw GTA 30
W zestawie	**2 × AS 2, AL 5-2 i walizka na urządzenie**
Maks. napięcie (V)	24
Napięcie znamionowe (V)	21,6
Pobór mocy (kW)	0,4
Moc① (kW)	0,29
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2
Maks. liczba cięć na jednym ładowaniu akumulatora② (do ...)	180
Ciężar urządzenia(kg)	1,9④
Długość prowadnicy (cm)	15
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	Picco Micro 3
Poziom ciśnienia akustycznego⑤ (dB(A))	80
Poziom mocy akustycznej⑤ (dB(A))	88
Wartość drgań uchwyt przedni⑥ (m/s²)	2,9
Wartość drgań uchwyt tylny⑥ (m/s²)	2,1
Miękki uchwyt	●
Osłona wahliwa	●
Smart Connector	–
Właściwości⑦	
Opis	• Wszechstronna i wydajna akumulatorowa przecinarka do drewna do zastosowań okazjonalnych w dużych ogrodach • Kompaktowa konstrukcja, idealne wyważenie, duża moc i wydajność cięcia. Czyste cięcie gałęzi o średnicy do 15 cm • Automatyczne napinanie piły łańcuchowej poprzez krótkotrwałe poluzowanie pokrywy koła napędowego **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × prowadnica Light 15 cm, 1 × piła łańcuchowa PM3 ¼" 15 cm, 1 × Multioil Bio 50 ml, 1 × osłona prowadnicy
Nr kat.	GA05 011 6910

PIELĘGNACJI DRZEW I KRZEWÓW

	GTA 40	Zestaw GTA 40
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**2 × AS 2, AL 5-2 i walizka na urządzenie**
Maks. napięcie (V)	24	24
Napięcie znamionowe (V)	21,6	21,6
Pobór mocy (kW)	0,52	0,52
Moc① (kW)	0,41	0,41
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2
Maks. liczba cięć na jednym ładowaniu akumulatora② (do ...)	240	240
Ciężar urządzenia(kg)	1,4③	1,8④
Długość prowadnicy (cm)	15	15
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	Picco Micro 3	Picco Micro 3
Poziom ciśnienia akustycznego⑤ (dB(A))	82	82
Poziom mocy akustycznej⑤ (dB(A))	90	90
Wartość drgań uchwyt przedni⑥ (m/s²)	4,5	4,5
Wartość drgań uchwyt tylny⑥ (m/s²)	4,2	4,2
Miękki uchwyt	●	●
Osłona wahliwa	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑦	IPX4	IPX4
Opis	• Mocna, wszechstronna akumulatorowa przecinarka do drewna z automatycznym smarowaniem piły łańcuchowej, do zastosowań profesjonalnych • Do pielęgnacji drzew (wymagającej wspinania). Odpowiednia również do pielęgnacji drzew i krzewów z poziomu ziemi oraz do obróbki drewna na placu budowy • Ergonomiczna, kompaktowa konstrukcja, niewielki ciężar i doskonałe wyważenie • Boczny napinacz piły łańcuchowej i praktyczny korek zbiornika oleju **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × prowadnica Light 15 cm, 1 × piła łańcuchowa PM3 ¼" 15 cm, 1 × osłona prowadnicy	
Nr kat.	GA04 011 6905	GA04 011 6918

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora przy cięciu kantówek (5 x 5 cm) mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Bez akumulatora i oleju
④ Z akumulatorem, bez ładowarki i oleju
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑥ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PODKRZESYWARKI

PRECYZYJNE CIĘCIE NA DUŻEJ WYSOKOŚCI.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

UCHWYT NA AKUMULATOR W OBUDOWIE SILNIKA
W przypadku tego urządzenia odpowiedni akumulator z systemu STIHL AP można umieścić bezpośrednio w obudowie silnika. Takie rozwiązanie zwiększa mobilność i elastyczność podczas pracy oraz chroni akumulatory przed czynnikami atmosferycznymi i uderzeniami.

STAŁA MOC NIEZALEŻNIE OD STANU NAŁADOWANIA AKUMULATORA.
W przypadku urządzeń akumulatorowych innych marek moc zazwyczaj spada podczas pracy wraz z rozładowywaniem się akumulatora. Nie dotyczy to urządzeń akumulatorowych STIHL z funkcją CONSTANT POWER. Dzięki inteligentnej elektronice urządzenie STIHL pracuje nieprzerwanie z niezmiennie wysoką mocą.

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

SILNIK STIHL 4-MIX®
Silnik STIHL 4-MIX® jest silnikiem czterosuwowym, który dzięki zasilaniu mieszanką oleju i benzyny nie wymaga obiegu oleju. Dzięki temu jest bardziej kompaktowy, lżejszy i wymaga mniej konserwacji niż tradycyjne silniki czterosuwowe, a jednocześnie jest wydajny i przyjemny w brzmieniu. Silnik STIHL 4-MIX® spełnia wymagania europejskiej dyrektywy dotyczącej emisji spalin Stopień V.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 66

CECHY OGÓLNE

LEKKA, WYTRZYMAŁA PRZEKŁADNIA Z ODLEWU MAGNEZOWEGO
W szczególności w przypadku zastosowań profesjonalnych ogromne znaczenie dla długotrwałej, ergonomicznej pracy ma niewielki ciężar i idealne wyważenie urządzenia. Dzięki zastosowaniu lekkiego materiału, jakim jest magnez, uzyskuje się redukcję ciężaru przy niezmienionej wysokiej wytrzymałości przekładni.

JEDNORĘCZNY UCHWYT WIELOFUNKCYJNY
Dzięki wielofunkcyjnemu uchwytowi obsługiwanym jedną ręką można łatwo i niezawodnie sterować urządzeniem jedną ręką. Ponieważ wszystkie istotne elementy sterujące są w nim zintegrowane, uchwyt jest odpowiedni zarówno dla osób prawo-, jak i leworęcznych.

PROFESJONALNY WYSIĘGNIK TELESKOPOWY
Dla uzyskania wyjątkowej precyzji cięcia wysięgnik teleskopowy został wyposażony w rurę o kwadratowym przekroju. Takie rozwiązanie gwarantuje bardzo dużą sztywność wysuniętego wysięgnika i zapewnia precyzyjną pracę podczas cięcia gałęzi z większej odległości.

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

	NOWOŚĆ HTA 30	NOWOŚĆ Zestaw HTA 30	HTA 50
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z 2 × AS 2 i 1 × ALS 31**	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	24	24	40
Napięcie znamionowe (V)	21,6	21,6	36
Pobór mocy (kW)	0,45	0,45	0,83
Moc (kW)	0,3①	0,3①	0,6①
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AK 20
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	28	28	45
Ciężar urządzenia (kg)	3,0⑥	3,2⑧	3,6⑥
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P	¼" P
Min. długość urządzenia z narzędziem (mm)	1.900	1.900	–
Maks. długość urządzenia z narzędziem (mm)	2.800	2.800	2.800
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	80	80	78
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	91	91	94
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)	0,6	0,6	0,5
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)	0,5	0,5	1,0
Boczny napinacz piły łańcuchowej	–	–	●
Automatyczne napinanie piły łańcuchowej⑨	●	●	–
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	●	●	●
Miękki uchwyt	●	●	●
Smart Connector	–	–	○ SC 1
Właściwości⑩			
Opis	• Bardzo lekka podkrzesywarka akumulatorowa do pielęgnacji drzew i krzewów • Stabilny wysięgnik teleskopowy z płynną regulacją • Automatyczne smarowanie piły łańcuchowej i obsługa bez użycia narzędzi		• Intuicyjny uchwyt sterujący do użytku prawą lub lewą ręką • Niezawodne usuwanie luźnych gałęzi za pomocą solidnych haków do gałęzi • Zdejmowany wysięgnik ułatwiający transport i przechowywanie
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic			
Długość prowadnicy⑤ (cm)			
Nr kat. 20 PM3	LA05 011 6408	LA05 011 6418	–
Nr kat. 25 PM3	–	–	LA02 011 0604

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑥ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej
⑦ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Z akumulatorem, prowadnicą i piłą łańcuchową, bez oleju do pił łańcuchowych i ładowarki
⑨ Napięcie piły łańcuchowej reguluje się automatycznie poprzez poluzowanie pokrywy koła napędowego
⑩ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PROFESJONALNE ZASTOSOWANIA W ARBORYSTYCE I SADOWNICTWIE

	HTA 86	HTA 135	HTA 150 DO PRAC PIELĘGNACYJNYCH	HTA 160	HT 105	HT 135
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	31,4	36,3
Maks. napięcie (V)	40	40	40	40	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	36	–	–
Pobór mocy (kW)	1,1	1,65	1,85	1,85	–	–
Moc (kW)	0,85①	1,1①	1,4①	1,4①	1,05	1,4
Moc (KM)	–	–	–	–	1,4	1,9
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	–	–
Zalecany akumulator	AP 200 S	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem (do ... min)	42	54	100	70	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	4,6⑥	6,8⑥	4,7⑥	6,9⑥	7,9⑦	7,9⑦
Podziałka piły łańcuchowej	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P
Min. długość urządzenia z narzędziem (mm)	2.700	2.850	–	2.850	2.700	2.700
Maks. długość urządzenia z narzędziem (mm)	3.900	4.050	1.960	4.050	3.900	3.900
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	77	83	89	85	92	92
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	93	96	96	97	105	106
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)	1,0	4,3	2,6	4,3	5,0	4,3
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)	1,0	5,1	2,4	5,1	5,5	4,8
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●	●	●	●	●
Ręczna pompa paliwowa	–	–	–	–	●	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●	●	●	●	●
Automatyczna dekompresja	–	–	–	–	●	●
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	●	●	●	●	–	–
Miękki uchwyt	–	●	●	●	–	–
System antywibracyjny STIHL	–	–	–	–	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1
Certyfikacja⑧	kwf	kwf	kwf	–	–	–
Właściwości⑧	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–
Opis	• Łatwa regulacja długości o dodatkowe 120 cm dzięki teleskopowemu wysięgnikowi • Bezpieczne usuwanie luźnych gałęzi do wysokości 5 m za pomocą wytrzymałych haków do gałęzi • Szybkie napełnianie zbiornika oleju dzięki beznarzędziowemu korkowi zbiornika	• Dla profesjonalistów zajmujących się pielęgnacją drzew, sadowników i służb komunalnych • Łatwa regulacja długości za pomocą profesjonalnego wysięgnika teleskopowego • Przygotowany do użytku z Smart Connector 2 A **Wyposażenie dodatkowe:** Podstawka, Zaczep do profesjonalnego wysięgnika teleskopowego	• Doskonale nadaje się do rolnictwa i uprawy owoców • Lekki, sztywny wysięgnik zapewniający optymalną wydajność cięcia • Przygotowany do użytku z Smart Connector 2 A **Wyposażenie dodatkowe:** Podstawka	• Wydajne akumulatorowe nożyce na wysięgniku do pielęgnacji drzew • Łatwa regulacja długości za pomocą profesjonalnego wysięgnika teleskopowego • Przygotowany do użytku z Smart Connector 2 A **Wyposażenie dodatkowe:** Podstawka, Zaczep do profesjonalnego wysięgnika teleskopowego	• System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Wytrzymała przekładnia magnezowa z odlewanym hakiem do gałęzi • Wysięgnik teleskopowy o regulowanej długości do pracy na wysokości do 5 metrów	• Wysięgnik teleskopowy o regulowanej długości do pracy na wysokości • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Najmocniejsza podkrzesywarka spalinowa STIHL na wysięgniku **Wyposażenie dodatkowe:** Zaczep do profesjonalnego wysięgnika teleskopowego
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic						
Długość prowadnicy⑤ (cm)						
Nr kat. 30 PM3	LA03 200 0005	LA01 200 0030	LA01 200 0035	LA01 200 0038	4182 200 0194	4182 200 0202

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

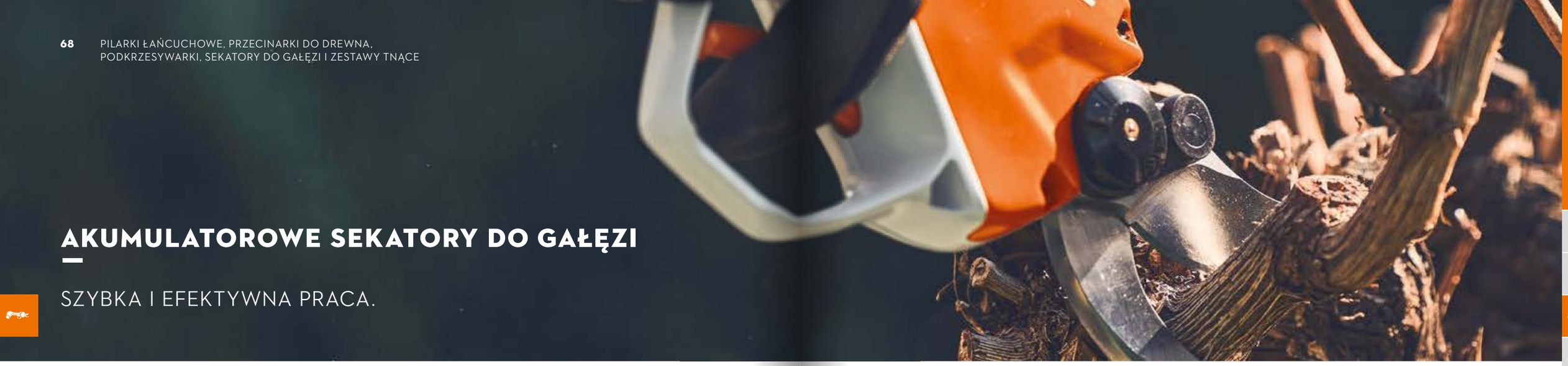
① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
⑥ Bez akumulatora, prowadnicy i piły łańcuchowej i pił łańcuchowych
⑦ Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej, bez oleju do pił łańcuchowych
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO PODKRZESYWAREK

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Przedłużenie wysięgnika	LA02 820 5000	Łatwe zwiększenie zasięgu podkrzesywarki akumulatorowej o 50 cm. Wykonane z wytrzymałego i lekkiego aluminium, ciężar 465 g.	HTA 50
Zaczep do profesjonalnego wysięgnika teleskopowego	0000 790 8600	Maksymalna ergonomia pracy w połączeniu z szelkami lub plecakowym systemem nośnym RTS. Łatwe mocowanie i szybkie wypinanie urządzenia	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
Podstawki	4857 007 1001	Chroni urządzenie i akumulator przed bezpośrednim kontaktem z podłoż	HTA 66, HTA 86, HLA 66, HLA 86
	LA01 007 1002		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
	HA01 007 1000		HLA 56, HTA 50
Przekładnia kątowa 30°	4182 640 0200	Elastyczna przekładnia kątowa do podkrzesywarek. Umożliwia dostęp nawet do trudno dostępnych miejsc.	HT 75, HT 105, HT 135, HTA 135, HTA 160
Plecakowy system nośny RTS	0000 790 4400	Do długotrwałych zastosowań. Możliwość dostosowania do wzrostu użytkownika zapewnia komfortową, ergonomiczną pracę.	Do podkrzesywarek, jednostek napędowych KombiMotor z HT-KM lub HL-KM 145° oraz nożyc do żywopłotów na wysięgniku (nieodpowiedni do HL 94 KC-E i HLE 71 K.)

Zestaw ADVANCE X-TREEm HT

	Rozmiar	Obwód pasa (cm)	Elementy zestawu
0000 200 0006	S / M	78 – 127	ADVANCE X-TREEm HT, pas biodrowy ADVANCE X-Flex, taśmę elastyczną HT mocowaną do szelek do prac leśnych.
0000 200 0007	M / L	89 – 143	
0000 200 0008	L / XL	98 – 177	



AKUMULATOROWE SEKATORY DO GAŁĘZI

SZYBKA I EFEKTYWNA PRACA.

PIELĘGNACJA DRZEW, KRZEWÓW I WINOROŚLI

	ASA 20	Zestaw ASA 20	NOWOŚĆ ASA 130	NOWOŚĆ ASA 140
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	12	12	40	40
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8	36	36
Pobór mocy (kW)	0,6	0,6	1,08	1,44
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AP 200 S	AP 300 S
Maks. liczba cięć na jednym ładowaniu akumulatora① (do ...)	2.000	2.000	7.500	9.000
Ciężar urządzenia (kg)	0,8②	1,0③	0,9②	1,05②
Maks. kąt rozwarcia ostrzy (mm)	25	25	35	45
Maks. średnica gałęzi (mm)	25	25	35	45
Długość przewodu przyłączeniowego (m)	–	–	1,5	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	70	70	70	70
Wartość drgań uchwyt przedni / uchwyt tylny⑤	1,4	1,4	2,0	2,0
Właściwości⑥			EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Opis	• Do pielęgnacji drzew, krzewów, roślin ozdobnych i winorośli • Znaczne ułatwienie pracy podczas cięcia dzięki wsparciu akumulatora • Wyświetlacz OLED wskazujący poziom naładowania akumulatora i stan urządzenia		• Akumulatorowy sekator do gałęzi, do cięcia gałęzi o średnicy do 35 mm, do profesjonalnych prac • Do pielęgnacji winorośli, krzewów i roślin ozdobnych • Wyświetlacz OLED wskazujący poziom naładowania akumulatora i stan urządzenia **Wyposażenie dodatkowe** 1 × system nośny z kaburą, 1 × kieszeń na akumulator z przewodem zasilającym, 1 × osełka, 1 × narzędzia do konserwacji, 1 × walizka	• Akumulatorowy sekator do gałęzi, do cięcia gałęzi o średnicy do 45 mm, do profesjonalnych prac • Do zastosowań w sadownictwie, ogrodnictwie, na plantacjach oraz przy pielęgnacji drzew • Wyświetlacz OLED wskazujący poziom naładowania akumulatora i stan urządzenia **Wyposażenie dodatkowe** 1 × system nośny z kaburą, 1 × kieszeń na akumulator z przewodem zasilającym, 1 × osełka, 1 × narzędzia do konserwacji, 1 × walizka
Nr kat.	VA05 011 6200	VA05 011 6210	VA07 011 6200	VA08 011 6200

① Podana liczba cięć na jednym ładowaniu akumulatora może się różnić w zależności od zastosowania
② Ciężar bez akumulatora
③ Z akumulatorem, bez ładowarki
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

RĘCZNE SEKATORY DO GAŁĘZI
NA STRONIE **276**

AKCESORIA DO AKUMULATOROWEGO SEKATORA

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Zestaw ostrzy	VA05 007 4200	Wysokiej jakości, trwałe zapasowe ostrza z wytrzymałego materiału zapewniające utrzymanie maksymalnej wydajności cięcia.	ASA 20
NOWOŚĆ **Ostrze tnące**	VA07 820 7400	Wysokiej jakości, trwałe ostrze tnące z wytrzymałego materiału zapewniające utrzymanie maksymalnej wydajności cięcia.	ASA 130
	VA08 820 7400		ASA 140
NOWOŚĆ **Przeciwostrze**	VA07 820 7500	Wysokiej jakości, trwałe przeciwostrze z wytrzymałego materiału.	ASA 130
	VA08 820 7500		ASA 140

OD STRONY **284**

PROFESJONALNA PRACA W LESIE.

MODUŁOWY SYSTEM NOŚNY ADVANCE X-FLEX

ZESTAWY TNĄCE

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ.
MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ.

SWISS MADE

PIŁY ŁAŃCUCHOWE I PROWADNICE STIHL

MOCNE CIĘCIE. DUŻA PRECYZJA PRACY.
DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ.

Wszystkie piły łańcuchowe i prowadnice STIHL są projektowane i produkowane przez firmę STIHL. Dziesięciolecia praktycznego doświadczenia i najwyższe standardy jakości to gwarancja optymalnego wsparcia przy każdym zadaniu. Nasze zestawy tnące i jednostki napędowe są do siebie optymalnie dopasowane. Ciężka praca wymaga bowiem najwyższej jakości.

Prowadnice STIHL Ematic
Prowadnice Ematic zapewniają optymalne doprowadzanie odpowiedniej ilości oleju do piły łańcuchowej Oilomatic poprzez rampę Ematic.

Piły łańcuchowe STIHL Oilomatic
Niewielki kanalik olejowy i zagłębienia w każdym ogniwie prowadzącym zapewniają równomierne, stałe smarowanie. Zmniejsza to zużycie piły oraz znacznie zwiększa jej trwałość w porównaniu z konwencjonalnymi piłami łańcuchowymi.

System STIHL Ematic
W zależności od zestawu tnącego i rodzaju drewna system STIHL Ematic może zapewnić redukcję zużycia oleju do smarowania pił łańcuchowych nawet o 50 % w porównaniu z konwencjonalnymi zestawami tnącymi bez systemu Ematic. System składa się z prowadnicy STIHL Ematic, piły łańcuchowej Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją wydajności lub redukcją ilości tłoczonego oleju.

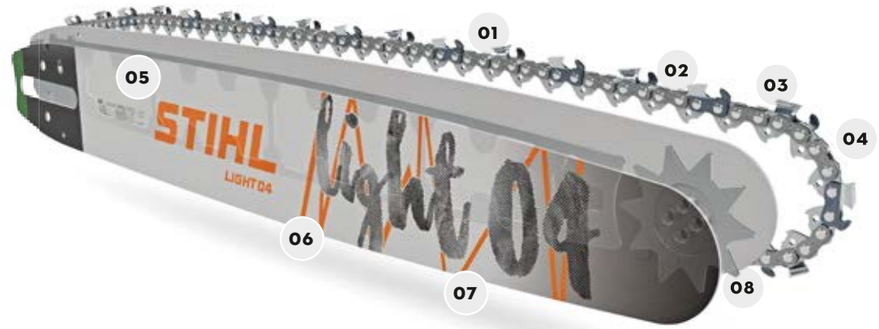
Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

01 KSZTAŁT ZĘBA TNĄCEGO
Różne zastosowania wymagają różnych kształtów zębów, ponieważ decydują one na przykład o wydajności i charakterystyce cięcia. Więcej informacji o kształtach zębów naszych pił łańcuchowych od strony 72.

02 ZNACZNIKI ZUŻYCIA
Dla orientacji zęby tnące pił łańcuchowych STIHL posiadają oznaczenia na stopie zęba. Stanowią one pomoc przy ostrzeniu oraz określaniu poziomu zużycia zębów.

03 POWŁOKA Z TWARDEGO CHROMU
W celu zwiększenia odporności na zużycie górna płaszczyzna zębów tnących jest dodatkowo chromowana elektrolitycznie.

04 ROZCIĄGANIE
Na zakończenie procesu produkcyjnego każda piła łańcuchowa STIHL jest poddawana działaniu stałych sił rozciągających o dużej wartości. Proces ten zmniejsza rozciąganie piły łańcuchowej podczas pierwszego zastosowania i wydłuża czas do ponownego napinania.



05 POLE SERWISOWE
Istotne informacje dotyczące zestawu tnącego.

06 STABILNA KONSTRUKCJA ZOPTYMALIZOWANA POD KĄTEM CIĘŻARU
Prowadnice STIHL z oznaczeniem „light" są wykonane z trzech zgrzewanych elektrycznie płyt metalowych, przy czym środkowa płyta jest wydrążona na dużej powierzchni. Zapewnia to dużą stabilność i redukcję ciężaru, a co za tym idzie – ułatwia pracę. Specjalne, lżejsze prowadnice o lekkiej konstrukcji są dodatkowo oznaczone literą „P".

07 HARTOWANA BIEŻNIA PROWADNICY
Dla zapewnienia długiej żywotności prowadnicy bieżnia po której porusza się piła łańcuchowa jest hartowana indukcyjnie, co nadaje jej wyjątkową wytrzymałość.

08 KÓŁKO GWIAZDKOWE Z ZAMKNIĘTYM ŁOŻYSKIEM
Zamknięta konstrukcja łożyska zapobiega przedostawaniu się do wnętrza zanieczyszczeń, a system dożywotniego smarowania zapewnia bezobsługowość.

PIŁY ŁAŃCUCHOWE STIHL

SWISS MADE

SZWAJCARSKA PRECYZJA

Piły łańcuchowe STIHL od dziesięcioleci są produkowane w naszej fabryce w Wil w Szwajcarii przy użyciu specjalnie do tego celu skonstruowanych maszyn. Całkowite skoncentrowanie na produkcie przynosi efekty: firma STIHL oferuje obecnie piły łańcuchowe do każdego zastosowania, każdego rodzaju i grubości drewna, każdej klasy wydajności i wielu marek pilarek łańcuchowych. Co łączy wszystkie piły łańcuchowe? Wyjątkowa wydajność cięcia, duża trwałość i niezwykle cicha, równomierna praca.

HEXA

Piła łańcuchowa STIHL Hexa: innowacja STIHL z sześciokątnymi zębami – łączy w sobie zalety piły łańcuchowej typu „pełne dłuto" i „półdłuto". Do **50 % dłuższa**③ ostrość i **do 20 % wolniejsze tępienie**④ – **przy zachowaniu wyjątkowo wysokiej wydajności cięcia** i nacinania, porównywalnej z piłą łańcuchową Super. Nowy prowadnik 2-w-1 Hexa umożliwia intuicyjne ostrzenie i uzyskanie optymalnych efektów. Piła łańcuchowa Hexa 3 wyróżnia się dodatkowo niewielką skłonnością do odbić dzięki zastosowaniu specjalnego ogniwa prowadzącego. Więcej informacji na ten temat na stronie 75.

HEXA	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	–	–	–	3140	3133	–
1,6 mm	–	–	–	–	3132	–

HEXA 3	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	–	–	3138	–	–	–
1,3 mm	–	–	–	3141	3135	–
1,6 mm	–	–	–	–	3134	–

SUPER

Piła łańcuchowa z zębami typu „pełne dłuto": **najwyższa wydajność cięcia i nacinania** w ofercie STIHL, wyjątkowo długa trwałość, niewielka skłonność do drgań. Piła łańcuchowa Super 3 wyróżnia się dodatkowo niewielką skłonnością do odbić dzięki zastosowaniu specjalnego ogniwa prowadzącego.

SUPER	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	–	–	3617	3690②	3623	–
1,5 mm①	–	–	–	3638	3622	–
1,6 mm	–	–	–	3639	3621	3946

SUPER 3	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	–	–	3699②	–	–	–
1,3 mm	–	–	3616	3694②	3624	–
1,6 mm	–	–	–	–	3626	–

MICRO

Piła łańcuchowa z zębami tnącymi typu „półdłuto". **Uniwersalne zastosowanie**, wysoka jakość cięcia, doskonała charakterystyka cięcia przy niewielkiej skłonności doi drgań, niski poziom wibracji, **długotrwała ostrość**. Piła łańcuchowa Micro 3 wyróżnia się dodatkowo niewielką skłonnością do odbić dzięki zastosowaniu specjalnego ogniwa prowadzącego.

MICRO	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	–	3660	3613	3693②	3650	–
1,5 mm①	–	–	–	3685	3651	–
1,6 mm	–	–	–	3686	3652	3668

MICRO 3	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	3670	–	3610②	–	–	–
1,3 mm	–	–	3636	3695②	3662	–
1,5 mm①	–	–	–	3688	–	–
1,6 mm	–	–	–	3689	3664	–

DURO

Piła łańcuchowa z węglików spiekanych: do cięcia w niewielkiej odległości od podłoża i cięcia **zanieczyszczonego drewna**, np. na placu budowy. Wyjątkowo wytrzymała dzięki specjalnemu zbrojeniu, pozostaje **nawet 10-krotnie dłużej ostra** bez ponownego ostrzenia niż tradycyjne piły łańcuchowe. Niewielka skłonność do odbić dzięki zastosowaniu specjalnego ogniwa prowadzącego.

DURO 3	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	–	–	3612	3696②	3681	–
1,5 mm①	–	–	–	–	3682	–
1,6 mm	–	–	–	–	3683	–

NOWOŚĆ

① Piły łańcuchowe do pilarek innych producentów
② Wąski zestaw tnący (Pro)
③ W porównaniu z łańcuchem tnącym typu „pełne dłuto", mierzone przy PH3 3/8" w porównaniu z łańcuchem tnącym PS3 Pro 3/8"
④ W porównaniu z łańcuchem tnącym typu „półdłuto", mierzone przy PH3 3/8" w porównaniu z łańcuchem tnącym PM3 3/8"

PIŁY ŁAŃCUCHOWE DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

Do zastosowań specjalnych i wyjątkowo wymagających oferujemy piły łańcuchowe spełniające wszelkie wymagania związane z konkretną pracą. Do wszystkich pił łańcuchowych STIHL oferuje odpowiednie prowadnice, patrz strona 76.

CARVING

Do prac wymagających szczególnej precyzji cięcia. Do rzeźbienia w drewnie i pielęgnacji drzew. Brak konieczności dociskania urządzenia podczas nacinania dzięki skróceniu górnej krawędzi zęba tnącego. Wyższa prędkość nacinania niż w przypadku tradycyjnych pił łańcuchowych 1/4".

RATOWNICTWO (RDR)

Specjalna piła łańcuchowa przeznaczona do stosowania podczas akcji straży pożarnej, służb ratowniczych i technicznych. Do cięcia materiałów takich jak drewno z gwoździami, materiały zespolone i szkło zbrojone. Ostrza zębów tnących posiadają pełnopowierzchniowe zbrojenie wykonane z płytek ze stopów metali twardych o wysokiej udarności.

PROWADNICA DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

	PIŁA ŁAŃCUCHOWA	Nr kat.	Podziałka	PROWADNICA	Nr kat.	Kompatybilny z
CARVING		3670 000 0064	1/4" P		3005 000 3105	MS 151, MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200 z piłą łańcuchową P 1/4"
		3661 000 0064⑤	1/4"		3005 000 3205	MS 162, MS 172, MS 182, MS 212 z piłą łańcuchową 3/8"
		3661 000 0064⑥	1/4"		3005 000 3205	MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 194 z piłą łańcuchową 3/8"
RATOWNICTWO (RDR)		3944 000 0072	3/8"		3003 002 9421	MS 462 C-M R

HARVESTER / ŁUPARKA (RMHS, RMH)

Do stosowania w maszynach specjalistycznych. Do mechanicznego pozyskiwania drewna oraz przygotowywania drewna opałowego. Wyjątkowo długa żywotność dzięki dużej odporności na zużycie. **Tej piły łańcuchowej nie wolno używać w ręcznych pilarkach łańcuchowych.**

CIĘCIE WZDŁUŻNE (RMX, PMX)

Do stosowania w pilarkach wzdłużnych i małych tartakach mobilnych. Umożliwia cięcie równolegle do włókien drewna. Piła łańcuchowa wyposażona w zęby typu „półdłuto" oferuje dużą wydajność cięcia, niski poziom wibracji i miękką charakterystykę cięcia.

⑤ Do przezbrojenia Carving na Rapid 1/4" potrzebne jest koło napędowe i bęben sprzęgła (nr kat. zestawu: 1148 007 1002)
⑥ Do przezbrojenia Carving na Rapid 1/4" wymagane jest koło napędowe (nr kat.: 1123 640 2007)

SWISS MADE

TECHNOLOGIA STIHL HEXA

POŁĄCZENIE TEGO, CO NAJLEPSZE

ŁAŃCUCH TNĄCY STIHL HEXA – POŁĄCZENIE WYJĄTKOWO DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI I MAKSYMALNEJ OSTROŚCI.

Za sprawą unikalnego sześciokątnego kształtu ostrza zęba łańcuch tnący STIHL Hexa wyznacza całkowicie nowe standardy. Technologia Hexa łączy w sobie zalety łańcucha tnącego typu „pełne dłuto" i „półdłuto" – zapewniając bezkompromisową pracę i maksymalną wydajność. Efekt: równomierna praca, precyzyjne nacinanie i czyste cięcie.

DO **+50 %**

DŁUŻSZA OSTROŚĆ W PORÓWNANIU Z ŁAŃCUCHEM TNĄCYM TYPU „PEŁNE DŁUTO"①

+20 %

WYŻSZA WYDAJNOŚĆ CIĘCIA W PORÓWNANIU Z ŁAŃCUCHEM TNĄCYM TYPU „PÓŁDŁUTO"②

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ CIĘCIA I NACINANIA
NA POZIOMIE ŁAŃCUCHA TNĄCEGO SUPER

INTUICYJNE OSTRZENIE
PILNIK SZEŚCIOKĄTNY HEXA I PROWADNIK 2-W-1 HEXA ZAPEWNIAJĄ OPTYMALNY REZULTAT OSTRZENIA

AKCESORIA HEXA

		Nr kat.	Podziałka	Ø (mm)	Opis
NOWOŚĆ Prowadnik 2-w-1 Hexa		5607 750 4302	3/8" P Hexa	–	Praktyczna pomoc umożliwiająca jednoczesne, szybkie ostrzenie zębów i ogranicznika zagłębiania. Zintegrowana kompensacja tolerancji ostrzenia (tylko w STIHL). Większa ergonomia, zaczep do mocowania do paska lub w warsztacie.
		5607 750 4301	3/8" Hexa	–	
		5607 750 4300	.325" Hexa	–	
Zestaw do ostrzenia pił łańcuchowych		5607 007 1001	3/8" P Hexa	–	Składa się z pilnika Hexa, pilnika płaskiego oraz przymiaru w wytrzymałym futerale.
		5607 007 1000	3/8" Hexa, .325" Hexa	–	
Pilniki sześciokątne		5607 773 4201	3/8" P Hexa	4,2 × 200	Do pił łańcuchowych Hexa oraz jako zapasowy pilnik do prowadnika 2-w-1 Hexa (bez uchwytu do pilnika).
		5607 773 5201	3/8" Hexa, .325" Hexa	5,2 × 200	
Tarcza szlifierska		5203 750 7018	3/8" Hexa	–	Do ostrzarki uniwersalnej STIHL. **Uniwersalną ostrzarkę STIHL można znaleźć na stronie 89.**
		5203 750 7020	3/8" P Hexa	–	
Przymiary kątowe	**FL2**	0000 893 4007	3/8" P Hexa	–	Do ręcznego ostrzenia ogranicznika zagłębiania ze specjalnie powlekanej stali hartowanej. Dwa ustawienia – do twardego i miękkiego drewna. Za pomocą haka można czyścić zarówno rowek, jak i otwór olejowy prowadnicy.
	FL4	0000 893 4009	3/8" Hexa	–	
Przymiar uniwersalny		1110 893 4000	3/8" P Hexa, 3/8" Hexa, .325" Hexa	–	Do kontroli kątów ostrzenia, długości zęba oraz pomiaru wysokości ogranicznika zagłębiania, do czyszczenia rowka i otworu lejowego w prowadnicy.

ZESTAW ULEPSZAJĄCY HEXA

Do prostego przezbrojenia pilarki w system Hexa.

Skład zestawu:
2 × Piły łańcuchowe Hexa
1 × Pilnik Hexa (5,2 × 200 mm)
1 × Drewniany uchwyt pilnika

	Nr kat.	Elementy zestawu: Długość prowadnicy (cm)	Podziałka	Szerokość ogniwa prowadzącego (mm)	2 × piła łańcuchowa	Zastosowanie
Zestaw ulepszający 2	3132 007 4700	40	3/8"	1,6	3132 000 0060	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i
Zestaw ulepszający 4	3132 007 4702	50	3/8"	1,6	3132 000 0072	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661
Zestaw ulepszający 5	3132 007 4703	63	3/8"	1,6	3132 000 0084	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661

PORADA STIHL

Dzięki wyjątkowemu systemowi tnącemu Hexa, sześciokątny pilnik jest optymalnie dopasowany do kształtu zębów piły łańcuchowej. W ten sposób intuicyjnie osiągasz idealny kąt przy każdym ostrzeniu. Efektem końcowym jest doskonale naostrzona piła łańcuchowa Hexa. Piła pozostaje ostra do 50 % dłużej niż inne piły łańcuchowe i rzadziej wymaga ponownego ostrzenia. W rezultacie dysponujesz wysoką wydajnością cięcia przez cały czas użytkowania i pracujesz efektywniej.

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący ostrzenia piły łańcuchowej Hexa.

① np. mierzone przy 3/8" PH3 w porównaniu z piłą 3/8" PS3 Pro
② np. mierzone przy 3/8" PH3 w porównaniu z piłą 3/8" PM3

PROWADNICE STIHL

MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ, MINIMALNY CIĘŻAR

PROWADNICE TRZYCZĘŚCIOWE

Trzy zgrzewane elektrycznie płyty metalowe zapewniają optymalną stabilność. Środkowa płyta jest wydrążona na dużej powierzchni, co umożliwia redukcję ciężaru przy jednoczesnym zachowaniu dużej stabilności. Prowadnice STIHL charakteryzują się niezwykłą trwałością – nawet do 50 % dłuższą niż porównywalne prowadnice innych producentów. Zamknięte łożysko kółka gwiazdkowego sprawia, ze prowadnice STIHL są bezobsługowe.

LIGHT S

- Do GTA 40
- Szerokość rowka prowadnicy 1,1 mm
- Bez kółka gwiazdkowego do pił łańcuchowych ¼" P
- Długość prowadnicy 15 cm

LIGHT 01

(wcześniej: Rollomatic E Mini)

- Do mniejszych pilarek łańcuchowych i podkrzesywarek
- Do pił łańcuchowych z podziałką ¼" P i ⅜" P
- Szerokość rowka prowadnicy 1,1 mm i 1,3 mm
- Niska skłonność do odbić, bezobsługowa
- Jeden nit (01) na kółku gwiazdkowym większej trwałości łożyska gwiazdkowego

LIGHT 04

(wcześniej: Rollomatic E)

- Do mniejszych i średnich pilarek łańcuchowych
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜" P, .325" i ⅜"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,1 mm, 1,3 mm i 1,6 mm
- Niska skłonność do odbić, bezobsługowa
- Cztery nity (04) na kółku gwiazdkowym dla większej stabilności

LIGHT 06

(wcześniej: Rollomatic E)

- Do mocnych pilarek łańcuchowych i najcięższych zastosowań
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm i 1,6 mm
- Solidna konstrukcja prowadnicy z sześcioma nitami (06) na kółku gwiazdkowym

PROWADNICE O LEKKIEJ KONSTRUKCJI

Prowadnice o lekkiej konstrukcji STIHL są zoptymalizowane pod względem ciężaru. W prowadnicach Light P środkowa płyta jest wydrążona na dużej powierzchni, a płyty boczne zostały wykonane z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym. Ułatwia to pracę pilarką, szczególnie w przypadku zastosowań w arborystyce i leśnictwie.

LIGHT P01

(wcześniej: Rollomatic E Mini Light)

- Do mniejszych pilarek łańcuchowych i podkrzesywarek
- Wykonana z poliamidu (P) zbrojonego włóknami szklanymi zapewniającego redukcję ciężaru nawet o 25 % w porównaniu z prowadnicami konwencjonalnymi
- Bezobsługowe łożysko
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜" P
- Szerokość rowka prowadnicy 1,1 mm

LIGHT P04

(wcześniej: Rollomatic E Light)

- Przeznaczona do mniejszych i średnich pilarek łańcuchowych
- Wykonana z poliamidu (P) zbrojonego włóknami szklanymi zapewniającego redukcję ciężaru nawet o 30 % w porównaniu z prowadnicami konwencjonalnymi
- Bezobsługowe łożysko
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜" P
- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm

LIGHT X

(wcześniej Rollomatic ES Light)

- Do mocnych pilarek łańcuchowych i profesjonalnych zastosowań w leśnictwie
- Wykonana ze specjalnej stali odpornej na zużycie. Wolne przestrzenie frezowane dla uzyskania redukcji masy o 30 % w stosunku do prowadnic konwencjonalnych
- Wymienna głowica prowadnicy i bezobsługowe kółko gwiazdkowe
- Bezobsługowe łożysko
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm i 1,6 mm

PROWADNICE Z KORPUSEM Z LITEJ STALI I PROWADNICE Z GŁOWICĄ

Prowadnice z korpusem z litej stali. Hartowana stal specjalna zapewnia doskonałą stabilność i odporność na obciążenia. Przeznaczone do zastosowań w pilarkach łańcuchowych o średniej i dużej mocy. Znany klasyk – niezawodny i trwały.

STRONG X

(wcześniej: Rollomatic ES)

- Do profesjonalnych prac z wykorzystaniem pilarek o dużej mocy
- Wyjątkowo stabilna i trwała prowadnica z litej stali
- Wymienna głowica prowadnicy
- Bezobsługowe łożysko
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜" i .404"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm i 1,6 mm

STRONG S

(wcześniej: Duromatic E)

- Do najcięższych zastosowań w leśnictwie i pilarek o dużej mocy
- Wyjątkowo stabilna i trwała prowadnica z litej stali ze zbrojeniem z węglików spiekanych (stellit) na końcówce prowadnicy
- Do pił łańcuchowych z podziałką ⅜" i .404"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm i 1,6 mm

NOWE WZORNICTWO PROWADNIC

STIHL reorganizuje obecnie produkcję prowadnic. Ze względów logistycznych może się zdarzyć, że zamawiając tę prowadnicę, otrzymasz produkt z nieco inną nazwą i z innym designem. **Pod względem technicznym produkty są takie same, różnią się jedynie wyglądem i nazwą.** Prosimy o wyrozumiałość.

PROWADNICE SPECJALNE

CARVING
(wcześniej: Carving E)

- Specjalna prowadnica do pielęgnacji drzew i rzeźbienia w drewnie
- Do pił łańcuchowych z podziałką ¼" P i ¼"
- Szerokość rowka prowadnicy 1,1 mm i 1,3 mm
- Ze zbrojeniem z węglików spiekanych (stellit) na końcówce prowadnicy
- Wyjątkowo niska skłonność do odbić, niewielki ciężar, znacznik optyczny

LIMITOWANA EDYCJA „CENTENNIAL EDITION"

Prowadnica jubileuszowa 100 YEARS STIHL

PROWADNICE JUBILEUSZOWE

Nr kat.	Długość prowadnicy	Szerokość rowka prowadnicy	Podziałka
Light 01			
3005 835 3405	30 cm	1,1 mm	¼" P
3005 835 3905	30 cm	1,1 mm	⅜" P
Light 04			
3005 835 4809	35 cm	1,3 mm	⅜" P
3005 835 4409	35 cm	1,1 mm	⅜" P
3003 835 6813	40 cm	1,6 mm	.325"
Light 06			
3003 835 5221	50 cm	1,6 mm	⅜"

PROWADNICE STIHL TERAZ RÓWNIEŻ DO PILAREK INNYCH PRODUCENTÓW!

Poczuj prawdziwą jakość STIHL – trwałość dłuższa nawet o 50 % w porównaniu z tradycyjnymi prowadnicami innych producentów. Niezawodna prowadnica STIHL do urządzeń innych producentów jest doskonale zabezpieczona przed wnikaniem zanieczyszczeń przez wytrzymałe kółko gwiazdkowe z zamkniętym łożyskiem, a system dożywotniego smarowania eliminuje konieczność serwisowania – w przeciwieństwie do prowadnic oferowanych przez innych producentów.

LIGHT 04 - A041

- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm
- ⅜" P

LIGHT 04 - A041

Nr kat.	Długość prowadnicy (cm)	Szerokość rowka prowadnicy (mm)
3050 008 0305	30	1,3
3050 008 0309	35	1,3
3050 008 0313	40	1,3

LIGHT 04 - K095

- Szerokość rowka prowadnicy 1,3 mm und 1,5 mm
- .325"

LIGHT 04 - K095

Nr kat.	Długość prowadnicy (cm)	Szerokość rowka prowadnicy (mm)
3051 008 0513	40	1,3
3051 008 0517	45	1,3
3051 008 0621	50	1,3
3051 008 0613	40	1,5
3051 008 0617	45	1,5
3051 008 0521	50	1,5

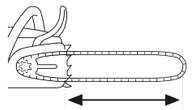
WYBÓR ODPOWIEDNIEGO ZESTAWU TNĄCEGO

Aby praca pilarką łańcuchową była efektywna, pilarka, prowadnica i piła łańcuchowa muszą do siebie optymalnie pasować. Poniżej znajdziesz wskazówki dotyczące wyboru odpowiedniego zestawu tnącego.

WYBÓR PROWADNICY

Prowadnicę dobiera się na podstawie wymaganej **długości** prowadnicy szerokości **rowka prowadnicy** oraz posiadanego modelu pilarki **pilarki łańcuchowej.**

Model pilarki łańcuchowej
Numer modelu pilarki łańcuchowej znajduje się na tabliczce znamionowej umieszczonej z boku urządzenia lub po wewnętrznej stronie hamulca piły łańcuchowej.



Długość prowadnicy
Długość prowadnicy zależy od zamierzonego zastosowania pilarki.

Grubość ogniwa prowadzącego / szerokość rowka prowadnicy
Ogniwa prowadzące odpowiadają za prowadzenie piły łańcuchowej w prowadnicy. Szerokość rowka prowadnicy i grubość ogniwa prowadzącego muszą być zgodne.

NUMER KATALOGOWY PROWADNICY
NA STRONIE **80**

WYBÓR PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ

Na podstawie informacji znajdujących się w **polu serwisowym prowadnicy** (podziałka i szerokość rowka) można ustalić **11-cyfrowy numer katalogowy** odpowiedniej piły łańcuchowej.

Typ piły łańcuchowej
Kształt zęba tnącego definiuje typ piły łańcuchowej. Typ piły łańcuchowej należy wybrać w zależności od pożądanych właściwości piły łańcuchowej.

Liczba ogniw prowadzących
Liczba ogniw prowadzących określa długość piły łańcuchowej. W wyliczeniach uwzględnia się wyłącznie ogniwa prowadzące, zęby tnące nie mają w tym przypadku znaczenia. Informacje na temat liczby ogniw prowadzących odpowiadającej długości prowadnicy można znaleźć w polu serwisowym prowadnicy.

NUMER KATALOGOWY PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ
NA STRONIE **82**

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI ŁAŃCUCH TNĄCY I PROWADNICĘ STIHL?

Zeskanuj kod QR i znajdź odpowiedni łańcuch tnący i prowadnicę do swojej pilarki. Wprowadź kilka informacji, np. model pilarki, pożądane parametry techniczne oraz zastosowanie, a wirtualny doradca zaproponuje Ci optymalnie dopasowany łańcuch tnący i prowadnicę.

PROWADNICE					LIGHT P01, LIGHT P04	ROLLOMATIC ES LIGHT	LIGHT	LIGHT S	LIGHT 01	LIGHT 04	LIGHT 06	ROLLOMATIC ES	DUROMATIC E
	Długość prowadnicy ① (cm)	Podziałka (cale)	Szerokość ogniwa prowadzącego / szerokość rowka (mm)	Liczba ogniw prowadzących	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
PRZECINARKI DO DREWNA													
GTA 26	10	¼ P	1,1	–	–	–	3007 003 0101	–	–	–	–	–	–
GTA 30	15	¼ P	1,1	6	–	–	–	–	3008 000 0202	–	–	–	–
GTA 40	15	¼ P	1,1	–	–	–	–	3008 000 0802	–	–	–	–	–
	15	¼ P	1,1	6	–	–	–	–	3008 000 0202	–	–	–	–
	20	¼ P	1,1	8	–	–	–	–	3008 000 0203	–	–	–	–
PILARKI ŁAŃCUCHOWE													
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	¼ P	1,1	8	–	–	–	–	3005 008 3403	–	–	–	–
	30	¼ P	1,1	8	–	–	–	–	3005 008 3405	–	–	–	–
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	35	¼ P	1,1	8	–	–	–	–	3005 008 3409	–	–	–	–
MSA 161 T	25	¼ P	1,1	8	3005 000 7605	–	–	–	3005 008 3403	–	–	–	–
	30	¼ P	1,1	8	3005 000 7609	–	–	–	3005 008 3405	–	–	–	–
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180②, MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	⅜ P	1,1	7	–	–	–	–	3005 000 3905	–	–	–	–
	35	⅜ P	1,1	7	–	–	–	–	3005 003 3909	–	–	–	–
	40	⅜ P	1,1	7	–	–	–	–	3005 008 3913	–	–	–	–
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231③, MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170③, MSE 190③, MSE 200③, MSE 210③, MSE 230③, MSA 220 C-B	30	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4405	–	–	–
	30	⅜ P	1,3	9	3005 000 7405	–	–	–	–	3005 000 4805	–	–	–
	35	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4409	–	–	–
	35	⅜ P	1,3	9	3005 000 7409	–	–	–	–	3005 000 4809	–	–	–
	40	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4413	–	–	–
	40	⅜ P	1,3	9	3005 000 7413	–	–	–	–	3005 000 4813	–	–	–
MSE 250	37	⅜	1,6	10	–	–	–	–	–	3003 008 6111	–	–	–
	40	⅜	1,6	10	–	–	–	–	–	3003 008 6113	–	–	–
	45	⅜	1,6	9	–	–	–	–	–	3003 008 7717	–	–	–
MS 201 T, MSA 220 T	30	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4405	–	–	–
	30	⅜ P	1,3	9	3005 000 7405	–	–	–	–	3005 000 4805	–	–	–
	35	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4409	–	–	–
	35	⅜ P	1,3	9	3005 000 7409	–	–	–	–	3005 000 4809	–	–	–
	40	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	–	3005 000 4413	–	–	–
	40	⅜ P	1,3	9	3005 000 7413	–	–	–	–	3005 000 4813	–	–	–
MS 251②	35	.325	1,3	11	–	–	–	–	–	3005 000 7009	–	–	–
	40	.325	1,3	11	–	–	–	–	–	3005 000 7013	–	–	–
MS 261, MS 271, MSA 300	32	.325	1,3	11	–	–	–	–	–	3003 000 5306	–	–	–
	35	.325	1,3	10	–	–	–	–	–	3003 000 3309	–	–	–
	37	.325	1,3	11	–	–	–	–	–	3003 008 6811	–	–	–
	40	.325	1,3	10	–	–	–	–	–	3003 000 3313	–	–	–
	40	.325	1,6	11	–	–	–	–	–	3003 008 6813	–	–	3003 000 9213
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	35	⅜	1,6	9	–	–	–	–	–	3003 000 7709	–	–	–
	37	⅜	1,6	10	–	–	–	–	–	3003 008 6111	–	–	–
	40	⅜	1,3	10	–	–	–	–	–	3003 008 8913	–	–	–
	40	⅜	1,6	10	–	–	–	–	–	3003 008 6113	–	–	–
	45	⅜	1,3	10	–	–	–	–	–	3003 008 8917	–	–	–
	45	⅜	1,6	10	–	–	–	–	–	3003 008 7717	–	–	–

NOWOŚĆ

① Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
② Od roku produkcji 2014
③ W przypadku modeli MS 231 i MS 251 (długość prowadnicy 35 i 40 cm) i w modelach MSE 170, MSE 190, MSE 200, MSE 210 oraz MSE 230 (długość prowadnicy 30, 35 i 40 cm) w połączeniu z błyskawicznym napinaczem piły łańcuchowej i 7-zębowym kołem napędowym konieczne jest każdorazowo 1 ogniwo prowadzące więcej

PROWADNICE	Długość prowadnicy ① (cm)	Podziałka (cale)	Szerokość ogniwa prowadzącego / szerokość rowka (mm)	Liczba ogniw prowadzących	LIGHT P01, LIGHT P04 Nr kat.	ROLLOMATIC ES LIGHT Nr kat.	LIGHT Nr kat.	LIGHT S Nr kat.	LIGHT 01 Nr kat.	LIGHT 04 Nr kat.	LIGHT 06 Nr kat.	ROLLOMATIC ES Nr kat.	DUROMATIC E Nr kat.
MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661	40	3/8	1,3	11	–	–		–	–	–	3003 000 7813	–	3003 000 8613
	40	3/8	1,6	11	–	–		–	–	–	3003 000 5213	–	3003 000 9213
	45	3/8	1,3	11	–	–		–	–	–	3003 000 7817	–	–
	45	3/8	1,6	11	–	–		–	–	–	3003 000 5217	–	3003 000 9217
	50	3/8	1,3	11	–	3003 000 2221		–	–	–	3003 000 7821	–	3003 000 8621
	50	3/8	1,6	11	–	3003 000 2021		–	–	–	3003 000 5221	–	3003 000 9221
	63	3/8	1,3	11	–	3003 000 2231		–	–	–	3003 000 7831	–	3003 001 5531
	63	3/8	1,6	11	–	3003 000 2031		–	–	–	3003 000 5231	–	3003 001 5631
MS 500i, MS 661	71	3/8	1,3	11	–	3003 000 2238			–	–	–	3003 000 8838	–
	71	3/8	1,6	11	–	3003 000 2038			–	–	–	3003 000 6038	–
	80	3/8	1,3	11	–	3003 000 2246			–	–	–	3003 000 8846	–
	80	3/8	1,6	11	–	3003 000 2046			–	–	–	3003 000 6046	–
MS 661	90	3/8	1,3	11	–	3003 000 2253			–	–	–	3003 000 8853	–
	90	3/8	1,6	11	–	3003 000 2053			–	–	–	3003 000 6053	3003 000 8453
MS 881 ⑥	53	.404	1,6	–	–	–			–	–	–	–	3002 001 9223
	63	.404	1,6	–	–	–			–	–	–	3002 000 9731	3002 000 9231
	75	.404	1,6	–	–	–			–	–	–	3002 000 9741	3002 000 8041
	90	.404	1,6	–	–	–			–	–	–	–	3002 002 8052
	90	.404	1,6	–	–	–			–	–	–	3002 000 9753	–
PODKRZESYWARKI													
HTA 30	20	1/4 P	1,1	8	–	–	–	–	3008 000 0203	–	–	–	–
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150④, HTA 160	25	1/4 P	1,1	8	–	–	–	–	3005 008 3403	–	–	–	–
	30	1/4 P	1,1	8	–	–	–	–	3005 008 3405	–	–	–	–
HTA 150⑤, HTA 160	30	3/8 P	1,1	7	3005 000 7605	–			3005 000 3905	–	–	–	–
	30	3/8 P	1,1	9	–	–			–	3005 000 4405	–	–	–
HT 56	30	3/8 P	1,1	7	3005 000 7605	–			3005 000 3905	–		–	–

PIŁY ŁAŃCUCHOWE	Długość prowadnicy ① (cm)	Podziałka (cale)	Szerokość ogniwa prowadzącego / szerokość rowka (mm)	Liczba ogniw prowadzących	MICRO Nr kat.	MICRO 3 Nr kat.	SUPER Nr kat.	SUPER 3 Nr kat.	HEXA Nr kat.	HEXA 3 Nr kat.	DURO 3 Nr kat.
PRZECINARKA DO DREWNA											
GTA 26	10	1/4 P	1,1	28	–	3670 000 0028	–	–	–	–	–
GTA 30, GTA 40	15	1/4 P	1,1	38	–	3670 000 0038	–	–	–	–	–
	20	1/4 P	1,1	44	–	3670 000 0044	–	–	–	–	–
PILARKI ŁAŃCUCHOWE											
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	1/4 P	1,1	56	–	3670 000 0056	–	–	–	–	–
	30	1/4 P	1,1	64	–	3670 000 0064	–	–	–	–	–
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	35	1/4 P	1,1	72	–	3670 000 0072	–	–	–	–	–
MSA 161 T	25	1/4 P	1,1	57	–	3670 000 0057	–	–	–	–	–
	30	1/4 P	1,1	65	–	3670 000 0065	–	–	–	–	–
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180②, MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	3/8 P	1,1	44	3613 000 0044	3610 000 0044	–	–	–	3138 000 0044	–
	35	3/8 P	1,1	50	3613 000 0050	3610 000 0050	–	3699 000 0050	–	3138 000 0050	–
	40	3/8 P	1,1	55	3613 000 0055	3610 000 0055	–	3699 000 0055	–	3138 000 0055	–
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231③, MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170③, MSE 190③, MSE 200③, MSE 210③, MSE 230③, MSA 220 C-B	30	3/8 P	1,1	44	3613 000 0044	–	–	3699 000 0044	–	3138 000 0044	–
	30	3/8 P	1,3	44	–	3636 000 0044	3617 000 0044	3616 000 0044	–	–	3612 000 0044
	35	3/8 P	1,1	50	3613 000 0050	–	–	3699 000 0050	–	3138 000 0050	–
	35	3/8 P	1,3	50	–	3636 000 0050	3617 000 0050	3616 000 0050	–	–	3612 000 0050
	40	3/8 P	1,1	55	3613 000 0055	–	–	3699 000 0055	–	3138 000 0055	–
	40	3/8 P	1,3	55	–	3636 000 0055	3617 000 0055	3616 000 0055	–	–	3612 000 0055

NOWOŚĆ

① Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
② Od roku produkcji 2014
③ W przypadku modeli MS 231 i MS 251 (długość prowadnicy 35 i 40 cm) i w modelach MSE 170, MSE 190, MSE 200, MSE 210 oraz MSE 230 (długość prowadnicy 30, 35 i 40 cm) w połączeniu z błyskawicznym napinaczem piły łańcuchowej i 7-zębowym kołem napędowym konieczne jest każdorazowo 1 ogniwo prowadzące więcej

PIŁY ŁAŃCUCHOWE	Długość prowadnicy ① (cm)	Podziałka (cale)	Szerokość ogniwa prowadzącego / szerokość rowka (mm)	Liczba ogniw prowadzących	MICRO Nr kat.	MICRO 3 Nr kat.	SUPER Nr kat.	SUPER 3 Nr kat.	HEXA Nr kat.	HEXA 3 Nr kat.	DURO 3 Nr kat.
MSE 250	37	3/8	1,6	56	3652 000 0056	3664 000 0056	3621 000 0056	3626 000 0056	–	–	3683 000 0056
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	3664 000 0060	3621 000 0060	3626 000 0060	–	–	3683 000 0060
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	–	–	3683 000 0066
MS 201 T, MSA 220 T	30	3/8 P	1,1	44	–	–	–	3699 000 0044	–	3138 000 0044	–
	30	3/8 P	1,3	44	3613 000 0044	3636 000 0044	3617 000 0044	3616 000 0044	–	–	3612 000 0044
	35	3/8 P	1,1	50	–	–	–	3699 000 0050	–	3138 000 0050	–
	35	3/8 P	1,3	50	3613 000 0050	3636 000 0050	3617 000 0050	3616 000 0050	–	–	3612 000 0050
	40	3/8 P	1,1	55	–	–	–	3699 000 0055	–	3138 000 0055	–
	40	3/8 P	1,3	55	3613 000 0055	3636 000 0055	3617 000 0055	3616 000 0055	–	–	3612 000 0055
MS 251 ②	35	.325	1,3	56	3693 000 0056	3695 000 0056	3690 000 0056	3694 000 0056	3140 000 0056	3141 000 0056	3696 000 0056
	40	.325	1,3	62	3693 000 0062	3695 000 0062	3690 000 0062	3694 000 0062	3140 000 0062	3141 000 0062	3696 000 0062
MS 261, MS 271, MSA 300	32	.325	1,3	56	3693 000 0056	3695 000 0056	3690 000 0056	3694 000 0056	3140 000 0056	3141 000 0056	–
	35	.325	1,3	60	3693 000 0060	3695 000 0060	3690 000 0060	3694 000 0060	3140 000 0060	3141 000 0060	3696 000 0060
	37	.325	1,3	62	3693 000 0062	3695 000 0062	3690 000 0062	3694 000 0062	3140 000 0062	3141 000 0062	–
	40	.325	1,3	67	3693 000 0067	3695 000 0067	3690 000 0067	3694 000 0067	3140 000 0067	3141 000 0067	3696 000 0067
	40	.325	1,6	67	3686 000 0067	3689 000 0067	3639 000 0067	–	–	–	–
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	35	3/8	1,6	54	3652 000 0054	3664 000 0054	3621 000 0054	3626 000 0054	3132 000 0054	3134 000 0054	3683 000 0054
	37	3/8	1,6	56	3652 000 0056	3664 000 0056	3621 000 0056	3626 000 0056	3132 000 0056	3134 000 0056	3683 000 0056
	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	3662 000 0060	3623 000 0060	3624 000 0060	3133 000 0060	3135 000 0060	3681 000 0060
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	3664 000 0060	3621 000 0060	3626 000 0060	3132 000 0060	3134 000 0060	3683 000 0060
	45	3/8	1,3	66	3650 000 0066	3662 000 0066	3623 000 0066	3624 000 0066	3133 000 0066	3135 000 0066	3681 000 0066
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	3132 000 0066	3134 000 0066	3683 000 0066
MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	3662 000 0060	3623 000 0060	3624 000 0060	3133 000 0060	3135 000 0060	3681 000 0060
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	3664 000 0060	3621 000 0060	3626 000 0060	3132 000 0060	3134 000 0060	3683 000 0060
	45	3/8	1,3	66	3650 000 0066	3662 000 0066	3623 000 0066	3624 000 0066	3133 000 0066	3135 000 0066	3681 000 0066
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	3132 000 0066	3134 000 0066	3683 000 0066
	50	3/8	1,3	72	3650 000 0072	3662 000 0072	3623 000 0072	3624 000 0072	3133 000 0072	3135 000 0072	3681 000 0072
	50	3/8	1,6	72	3652 000 0072	3664 000 0072	3621 000 0072	3626 000 0072	3132 000 0072	3134 000 0072	3683 000 0072
	63	3/8	1,3	84	3650 000 0084	3662 000 0084	3623 000 0084	3624 000 0084	3133 000 0084	3135 000 0084	3681 000 0084
	63	3/8	1,6	84	3652 000 0084	3664 000 0084	3621 000 0084	3626 000 0084	3132 000 0084	3134 000 0084	3683 000 0084
MS 500i, MS 661	71	3/8	1,3	91	3650 000 0091	3662 000 0091	3623 000 0091	3624 000 0091	3133 000 0091	3135 000 0091	3681 000 0091
	71	3/8	1,6	91	3652 000 0091	3664 000 0091	3621 000 0091	3626 000 0091	3132 000 0091	3134 000 0091	3683 000 0091
	80	3/8	1,3	105	3650 000 0105	3662 000 0105	3623 000 0105	3624 000 0105	3133 000 0105	3135 000 0105	3681 000 0105
	80	3/8	1,6	105	3652 000 0105	3664 000 0105	3621 000 0105	3626 000 0105	3132 000 0105	3134 000 0105	3683 000 0105
MS 661	90	3/8	1,3	114	3650 000 0114	3662 000 0114	3623 000 0114	3624 000 0114	3133 000 0114	3135 000 0114	3681 000 0114
	90	3/8	1,6	114	3652 000 0114	3664 000 0114	3621 000 0114	3626 000 0114	3132 000 0114	3134 000 0114	3683 000 0114
MS 881 ⑥	53	.404	1,6	68	3668 000 0068	–	3946 000 0068	–	–	–	–
	63	.404	1,6	80	3668 000 0080	–	3946 000 0080	–	–	–	–
	75	.404	1,6	91	3668 000 0091	–	3946 000 0091	–	–	–	–
	90	.404	1,6	104	3668 000 0104	–	3946 000 0104	–	–	–	–
	90	.404	1,6	108	3668 000 0108	–	3946 000 0108	–	–	–	–
PODKRZESYWARKI											
HTA 30	20	1/4 P	1,1	44	–	3670 000 0044	–	–	–	–	–
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150 ④, HTA 160	25	1/4 P	1,1	56	–	3670 000 0056	–	–	–	–	–
	30	1/4 P	1,1	64	–	3670 000 0064	–	–	–	–	–
HTA 150 ⑤	30	3/8 P	1,1	44	–	3610 000 0044	–	–	–	–	–
	30	3/8 P	1,1	44	–	–	–	3699 000 0044	–	–	–
HT 56	30	3/8 P	1,1	44	–	3610 000 0044	–	–	–	–	–

NOWOŚĆ

① Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
② Od roku produkcji 2014
③ W przypadku modeli MS 231 i MS 251 (długość prowadnicy 35 i 40 cm) i w modelach MSE 170, MSE 190, MSE 200, MSE 210 oraz MSE 230 (długość prowadnicy 30, 35 i 40 cm) w połączeniu z błyskawicznym napinaczem piły łańcuchowej i 7-zębowym kołem napędowym konieczne jest każdorazowo 1 ogniwo prowadzące więcej
④ Model do prac pielęgnacyjnych
⑤ Model do pracy w lesie
⑥ Przy 7-zębowym kole gwiazdkowym; przy 8-zębowym kole gwiazdkowym 1 ogniwo prowadzące więcej

CUT KITS

Nawet najlepsza piła łańcuchowa może z czasem ulec stępieniu. Jeśli jednak nie ma możliwości naostrzenia piły łańcuchowej podczas pracy lub jeśli wymiany wymaga cały zestaw tnący – mamy dla Ciebie odpowiednie rozwiązanie. Zestawy STIHL Cut Kit to atrakcyjne pakiety promocyjne dla konkretnych maszyn, składające się z dwóch pił łańcuchowych i jednej prowadnicy. Dzięki temu użytkownik zawsze i wszędzie ma pod ręką zestaw tnący optymalnie dopasowany do pilarki łańcuchowej lub przecinarek GTA 26 i GTA 40. Jest więc zawsze w pełni gotowy do pracy!

Skład zestawu:
2 × piła łańcuchowa
1 × prowadnica

	Nr kat.	Długość prowadnicy (cm)	Podziałka piły łańcuchowej	Szerokość ogniwa prowadzącego (mm)	STIHL Oilomatic Typ①	2 × piła łańcuchowa	1 × prowadnica	Kompatybilny z
Cut Kit 1	3007 000 9900	10	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0028	3007 003 0101	GTA 26
Cut Kit 2	3005 000 9900	30	⅜" P	1,1	PM3②	3610 000 0044	3005 000 3905	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172
Cut Kit 3	3005 000 9901	35	⅜" P	1,1	PM3②	3610 000 0050	3005 008 3909	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181
Cut Kit 4	3005 000 9902	35	⅜" P	1,3	PM3	3636 000 0050	3005 000 4809	MS 180, MS 182, MS 211, MS 212, MS 231
Cut Kit 5	3005 000 9903	40	⅜" P	1,3	PM3	3636 000 0055	3005 000 4813	MS 182, MS 211, MS 212
Cut Kit 6	3005 000 9904	30	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0064	3005 008 3405	MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MS 151
Cut Kit 7	3005 000 9905	35	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0072	3005 008 3409	MSA 80, MSA 200
Cut Kit 8	3005 000 9906	35	⅜" P	1,3	PM3	3616 000 0050	3005 000 4809	MSA 220
Cut Kit 9	3005 000 9908	40	.325"	1,3	RM3	3695 000 0062	3005 000 7013	MS 251
Cut Kit 10	3003 000 9901	40	.325"	1,3	RS Pro	3690 000 0067	3003 000 3313	MS 261, MS 271, MSA 300
Cut Kit 11	3003 000 9902	40	.325"	1,3	RM3 Pro	3695 000 0067	3003 000 3313	MS 261, MS 271, MS 291
Cut Kit 12	3003 000 9903	45	.325"	1,3	RM3 Pro	3695 000 0074	3003 008 3317	MS 261, MS 271, MS 291
Cut Kit 13	3003 000 9904	40	⅜"	1,6	RS	3621 000 0060	3003 000 7713	MS 291, MS 311, MS 360, MS 361, MS 362, MS 391, MSE 220, MSE 250
Cut Kit 14	3005 000 9909	30	⅜"P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0044	3005 000 4405	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201 / MS 200T
Cut Kit 15	3005 000 9910	35	⅜"P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0050	3005 000 4409	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201 / MS 200 T
Cut Kit 16	3005 000 9911	40	⅜"P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0055	3005 000 4413	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201 / MS 200 T
Cut Kit 18	3008 000 9900	15	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0038	3008 000 0202	GTA 30, GTA 40

① Szczegóły dotyczące typów pił łańcuchowych od strony 72
② Wąski zestaw tnący
③ Nieodpowiedni do ⅜" Hexa
④ Rowek 1,1 mm
⑤ Rowek 1,3 mm
⑥ Rysunek przedstawia przykładowe zastosowanie
⑦ Nieodpowiedni do piły łańcuchowej ¼"-PM3

AKCESORIA DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH

	Nr kat.	Podziałka	Ø (mm)	Opis
Prowadnik 2-w-1	5605 750 4306	¼" P	3,2	Praktyczna pomoc umożliwiająca jednoczesne, szybkie ostrzenie zębów i ogranicznika zagłębiania. Idealne do pił łańcuchowych „szlifowanych na okrągło". Do pił łańcuchowych ¼", ⅜" P, .325", ⅜" i .404" ze zintegrowaną kompensacją tolerancji ostrzenia (tylko STIHL).
	5605 750 4303	¼" i ⅜" P	4,0	
	5605 750 4304	.325"	4,8	
	5605 750 4305	⅜"③	5,2	
	0000 750 4300	.404"	5,5	
Pilniki do prowadnika 2-W-1	0000 893 6401	–	3,2 × 200	**Akcesoria do pilniki do prowadnika 2-W-1** Do ostrzenia łańcucha ¼" P, nie nadaje się do ręcznego ostrzenia. Do Prowadnik 2-w-1.
	5605 772 4002	–	4,0 × 200	
	5605 772 5202	–	5,2 × 200	
	5605 772 4802	–	4,8 × 200	
Dodatkowy pilnik płaski do ogranicznika zagłębiania	0814 252 3001	–	–	**Akcesoria do pilniki do prowadnika 2-W-1** Do ostrzenia ogranicznika zagłębiania. Do Prowadnik 2-w-1.
Zestaw do ostrzenia pił łańcuchowych	5605 007 1000	¼" P	–	Składa się z prowadnika z pilnikiem okrągłym, pilnika płaskiego i przymiaru kątowego w wytrzymałym futerale.
	5605 007 1027	¼" i ⅜" P	–	
	5605 007 1028	.325"	–	
	5605 007 1029	⅜"	–	
	5605 007 1030	.404"	–	
Prowadnik z pilnikiem okrągłym	5605 750 4300	¼" P	3,2	–
	5605 750 4327	¼" i ⅜" P	4,0	
	5605 750 4328	.325"	4,8	
	5605 750 4329	⅜"	5,2	
	5605 750 4330	.404"	5,5	
Pilniki okrągłe do pił łańcuchowych	5605 772 4006	¼" i ⅜" P	4,0 × 200	Do zestawów do ostrzenia STIHL oraz ochwytów pilników (bez trzonka).
	5605 772 4806	.325"	4,8 × 200	
	5605 772 5206	⅜"	5,2 × 200	
	5605 772 5506	.404"	5,5 × 200	
	5605 771 3506	–	3,5 × 150	
	5605 772 4506	–	4,5 × 200	
Pilniki płaskie	0814 252 3356	–	–	Do precyzyjnego korygowania wysokości ogranicznika zagłębiania. 150 mm.
	0814 252 3000	–	–	Z ochronnym etui.
Pilnik trójkątny	0811 421 8971	–	–	Do przyrządu FG 2 i FG 3, do ostrzenia ogranicznika zagłębiania oraz do tarcz tnących z zębami ukośnymi.
Uchwyty FF 1	5614 000 7504	¼" P	3,2	Do precyzyjnego i łatwego prowadzenia pilnika oraz prawidłowego ostrzenia piły łańcuchowej. Idealne uzupełnienie zestawów do ostrzenia pił łańcuchowych STIHL, pilnik do nabycia oddzielnie.
	5614 000 7503	¼", ⅜" P④	4,0	
	5614 000 7502	⅜" P⑤	4,8	
	5614 000 7501	.325"	4,0	
	5614 000 7500	⅜"	5,2	
	5614 000 7505	.404"	5,5	
Przyrząd do ostrzenia FG 2⑥⑦	5604 000 7501	–	–	Precyzyjny, ręczny przyrząd do ostrzenia, wykonany z metalu. Montaż na blacie, bez uchwytów i pilników.
Przyrząd do ostrzenia FG 3⑦	5610 000 7500	–	–	Precyzyjny, ręczny przyrząd do ostrzenia, wykonany z metalu. Montaż na prowadnicy, bez uchwytów i pilników.

AKCESORIA DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH

		Nr kat.	Podziałka	Ø (mm)	Opis
Przyrządy do ostrzenia FG 4 !		5612 000 7503	¼", ⅜" P①	4,0	Wyłącznie w ofercie STIHL. Idealny do cotygodniowego ostrzenia precyzyjnego. Kompaktowy, nie wymaga użycia dużej siły, ze zintegrowaną płytką pilnika umożliwiającą prawidłowe ustawienie odstępu ogranicznika zagłębiania, pilnik do nabycia oddzielnie.
		5612 000 7502	⅜" P②	4,0	
		5612 000 7501	.325"	4,8	
		5612 000 7500	⅜"	5,2	
Przymiary kątowe	**FL1**	0000 893 4006	¼" P	–	Do ręcznego ostrzenia ogranicznika zagłębiania ze specjalnie powlekanej stali hartowanej. Dwa ustawienia – do twardego i miękkiego drewna. Za pomocą haka można czyścić zarówno rowek, jak i otwór olejowy prowadnicy.
	FL2	0000 893 4007	⅜" P	–	
	FL3	0000 893 4008	.325"	–	
	FL4	0000 893 4009	⅜"	–	
	FL5	0000 893 4010	.404"	–	
Przymiar uniwersalny		0000 893 4005	¼" P	–	Do kontroli kątów ostrzenia, długości zęba oraz pomiaru wysokości ogranicznika zagłębiania, do czyszczenia rowka i otworu lejowego prowadnicy.
		1106 893 4000	.404"	–	
		1110 893 4000	¼", ⅜" P, .325", ⅜"	–	
Uchwyty do pilników		0811 490 7862	–	–	Uchwyt drewniany. Do pilników trójkątnych, płaskich, okrągłych i Hexa 3,2 mm
		0811 490 7860	–	–	Uchwyt drewniany. Do pilników trójkątnych, płaskich, okrągłych i Hexa od 4,0 do 5,5 mm.
		0000 881 4504	–	–	Uchwyt z tworzywa sztucznego. Do pilników okrągłych i pilników Hexa od 3,2 do 5,5 mm oraz wszystkich pilników płaskich
		0000 881 4500	–	–	Z tworzywa sztucznego, z wzornikiem kąta. Do pilników okrągłych od 3,2 do 5,5 mm
	FH 1	0000 881 4502	–	–	Miękki uchwyt do pilników, z wzornikiem kąta. Do pilników okrągłych od 3,2 do 5,5 mm
	FH 3	0000 881 4503	–	–	Miękki uchwyt. Do pilników płaskich do 150 mm
Przyrząd do gratowania prowadnic		5605 773 4400	–	–	Przyrząd służący do gratowania prowadnic. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt z tworzywa sztucznego z pilnikiem płaskim (100 x 22 mm) z utwardzanej stali narzędziowej
Pilnik płaski		5605 773 4200	–	–	**Akcesoria do prostownicy szyn prowadzących** Pilnik płaski (100 × 22 mm) z hartowanej stali narzędziowej do prostownicy szyn prowadzących.
Przymiar kontrolny		0000 893 4105	–	–	Do określania podziałki łańcucha i koła napędowego oraz grubości ogniwa prowadzącego i szerokości rowka prowadnicy.
		0000 893 4101	–	–	Do kontroli stopnia zużycia bębna sprzęgła.
Komplet do konserwacji zestawu tnącego		0000 007 1016	–	–	Zestaw składa się z przymiarów kontrolnych 0000 893 4105 / 4101 oraz przymiaru kątowego1110 893 4000.
Przymiar		0000 750 9900	–	–	Element pomocniczy do ostrzenia piły łańcuchowej. Linie (25° / 30°) ułatwiają prawidłowe ustawienie pilnika, 2 magnesy.
Imadła do mocowania prowadnic	**S 260**	0000 881 0402	–	–	Lekka i poręczna konstrukcja. Łatwe wbijanie w drewno, łatwe mocowanie prowadnicy. Praktyczna kieszeń na pas.
	L 700	0000 881 0403	–	–	Lekka i poręczna konstrukcja. Łatwe wbijanie w drewno, łatwe mocowanie prowadnicy.

! Do wyczerpania zapasów!

① Rowek 1,1 mm
② Rowek 1,3 mm
③ Z tarczą do szlifowania
④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH

	Nr kat.	Wymiary (cm)	Opis
Pojemnik do przechowywania pił łańcuchowych	0000 882 5900	18 × 12 × 4	Trwały, lekki pojemnik z tworzywa sztucznego. 2 przegródki.
STIHL Urządzenie podstawowe USG	5203 200 0008	–	Uniwersalna ostrzarka do wszystkich rodzajów pił łańcuchowych, tarcz tnących do kos mechanicznych oraz listew tnących nożyc do żywopłotów STIHL. W komplecie z suportem uchylnym do wszystkich pił łańcuchowych STIHL Oilomatic oraz dwiema tarczami szlifierskimi. Odpowiednia również do ostrzenia pił łańcuchowych STIHL Duro.
Akcesoria USG			**Kompatybilny z**
Urządzenie napinające	5203 007 1003	–	–
Urządzenie do profilowania ściernic	5203 890 4400	–	–
Ściernica diamentowa	5203 757 0906	–	⅜" PD3, .325" RD3, ⅜" RD3
	5203 757 0901	–	⅜" RDR
Ściernica	5203 750 7020	–	⅜" P Hexa

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW

KROK PO KROKU.
DO UZYSKANIA DOSKONAŁEJ FORMY

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

STEROWNIK STIHL EC
W systemie AP sterownik elektroniczny samoczynnie rozpoznaje obciążenie i aktywnie reguluje pracę silnika EC. Efektem jest stała liczba skoków listwy tnącej – nawet przy najcięższych pracach związanych z przycinaniem i zawsze optymalna moc.

SILNIK ELEKTRYCZNY STIHL (EC)
Doskonałe osiągi profesjonalnych nożyc do żywopłotów z systemem AP to nie wszystko, są one wyposażone w silnik EC z systemem automatycznej zmiany kierunku obrotów. Rozwiązanie to umożliwia łatwe uwolnienie zablokowanego narzędzia roboczego.

STIHL CONNECTED
W tym miejscu na obudowie urządzenia można zainstalować STIHL Smart Connector 2 A.

WYSOKI KOMFORT
Zmniejszona emisja hałasu i drgań urządzenia zapewniają większy komfort pracy.

WYDAJNE CIĘCIE
Długie czasy pracy akumulatora przy niezmiennie wysokiej wydajności cięcia zapewniają możliwie nieprzerwaną i efektywną pracę.

DOBRA RÓWNOWAGA
Konstrukcja nożyc do żywopłotu i umiejscowienie akumulatora zapewniają optymalne wyważenie. Dzięki temu praca staje się jeszcze bardziej mobilna, a swoboda działania maksymalna.

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW NA WYSIĘGNIKU ➔ 98

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

CECHY OGÓLNE

OBROTOWY PRZEŁĄCZNIK WIELOFUNKCYJNY
Możliwość łatwego ustawienia w optymalnej pozycji do cięcia bocznego lub pracy ponad głową.

OPTYMALNIE WYPROFILOWANE OSTRZA
Przemyślany kształt noża, wytrzymałość oraz specjalnie dostosowane przekładnie do przycinania i cięcia zapewniają trwałą wysoką wydajność cięcia.

ERGONOMICZNA OBSŁUGA
Położenie i kształt uchwytów ułatwiają ergonomiczną pracę, a tym samym oszczędzają siły.

PRZYKRĘCANA OSŁONA KOŃCÓWKI LISTWY TNĄCEJ
Chroni końcówkę listwy tnącej przed zużyciem podczas pracy wymagającej kontaktu z podłożem.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 102

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	HSA 26	Zestaw HSA 26	HSA 30	Zestaw HSA 30	HSA 40	Zestaw HSA 40	! HSA 45	HSA 50
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2, AL 1 i torba transportowa**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z 2 × AS 2 i AL 1**	**z wbudowanym akumulatorem**	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	12	12	12	12	12	12	–	40
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	18	36
Pobór mocy (kW)	0,16	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,35
Moc (kW)	0,10①	0,10①	0,14①	0,14①	0,14①	0,14①	0,14①	0,22①
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AI	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	–	AK 10
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	110	110	50	50	40	40	40	50
Ilość skoków (min-1)	2.200	2.200	2.800	2.800	2.800	2.800	2.500	2.800
Ciężar urządzenia (kg)	0,8⑥	1,0⑨	2,0⑥	2,2⑨	2,1⑥	2,3⑨	2,3⑨	2,9⑥
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	19,0	19,0	22,0	22,0	24,0	24,0	24,1	30,0
Maks. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	50	50	89	89	94	94	91	101
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	72	72	82	82	82	82	75	81
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	80	80	90	90	90	90	83	89
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	–	–	1,9⑤	1,9⑤	1,9⑤	1,9⑤	1,4⑤	2,0⑤
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	1,0③	1,0③	1,4⑤	1,4⑤	1,4⑤	1,4⑤	1,5⑤	1,6⑤
Smart Connector	–	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–
Właściwości⑩								
Opis	• Do pielęgnacji krzewów drobnolistnych i małych żywopłotów oraz przycinania krawędzi trawników • Wysoka precyzja i wydajność cięcia dzięki zoptymalizowanej geometrii listwy tnącej • Wygodne trzymanie dzięki ergonomicznemu i gumowanemu uchwytowi **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × nóż do krzewów, długość cięcia 20 cm, wraz z osłoną ostrza, 1 × nóż do trawy, szerokość cięcia 12 cm, wraz z osłoną ostrza		• Do przycinania krzewów i żywopłotów na terenach mieszkalnych • Precyzja wykonania dzięki wycinanym laserowo, szlifowanym diamentowo i hartowanym ostrzom • Przykręcana osłona prowadnicy dla łatwej obsługi		• Do przycinania krzewów i żywopłotów na terenach mieszkalnych • Precyzja wykonania dzięki wycinanym laserowo, szlifowanym diamentowo i hartowanym ostrzom • Przykręcana osłona prowadnicy dla łatwej obsługi		• Do przycinania żywopłotów i krzewów w ogrodach przydomowych • Ochrona przed przecięciem i osłona końcówki dla większego bezpieczeństwa i komfortu • Zintegrowany akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania oraz kabel ładujący	• Precyzja wykonania dzięki wycinanym laserowo, szlifowanym diamentowo i hartowanym ostrzom • Optymalne trzymanie gałązek dzięki nożom w kształcie łezki • Przykręcana osłona prowadnicy dla łatwej obsługi
Długość listwy tnącej (cm)								
Nr kat. 20	HA03 011 3514	HA03 011 3516	–	–	–	–	–	–
Nr kat. 45	–	–	HA08 011 3501	HA08 011 3507	–	–	–	–
Nr kat. 50	–	–	–	–	HA08 011 3521	HA08 011 3527	4511 011 3521	4521 011 3564

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ W zależności od zastosowanej listwy tnącej
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Bez akumulatora, z listwą tnącą
⑦ Bez paliwa, z listwą tnącą
⑧ Bez przewodu sieciowego, z listwą tnącą
⑨ Z akumulatorem i listwą tnącą, bez ładowarki
⑩ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

	HSA 60	HS 45	HSE 42	HSE 52	HSE 71	! HSE 81
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	27,2	–	–	–	–
Maks. napięcie (V)	40	–	–	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	–	230	230	230	230
Pobór mocy (kW)	0,40	–	0,42	0,46	0,60	0,65
Moc (kW)	0,29①	0,75	–	–	–	–
Moc (KM)	–	1,00	–	–	–	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AK III SYSTEM	2-MIX	–	–	–	–
Zalecany akumulator	AK 10	–	–	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	70	–	–	–	–	–
Ilość skoków (min-1)	3.000	4.000	3.400	3.400	2.600	2.600
Ciężar urządzenia (kg)	3,5⑤	5,1⑥ (60 cm)	3,1⑦	3,1⑦	4,2⑦ (60 cm) 4,3⑦ (70 cm)	4,4⑦ (70 cm)
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	34,0	30,0	21,0	23,0	36,0	36,0
Maks. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	117	95	92	101	123 (60 cm) 133 (70 cm)	113 (50 cm) 123 (60 cm) 133 (70 cm)
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	77	97	87	87	91	91
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	85	106	95	95	99	99
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	1,5④	10,0④	3,1④	3,1④	3,8④	3,5④ (70 cm)
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	1,0④	9,0④	1,5④	1,5④	2,6④	2,5④ (70 cm)
STIHL ElastoStart	–	●	–	–	–	–
Obrotowy uchwyt	●	–	–	–	●	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	–	–	–	–
Smart Connector	○ SC 1	–	–	–	–	–
Właściwości⑧	EC MOTOR	-	-	-	-	-
Opis	• Precyzja wykonania dzięki wycinanym laserowo, szlifowanym diamentowo i hartowanym ostrzom • Optymalne trzymanie gałązek dzięki nożom w kształcie łezki • Ergonomia dzięki obrotowemu uchwytowi wielofunkcyjnemu	• Lekki model podstawowy do optymalnej pielęgnacji krzewów i krzewów w ogrodzie • Start bez gwałtownych skoków mocy dzięki STIHL ElastoStart • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy	• Przykręcana osłona prowadnicy dla łatwej obsługi • Zintegrowana ochrona przed przecięciem i ochrona dłoni dla większego bezpieczeństwa • Komfort dzięki mechanicznemu hamulcowi listwy i regulowanemu zabezpieczeniu przewodu	• Do precyzyjnego cięcia gałęzi i cienkich gałązek • Przykręcana osłona prowadnicy dla łatwej obsługi • Zintegrowana ochrona przed przecięciem i ochrona dłoni dla większego bezpieczeństwa	• Łatwe i elastyczne cięcie dzięki 5-pozycyjnemu uchwytowi obrotowemu • Zwiększone bezpieczeństwo dzięki prowadnicy i ochronie przed przecięciem • Komfortowa praca dzięki tłumieniu drgań	• Precyzyjne cięcia dzięki dwustronnym nożom tnącym o szerokim rozstawie zębów • 5-pozycyjny obrotowy uchwyt do pracy w każdej pozycji • Zwiększone bezpieczeństwo dzięki prowadnicy i ochronie przed przecięciem
Długość listwy tnącej (cm)						
Nr kat. 45	–	–	4818 011 3523	–	–	–
Nr kat. 50	–	–	–	4818 011 3532	–	–
Nr kat. 60	HA06 011 3534	4228 011 2938	–	–	4812 011 3575	–
Nr kat. 70	–	–	–	–	4812 011 3577	4812 011 3584

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora, z listwą tnącą
⑥ Bez paliwa, z listwą tnącą
⑦ Bez przewodu sieciowego, z listwą tnącą
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	HSA 100	HSA 140 R	HSA 140 T	! HS 56 C-E	HS 82 R	! HS 82 T
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	21,4	22,7	22,7
Maks. napięcie (V)	40	40	40	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	–	–	–
Pobór mocy (kW)	0,40	0,65	0,65	–	–	–
Moc (kW)	0,29①	0,46①	0,46①	0,65	0,70	0,70
Moc (KM)	–	–	–	0,90	1,00	1,00
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	150	150	140	–	–	–
Ilość skoków (min-1)	3.000	2.600	3.900	3.600	3.200	5.100
Ilość skoków stopień 2 (min⁻¹)	–	3.000	4.500	–	–	–
Ilość skoków stopień 3 (min⁻¹)	–	3.400	5.000	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	3,7⑤	4,4⑤ (60 cm)	4,3⑤ (75 cm)	4,5⑥	5,3⑥ (60 cm)	5,3⑥ (75 cm)
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	34,0	38,0	30,0	34,0	38,0	30,0
Min. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	–	–	–	–	–	–
Maks. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	116	125 (60 cm)	137 (75 cm)	104	120 (60 cm)	133 (75 cm)
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	76	77	82	95	94	95
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	84	85	90	106	106	106
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	1,0④	2,7④	1,9④	4,7④	2,7④ (60 cm)	3,6④ (75 cm)
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	0,8④	2,3④	1,3④	5,5④	3,1④ (60 cm)	2,2④ (75 cm)
STIHL ErgoStart	–	–	–	●	–	–
Obrotowy uchwyt	●	●	●	–	●	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑦	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	-	-	-
Opis	• Wysoka wydajność cięcia i szybki postęp prac nawet pod obciążeniem • Dwustronnie szlifowana listwa tnąca do precyzyjnych cięć • Przykręcana osłona antyprzecięciowa i osłona listwy tnącej dla większego bezpieczeństwa	• Akumulator z gniazdem wtykowym dla większej mobilności bez konieczności podłączania przewodu. • Przyjazny dla użytkownika obrotowy uchwyt wielofunkcyjny z regulowaną prędkością skoku • Dwustronnie szlifowane zęby listwy tnącej w wersji do przycinania	• Niezwykle wydajne nożyce do żywopłotu z dużą prędkością ostrza do precyzyjnych cięć • Akumulator z gniazdem wtykowym dla większej mobilności bez konieczności podłączania przewodu • Przyjazny dla użytkownika obrotowy uchwyt wielofunkcyjny z regulowaną prędkością skoku	• Start bez gwałtownych skoków mocy dzięki STIHL ErgoStart • Wysoka wydajność cięcia, nawet w narożnikach, dzięki specjalnej geometrii ostrza • Wersja komfortowa ze standardową ochroną listwy tnącej przed uszkodzeniem	• Wysoka moc cięcia dzięki specjalnemu przełożeniu i dwustronnej listwie tnącej • Łatwa w użyciu dzięki wielofunkcyjnemu uchwytowi • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy	• Bardzo duża prędkość obrotowa ostrza do precyzyjnych cięć • Łatwa w użyciu dzięki wielofunkcyjnemu uchwytowi • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy
Długość listwy tnącej (cm)						
Nr kat. 60	HA07 011 3534	HA02 011 3504	–	4242 011 2947	4237 011 2977	–
Nr kat. 75	–	–	HA02 011 3516	–	–	4237 011 2986

! Do wyczerpania zapasów!

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
R = Przycinanie
T = Trymowanie

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora, z listwą tnącą
⑥ Bez paliwa, z listwą tnącą
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW

DO KAŻDEGO ŻYWOPŁOTU
I KAŻDEGO ZADANIA.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

WYSOKA ERGONOMIA DZIĘKI DOSKONAŁEJ RÓWNOWADZE
Akumulatory STIHL AP można umieścić bezpośrednio w obudowie silnika. Dzięki temu praca staje się jeszcze bardziej mobilna, a użytkownik korzysta z dobrego wyważenia nożyc do żywopłotu oraz maksymalnej swobody pracy.

CERTYFIKAT IPX4
IPX4
Klasy ochrony IPX określają stopień ochrony przed wilgocią urządzeń elektrycznych lub elektronicznych. Test odporności na wilgoć jest podzielony na różne poziomy. IPX4 sprawdza odporność na rozpryskiwanie wody ze wszystkich stron. Urządzenia akumulatorowe z tym certyfikatem są zatem przeznaczone do codziennego użytku, nawet podczas deszczu.

CECHY OGÓLNE

REGULOWANA BELKA NOŻOWA
System szybkiej regulacji nożyc do żywopłotu zapewnia elastyczność i wygodę pracy. Listwę tnącą można ustawić pod różnymi kątami w zależności od zastosowania.
Aby zapewnić bezpieczny i kompaktowy transport, należy złożyć listwę tnącą równolegle do trzonka, aż zaskoczy ona samodzielnie.

OSTRZE TNĄCE DWUSTRONNE
Dzięki dwustronnemu ostrzu można uzyskać optymalne cięcie żywopłotu zarówno w pionie, jak i w poziomie, a także w rogach. Nawet w przypadku grubszych gałęzi można skutecznie przycinać lub przycinać żywopłot dzięki dwustronnie szlifowanym ostrzom.

UCHWYT OBWODOWY
W ciasnych miejscach, np. podczas prac wykończeniowych między krzewami, krzakami lub ławkami parkowymi, uchwyt obrotowy stanowi dużą zaletę. Praktyczna pozycja uchwytu umożliwia swobodne poruszanie urządzeniem nawet w ograniczonej przestrzeni oraz łatwe i precyzyjne prowadzenie. Intuicyjny uchwyt z trzystopniową regulacją prędkości obrotowej i wyświetlaczem LED zapewnia dobrą ergonomię.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 102

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	NOWOŚĆ HLA 40 (-45° – + 70°)	HLA 56 (135°)
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	12	40
Napięcie znamionowe (V)	10,8	36
Pobór mocy (kW)	0,30	0,35
Moc (kW)	0,17①	0,21①
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AS SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AK 20
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	40	100
Ilość skoków (min-1)	2.600	2.800
Ciężar urządzenia (kg)	3,5⑤	3,8⑤
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	22,0	30,0
Min. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	200	–
Maks. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	260	210
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	74	77
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	84	88
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	1,5④	1,5④
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	1,5④	1,5④
Obrotowy uchwyt	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1
Właściwości⑥		EC MOTOR
Opis	• Lekka akumulatorowa nożyce do żywopłotu o wyjątkowo dużym zasięgu • Do przycinania żywopłotów, krzewów i roślin okrywowych • Wysoka wydajność cięcia i łatwa regulacja ostrza	• Do wyższych żywopłotów i roślin okrywowych w przydomowym ogródku • Łatwy w obsłudze i prosty w użyciu • Wysoka wydajność cięcia
Długość listwy tnącej (cm)		
Nr kat. 45	HA10 011 2904	HA01 011 2914

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora, z listwą tnącą
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑦ Z akumulatorem i listwą tnącą, bez ładowarki

PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	HLA 66 (115°)	HLA 86 (115°)	NOWOŚĆ HLA 140 (145°)	NOWOŚĆ HLA 150 (145°)	HL 94 C-E (145°)
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	24,1
Maks. napięcie (V)	40	40	40	40	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	36	–
Pobór mocy (kW)	0,40	0,40	1,00	1,00	–
Moc (kW)	0,29①	0,29①	0,80①	0,80①	0,90
Moc (KM)	–	–	–	–	1,20
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX
Zalecany akumulator	AP 200 S	AP 200 S	AP 30	AP 30	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem② (do ... min)	144	144	100	86	–
Ilość skoków (min-1)	3.000	3.000	3200	3200	4.000
Ilość skoków stopień 2 (min⁻¹)	–	–	3600	3600	–
Ilość skoków stopień 3 (min⁻¹)	–	–	4000	4000	–
Ciężar urządzenia (kg)	3,8⑤	4,8⑤	5,6⑤	6,6⑤	6,1⑥
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	33,0	33,0	34,0	34,0	34,0
Min. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	–	260	–	–	–
Maks. długość urządzenia z listwą tnącą (cm)	205	330	245	293	242
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	83	76	85	84	91
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	91	91	96	96	106
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	2,3④	2,3④	3,3④	2,8④	6,5④
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	1,8④	1,6④	2,3④	2,8④	5,4④
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	●
Obrotowy uchwyt	●	–	●	–	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑦	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–
Opis	• Do wysokich i szerokich żywopłotów oraz roślin okrywowych • Wysoka wydajność cięcia dzięki dwustronnie szlifowanym zębom listwy tnącej • Łatwy w obsłudze i prosty w użyciu	• Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej do cięcia w pionie, nad głową i z poziomu podłoża • Obrotowy zacisk umożliwia beznarzędziową regulację długości wysięgnika • Bardzo duży zasięg dzięki teleskopowemu wysięgnikowi o zredukowanej masie	• Do przycinania i formowania żywopłotów, krzewów i roślin okrywowych • Uniwersalne ostrza o zoptymalizowanym współczynniku tarcia zapewniające dłuższą żywotność akumulatora • Idealne do stosowania w centrach miast, w obszarach wrażliwych na hałas	• Do formowania, przycinania i cięcia wysokich żywopłotów i krzewów dzięki teleskopowemu trzonkowi • Uniwersalne ostrza o zoptymalizowanym współczynniku tarcia zapewniające dłuższą żywotność akumulatora • Idealne do stosowania w centrach miast, w obszarach wrażliwych na hałas	• Wydajność dzięki ręcznej regulacji prędkości za pomocą STIHL ECOSPEED • Lekkie przekładnie zapewniają wygodną pracę podczas długich okresów użytkowania • Wysoka zwrotność dzięki listwie tnącej wychylnej pod kątem 145°
Długość listwy tnącej (cm)					
Nr kat. 50	4859 011 2913	4859 011 2933	–	–	–
Nr kat. 60	–	–	HA04 200 0034	HA04 200 0044	4243 200 0024

! Do wyczerpania zapasów!

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora, z listwą tnącą
⑥ Bez paliwa, z listwą tnącą
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO NOŻYC DO ŻYWOPŁOTÓW I NOŻYC DO ŻYWOPŁOTÓW NA WYSIĘGNIKU

	Nr kat.	Długość listwy tnącej (cm)	Opis	Kompatybilny z
Korytko	4859 740 3300	50	Do zbierania i usuwania ściętego materiału. Możliwość beznarzędziowego montażu po obu stronach listwy.	HSA 50, HSA 56, HSA 66, HSA 86, wszystkie modele HSE, HLA 56, HLA 66, HLA 86
	HA02 740 3300	60		HSA 100, HSA 130, HSA 140, HS 56, HS 82, HLA 135, HL-KM 145°, HL 91, HL 92, HL 94
	HA02 740 3302	75		HSA 130, HSA 140, HS 82
Zestawy do regulacji luzu na listwie tnącej	4237 007 1008	60	Do regulacji luzu w przypadku zużycia listwy tnącej.	HS 82 R, HSA 130 R, HSA 140 R
	4237 007 1002	75		HS 82 T, HSA 130 T, HSA 140 T
Osłony	4237 792 9006	-	Chroni końcówkę listwy tnącej przed uszkodzeniem podczas pracy wymagającej kontaktu z podłożem.	HS 56 C-E, HS 82 T, HSA 130, HL 91, HL 94, HL-KM
	4230 007 1005	-		HLE 71
Przedłużenie wysięgnika	HA01 820 5000	-	Łatwe zwiększenie zasięgu do 50 cm. Wykonane z aluminium, ciężar 500 g.	HLA 56
Plecakowy system nośny RTS	0000 790 4400	-	Do długotrwałych zastosowań. Możliwość dostosowania do wzrostu użytkownika zapewnia komfortową, ergonomiczną pracę.	Podnośniki koszowe, jednostki napędowe KombiMotor z HT-KM lub HL-KM 145° oraz nożyce do żywopłotu (nieodpowiedni do HL 94 KC-E i HLE 71 K.)
Podstawki	HA01 007 1000	-	Chroni urządzenie i akumulator przed bezpośrednim kontaktem z podłoż	HLA 56, HTA 50
	4857 007 1001	-		HTA 66, HTA 86, HLA 66, HLA 86
	LA01 007 1002	-		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
NOWOŚĆ	LA01 007 1004	-		HLA 140, HLA 150
Zaczep do profesjonalnego wysięgnika teleskopowego	0000 790 8600	-	Maksymalna ergonomia pracy w połączeniu z szelkami lub plecakowym systemem nośnym RTS. Łatwe mocowanie i szybkie wypinanie urządzenia.	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
Wysięgnik teleskopowy	HA03 710 7100	-	Pozwala na ergonomiczną pracę w wyprostowanej pozycji. Pozwala na ergonomiczną pracę HSA 26 w wyprostowanej pozycji. Proste i szybkie łączenie z HSA 26, jak również wygodna wymiana akumulatora AS 2 w uchwycie. Płynna regulacja długości w zakresie od 95 do 110 cm, regulacja kąta roboczego w zakresie do 125°, lekkobieżne rolki, miękki uchwyt.	HSA 26

KOMBISYSTEM

RÓŻNORODNE ZASTOSOWANIA.
NIEZAWODNE SILNIKI.

01 WYBIERZ Z BOGATEJ OFERTY MOCNYCH JEDNOSTEK NAPĘDOWYCH KOMBIMOTOR

02 WYSTARCZY POŁĄCZYĆ WYBRANE URZĄDZENIE Z JEDNYM Z NARZĘDZI I OD RAZU MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO PRACY

Należy pamiętać, że nie wszystkie silniki Kombi mogą być używane ze wszystkimi narzędziami Kombi.
Kombinacje i wyłączenia można znaleźć w tabelach narzędzi Kombi w sekcji „Kompatybilny z…" na stronach 106–107.

Uniwersalne zastosowanie

	KMA 80 R	KMA 120 R	! KMA 135 R	KMA 200 R	KM 56 RC-E	KM 94 RC-E	KM 131	KM 235 R
W zestawie	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	–	–	–	–
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	27,2	24,1	36,3	36,3
Maks. napięcie (V)	40	40	40	40	–	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	36	–	–	–	–
Moc (kW)	0,8①	0,8①	1,0①	1,5①	0,8	0,9	1,4	1,55
Moc (KM)	–	–	–	–	1,1	1,2	1,9	2,1
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	2-MIX
Zalecany akumulator	AK 30 S	AP 300 S	AP 300 S	AP 500 S	–	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	3,4②	3,5②	3,4②	3,9②	4,2③	4,0③	4,8③	5,7③
Długość do złączki (cm)	92	93	96	94	84	90	93,5	94
Max. Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))④	90	90	91	95	96	95	101	102
Max. Poziom mocy akustycznej (dB(A))④	102	102	104	103	106	106	108	112
Max. Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)⑤	5,0	5,0	5,0	6,5	8,5	8,2	6,5	9,0
Max. Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)⑤	3,2	3,1	3,7	4,4	7,7	6,9	5,5	9,4
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	●	●	–	–
Automatyczna dekompresja	–	–	–	–	–	–	●	–
Obrotowy uchwyt	●	●	●	●	●	●	–	●
Pas nośny / szelki	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–
Właściwości⑥	EC MOTOR	EC MOTOR IPX4	EC MOTOR IPX4	EC MOTOR IPX4	–	–	–	–
Opis	• Niewielki ciężar ułatwiający obsługę • Regulacja prędkości i dwa poziomy mocy (ECO i Max) • Uchwyt obwiedniowy z miękkim uchwytem, regulacja bez użycia narzędzi	• Do stosowania na terenach wymagających zachowania ciszy • Regulacja prędkości i dwa poziomy mocy (ECO i Max) • Uchwyt obwiedniowy z miękkim uchwytem, regulacja bez użycia narzędzi	• Filtr powietrza o długiej żywotności z metalową siatką zapewniającą optymalne chłodzenie silnika • Sprawdzona ochrona przed bryzgami wody umożliwiająca pracę w każdych warunkach pogodowych • Przygotowanie do stosowania ze Smart Connector 2 A	• Sprawdzona ochrona przed bryzgami wody umożliwiająca pracę w każdych warunkach pogodowych • Przygotowanie do stosowania ze Smart Connector 2 A	• Łatwy rozruch dzięki systemowi STIHL ErgoStart • Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania • Przycisk Stop umożliwiający szybkie wznowienie pracy	• Długi czas pracy dzięki powiększonemu zbiornikowi paliwa • Uchwyt obwiedniowy zapewniający bezpieczne i wyjątkowo wygodne stosowanie urządzeń STIHL • Duży komfort nawet podczas długotrwałej pracy dzięki systemowi antywibracyjnemu STIHL	• Dla profesjonalistów zajmujących się pielęgnacją ogrodów i krajobrazu • Długi czas pracy dzięki powiększonemu zbiornikowi paliwa • Łatwe uruchamianie dzięki przyciskowi Stop	• Wyjątkowo mocna jednostka napędowa KombiMotor • Automatyczna dekompresja zmniejsza wysiłek potrzebny do uruchomienia urządzenia • Duża swoboda ruchów na ograniczonej przestrzeni dzięki uchwytowi obwiedniowemu
Nr kat.	FA08 011 6800	FA08 011 6820	FA02 011 6811	FA03 011 6803	4144 200 0016	4149 200 0090	4180 200 0588	4151 011 5303

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 108

MAKSYMALNY KOMFORT NOSZENIA W TRUDNYCH WARUNKACH

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ OD STRONY **244**

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
R = Uchwyt obwiedniowy

① Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
② Ciężar bez akumulatora i KombiNarzędzia
③ Ciężar bez paliwa, bez KombiNarzędzia

④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑦ Używanie dmuchawy BG-KM wymaga stosowania nauszników przeciwhałasowych

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	BG-KM	FH-KM (145°)	HL-KM (145°)	HL-KM (0°)
Ciężar (kg)	1,8	2,2	2,4	1,7
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	89	126	148	107
Średnica robocza (mm)	–	–	–	–
Szerokość robocza przystawki (mm)	154	–	–	–
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	16	–	–	–
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	59	–	–	–
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	845	–	–	–
Długość listwy tnącej (cm)	–	25	50	50
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–	–	34	34
Kąt nachylenia (°)	–	145	145	0
Opis	• Oczyszcza ścieżki oraz inne powierzchnie z liści, resztek trawy i śniegu • Wydajna praca dzięki dużej wydajności turbiny	• Nożyce do zarośli z regulacją listwy tnącej • Do stosowania na niewielkich przestrzeniach, również bezpośrednio przy drogach	• Do wymagających prac przy przycinaniu wysokich żywopłotów • Idealne do prac w niewielkiej odległości od podłoża	• Nożyce do żywopłotów na wysięgniku z przekładnią prostą • Idealne do formowania wysokich i szerokich żywopłotów
Kompatybilny z	Do wszystkich jednostek KombiMotor	Do wszystkich jednostek KombiMotor	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)
Nr kat.	4606 740 5000	4243 740 5006	4243 740 5003	4243 740 5000

	FCB-KM
Ciężar (kg)	2,3
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	92
Średnica robocza (mm)	–
Szerokość robocza przystawki (mm)	–
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	–
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	–
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	–
Długość listwy tnącej (cm)	–
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–
Kąt nachylenia (°)	–
Opis	• Do przycinania krawędzi trawnika przylegających do ścieżek, dróg dojazdowych i grządek • Wygięty wysięgnik ułatwia dostęp do ciasnych przestrzeni
Kompatybilny z	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)
Nr kat.	4180 740 5002

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, ROLNICTWO

	FSS-KM	FS-KM
Ciężar (kg)	1,3①	1,2①
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	94	94
Średnica robocza (mm)	450	420
Szerokość robocza przystawki (mm)	–	–
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	–	–
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	–	–
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	–	–
Długość listwy tnącej (cm)	–	–
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–	–
Kąt nachylenia (°)	–	–
Opis	• Głowica tnąca AutoCut C 26-2 o dużej średnicy koszenia • Idealna do wykaszania trawy przy murach, płotach, żywopłotach i obrzeżach ścieżek	• Głowica tnąca AutoCut C 26-2 do jednostek napędowych KombiMotor • Idealna do wykaszania trawy przy murach, płotach, żywopłotach i obrzeżach ścieżek
Kompatybilny z	KMA 200 R, KM 131 R, KM 235	Do wszystkich jednostek napędowych KombiMotor, z wyjątkiem KMA 200 R
Nr kat.	FA03 200 0018	4180 200 0632

CIĘCIE I PRZYCINANIE

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, ROLNICTWO I OGRODNICTWO

	BF-KM
Ciężar (kg)	4,1④
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	100
Szerokość robocza przystawki (mm)	220
Prędkość obrotowa na biegu jałowym wartość nominalna (1/min)	2.800
Długość prowadnicy③ (cm)	–
Podziałka piły łańcuchowej	–
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	–
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–
Opis	• Frezarka do rekultywacji i spulchniania gleby • Rozdrabnia nawet ciężkie i gliniaste podłoże
Kompatybilny z	Do wszystkich jednostek KombiMotor
Nr kat.	4601 740 5000

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, PROFESJONALNE ZASTOSOWANIA W ARBORYSTYCE I SADOWNICTWIE

	HT-KM
Ciężar (kg)	1,6⑤
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	126⑥
Szerokość robocza przystawki (mm)	–
Prędkość obrotowa na biegu jałowym wartość nominalna (1/min)	–
Długość prowadnicy③ (cm)	30
Podziałka piły łańcuchowej	¼"
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	PM3
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–
Opis	• Do precyzyjnego cięcia wysokich gałęzi podczas pielęgnacji drzew i uprawy owoców • Lekka przekładnia magnezowa z wytrzymałym hakiem do gałęzi
Kompatybilny z	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)
Nr kat.	4182 200 0212

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM NA TERENACH PRZYDOMOWYCH, PROFESJONALNE ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM

	KW-KM	KB-KM
Ciężar (kg)	7,4④	6,4④
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	125	125
Szerokość robocza przystawki (mm)	600	600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym wartość nominalna (1/min)	2.800	2.800
Długość prowadnicy③ (cm)	–	–
Podziałka piły łańcuchowej	–	–
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	–	–
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	–	–
Opis	• Wałek do usuwania, brudu, liści, śniegu i wielu innych zanieczyszczeń • Uniwersalne zastosowanie o każdej porze roku	• Szczotka do czyszczenia powierzchni fugowanych lub nierównych podłóg z kamienia naturalnego • Usuwa brud nawet z głębokich rowków i bruzd
Kompatybilny z	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)	Tylko do jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym (R)
Nr kat.	4601 740 4904	4601 740 4905

PROFESJONALNA PRZYSTAWKA DO USUWANIA CHWASTÓW

	RG-KM
Ciężar (kg)	2,5
Długość całkowita bez jednostki napędowej KombiMotor (cm)	94
Szerokość robocza przystawki (mm)	–
Prędkość obrotowa na biegu jałowym wartość nominalna (1/min)	–
Długość prowadnicy③ (cm)	–
Podziałka piły łańcuchowej	–
Typ piły łańcuchowej STIHL Oilomatic	–
Odstęp pomiędzy zębami (mm)	26
Opis	• Narzędzie do usuwania chwastów i trawy na różnych powierzchniach, takich jak żwir, asfalt lub kostka brukowa • Niska skłonność do owijania się i zapychania ścinkami
Kompatybilny z	Do KM 94 R, KM 131 R, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
Nr kat.	4180 740 5006

① Bez narzędzia tnącego i osłony
② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli
④ Ciężar z osłon
⑤ Bez prowadnicy i piły łańcuchowej
⑥ Z prowadnicą i piłą łańcuchową

AKCESORIA DO JEDNOSTEK NAPĘDOWYCH KOMBIMOTOR

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Podstawki			
	FA08 007 1001	Chroni urządzenie i akumulator przed bezpośrednim kontaktem z podłożem.	KMA 80 R, KMA 120 R
	LA01 007 1002		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
Nóż do krawędziarki (nóż zapasowy)	4133 713 4102	20 cm	FCB-KM
Dysza płaska kątowa	4606 701 8301		BG-KM
Osłona listwy tnącej	4237 792 9006	Stal nierdzewna. Chroni końcówkę listwy tnącej przed zużyciem podczas prac w pobliżu podłoża.	HS 56 C-E, HS 82 T, HSA 130, HL 91, HL 94, HL-KM
Przekładnia kątowa	4138 640 0201	Do KombiNarzędzi HT-KM i HL-KM (wersja 0°).	HT-KM, HL-KM 0°
Przedłużki wysięgnika	0000 710 7100	Aluminium. Do KombiNarzędzi HT-KM i HL-KM. Wydłużenie zasięgu o 50 cm. Ciężar 0,6 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
	4140 710 7131	Stal. Do KombiNarzędzia HT-KM. Wydłużenie zasięgu o 1 m. Ciężar 1,4 kg.	HT-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
	0000 710 7102	Włókno węglowe. Do KombiNarzędzi HT-KM i HL-KM. Wydłużenie zasięgu o 1 m, wałek przekazania mocy z aluminium, wyjątkowo lekka. Ciężar 0,9 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA, 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
Plecakowy system nośny RTS	0000 790 4400	Do długotrwałych zastosowań. Możliwość dostosowania do wzrostu użytkownika zapewnia komfortową, ergonomiczną pracę.	Podnośnik teleskopowy, silniki kombinowane z HT-KM lub HL-KM 145° oraz nożyce do żywopłotu (nie można stosować z HL 94 KC-E i HLE 71 K)

PILARKA DO BETONU

PRAWDZIWI SIŁACZE.
DO TRUDNYCH ZADAŃ.

TECHNIKA

SYSTEM FILTRÓW POWIETRZA O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI
Filtr HD2 i filtr dodatkowy zatrzymują nawet niewielkie drobinki pyłu i zapewniają długą żywotność jednostki napędowej. Zastosowanie specjalnego materiału umożliwia łatwe czyszczenie filtra, np. za pomocą środka czyszczącego STIHL VarioClean i ciepłej wody.

SILNIK STIHL 2-MIX
Mocny i oszczędny. Oddzielenie spalin od mieszanki minimalizuje straty związane z wymianą gazów. Efektem jest znaczny wzrost mocy i zmniejszenie zużycia paliwa.

PROWADNICE Z SYSTEMEM PRZEPŁUKIWANIA WODĄ
Przepłukiwanie prowadnicy wodą sprawia, że piła łańcuchowa, rowek prowadnicy i kółko gwiazdkowe są stale przepłukiwane i chłodzone. Wydłuża to żywotność zestawu tnącego oraz zmniejsza narażenie na skutki pylenia.

BOCZNY NAPINACZ PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ
Do szybkiego i komfortowego napinania piły łańcuchowej.

DIAMENTOWE PIŁY ŁAŃCUCHOWE
Do każdego zastosowania oferujemy odpowiednią diamentową piłę łańcuchową zapewniającą cichą pracę o niskim poziomie wibracji. 36 GBE i 36 GBM to piły łańcuchowe wyposażone w naostrzone segmenty diamentowe i technologię LowStrech. Są przeznaczone do cięcia na mokro cegły i betonu. Piła łańcuchowa 36 GGM posiada segmenty stalowe z powłoką diamentową i jest przeznaczona do cięcia na mokro rur żeliwnych.

PRZYŁĄCZE WODY Z ZAWOREM DOZUJĄCYM
Szybkozłącze umożliwia łatwe podłączenie do źródła wody. Ilość wody wymaganą do wiązania pyłu, chłodzenia i przepłukiwania piły łańcuchowej można wygodnie regulować zaworem dozującym.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 113

PRZECINARKI → 113

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

BUDOWNICTWO I PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

	GS 461	GS 461
Pojemność skokowa (cm³)	76,5	76,5
Moc (kW)	4,3	4,3
Moc (KM)	5,8	5,8
Silnik STIHL	2-MIX	2-MIX
Ciężar urządzenia① (kg)	7,5	7,5
Długość prowadnicy② (cm)	40	45
Podziałka piły łańcuchowej	3/8"	3/8"
STIHL Diamentowa piła łańcuchowa	GBM	GGM
Długość urządzenia z przyporą③ (mm)	453	453
Poziom ciśnienia akustycznego④ (dB(A))	105	105
Poziom mocy akustycznej④ (dB(A))	115	115
Wartość drgań uchwyt przedni⑤ (m/s²)	4,5	4,5
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	4,0	4,0
Boczny napinacz piły łańcuchowej	●	●
Filtr HD2	●	●
Praktyczny korek zbiornika	●	●
Zawór dekompresyjny	●	●
STIHL ElastoStart	●	●
Przyłącze wody	●	●
Linka rozruchowa odporna na zużycie	●	●
System antywibracyjny STIHL	●	●
Smart Connector	–	–
Właściwości		
Opis	• Pilarka z diamentową piłą łańcuchową 36 GBM do cięcia na mokro kamienia i betonu • Mocny silnik z systemem ElastoStart i zaworem dekompresyjnym • Precyzyjne prowadzenie dzięki systemowi antywibracyjnemu STIHL	• Pilarka z diamentową piłą łańcuchową 36 GGM do cięcia na mokro rur z żeliwa • Mocny silnik z systemem ElastoStart i zaworem dekompresyjnym • Precyzyjne prowadzenie dzięki systemowi antywibracyjnemu STIHL
Nr kat.	4252 200 0047	4252 200 0034

CIĘCIE NA MOKRO

Ten symbol oznacza cięcie na mokro i wykorzystanie wody w procesie cięcia. Woda wiąże pył, służy także do chłodzenia i smarowania zestawu tnącego.

TECHNOLOGIA LOWSTRETCH

Ten symbol oznacza technologię LowStretch. Specjalny proces hartowania chroni nity i ogniwa prowadzące przed zużyciem, co znacznie redukuje rozciąganie piły łańcuchowej.

Cegły, beton

Beton zbrojony

Rury żeliwne, rury niskociśnieniowe (PE, PP, PVC)

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać informację dotyczącą napinania łańcucha w pilarce.

AKCESORIA DO PILARKA DO BETONU

	Nr kat.	Opis
Przypora	4252 660 0900	Pomoc podczas cięcia betonu i murów. Z hartowanej, ocynkowanej stali.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Ciężar bez paliwa, prowadnicy i diamentowej piły łańcuchowej
② Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli

③ Bez prowadnicy i podziałki piły łańcuchowej
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²

DIAMENTOWA PIŁA ŁAŃCUCHOWA①

	Nr kat.	Długość prowadnicy② (cm)	Zalecenia dotyczące stosowania					Opis
36 GBE	3214 000 0064	40	✓	✓	✓	–	–	Do cięcia abrazyjnych materiałów budowlanych, takich jak cegły i cegły silikatowe. Naostrzone diamentowe segmenty, technologia LowStretch.
36 GBM	3213 000 0064	40	✓	✓	–	✓	–	Do szybkiego i równomiernego ciecia na mokro betonu i twardego kamienia, w ograniczonym zakresie również cegieł. Naostrzone diamentowe segmenty, technologia LowStretch.
36 GGM	3212 000 0070	45	✓	–	–	–	✓	Idealna do bezpiecznego, precyzyjnego cięcia na mokro rur z żeliwa wykorzystywanych przy budowie kanalizacji i rurociągów, niski poziom wibracji. Umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych. Stalowe segmenty pokryte diamentem zapewniają wysoką wydajność nacinania i przycinania.

PROWADNICA

ROLLOMATIC G			✓	–	–	–	–	Zaprojektowana specjalnie do GS 461. Z systemem przepłukiwania rowka prowadnicy i kółka gwiazdkowego, dodatkowy otwór do napinania, prosta, hartowana bieżnia prowadnicy. Dostępna w różnych wersjach odpowiednich do diamentowej piły łańcuchowej.
	3006 000 1513							Do diamentowa piła łańcuchowa 36 GBE, 36 GBM
	3006 000 1417							Do diamentowa piła łańcuchowa 36 GGM

PORADA STIHL

Pilarka do betonu to optymalne uzupełnienie klasycznej przecinarki. To idealny wybór, jeśli chodzi np. o precyzyjne wycinanie narożników. W pierwszej kolejności narożniki zostają wycięte za pomocą pilarki do betonu (nacinanie). Następnie za pomocą przecinarki wykonane zostaje cięcie długich, prostych linii. Połączenie obu urządzeń umożliwia precyzyjne i skuteczne wycinanie dużych otworów. W zależności od wybranego zestawu tnącego, GS 461 nadaje się do różnych zastosowań i materiałów. Nowa diamentowa piła łańcuchowa 36 GGM przekonuje użytkowników stalowymi segmentami pokrytymi diamentami i jest przeznaczona do cięcia na mokro rur z żeliwa wykorzystywanych przy budowie kanalizacji i rurociągów. Diamentową piłę łańcuchową 36 GBM charakteryzuje wysoka wydajność cięcia, nacinania i przycinania. Pozwala ona również na użycie przecinarki do kamienia nawet w trudno dostępnych miejscach o niewielkiej przestrzeni.

Uwaga: Fragmenty materiału powstające podczas pracy pilarką do betonu i przecinarką mogą być bardzo ciężkie. Dlatego zaleca się wykonanie wstępnych obliczeń i ewentualne podzielenie elementów na mniejsze części.

✓ Odpowiedni
– Niepolecane

① Diamentowe piły łańcuchowe są dostarczane wraz z kołem napędowym
② Rzeczywista długość cięcia może być mniejsza niż wartość podana w tabeli

PRZECINARKI

DUŻA MOC.
MILIMETROWA PRECYZJA.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

SILNIK EC
Silnik EC o kompaktowej konstrukcji, niewielkim ciężarze i wysokiej sprawności umożliwia wydajną pracę. Ponadto charakteryzuje się długą żywotnością i niemalże nie ulega zużyciu mechanicznemu.

PANEL STEROWANIA
Dobrze widoczny od góry panel sterowania z dużym przyciskiem włączającym umożliwia łatwą obsługę urządzenia. 2 diody LED pozwalają wygodnie odczytać stan maszyny.

FILTR STIHL MAGNETIC
Magnesy umieszczone w strumieniu powietrza chłodzącego wychwytują cząsteczki ferromagnetyczne z powietrza, zapobiegając ich przedostawaniu się do silnika. Zapewnia to ochronę silnika oraz wydłuża jego żywotność przy zachowaniu stałej wysokiej wydajności. W razie potrzeby po zakończeniu pracy filtr można łatwo wyjąć, wyczyścić i ponownie zamontować.

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

STIHL INJECTION
W pełni elektroniczny wtrysk paliwa zapewnia idealnie miarową pracę urządzenia i wysoką moc w porównaniu do urządzen bez technologii wtrysku.

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL
Specjalne strefy uchwytów redukują przenoszenie wibracji wytwarzanych przez silnik na dłonie i ramiona operatora, co umożliwia komfortową pracę.

CECHY OGÓLNE

KOMFORTOWY UCHWYT
Wygodny uchwyt zapewnia pewne trzymanie i precyzję, nawet podczas cięcia bardzo twardych materiałów. Zakrzywiony kształt gwarantuje odpowiednią pozycję i komfortową pracę.

OSŁONA MAGNEZOWA
Osłona tarczy tnącej wykonana z odlewu ciśnieniowego magnezu jest wyjątkowo lekka. Regulacja osłony i doprowadzenie wody mają ergonomiczną konstrukcję.

SYSTEM FILTRÓW POWIETRZA O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI ZE WSTĘPNYM FILTREM CYKLONOWYM
Żywotność filtra jest wydłużona nawet do roku (w zależności od warunków eksploatacyjnych) bez konieczności regularnego czyszczenia filtra.

PRZYŁĄCZE WODY
Szybkozłącze umożliwia łatwe podłączenie urządzenia. Podczas cięcia na mokro woda jest wykorzystywana do płukania i wiązania pyłu.

PRAKTYCZNY KOREK ZBIORNIKA
Specjalny korek zbiornika umożliwia szybkie i łatwe otwieranie i zamykanie pokrywy zbiornika bez użycia narzędzi.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 119

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

	TSA 230
W zestawie – **Akumulator i ładowarka**	**bez akumulatora i ładowarki**
Ściernica	**Żywica syntetyczna (stal budowlana)**
Maks. napięcie (V)	40
Napięcie znamionowe (V)	36
Pobór mocy (kW)	2,1
Moc (kW)	1,6②
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM
Zalecany akumulator	AP 300 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	24
Ciężar urządzenia (kg)	3,9⑤
Średnica ściernicy (mm)	230
Maksymalna głębokość cięcia (mm)	70
Długość urządzenia ze ściernicą (cm)	55,0
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	104⑥
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	115⑥
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)	4,3
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)	2,4
Przyłącze wody	●
Osłona magnezowa	●
Smart Connector	○ SC 1
Właściwości⑦	MAX, EC MOTOR
Opis	• Niewielka przecinarka akumulatorowa o dużej wydajności • Komfortowa wymiana ściernic • Ściernice o średnicy 230 mm
Nr kat.	4864 011 6625

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od materiału i procesu pracy. Nie jest to czas pracy przy pełnym obciążeniu.
② Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Ciężar bez akumulatora i ściernicy
⑥ Pomiar ze ściernicami podczas cięcia wg EN 60745-2-22
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

BUDOWNICTWO I PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

		TSA 300	NOWOŚĆ TSA 350	NOWOŚĆ TSA 500 B	TS 420
W zestawie	**Akumulator i ładowarka**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**
	Ściernica	**Żywica syntetyczna (stal budowlana)**	**Żywica syntetyczna (stal budowlana)**	**Żywica syntetyczna (stal budowlana)**	**Żywica syntetyczna (stal budowlana)**
Pojemność skokowa (cm³)		–	–	–	66,7
Maks. napięcie (V)		40	40	80	–
Napięcie znamionowe (V)		36	36	72	–
Pobór mocy (kW)		3,0	3,3	5,0	–
Moc (kW)		2,5②	2,7②	4,2②	3,2
Moc (KM)		–	–	–	4,4
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX
Zalecany akumulator		AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)		22	20	30	–
Ciężar urządzenia (kg)		6,3⑤	8,0⑤	9,1⑤	9,8⑥
Średnica ściernicy (mm)		300	350	350	350
Maksymalna głębokość cięcia (mm)		110	125	125	125
Długość urządzenia ze ściernicą (cm)		74,2	78,9	82,1	72,0
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))		105⑧	105⑧	106⑧	98⑦
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))		116⑧	116⑧	117⑧	109⑦
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)		3,0	4,0	2,4	3,9
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)		2,3	4,0	2,0	3,9
Zawór dekompresyjny		–	–	–	●
System antywibracyjny STIHL		–	–	–	●
STIHL ElastoStart		–	–	–	○
Przyłącze wody		●	●	●	●
Linka rozruchowa odporna na zużycie		–	–	–	●
Osłona magnezowa		●	●	●	●
Hamulec wybiegu		●	●	●	–
Elektroniczny moduł sterowania dopływem wody		–	–	–	–
Hamulec tarczy tnącej STIHL QuickStop		–	–	–	–
Wstępny filtr cyklonowy		–	–	–	●
Filtr STIHL Magnetic		●	●	●	–
STIHL Injection		–	–	–	–
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	● Zintegrowany	○ SC 1
Właściwości⑨		MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	–
Opis		• Wydajna i wszechstronna profesjonalna przecinarka akumulatorowa • Filtr STIHL Magnetic zapewniający długą żywotność • Ściernice o średnicy 300 mm	• Wyjątkowo kompaktowa, wszechstronna przecinarka akumulatorowa • Filtr STIHL Magnetic zapewniający długą żywotność • Ściernice o średnicy 350 mm	• Najmocniejsza przecinarka akumulatorowa w ofercie STIHL • Filtr STIHL Magnetic zapewniający długą żywotność • Ściernice o średnicy 350 mm	• Poręczna przecinarka do uniwersalnego stosowania • Niskoobsługowy system filtrów dzięki wstępnej separacji cyklonowej • Ściernice o średnicy 350 mm
Nr kat.		TA02 011 6604	TA03 011 6604	TA01 011 6604	4238 011 2810 4238 200 0040 ⑩

CIĘCIE I PRZYCINANIE

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

		Płyta betonowa (płytka) 40 × 4 cm	Cegła 24 × 25 cm	Dachówka 26 cm	Beton	Żelazo zbrojeniowe Ø 14 mm
TSA 300 do AP 500 S	cięcia	24	32	138	–	115
	metr	8,8	8	–	4	–
TSA 350 do AP 500 S	cięcia	20	26	113	–	109
	metr	8	6,5	–	3	–
TSA 500 do 2 × AP 500 S	cięcia	42	55	238	–	226
	metr	16,8	13	–	6,4	–

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Bluetooth

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od materiału i procesu pracy. Nie jest to czas pracy przy pełnym obciążeniu.
② Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Ciężar bez akumulatora i ściernicy
⑥ Ciężar bez paliwa, bez ściernicy
⑦ Pomiar wg ISO 19432
⑧ Pomiar ze ściernicami podczas cięcia wg EN 60745-2-22
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑩ W zestawie z tarczą diamentową D-B10

BUDOWNICTWO I PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

	TS 500i	TS 710i	TS 910i
W zestawie – Akumulator i ładowarka	–	–	–
W zestawie – Ściernica	Żywica syntetyczna (stal budowlana)	Żywica syntetyczna (stal budowlana)	Żywica syntetyczna (stal budowlana)
Pojemność skokowa (cm³)	72,2	91,6	102,1
Maks. napięcie (V)	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	–	–	–
Pobór mocy (kW)	–	–	–
Moc (kW)	3,9	5,2	6,2
Moc (KM)	5,3	7,1	8,4
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	10,2⑥	12,3⑥	12,9⑥
Średnica ściernicy (mm)	350	350	400
Maksymalna głębokość cięcia (mm)	125	125	145
Długość urządzenia ze ściernicą (cm)	73,0	82,0	87,0
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	98	105	108
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	112	117	120
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)	2,4⑦	4,4⑦	5,9⑦
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)	2,0⑦	3,9⑦	4,4⑦
Zawór dekompresyjny	●	●	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	●
STIHL ElastoStart	●	●	●
Przyłącze wody	●	●	●
Linka rozruchowa odporna na zużycie	●	●	●
Osłona magnezowa	●	●	●
Hamulec wybiegu	–	–	–
Elektroniczny moduł sterowania dopływem wody	●	–	–
Wstępny filtr cyklonowy	●	●	●
Filtr STIHL Magnetic	–	–	–
STIHL Injection	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	–	○ SC 1
Właściwości⑨	–	–	–
Opis	• Uniwersalna przecinarka z wtryskiem paliwa STIHL Injection • Łatwy rozruch dzięki STIHL Injection, STIHL ElastoStart i zaworowi dekompresyjnemu • Ściernice o średnicy 350 mm	• Bardzo mocna przecinarka spalinowa z wtryskiem paliwa STIHL Injection • Łatwy rozruch dzięki STIHL Injection, STIHL ElastoStart i zaworowi dekompresyjnemu • Ściernice o średnicy 350 mm	• Najmocniejsza przecinarka spalinowa z wtryskiem paliwa w ofercie STIHL • Łatwy rozruch dzięki STIHL Injection, systemowi STIHL ElastoStart i zaworowi dekompresyjnemu • Ściernice o średnicy 400 mm
Nr kat.	4250 011 2810	TB01 011 2800	TB01 011 2820

RATOWNICTWO

	NOWOŚĆ TSA 300 R
W zestawie – Akumulator i ładowarka	bez akumulatora i ładowarki
W zestawie – Ściernica	Tarcza diamentowa D-R80
Pojemność skokowa (cm³)	–
Maks. napięcie (V)	40
Napięcie znamionowe (V)	36
Pobór mocy (kW)	3,0
Moc (kW)	2,5②
Moc (KM)	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP II SYSTEM
Zalecany akumulator	AP 500 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	22
Ciężar urządzenia (kg)	6,3⑤
Średnica ściernicy (mm)	300
Maksymalna głębokość cięcia (mm)	110
Długość urządzenia ze ściernicą (cm)	74,2
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	105⑧
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	116⑧
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²)	3,0
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²)	2,3
Zawór dekompresyjny	–
System antywibracyjny STIHL	–
STIHL ElastoStart	–
Przyłącze wody	●
Linka rozruchowa odporna na zużycie	–
Osłona magnezowa	●
Hamulec wybiegu	●
Elektroniczny moduł sterowania dopływem wody	–
Wstępny filtr cyklonowy	–
Filtr STIHL Magnetic	●
STIHL Injection	–
Smart Connector	○ SC 2A
Właściwości⑨	MAX, EC MOTOR, IPX4
Opis	• Do stosowania podczas akcji straży pożarnej, służb ratowniczych i technicznych • W zestawie z diamentową tarczą tnącą D-R80 • Energooszczędny silnik, minimalne nakłady konserwacyjne
Nr kat.	TA02 200 0010

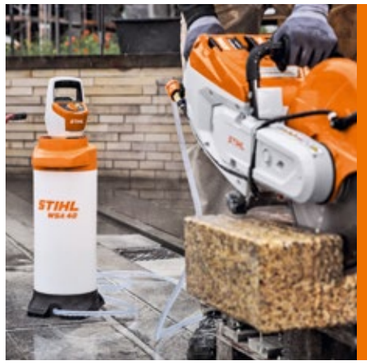
● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Bluetooth
i = STIHL Injection
R = Pilarka ratownicza

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od materiału i procesu pracy. Nie jest to czas pracy przy pełnym obciążeniu.
② Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Ciężar bez akumulatora i ściernicy
⑥ Ciężar bez paliwa, bez ściernicy
⑦ Pomiar wg ISO 19432
⑧ Pomiar ze ściernicami podczas cięcia wg EN 60745-2-22
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

BUDOWNICTWO

	NOWOŚĆ Zestaw WSA 40	NOWOŚĆ PKA 30②
W zestawie	**z AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	12	12
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2
Maks. liczba napełnień zbiornika na jednym ładowaniu akumulatora① (do ...)	12	–
Ciężar urządzenia (kg)	3,1③	0,9④
Pojemność zbiornika (l)	10	–
Min. wydajność pompy (l/min)	2,8	–
Maks. wydajność pompy (l/min)	3,2	–
Ciśnienie robocze (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Szerokość urządzenia (mm)	218	128
Wysokość urządzenia (mm)	745	259
Głębokość urządzenia (mm)	260	145
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69,2⑤	–
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	77,2⑤	–
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	4,1⑥	–
Właściwości⑦	IPX4	IPX4
Opis	• Wytrzymały akumulatorowy zbiornik na wodę do automatycznego, równomiernego zasilania wodą przecinarek mobilnych • Do profesjonalnych prac z użyciem przecinarek STIHL • Głowica pompy z płynną regulacją ciśnienia i wskaźnikiem naładowania **Kompatybilny z:** TSA 230, TSA 300, TSA 350, TSA 500, TS410, TS420, TS 440, TS 480i, TS 500i, TS 710i, TS 910i	• PKA 30 można stosować wyłącznie w połączeniu z SG 21, SG 31 i wysokociśnieniowym zbiornikiem na wodę • Głowica pompy z płynną regulacją ciśnienia zapewniającą precyzyjne dozowanie oraz zintegrowanym wskaźnikiem naładowania • Automatyczne pompowanie gwarantujące równomierne rozprowadzanie stosowanej substancji • Precyzyjne dozowanie dzięki płynnej regulacji ciśnienia **Kompatybilny z:** Kompatybilna z SGA 30, WSA 40, SG 21, SG 31, wysokociśnieniowym zbiornikiem na wodę
Nr kat.	SA09 011 8514	SA09 011 9104



PORADA STIHL

Modernizacja: Podczas pracy przecinarkami akumulatorowymi i spalinowymi na placach budowy bez przyłącza wody akumulatorowa głowica pompy PKA 30 stanowi optymalne uzupełnienie ręcznego wysokociśnieniowego zbiornika na wodę. Akumulatorową głowicę pompy STIHL PKA 30 można wygodnie i bez użycia narzędzi zamontować w miejsce istniejącego zamknięcia na wysokociśnieniowym zbiorniku na wodę. Łatwa obsługa. Dzięki płynnej regulacji ciśnienia w zakresie od 1,5 do 2,5 bara można odpowiednio dostosować dopływ wody do przecinarki i skoncentrować się na tym, co najważniejsze – nie ma konieczności pompowania ręcznego.

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Możliwość stosowania wyłącznie z odpowiednimi zbiornikami STIHL
③ Bez akumulatora i zawartości
④ Bez akumulatora
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 3,0 dB(A)
⑥ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 3 m/s²
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO PRZECINARKI

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Ochrona przed zużyciem	TB01 700 8107	Zmniejsza zużycie osłony pasa, a tym samym zwiększa żywotność maszyny. Działa we wszystkich kierunkach, szczególnie podczas cięcia na pełnej głębokości. Nierdzewne wkładki ze stali szlachetnej.	TS 910i
Ogranicznik głębokości cięcia	TA02 690 0800	Ogranicznik głębokości z króćcem do odsysania pyłu. Umożliwia pracę z niskim poziomem zapylenia. Precyzyjna i płynna regulacja głębokości cięcia.	TSA 300, TSA 350, TSA 500
Wysokociśnieniowy zbiornik na wodę	0000 670 6000	10 l. Przeznaczony do mobilnego zasilania w wodę przecinarek na placach budowy bez przyłącza wody. Nie pasuje do przecinarki do kamienia GS 461.	Wszystkie przecinarki, PKA 30
Komplet kółek	4224 007 1014	Zestaw do przezbrojenia przedniej podpory. Przecinarkę można oprzeć na płaskim podłożu, łatwobieżne rolki ułatwiają przemieszczanie urządzenia.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700, TS 710i, TS 800, TS 910i
NOWOŚĆ	TA01 007 1000		TSA 500
Wózek podstawowy FW 20	4224 710 1403	Umożliwia łatwe zachowanie idealnych krawędzi przy milimetrowej precyzji cięcia nawet na dłuższych odcinkach. Odpowiedni do wszystkich prowadzonych ręcznie przecinarek STIHL, w komplecie zestaw montażowy z systemem szybkiego mocowania.	Wszystkie przecinarki spalinowe
Zbiornik na wodę	4224 007 1018	13,0 l.	**Do wózka prowadzącego FW 20**
Wskaźnik kierunku cięcia	4205 007 1009		**Do wózka prowadzącego FW 20**
Zestaw montażowy z systemem szybkiego mocowania			**Do wózka prowadzącego FW 20**
	4223 790 0702	Szybkie mocowanie i centrowanie, do łatwego montażu przecinarki na wózku prowadzącym FW 20.	TS 400
	4250 790 0702		TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
	4224 790 0705		TS 700, TS 800
	TB01 790 0702		TS 710i, TS 910i

STIHL TARCZE TNĄCE

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ I WYSOKA WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

- Asfalt, Świeży beton, Piaskowiec
- Cegły, Beton
- Beton zbrojony, Beton o mocnym zbrojeniu, stary beton
- Stal budowlana
- Stal nierdzewna
- Granit, twardy kamień naturalny
- Rury żeliwne, rury niskociśnieniowe (PE, PP, PVC)
- Redukcja hałasu

ŚCIERNICE Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH

	Nr kat.	Ø (mm)	Zalecenia①					Opis
STAL BUDOWLANA								
K-ME	0835 012 7003	230	–	–	–	✓	✓	Do cięcia stali budowlanej i profili metalowych w budownictwie i zakładach obróbki metalu.
	0835 010 7000	300	–	–	–	✓	–	
	0835 010 7001	350	–	–	–	✓	–	
	0835 010 7006	400	–	–	–	✓	–	
ASFALT / ŻELIWO								
K-DG	0835 030 7000	300	✓	–	✓	–	–	Ściernica do prac w branży drogowej i wodno-kanalizacyjnej, przeznaczona w szczególności do cięcia rur z żeliwa ciągliwego.
	0835 030 7001	350	✓	–	✓	–	–	
	0835 030 7002	400	✓	–	✓	–	–	
KAMIEŃ								
K-BA	0835 020 7000	300	–	✓	–	–	–	Ściernica do cięcia cegieł i zastosowań ogólnobudowlanych. Również do bezpyłowego cięcia kamienia na mokro.
	0835 020 7001	350	–	✓	–	–	–	
	0835 020 7002	400	–	✓	–	–	–	

WSKAZÓWKA: WSZYSTKIE PRZECINARKI STIHL SĄ DOSTARCZANE Z TARCZĄ TNĄCĄ Z ŻYWICY SYNTETYCZNEJ DO STALI KONSTRUKCYJNEJ.

✓ Odpowiedni
✓ Nadaje się tylko w ograniczonym zakresie do betonu o mocnym zbrojeniu i starego betonu
– Niepolecane

DIAMENTOWE TARCZE TNĄCE

Tarcze diamentowe STIHL spełniają najwyższe standardy jakości i nadają się do obróbki najróżniejszych materiałów. Różnicę w porównaniu z innymi ściernicami widać szczególnie w przypadku ręcznego prowadzenia przecinarki podczas cięcia kamienia naturalnego, betonu i asfaltu. W naszej bogatej ofercie zawsze znajdziesz tarcze odpowiednią do danego zastosowania i warunków pracy. Tarcze są idealnie dopasowane do naszych przecinarek – tak, aby można było w pełni wykorzystać ich możliwości.

DIAMENTOWE TARCZE TNĄCE

	Nr kat.	Ø (mm)	Zalecenia①							Opis
D-B10 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 090 7050	230	–	✓	◐	–	–	–	–	**Do zastosowań ogólnobudowlanych** Nasze tarcze diamentowe z oznaczeniem B to klasyki do cięcia różnych materiałów na placu budowy, a segment diamentowy o wysokości aż 10 mm zapewnia doskonałe parametry pracy.
	0835 090 7051	300		✓	◐	–	–	–	–	
	0835 090 7052	350		✓	◐	–	–	–	–	
	0835 090 7053	400		✓	◐	–	–	–	–	
D-B20 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 090 7054	350	–	✓	◐	–	–	–	–	
	0835 090 7055	400								
D-BA10 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 094 7006	300	✓	✓	◐	–	–	–	–	**Do zastosowań uniwersalnych** Nasze ściernice diamentowe z oznaczeniem BA są bardzo uniwersalne i nadają się do obróbki najróżniejszych materiałów, takich jak asfalt, cegła, beton lub beton zbrojony. Tarcze są dostępne w dwóch klasach – podstawowej i profesjonalnej.
	0835 094 7007	350	✓	✓	◐	–	–	–	–	
	0835 094 7008	400	✓	✓	◐	–	–	–	–	
D-BA90 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 094 7013	350	✓	✓	✓	–	–	–	–	
	0835 094 7014	400	✓	✓	✓	–	–	–	–	
D-SB80 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 096 7007	230	–	✓	✓	–	✓	–	–	**Do wymagających prac i zastosowań specjalnych** Diamentowe tarcze tnące klasy premium D-SB80 i D-SB90 imponują wydajnością cięcia szczególnie w przypadku twardych materiałów budowlanych, takich jak granit czy beton zbrojony. Specjalna tarcza diamentowa D-G80 wyróżnia się długą żywotnością i wysoką wydajnością cięcia rur żeliwnych wykorzystywanych przy budowie rurociągów. Zakres zastosowań został rozszerzony o rury niskociśnieniowe i z tworzyw sztucznych oraz stal konstrukcyjną.
D-SB90 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 096 7004	300	–	✓	✓	–	✓	–	–	
	0835 096 7005	350	–	✓	✓	–	✓	–	–	
	0835 096 7006	400	–	✓	✓	–	✓	–	–	
D-G80 Żywotność / Wydajność cięcia	0835 070 7002	300	–	–	–	✓	–	✓	–	
	0835 070 7000	350								
NOWOŚĆ **D-SB80N** Żywotność / Wydajność cięcia	0835 097 7000	230	–	✓	✓	–	✓	–	✓	**Zalecana do stosowania w przecinarkach akumulatorowych** Diamentowe tarcze tnące klasy premium wyróżniają się nie tylko znacznie niższym poziomem hałasu w porównaniu z dotychczasowymi modelami STIHL (o około połowę), ale także bardzo dużą wydajnością cięcia twardych mineralnych materiałów budowlanych, takich jak beton o mocnym zbrojeniu i granit. Inne zalety ściernic zoptymalizowanych pod kątem emisji hałasu to długa żywotność i wysoka wydajność robocza na jednym ładowaniu akumulatora.
D-SB90N Żywotność / Wydajność cięcia	0835 097 7001	300	–	✓	✓	–	✓	–	✓	
NOWOŚĆ	0835 097 7002	350	–	✓	✓	–	✓	–	✓	
NOWOŚĆ **D-R80** RESCUE	0835 095 7000	230	**Do akcji ratowniczych** W przeciwieństwie do tradycyjnych tarcz tnących, tarczę D-R80 można stosować w sytuacjach awaryjnych: nadaje się do cięcia wielu różnych materiałów, takich jak szkło czy metal. Tarcza została sprawdzona w ramach typowych scenariuszy użytkowania. Jest przeznaczona wyłącznie dla specjalnie przeszkolonych, profesjonalnych pracowników straży pożarnej, służb ratowniczych i pogotowia ratunkowego.							
	0835 095 7001	300								
	0835 095 7002	350								

① Przy stosowaniu ściernic należy sprawdzić możliwość stosowania przecinarki w danych warunkach

KOSIARKI

TY MASZ WYBÓR.
MY MAMY URZĄDZENIA DO WYBORU.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

CYFROWA JEDNOSTKA STERUJĄCA
Wyświetlacz i element obsługowy na uchwycie kierującym kosiarki informują za pomocą kilku wskaźników o stanie naładowania akumulatorów, wybranym trybie pracy, ustawionym poziomie prędkości maksymalnej, a także o ewentualnych usterkach. Dzięki temu wystarczy jedno spojrzenie, aby ocenić, co jest potrzebne do stale efektywnej pracy. Dodatkowo za pomocą jednostki sterującej można wprowadzać zmiany w ustawieniach, takich jak prędkość jazdy lub tryb koszenia.

OPTYMALNIE WYPROFILOWANY NÓŻ
Optymalnie wyprofilowany nóż wytwarza tylko niezbędny strumień powietrza. Minimalny opór umożliwia dłuższą pracę akumulatora. W przypadku uderzenia o przeszkodę usytuowana na nożu strefa kontrolowanego zgięcia chroni wał korbowy przed uszkodzeniami.

TRYB EKOLOGICZNY
Po włączeniu trybu Eco prędkość obrotowa silnika kosiarki automatycznie dostosowuje się do faktycznie wymaganej mocy. Dzięki temu kosiarka akumulatorowa zużywa mniej energii i może skosić większą powierzchnię przed koniecznością ponownego naładowania.

ROBOTY KOSZĄCE ➔ 144 TRAKTORY OGRODOWE ➔ 150 WERTYKULATORY ➔ 154

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

CECHY OGÓLNE

FUNKCJA 4 W 1
Cztery funkcje w jednej kosiarce: zbieranie ściętego materiału do kosza na trawę, wyrzut tylny z zamkniętą pokrywą deflektora, wyrzut boczny z osłoną, mulczowanie za pomocą wstawianej (Seria 2 i Seria 7) lub zintegrowanej przysłony do mulczowania (Seria 4).

TEKSTYLNY KOSZ NA TRAWĘ
Wytrzymały tekstylny kosz na trawę o pojemności 80 litrów nadaje się idealnie do koszenia dużych trawników (Seria 7).

KOMFORTOWY POJEDYNCZY UCHWYT KIERUJĄCY
Składany pojedynczy uchwyt kierujący zapewnia łatwość obsługi podczas koszenia i wyjmowania kosza na trawę. Ponadto kosiarka zajmuje niewiele miejsca podczas przechowywania i transportu. Wysokość uchwytu kierującego można dostosować do wzrostu użytkownika bez użycia narzędzi.

NIEZALEŻNA REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA DLA KAŻDEGO KOŁA
Stabilna, łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia umożliwia niezależną regulację każdego koła kosiarki. Zapewnia to maksymalną elastyczność w dostosowywaniu do konkretnego terenu.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 143

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 235	RMA 239
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 20	AK 20
Czas pracy z zalecanym akumulatorem⑤ (do ... m²)	300	250
Ciężar urządzenia (kg)	13②	13②
Szerokość koszenia (cm)	33	37
Wysokość koszenia (mm)	25 – 60	30 – 70
Regulacja wysokości koszenia	5-stopniowa, centralna	5-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	3.400	3.350
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	400③	330③
Kosz na trawę (l)	30	40
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	37	42
Maks. wysokość urządzenia (cm)	108	107
Średnica koła przedniego (mm)	140	150
Średnica koła tylnego (mm)	170	180
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	76	76
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	90	91
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	3	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,8	1,4
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,9	0,7
Funkcja mulczowania	–	○
Zoptymalizowany kształt noża	●	●
Składany kosz na trawę	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●
Smart Connector	○ SC 1	–
Właściwości④		
Opis	• Lekka kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 33 cm • Do cichej pracy na małych trawnikach • Maksymalna wydajność dzięki lemiesza o zoptymalizowanym przepływie	• Lekka kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 37 cm do małych i średnich trawników • Do cichej pracy na małych i średnich trawnikach • Maksymalna wydajność dzięki ostrzom o zoptymalizowanej geometrii
Nr kat.	6311 011 1416	6320 011 1431

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora

③ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑤ Z akumulatorem, bez ładowarki

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 239 C	RMA 243	RMA 248
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 20	AK 20	AK 20
Czas pracy z zalecanym akumulatorem⑤ (do ... m²)	250	230	220
Ciężar urządzenia (kg)	15②	26②	27②
Szerokość koszenia (cm)	37	41	46
Wysokość koszenia (mm)	30 – 70	20 – 100	20 – 100
Regulacja wysokości koszenia	5-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	3.350	3.000	3.000
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	330③	300③	285③
Kosz na trawę (l)	40	52	52
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	43	51	51
Maks. wysokość urządzenia (cm)	107	117	117
Średnica koła przedniego (mm)	150	180	180
Średnica koła tylnego (mm)	180	200	200
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	76	76	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	91	90	95
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,4	1,4	1,8
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,7	0,7	0,9
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●
Funkcja mulczowania	○	●	●
Zoptymalizowany kształt noża	●	●	●
Nóż wielofunkcyjny	–	●	●
Składany kosz na trawę	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości④		EC MOTOR	MAX EC MOTOR
Opis	• Do cichej pracy na małych i średnich trawnikach • Maksymalna wydajność dzięki ostrzom o zoptymalizowanej geometrii • Łatwe opróżnianie kosza na trawę o pojemności 40 l dzięki dwuelementowej budowie kosza	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 41 cm • Nadaje się do mniejszych trawników • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości	• Łatwa w manewrowaniu kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 46 cm • Do cichej pracy na średniej wielkości trawnikach • Maksymalna wydajność dzięki ostrzom o zoptymalizowanej geometrii
Nr kat.	6320 011 1436	WA20 011 1405	WA21 011 1405

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa

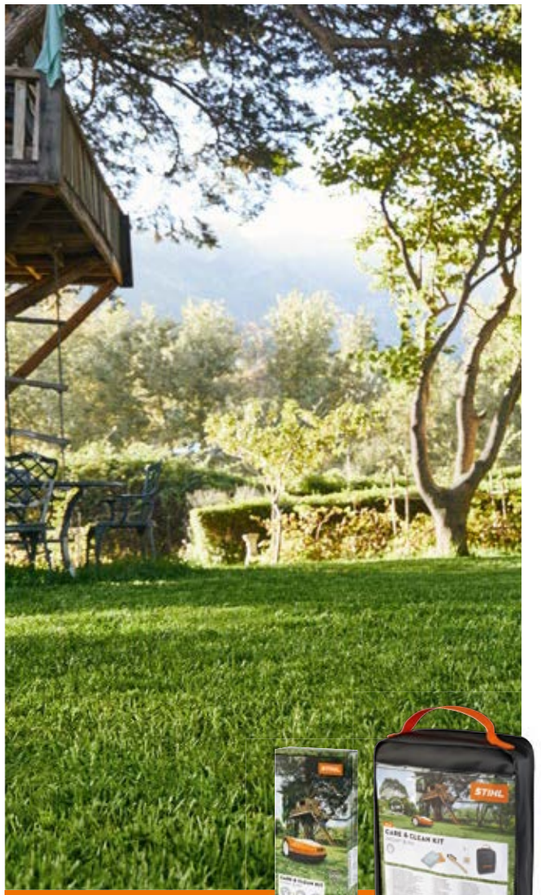
① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora

③ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑤ Z akumulatorem, bez ładowarki

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 248 T	RMA 253	RMA 253 T
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**
Napęd (km/h)	3,5	–	3,5
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem③ (do ... m²)	340	275	325
Ciężar urządzenia (kg)	29②	28②	31②
Szerokość koszenia (cm)	46	51	51
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	3.000	3.000	3.000
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	340③	275③	325③
Kosz na trawę (l)	52	55	55
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	51	55	55
Maks. wysokość urządzenia (cm)	117	117	117
Średnica koła przedniego (mm)	180	180	180
Średnica koła tylnego (mm)	200	200	200
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79	79	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	95	94	94
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,8	1,8	1,8
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,9	0,9	0,9
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	•	•	•
Funkcja mulczowania	•	•	•
Zoptymalizowany kształt noża	•	•	•
Nóż wielofunkcyjny	•	•	•
Składany kosz na trawę	•	•	•
Centralna regulacja wysokości koszenia	•	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości④	MULCH, EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Opis	• Wydajna kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 46 cm i jednobiegowym napędzie na przednie koła • Nadaje się do mniejszych trawników • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości	• Lekka kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 51 cm • Do cichej pracy na małych trawnikach • Maksymalna wydajność dzięki ostrzom o zoptymalizowanej geometrii	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 51 cm i jednobiegowym napędzie na przednie koła • Nadaje się do mniejszych trawników • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości
Nr kat.	WA21 011 1415	WA22 011 1405	WA22 011 1415



ZESTAW CARE & CLEAN

ZESTAW DO CZYSZCZENIA I PIELĘGNACJI ROBOTÓW KOSZĄCYCH IMOW® I KOSIAREK.

OD STRONY 291

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

T = 1-biegowy napęd kół

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora

③ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑤ Z akumulatorem, bez ładowarki

	RM 248	RM 248 T	RM 253	RM 253 T	RME 235	RME 339	RME 339 C
Pojemność skokowa (cm³)	127	127	127	127	–	–	–
Moc znamionowa (kW)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
Moc znamionowa (KM)	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–
Napęd (km/h)	–	3,5	–	–	–	–	–
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	30②	32②	31②	31②	13③	14③	15③
Szerokość koszenia (cm)	46	46	51	51	33	37	37
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	25 – 60	30 – 70	30 – 70
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	5-stopniowa, centralna	5-stopniowa, centralna	5-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	2.800	2.800	2.800	2.800	3.200	3.200	3.200
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	1.200④	1.200④	1.800④	1.800④	300	500	500
Kosz na trawę (l)	52	52	55	55	30	40	40
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	51	51	55	55	37	42	43
Maks. wysokość urządzenia (cm)	117	117	117	117	108	107	110
Średnica koła przedniego (mm)	180	180	180	180	140	150	150
Średnica koła tylnego (mm)	200	200	200	200	170	180	180
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	82	82	83	83	80	79	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	96	96	97	97	93	93	93
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2	2	1	1
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	4,4	4,4	4,4	4,4	1,4	1,2	1,2
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	2,2	2,2	2,2	2,2	0,7	0,6	0,6
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●	–	–	●
Funkcja mulczowania	●	●	●	●	–	○	○
Nóż wielofunkcyjny	●	●	●	●	–	–	–
Składany kosz na trawę	●	●	●	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	–	○ SC 1	–	–	–
Opis	• Łatwa w manewrowaniu kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 46 cm • Do wydajnej pielęgnacji średniej wielkości trawników • Łatwa regulacja wysokości koszenia od 20 mm do 100 mm	• Zwrotna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 46 cm i 1-biegowemu napędowi • Do wydajnej pielęgnacji średniej wielkości trawników • Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 20 mm do 100 mm	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 51 cm • Do wydajnej pielęgnacji średnich i dużych trawników • Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 20 mm do 100 mm	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 51 cm i 1-biegowym napędzie kół • Do wydajnej pielęgnacji średnich i dużych trawników • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości	• Kosiarka elektryczna o szerokości koszenia 33 cm do małych trawników • Do użytku, w pobliżu domów w miejscach wymagających zachowania ciszy • Składany uchwyt kierujący z regulacją wysokości	• Kosiarka elektryczna o szerokości koszenia 37 cm do małych trawników • Do użytku, w pobliżu domów w miejscach wymagających zachowania ciszy • Centralna, 5-stopniowa regulacja wysokości koszenia	• Wygodna kierownica z regulacją wysokości • Zintegrowany zaczep kabla elektrycznego • Wygodna praca dzięki koszowi na trawę o pojemności 40 l ze wskaźnikiem poziomu
Nr kat.	WB21 011 3400	WB21 011 3410	WB22 011 3400	WB22 011 3410	6311 011 2413	6320 011 2405	6320 011 2415

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

C = Wersja komfortowa
T = 1-biegowy napęd kół

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez paliwa
③ Bez przewodu sieciowego
④ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach

WYMAGAJĄCA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 443	RMA 443 V	RMA 443 PV	Zestaw RMA 443 PV	RMA 448 V
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AP 300 S i AL 301**	**bez akumulatora i ładowarki**
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 30 S	AK 30 S	AP 500 S	AP 500 S	AK 30 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem③ (do ... m²)	300	350	640	640	340
Ciężar urządzenia (kg)	24②	26②	27②	28,8⑤	27②
Szerokość koszenia (cm)	41	41	41	41	46
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	300③	350③	640③	640③	340③
Kosz na trawę (l)	52	52	52	52	52
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	50	50	50	50	52
Maks. wysokość urządzenia (cm)	108	108	108	108	108
Średnica koła przedniego (mm)	190	190	190	190	190
Średnica koła tylnego (mm)	215	215	215	215	215
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	75	75	75	75	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	90	90	90	90	94
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●	●
Funkcja mulczowania	●	●	●	●	●
Zoptymalizowany kształt noża	●	●	●	●	●
Nóż wielofunkcyjny	●	●	●	●	●
Składany kosz na trawę	●	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●	●	●
Eco-Modus	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości④			EC MOTOR	EC MOTOR	
Opis	• Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości • Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 20 mm do 100 mm • Komfortowa praca dzięki 52-litrowemu koszowi na trawę ze wskaźnikiem poziomu napełnienia	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 41 cm i napędzie kół Vario • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości • Nadaje się do mniejszych trawników	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 41 cm i napędzie kół Vario • Zoptymalizowana wydajność dzięki sekwencyjnemu rozładowaniu akumulatora • Komfortowa praca dzięki 52-litrowemu koszowi na trawę ze wskaźnikiem poziomu napełnienia		• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 46 cm z napędem na koła Vario • Do trawników średniej wielkości • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości
Nr kat.	WA40 011 1405	WA40 011 1425	WA40 011 1410	WA40 200 0004	WA41 011 1400

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

P = Performance
V = Napęd kół Vario

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora
③ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑤ Z akumulatorem, bez ładowarki

WYMAGAJĄCA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 448 PV	Zestaw RMA 448 PV	RMA 453 PV	Zestaw RMA 453 PV
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AP 300 S i AL 301**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AP 300 S i AL 301**
Napęd (km/h)	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Zalecany akumulator	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem④ (do ... m²)	610	610	540	540
Ciężar urządzenia (kg)	28②	29,8⑦	29②	30,8⑦
Szerokość koszenia (cm)	46	46	51	51
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	3.000	3.000	2.700	2.700
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	610④	610④	540④	540④
Kosz na trawę (l)	52	52	55	55
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	52	52	57	57
Maks. wysokość urządzenia (cm)	108	108	108	108
Średnica koła przedniego (mm)	190	190	190	190
Średnica koła tylnego (mm)	215	215	215	215
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79	79	79	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	94	94	94	94
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,8	1,8	1,8	1,8
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,9	0,9	0,9	0,9
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●
Funkcja mulczowania	●	●	●	●
Zoptymalizowany kształt noża	●	●	●	●
Nóż wielofunkcyjny	●	●	●	●
Składany kosz na trawę	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●	●
Eco-Modus	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑥	EC MOTOR	EC MOTOR	MAT, EC MOTOR	MAT, EC MOTOR
Opis	• Wydajna kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 46 cm i napędzie Vario • Maksymalna wydajność dzięki lemiesza o zoptymalizowanym przepływie i trybowi Eco • Wygodna obsługa dzięki wygodnej kierownicy z regulacją wysokości		• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 51 cm i napędzie kół Vario • Do trawników średniej wielkości • Zoptymalizowana wydajność dzięki sekwencyjnemu rozładowaniu akumulatora	
Nr kat.	WA41 011 1420	WA41 200 0002	WA42 011 1400	WA42 200 0002

ZADBANY TRAWNIK WIZYTÓWKĄ TWOJEGO OGRODU.

Zeskanuj kod QR,a dowiesz się, w jaki sposób pielęgnować trawnik przez cały rok kalendarzowy.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

P = Performance
T = 1-biegowy napęd kół
V = Napęd kół Vario

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora
③ Bez paliwa

④ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

⑤ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑦ Z akumulatorem, bez ładowarki

WYMAGAJĄCA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RM 443	RM 443 T	RM 443 V	RM 448 T	RM 448 V
Pojemność skokowa (cm³)	139	139	139	166	166
Moc znamionowa (kW)	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6
Moc znamionowa (KM)	2,8	2,8	2,8	3,5	3,5
Napęd (km/h)	–	3,5	2,4 – 4,2	3,5	2,4 – 4,2
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300
Ciężar urządzenia (kg)	28③	30③	31③	32③	32③
Szerokość koszenia (cm)	41	41	41	46	46
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	1.200⑤	1.200⑤	1.200⑤	1.200⑤	1.200⑤
Kosz na trawę (l)	52	52	52	52	52
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	50	50	50	52	52
Maks. wysokość urządzenia (cm)	108	108	108	108	108
Średnica koła przedniego (mm)	190	190	190	190	190
Średnica koła tylnego (mm)	215	215	215	215	215
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79	79	79	82	82
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	93	93	93	96	96
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●	●
Funkcja mulczowania	●	●	●	●	●
Zoptymalizowany kształt noża	–	–	–	–	–
Nóż wielofunkcyjny	●	●	●	●	●
Składany kosz na trawę	●	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●	●	●
Eco-Modus	–	–	–	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Opis	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 41 cm • Do trawników krętych i średniej wielkości • Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 20 mm do 100 mm	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 41 cm • Do trawników krętych i średniej wielkości • Bezwysiłkowa praca dzięki 1-biegowemu napędowi kół • Wygodna praca dzięki 1-biegowemu napędowi kół	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 41 cm • Do trawników krętych i średniej wielkości • Stała prędkość obrotowa silnika nawet przy zmianie prędkości poruszania się kosiarki dzięki napędowi	• Wytrzymała kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 46 cm • Do trawników średniej wielkości • Wygodna kierownica z regulacją wysokości	• Solidna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 46 cm i napędzie Vario • Do trawników średniej wielkości • Wygodna kierownica z regulacją wysokości
Nr kat.	WB40 011 3400	WB40 011 3410	WB40 011 3420	WB41 011 3400	WB41 011 3410

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

P = Performance
T = 1-biegowy napęd kół
V = Napęd kół Vario

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora
③ Bez paliwa

④ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

⑤ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach

WYMAGAJĄCA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RM 453 T	RM 453 V	RM 650 T	RM 650 V	! RM 650 VS	RM 650 VE	RM 655 V	RM 655 VS	RM 655 YS
Pojemność skokowa (cm³)	166	166	173	173	173	166	173	173	179
Moc znamionowa (kW)	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9
Moc znamionowa (KM)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,9
Napęd (km/h)	3,5	2,4 – 4,2	3,5	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	0 – 6,3
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300	Kohler Serie HD775 OHV SC	Kohler Serie HD775 OHV SC	Kohler Serie HD775 OHV SC	STIHL EVC 300 E	Kohler Serie HD775 OHV SC	Kohler Serie HD775 OHV SC	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
Ciężar urządzenia (kg)	33②	33②	45②	46②	50②	43②	46②	50②	56②
Szerokość koszenia (cm)	51	51	48	48	48	48	53	53	53
Wysokość koszenia (mm)	20 – 100	20 – 100	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna	7-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	1.800③	1.800③	2.000③	2.000③	2.000③	2.000③	2.500③	2.500③	2.500③
Kosz na trawę (l)	55	55	70	70	70	70	70	70	70
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	57	57	52	52	52	52	59	59	59
Maks. wysokość urządzenia (cm)	108	108	112	112	112	112	112	112	112
Średnica koła przedniego (mm)	190	190	200	200	200	200	200	200	200
Średnica koła tylnego (mm)	215	215	230	230	230	30	230	230	230
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	82	82	81	81	81	82	84	84	84
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	97	97	96	96	96	96	98	98	98
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	4,4	4,4	3,8	3,8	3,8	3,0	3,8	3,8	3,0
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,5	1,9	1,9	1,5
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkcja mulczowania	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nóż wielofunkcyjny	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sprzęgło i hamulec noża	–	–	–	–	●	–	–	●	●
Składany kosz na trawę	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfortowy uchwyt	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	–	–	–	–	–	–	○ SC 1
Opis	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 51 cm i 1-biegowym napędzie kół • Do dużych trawników • Wygodna kierownica z regulacją wysokości	• Kompaktowa kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 51 cm i napędzie na koła Vario • Do dużych trawników • Wygodna kierownica z regulacją wysokości	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 48 cm • Do większych trawników • Mocny silnik Kohler w aluminiowej obudowie z jednobiegową przekładnią	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 48 cm • Do większych trawników • Mocny silnik spalinowy w aluminiowej obudowie z bezstopniowym napędem na koła Vario	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 48 cm • Do większych trawników • Mocny silnik spalinowy w aluminiowej obudowie z bezstopniowym napędem na koła Vario	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 48 cm • Do większych trawników • Mocny silnik spalinowy w aluminiowej obudowie z bezstopniowym napędem na koła Vario	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 53 cm • Do większych trawników • Stała prędkość obrotowa silnika nawet przy zmianie prędkości poruszania się kosiarki dzięki napędowi	• Do większych trawników • Wielofunkcyjne ostrze umożliwia cięcie, czyszczenie lub mulczowanie bez konieczności wymiany ostrza • Wygodna praca z komfortowym uchwytem kierującym i koszem na trawę o pojemności 70 l	• Wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 53 cm • Do większych trawników • Wygodna i wydajna praca dzięki hydrostatycznemu napędowi kół
Nr kat.	WB42 011 3400	WB42 011 3410	6364 011 3441	6364 011 3401	6364 011 3411	6364 011 3453	6374 011 3401	6374 011 3412	6374 011 3441

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

E = Rozruch elektryczny
S = Sprzęgło i hamulec noża
T = 1-biegowy napęd kół

V = Napęd kół Vario
Y = Napęd hydrostatyczny

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez paliwa
③ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach

PROFESJONALNA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RMA 750 V	RMA 756 V	RMA 765 V	Zestaw RMA 765 V	RM 756 YC
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AR 3000 i AL 501**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	179
Moc znamionowa (kW)	–	–	–	–	2,9
Moc znamionowa (KM)	–	–	–	–	3,9
Napęd (km/h)	0 – 6	0 – 6	0 – 5,5	0 – 5,5	0,5 – 6,0
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
Zalecany akumulator	AP 500 S	AR 3000 L	AR 3000 L	AR 3000 L	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem④ (do … m²)	760	3.130	3.130	3.130	–
Ciężar urządzenia (kg)	50②	52②	44②	53,7⑦	61③
Szerokość koszenia (cm)	48	54	63	63	54
Wysokość koszenia (mm)	25 – 100	25 – 100	25 – 100	25 – 100	25 – 90
Regulacja wysokości koszenia	6-stopniowa, pojedyncze koła	6-stopniowa, pojedyncze koła	6-stopniowa, pojedyncze koła	6-stopniowa, pojedyncze koła	6-stopniowa, pojedyncze koła
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	2.800	2.600	3.300	3.300	2.800
Trawniki o powierzchni do … (m²)	760④	765④	3.130④	3.130④	3.000⑤
Kosz na trawę (l)	80	80	80	80	80
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	57	61	69	69	59
Maks. wysokość urządzenia (cm)	116	117	123	123	116
Średnica koła przedniego (mm)	207	207	200	200	207
Średnica koła tylnego (mm)	232	232	230	230	232
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	82	82	84	84	86
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	96	98	93	93	98
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	3	3	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	1,4	1,8	1,4	1,4	2,4
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	0,7	0,9	0,7	0,7	1,2
Komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący	●	●	●	●	●
Funkcja mulczowania	●	○	○	○	○
Zoptymalizowany kształt noża	●	●	●	●	–
Nóż wielofunkcyjny	●	●	–	–	–
Sprzęgło i hamulec noża	–	–	–	–	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	●	●	–	–	–
Komfortowy uchwyt	●	●	●	●	●
Eco-Modus	●	●	●	●	–
Smart Connector	zintergrowany	zintergrowany	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑥	MAX, EC MOTOR	MAX, EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	–
Opis	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 48 cm i napędzie kół Vario • Dla profesjonalistów w pielęgnacji ogrodów i krajobrazu • Do koszenia i mulczowania średniej wielkości trawników i zboczy o nachyleniu do 18°	• Kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 54 cm i napędzie na koła Vario • Dla profesjonalistów w pielęgnacji ogrodów i krajobrazu • Do koszenia i mulczowania średniej wielkości trawników i zboczy o nachyleniu do 18°	• Wydajna kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 63 cm • Dla profesjonalistów w pielęgnacji ogrodów i krajobrazu • Opcje zbierania, wyrzutu tylnego lub mulczowania	• Wydajna kosiarka akumulatorowa o szerokości koszenia 63 cm • Dla profesjonalistów w pielęgnacji ogrodów i krajobrazu • Opcje zbierania, wyrzutu tylnego lub mulczowania	• Możliwość przekształcenia w kosiarkę Multi-Mäher™ za pomocą odpowiedniego zestawu do mulczowania • Szczególnie wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 54 cm • Wygodna i wydajna praca dzięki hydrostatycznemu napędowi kół
Nr kat.	WA70 011 1400	WA71 011 1400	6392 011 1400	6392 200 0014	6378 011 3421

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

C = Wersja komfortowa
V = Napęd kół Vario
Y = Napęd hydrostatyczny

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora
③ Bez paliwa

④ Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora i dane dotyczące powierzchni mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

⑤ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑦ Z akumulatorem, bez ładowarki

	RM 2 R	! RM 2 RC	RM 3 RT	! RM 4 RTP
Pojemność skokowa (cm³)	139	149	166	173
Moc znamionowa (kW)	2,1	2,2	2,6	2,6
Moc znamionowa (KM)	2,8	3,0	3,5	3,5
Napęd (km/h)	–	–	3,5	4,6
System akumulatorowy STIHL / Silnik STIHL	STIHL EVC 200	Kohler Serie HD675 OHV SC	STIHL EVC 300	Kohler Serie HD775 OHV SC
Ciężar urządzenia (kg)	23②	27②	31②	44②
Szerokość koszenia (cm)	46	46	48	53
Wysokość koszenia (mm)	28 – 85	28 – 85	25 – 80	30 – 70
Regulacja wysokości koszenia	4-stopniowa, osiowa	4-stopniowa, osiowa	5-stopniowa, osiowa, każde koło	5-stopniowa, centralna
Robocza prędkość obrotowa (obr./min)	2.800	2.800	2.800	2.800
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	1.500③	1.500③	2.000③	2.500③
Szerokość urządzenia bez wyposażenia dodatkowego (cm)	49	49	52	57
Maks. wysokość urządzenia (cm)	100	100	110	108
Średnica koła przedniego (mm)	200	200	200	210
Średnica koła tylnego (mm)	200	200	200	205
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79	79	82	79
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	92	93	96	93
Współczynnik niepewności pomiarowej Poziom ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	2	2	2
Poziom drgań uchwytu kierującego ahw (m/s²)	7,9	4,4	5,5	2,4
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	3,2	2,2	2,2	1,2
Funkcja mulczowania	●	●	●	●
Centralna regulacja wysokości koszenia	–	–	–	●
Komfortowy uchwyt	–	●	●	●
Opis	• Kosiarka spalinowa z funkcją mulczowania o szerokości koszenia 46 cm • Do trawników średniej wielkości	• Kosiarka spalinowa z funkcją mulczowania o szerokości koszenia 46 cm • Do trawników średniej wielkości • Stała wydajność dzięki silnikowi OHV	• Łatwa 5-stopniowa regulacja wysokości koszenia • Łatwy transport i przechowywanie dzięki składanemu uchwytowi • Może być używana jako kosiarka z wyrzutem bocznym lub jako kosiarka do mulczowania	• Wytrzymała, wydajna kosiarka spalinowa z funkcją mulczowania o szerokości koszenia 53 cm dla profesjonalistów • Do dużych trawników • Wygodna praca dzięki 1-biegowemu napędowi kół
Nr kat.	6357 011 3416	6357 011 3425	6361 011 3416	6383 011 3422

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

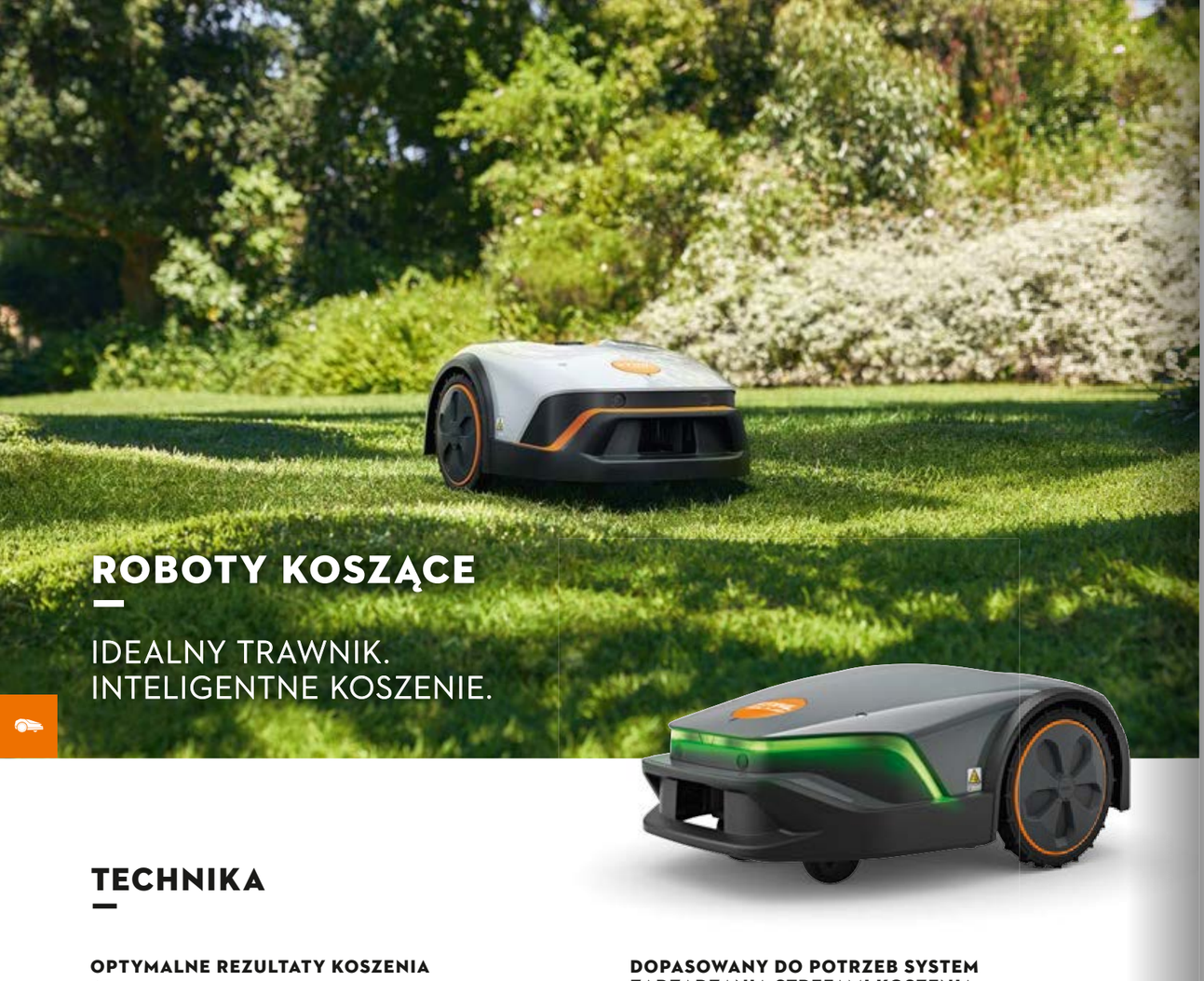
C = Wersja komfortowa
P = Performance
R = Kosiarka z funkcją mulczowania
T = 1-biegowy napęd kół

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez paliwa
③ Wydajność koszenia w optymalnych warunkach

AKCESORIA DO KOSIAREK

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
ADC 048		6909 700 5107	Tarcza Disk-Cut z 4 uchylnymi nożami (Ø 48 cm).	RM 3 RT
ADA 1000		6909 400 4300	Adapter dwukomorowy do stosowania dwóch akumulatorów AP. Automatyczne przełączanie na drugi akumulator po rozładowaniu pierwszego. Akumulatory AP nie stanowią części zestawu.	RMA 765 V
Zestaw do mulczowania	**AMK 039**	6909 007 1081	Zestaw do mulczowania z nożem wielofunkcyjnym i przysłoną do mulczowania. Przy wyborze odpowiedniego zestawu do mulczowania należy uwzględnić informacje podane w przypisach.	RMA 239, RMA 239 C, RME 339 C
	AMK 043	6909 007 1083		Do modeli Serii 4 o szerokości koszenia 41 cm④
	! **AMK 443**	6909 007 1038		Do modeli Serii 4 o szerokości koszenia 41 cm⑤
	AMK 048	6909 007 1034		Do modeli Serii 4 o szerokości koszenia 46 cm⑥
	! **AMK 448**	6909 007 1039		Do modeli Serii 4 o szerokości koszenia 46 cm⑦
	AMK 056	6909 007 1024		Do modeli spalinowych Serii 7 o szerokości koszenia 54 cm
	AMK 065	6909 007 1063		RMA 765 V
AGS 700		6909 700 8101	Ochrona obudowy filtra powietrza.	Do wszystkich modeli Serii 7o szerokości koszenia 54 cm oraz do modelu RM 655 YS
Nóż łopatkowy	**ACK 050**	6909 007 1036	Udoskonalone zbieranie trawy przy niekorzystnych właściwościach trawnika.	Szerokość koszenia 48 cm, do Serii 6
	ACK 055	6909 007 1037		Szerokość koszenia 53 cm, do Serii 6

④ Nie nadaje się do kosiarek akumulatorowych generacji 2: 6338 011 1404, 6338 011 1405, 6338 011 1435
⑤ Wyłącznie do kosiarek akumulatorowych generacji 2: 6338 011 1404, 6338 011 1405, 6338 011 1435
⑥ Nie nadaje się do kosiarek akumulatorowych generacji 2: 6358 011 1435
⑦ Wyłącznie do kosiarek akumulatorowych generacji 2: 6358 011 1435



ROBOTY KOSZĄCE

IDEALNY TRAWNIK.
INTELIGENTNE KOSZENIE.

TECHNIKA

OPTYMALNE REZULTATY KOSZENIA
DTrzy swobodnie poruszające się, wyjątkowo ostre noże zapewniają czyste cięcie trawy dzięki dużej prędkości obrotowej. Regularna, automatyczna zmiana kierunku obrotów zapewnia wyjątkową trwałość noży. Wysokość koszenia robota można wygodnie dostosować do trawnika w zakresie od 20 do 60 mm.

INTERAKTYWNE, STEROWANE ZDALNIE KOSZENIE TRAWNIKA
Aplikacja mobilna MY iMOW® zapewnia dostęp do robota koszącego z dowolnego miejsca i umożliwia kontrolę jego pracy oraz planowanie jego zadań. Można na przykład stworzyć interaktywny plan koszenia, sprawdzić aktualną lokalizację urządzenia lub określić strefy koszenia. Za pośrednictwem aplikacji można również wprowadzać inne ustawienia, takie jak wysokość koszenia.

DOPASOWANY DO POTRZEB SYSTEM ZARZĄDZANIA STREFAMI KOSZENIA
System zarządzania strefami koszenia pozwala podzielić trawnik na różne obszary koszenia. Dzięki temu można korzystać z części trawnika, podczas gdy iMOW® kontynuuje koszenie w innym miejscu.

KOSZENIE W ZALEŻNOŚCI OD POGODY
Dzięki czujnikowi deszczu robot koszący iMOW® jest w stanie zdecydować o koszeniu trawnika w zależności od warunków pogodowych. Można przy tym dokonać ustawienia, w jaki sposób robot ma reagować na deszcz.

DO KAŻDEGO OGRODU
Dzięki niezawodnym właściwościom jezdnym iMOW® sprawdza się nawet na najbardziej wymagających trawnikach i skutecznie pokonuje nawet duże wzniesienia – zapewniając optymalny efekt koszenia. iMOW® pokonuje wzniesienia o nachyleniu do 40 %, w przypadku iMOW® EVO wartość ta wzrasta do 45 %.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 148

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	❗ RMI 422	❗ RMI 422 P	iMOW® 3	iMOW® 3 EVO
Technologia ogniw akumulatorowych	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
Pojemność akumulatora (Wh)	42	104	50	50
Ciężar urządzenia (kg)	9,3	9,5	9,9	10,6
Maks. nachylenie terenu (%)	35	40	40	45
Maks. nachylenie terenu z zestawem zwiększającym zdolność pokonywania wzniesień (%)	–	–	–	50
Szerokość koszenia (cm)	20	20	20	20
Min. wysokość koszenia (mm)	20	20	20	20
Maks. wysokość koszenia (mm)	60	60	60	60
Regulacja wysokości koszenia	ręczna	ręczna	ręczna	elektryczna
Przewody prowadzące (szt.)	–	–	1	2
Czas koszenia na jednym ładowaniu akumulatora 80 % (min)	–	–	35	35
Czas koszenia na jednym ładowaniu akumulatora 100 % (min)	40	80	55	55
Czas ładowania – szybkie ładowanie 80 % (min)	–	–	85	85
Maks. powierzchnia trawnika① (m²)	800	1.500	500	500
Czas aktywności② (h / tydzień)	55	90	20	18
Maks. długość urządzenia (mm)	600	600	610	610
Maks. szerokość urządzenia (mm)	430	430	427	427
Maks. wysokość urządzenia (mm)	270	270	163	163
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	52	52	45	45
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	62	62	58	58
Zespół kosząco-mulczujący	●	●	●	●
Czujnik deszczu	●	●	●	●
Dostęp przez aplikację	–	–	●	●
Czujniki ultradźwiękowe	–	–	●	●
Ambient light z przodu i z tyłu / matryca LED	– / –	– / –	– / –	● / –
Bluetooth® + WiFi / sieć telefonii komórkowej	– / –	– / –	● / –	● / ●
Właściwości⑤	–	–		
Opis	• Do trawników o powierzchni do 800 m² i nachyleniu do 35 % • Koszenie i rozdrabnianie przy pomocy noża mulczującego • Zintegrowany czujnik deszczu	• Do trawników o powierzchni do 1500 m² i nachyleniu do 40 % • Koszenie i rozdrabnianie przy pomocy noża mulczującego • Zintegrowany czujnik deszczu	• Robot koszący do trawników o powierzchni do 500 m² i nachyleniu do 40 % • Precyzyjny system koszenia z 3 nożami o swobodnym ruchu • Wielostopniowa mechaniczna regulacji wysokości koszenia	• Zmienna dzięki wielo-stopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia • Wygodna obsługa za pomocą aplikacji iMOW® • Samodzielna realizacja planu koszenia z ciągłym dostępem do iMOW® za pośrednictwem komunikacji mobilnej
Nr kat.	6301 012 1403	6301 012 1407	IA02 011 1406	IA02 011 1410

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

❗ Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

P = Performance

① W warunkach optymalnych (brak przeszkód, skomplikowanych kształtów, nachyleń w ogrodzie, umiarkowany wzrost trawnika)
② W warunkach optymalnych (niewiele przeszkód, skomplikowanych kształtów, nachyleń w ogrodzie, umiarkowany wzrost trawnika), w odniesieniu do podanej powierzchni maksymalnej
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Ewentualne koszty instalacji (przewód ograniczający, układanie przewodów itp.) nie są wliczone w cenę zakupu robota koszącego iMOW®
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑥ Brak dostępnych danych

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	iMOW® 4	iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO	iMOW® 7 PRO
Technologia ogniw akumulatorowych	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
Pojemność akumulatora (Wh)	90	90	104	104	209	209	313	313	313
Ciężar urządzenia (kg)	10,0	10,7	14,1	14,8	14,6	15,2	15,0	15,7	15,7
Maks. nachylenie terenu (%)	40	45	40	45	40	45	40	45	45
Maks. nachylenie terenu z zestawem zwiększającym zdolność pokonywania wzniesień (%)	–	50	–	55	–	55	–	55	55
Szerokość koszenia (cm)	20	20	28	28	28	28	28	28	28
Min. wysokość koszenia (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Maks. wysokość koszenia (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Regulacja wysokości koszenia	ręczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna
Przewody prowadzące (szt.)	1	2	2	3	2	3	2	3	3
Czas koszenia na jednym ładowaniu akumulatora 80 % (min)	65	65	55	55	135	135	220	220	220
Czas koszenia na jednym ładowaniu akumulatora 100 % (min)	90	90	65	65	150	150	240	240	240
Czas ładowania – szybkie ładowanie 80 % (min)	85	85	50	50	75	75	80	80	80
Maks. powierzchnia trawnika① (m²)	1.000	1.000	1.500	1.500	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000
Czas aktywności② (h / tydzień)	34	30	20	20	54	53	75	70	–
Maks. długość urządzenia (mm)	610	610	705	705	705	705	705	705	705
Maks. szerokość urządzenia (mm)	427	427	525	525	525	525	525	525	525
Maks. wysokość urządzenia (mm)	163	163	291	291	291	291	291	291	291
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	45	45	48	48	48	48	48	48	48
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	58	58	61	61	61	61	61	61	61
Zespół kosząco-mulczujący	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Czujnik deszczu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dostęp przez aplikację	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Czujniki ultradźwiękowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ambient light z przodu i z tyłu / matryca LED	– / –	● / –	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –
Bluetooth® + WiFi / sieć telefonii komórkowej	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / ●
Właściwości⑤									
Opis	• Robot koszący do trawników o powierzchni do 1 000 m² i nachyleniu terenu do 40 % • Precyzyjny system koszenia z 3 nożami o swobodnym ruchu • Wielostopniowa mechaniczna regulacji wysokości koszenia	• Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia • Wygodna obsługa za pomocą aplikacji iMOW® • Samodzielna realizacja planu koszenia z ciągłym dostępem do iMOW® za pośrednictwem komunikacji mobilnej	• Robot koszący do trawników o powierzchni do 1 500 m² i nachyleniu do 40 % • Precyzyjny system koszenia z 3 nożami o swobodnym ruchu • Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia	• Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia • Wygodna obsługa za pomocą aplikacji MY iMOW® • Samodzielna realizacja planu koszenia z ciągłym dostępem do iMOW® za pośrednictwem komunikacji mobilnej	• Robot koszący do trawników o powierzchni do 3 000 m² i nachyleniu do 40 % • Precyzyjny system koszenia z 3 nożami o swobodnym ruchu • Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia	• Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia • Wygodna obsługa za pomocą aplikacji MY iMOW® • Samodzielna realizacja planu koszenia z ciągłym dostępem do iMOW® za pośrednictwem komunikacji mobilnej	• Robot koszący do trawników o powierzchni do 5 000 m² i nachyleniu do 40 % • Precyzyjny system koszenia z 3 nożami o swobodnym ruchu • Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia	• Zmienna dzięki wielostopniowej elektrycznej regulacji wysokości koszenia • Wygodna obsługa za pomocą aplikacji MY iMOW® • Samodzielna realizacja planu koszenia z ciągłym dostępem do iMOW® za pośrednictwem komunikacji mobilnej	• Profesjonalny robot koszący dla przedsiębiorstw komunalnych, klubów sportowych, do pielęgnacji terenów komercyjnych • Idealny do dużych trawników o powierzchni do 5000 m² i nachyleniach do 45 % • Samodzielna realizacja planu koszenia
Nr kat.	IA02 011 1436	IA02 011 1446	IA01 011 1406	IA01 011 1416	IA01 011 1436	IA01 011 1446	IA01 011 1466	IA01 011 1476	IA01 011 1486

Sterowanie robotem koszącym za pośrednictwem aplikacji przez Bluetooth® lub WiFi.

Możliwość łączenia się robota z siecią telefonii komórkowej w celu uzyskania zdalnego dostępu.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

P = Performance

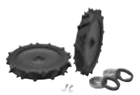
① W warunkach optymalnych (brak przeszkód, skomplikowanych kształtów, nachyleń w ogrodzie, umiarkowany wzrost trawnika)
② W warunkach optymalnych (niewiele przeszkód, skomplikowanych kształtów, nachyleń w ogrodzie, umiarkowany wzrost trawnika), w odniesieniu do podanej powierzchni maksymalnej
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ wentualne koszty instalacji (przewód ograniczający, układanie przewodów itp.) nie są wliczone w cenę zakupu robota koszącego iMOW®
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO ROBOTÓW KOSZĄCYCH

INSTALACJA

	Nr kat.	Opis	iMOW® 3	iMOW® 3 EVO	iMOW® 4	iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO	iMOW® 7 PRO
Zestawy instalacyjne		Kompletne zestawy do ograniczania powierzchni trawnika, na którym pracuje robot koszący.											
	IA00 007 1004	**Zestaw instalacyjny Kit 1 iMOW®** Elementy zestawu: przewód ograniczający 150 m (rolka), Ø 3,4 mm, 3 złączki do przewodu, 250 szpilek mocujących, znaczniki kablowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 1005	**Zestaw instalacyjny Kit 2 Plus iMOW®** Elementy zestawu: przewód ograniczający 400 m (rolka), Ø 3,4 mm, 7 złączek do przewodu, 500 szpilek mocujących, znaczniki kablowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 1006	**Zestaw instalacyjny Kit 3 Bio iMOW®** Elementy zestawu: przewód ograniczający 300 m (rolka), Ø 3,4 mm, 5 złączek do przewodu, 400 szpilek mocujących Bio, znaczniki kablowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Złączki do przewodu	IA00 007 1002	10 Sztuk Do stabilnego łączenia przewodu ograniczającego i przewodu prowadzącego. Złączki do przewodu stanowią element zestawu instalacyjnego.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szpilki mocujące	IA00 007 1000	75 Sztuk Do zamocowania przewodu ograniczającego w trawniku. Szpilki mocujące stanowią element zestawów instalacyjnych iMOW® 1 i iMOW® 2 PLUS.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szpilki mocujące bio	IA00 007 1001	100 Sztuk Biodegradowalne szpilki ① mocujące do zamocowania przewodu ograniczającego w trawniku. Szpilki mocujące Bio stanowią element zestawu instalacyjnego iMOW® 3 Bio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOWOŚĆ Dwustronne szpilki mocujące	IA00 007 1014	Do zamocowania przewodu ograniczającego w trawniku wokół obszarów takich jak wyspy kwiatowe oraz mocowanie pętli rezerwowych przewodu.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zestaw naprawczy iMOW® 1	IA00 007 1007	Do łatwej naprawy przewodu ograniczającego w przypadku niewielkiego uszkodzenia lub zerwania.Elementy zestawu: Elementy zestawu: przewód ograniczający 5 m, Ø 3,4 mm, 6 złączek do przewodu, 10 szpilek mocujących	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przewód ograniczający		Do ograniczania powierzchni trawnika, na którym pracuje robot koszący. Przewód ograniczający stanowi element zestawu instalacyjnego.											
	IA00 400 8600	150 m (rolka), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 400 8601	500 m (rolka), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ZESTAWY TERENOWE

Zestawy terenowe iMOW®			Kółka napędowe poprawiające mobilność na nierównych trawnikach oraz ułatwiające pokonywanie wzniesień o nachyleniu do 55 % w przypadku modeli iMOW® 5 / 6 / 7 EVO i PRO oraz do 50 % w przypadku modeli iMOW® 3 EVO i 4 EVO.										
	NOWOŚĆ	IA01 007 4710	**10 iMOW®** Elementy zestawu: 2 koła trakcyjne, 2 obciążniki kół, śruby	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓
	NOWOŚĆ	IA02 007 4700	**12 iMOW®** Elementy zestawu: 2 koła trakcyjne, 2 obciążniki kół, śruby	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
			Kółka napędowe z kolcami zapewniają jeszcze lepszą przyczepność, zwłaszcza na wilgotnej trawie.										
		IA01 007 4701	**11 iMOW®** Elementy zestawu: 2 kółka trakcyjne, 2 tarcze z kolcami, 2 obciążniki kół, śruby	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓
	NOWOŚĆ	IA02 007 4701	**13 iMOW®** Elementy zestawu: 2 kółka trakcyjne, 2 tarcze z kolcami, 2 obciążniki kół, śruby	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–

! Do wyczerpania zapasów!

① Zgodnie z normą EN 13432 w warunkach badania zgodnie z normą ISO 14855, tj. dla kompostowania przemysłowego (środowisko tlenowe i podwyższone temperatury > 58 °C)

AKCESORIA DO ROBOTÓW KOSZĄCYCH

KOSZENIE

	Nr kat.	Opis	iMOW® 3	iMOW® 3 EVO	iMOW® 4	iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO	iMOW® 7 PRO
Nóż	6309 702 0102	1 Sztuk, 28 cm. Szerokość cięcia, ostrze zamienne	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOWOŚĆ Zespół koszący		Zespół koszący o różnych szerokościach koszenia. Prosta wymiana bez użycia narzędzi.											
	IA02 730 4401	20 cm. Szerokość koszenia	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–
	IA01 730 4405	28 cm. Szerokość koszenia	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOWOŚĆ Zespół koszący – nóż tnący	IA01 770 1700	Nóż tnący do niezawodnego koszenia gęstej trawy o silnym wzroście, a także twardej trawy i chwastów.	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Noże iMOW® BASIC		Noże zapasowe. Łatwa wymiana noży bez użycia narzędzi. Regularna wymiana noży pozwala uzyskać optymalną jakość trawnika.											
	IA00 007 4201	9 Sztuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 4202	18 Sztuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Noże DURO PLUS		Zapasowe noże z hartowanymi krawędziami tnącymi. Trzykrotnie dłuższa żywotność przy zachowaniu takich samych rezultatów cięcia jak w przypadku noży STIHL BASIC iMOW®. Łatwa wymiana noży bez użycia narzędzi.											
	IA00 007 4206	9 Sztuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 4207	18 Sztuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ŁADOWANIE I OCHRONA

Daszki przeciwsłoneczne			Opcjonalna ochrona robota koszącego przed intensywnym nasłonecznieniem, innymi czynnikami atmosferycznymi oraz zabrudzeniami.										
		IA02 780 4300	Kolor jasnoszary	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	NOWOŚĆ	IA02 780 4310	Kolor ciemnoszary	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
		IA01 780 4300	Kolor jasnoszary	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	–	–
		IA01 780 4301	Kolor ciemnoszary	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓

PRZECHOWYWANIE

Uchwyt ścienny	IA00 500 2300	Do wygodnego, ergonomicznego przechowywania robota koszącego, stacji dokującej i ładowarki. Materiały montażowe do zamocowania uchwytu na ścianie w zestawie.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Zestaw care & clean do robotów koszących imow® i kosiarek	0782 516 8600	Zestaw do czyszczenia i pielęgnacji robotów koszących iMOW® i kosiarek. Pomaga w skutecznym czyszczeniu obudowy, zespołu koszącego i stacji dokującej iMOW®. **pakiet standardowy** 1 × MultiClean, 500 ml 1 × szczotka do czyszczenia ze skrobakiem 1 × ściereczka z mikrofibry (szara)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0782 516 8605	**pakiet promocyjny** 1 × MultiClean, 500 ml 1 × szczotka do czyszczenia ze skrobakiem 2 × ściereczka z mikrofibry (szara, pomarańczowa) 1 × torba transportowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TRAKTORY OGRODOWE

DUŻA POWIERZCHNIA,
NIEWIELKI NAKŁAD PRACY.

TECHNIKA

ZSYNCHRONIZOWANY ZESPÓŁ TNĄCY
Dzięki zsynchronizowanemu obrotowi noży, rozmieszczonych co 90 stopni, uzyskano optymalne doprowadzenie trawy do kanału wrzutowego, uzyskując jednocześnie doskonały wygląd skoszonej powierzchni.

ELEKTROMAGNETYCZNE SPRZĘGŁO NOŻY
Możliwość płynnego włączania i wyłączania noży zespołu tnącego.

SYSTEM ZBIERANIA TRAWY
Zbiera trawę również na krawędzi koszonej powierzchni i doprowadza ją do noży rozdrabniających. Umożliwia to bardzo precyzyjne koszenie krawędzi.

AMORTYZOWANE SIEDZISKO Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI
Pozycję siedziska można indywidualnie dostosować do wzrostu każdego użytkownika – bez użycia narzędzi.

ORYGINALNY 1-PEDAŁOWY NAPĘD KÓŁ STIHL
Do zmiany kierunku jazdy (do przodu lub wstecz) służy dźwignia na kolumnie kierownicy, a prędkość pomiędzy postojem a prędkością maksymalną można płynnie regulować za pomocą pedału przyspieszenia. Pedały gazu i hamulca są rozmieszczone jak w samochodzie z automatyczną skrzynią biegów.

ŁATWE OPRÓŻNIANIE KOSZA
Kosz na trawę z tworzywa sztucznego, w kształcie łyżki koparki, można łatwo i wygodnie opróżnić bez opuszczania fotela kierowcy; oraz szybko wyczyścić.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD
STRONY 153

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

	RT 4082	RT 4097 SX	RT 4112 SZ	RT 5097
Pojemność skokowa (cm³)	452	452	635	452
Moc (kW)	8,2	8,9	12,6	8,2
Moc (KM)	11,1	12,1	17,1	11,1
Rodzaj przekładni	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
Typ silnika	EVC 4000	EVC 4000	EVC 7000	EVC 4000
Ciężar urządzenia (kg)①	203	197	221	228
Trawniki o powierzchni② do ... (m²)	4.000	6.000	8.000	6.000
Szerokość koszenia (cm)	80	95	110	95
Wysokość koszenia (mm)	35 – 90	35 – 90	35 – 90	30 – 100
Pojemność zbiornika paliwa (l)	6	9	9	9
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	2.700	3.100	2.800	2.700
Promień skrętu (m)	0,9	0,8	0,7	0,8
Pojemność kosza na trawę (l)	250	-	-	250
Długość urządzenia bez kosza na trawę (cm)	177	187	191	206
Długość urządzenia z koszem na trawę (cm)	213	-	-	242
Szerokość urządzenia z zespołem koszącym (cm)	90	116	132	101
Wysokość urządzenia do fotela (cm)	117	115	118	115
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	86	85	86	86
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	100	100	100	100
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	2	2	2	2
Wartość drgań na fotelu (m/s²)	0,60	0,50	0,50	0,98
Niepewność pomiaru poziomu drgań na fotelu③ (m/s²)	0,30	0,25	0,25	0,49
Poziom drgań na kierownicy	3,0	2,8	2,5	2,6
Niepewność pomiaru poziomu drgań na kierownicy③ (m/s²)	1,50	1,40	1,25	1,30
Funkcja mulczowania	o	o	o	o
Wyrzut boczny	-	●	●	-
Jednopedałowy napęd kół	●	●	●	●
Elektromagnetyczne sprzęgło noża	●	●	●	●
System zbierania trawy	●	●	●	●
amortyzowany i regulowany fotel	●	●	●	●
Łatwe opróżnianie kosza	●	-	-	●
Opis	• Kompaktowy i zwrotny traktor ogrodowy do precyzyjnej pracy • Do prac prywatnych i dla profesjonalistów zajmujących się pielęgnacją ogrodów i krajobrazu • Łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia i możliwość włączania / wyłączania noży zespołu tnącego	• Zwrotny traktor ogrodowy do pielęgnacji dużych powierzchni trawnika • Wygodny dzięki regulowanemu fotelowi kierowcy • Wydajna praca dzięki systemowi zbierania trawy po obu stronach zespołu tnącego i bocznemu wyrzutowi	• Wydajny traktor ogrodowy do pielęgnacji bardzo dużych trawników • 1-pedałowy napęd kół ułatwia sprawne manewrowanien • Wydajna praca dzięki systemowi zbierania trawy po obu stronach zespołu tnącego i bocznemu wyrzutowi	• Wydajny traktor ogrodowy do pielęgnacji dużych powierzchni trawnika • 1-pedałowy napęd kół ułatwia sprawne manewrowanie • Łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia i możliwość włączania / wyłączania noży zespołu tnącego
Nr kat.	6140 200 0005	6165 200 0012	6165 200 0013	6160 200 0023

● Wyposażenie seryjne
o Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

L = Wyposażenie luksusowe (np. tempomat)
S = Wyrzut boczny
X = Model ekonomiczny
Z = 2-cylindrowy silnik STIHL EVC

① Bez paliwa
② Wydajność koszenia w optymalnych warunkach
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

	RT 5097 Z	RT 5112 Z	RT 6127 ZL
Pojemność skokowa (cm³)	635	635	764
Moc (kW)	12,2	12,2	15,6
Moc (KM)	16,6	16,6	21,2
Rodzaj przekładni	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
Typ silnika	EVC 7000	EVC 7000	EVC 8000
Ciężar urządzenia (kg)①	237	258	281
Trawniki o powierzchni② do ... (m²)	6.000	8.000	10000
Szerokość koszenia (cm)	95	110	125
Wysokość koszenia (mm)	30 – 100	30 – 100	30 – 110
Pojemność zbiornika paliwa (l)	9	9	9
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	2.700	2.700	2.950
Promień skrętu (m)	0,8	0,7	0,7
Pojemność kosza na trawę (l)	250	350	350
Długość urządzenia bez kosza na trawę (cm)	206	206	206
Długość urządzenia z koszem na trawę (cm)	242	260	260
Szerokość urządzenia z zespołem koszącym (cm)	101	117	132
Wysokość urządzenia do fotela (cm)	116	116	118
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	86	86	90
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	100	100	105
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	2	2	2
Wartość drgań na fotelu (m/s²)	0,98	0,98	0,50
Niepewność pomiaru poziomu drgań na fotelu③ (m/s²)	0,49	0,49	0,25
Poziom drgań na kierownicy	2,2	4,4	4,4
Niepewność pomiaru poziomu drgań na kierownicy③ (m/s²)	1,10	2,20	2,20
Funkcja mulczowania	o	o	o
Tempomat	–	–	●
Jednopedałowy napęd kół	●	●	●
Zsynchronizowany zespół tnący	-	●	●
Elektromagnetyczne sprzęgło noża	●	●	●
System zbierania trawy	●	●	●
amortyzowany i regulowany fotel	●	●	●
Łatwe opróżnianie kosza	●	●	●
Opis	• Wydajny traktor ogrodowy z 2-cylindrowym silnikiem • Łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia i możliwość włączania / wyłączania noży zespołu tnącego • Kosz na trawę z tworzywa sztucznego o pojemności 250 l ze specjalnym uchwytem.	• Wydajny traktor ogrodowy z synchronizowanym układem koszącym • Wygodny dzięki regulowanemu fotelowi kierowcy • Łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia i możliwość włączania / wyłączania noży zespołu tnącego	• Wydajny traktor ogrodowy do pielęgnacji dużych powierzchni trawnika • Łatwa w obsłudze regulacja wysokości koszenia i możliwość włączania / wyłączania noży zespołu tnącego • Dobrze zaprojektowany, przyjazny dla użytkownika wyświetlacz LCD
Nr kat.	6160 200 0024	6160 200 0025	6170 200 0030

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
o Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

L = Wyposażenie luksusowe (np. tempomat)
S = Wyrzut boczny
X = Model ekonomiczny
Z = 2-cylindrowy silnik STIHL EVC

KOSZENIE I SADZENIE

AKCESORIA DO TRAKTORÓW OGRODOWYCH

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Zestaw do mulczowania			Przystawka do mulczowania.	
	AMK 082	6907 007 1024	Z nożem wielofunkcyjnym i przystawką.	Szerokość koszenia 80 cm, do RT 4082
	AMK 097	6907 007 1029	Szerokość koszenia 95 cm	do wybranych modeli Serii T5
	AMK 097 S	6907 007 1012	Szerokość koszenia 95 cm	do wybranych modeli Serii T4
	AMK 112 S	6907 007 1014	Szerokość koszenia 110 cm	do wybranych modeli Serii T4
	AMK 127	6907 007 1032	Szerokość koszenia 110 cm + 125 cm	do wybranych modeli Serii T5 i wszystkich modeli Serii T6
Łańcuchy przeciwpoślizgowe	**ASK 016**	6907 730 3445	Do bezpiecznej jazdy po śniegu.	RT 4082
	ASK 018	6907 730 3432		RT 4097 SX, RT 5097, RT 5097 Z, RT 5112 Z
	ASK 020	6907 730 3437		RT 4112 SZ, RT 6112 ZL, RT 6127 ZL
ADL 012		6907 430 2507	Ładowarka diagnostyczna do wszystkich traktorów ogrodowych, do zoptymalizowanego ładowania i regeneracji akumulatorów 12 V.	Wszystkie traktory ogrodowe
Zestaw odśnieżający			Odkładnica do śniegu o lekkiej i wygodnej regulacji w pionie i poziomie przez użytkownika siedzącego na fotelu.	
	! **ASP 100**	6907 730 3012	Odkładnica do śniegu o szerokości 100 cm	RT 4082
	! **ASP 125**	6907 730 3018	Odkładnica do śniegu o szerokości 125 cm	Serii T4 (oprócz RT 4082), T5 i T6
	NOWOŚĆ **ASP 125**	WB00 730 3000	Odkładnica do śniegu o szerokości 125 cm	Serii T4 (oprócz RT 4082), T5 i T6
AGW 098		6907 760 3601	Walec ogrodowy, szerokość 98 cm.	Wszystkie traktory ogrodowe
Deflektor			Do wyrzutu tylnego skoszonej trawy.	
	ADF 400	6907 760 6926		RT 4082
	ADF 500	6907 760 6931		Serii T5, T6
Pokrowiec			Do przechowywania i zabezpieczenia przed pyłem i czynnikami atmosferycznymi.	
	AAH 200	6907 900 3506		Serii T4
	AAH 300	6907 700 2101		Serii T5, T6

① Bez paliwa
② Wydajność koszenia w optymalnych warunkach
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG

WERTYKULATORY

SKUTECZNE NAPOWIETRZANIE. GĘSTY I ZDROWY TRAWNIK.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

TECHNOLOGIA AKUMULATOROWA STIHL LI-ION
Zastosowanie akumulatora STIHL AK pozwala na komfortową i cichą pracę.

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

SILNIK Z SYSTEMEM ŁATWEGO ROZRUCHU
Technologia SmartChoke umożliwia łatwe uruchamianie silnika w każdej temperaturze i przy minimalnym wysiłku.

CECHY OGÓLNE

REGULACJA GŁĘBOKOŚCI ROBOCZEJ
W modelach RL 540 i RLE 540 dostępna jest możliwość regulacji głębokości pracy noży w glebie. Za sześciostopniową regulację odpowiada ergonomiczne pokrętło na uchwycie kierującym. W modelach RLA 240 i RLE 240 głębokość roboczą ustawia się ergonomicznym pokrętłem na obudowie. W ten sposób można regulować ustawienie wertykulatora i walca szczotkującego względem podłoża.

ŁATWE URUCHAMIANIE NOŻY
Łatwa zmiana z pozycji transportowej do pozycji roboczej.

KOSZ NA TRAWĘ
50-litrowy kosz na trawę jest wykonany z odpornej na rozdarcia tkaniny tekstylnej. Stalowa rama z uchwytem transportowym zapewnia stabilność i wygodę przenoszenia.

UCHWYT KIERUJĄCY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI
Uchwyt kierujący w modelach RLA 240 i RLE 240 można łatwo ustawiać na czterech różnych wysokościach. Jest on również składany w trzech miejscach, co znacznie ułatwia transport i magazynowanie urządzenia.

SOLIDNA OBUDOWA
Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego łączy lekkość z dużą odpornością i trwałością.

WERTYKULATOR / ZESPÓŁ SZCZOTKUJĄCY①
Stałe noże wertykulatora zapewniają skuteczne napowietrzanie trawnika. Ich ostre, solidnie ostrza przyczyniają się do trwale efektywnych efektów pielęgnacji trawnika. Dzięki sprężystym zębom walec szczotkujący delikatnie usuwa z trawnika martwy materiał roślinny oraz mech.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 156

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

	RLA 240
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**
Moc znamionowa (kW)	0,9
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 30 S
Trawniki o powierzchni do ... (m^2)	250
Ciężar urządzenia (kg)	14②
Głębokość robocza (mm)	15
Prędkość obrotowa narzędzia roboczego (obr./min)	3.300
Szerokość robocza (cm)	34
Maks. długość urządzenia (cm)	131
Szerokość urządzenia (cm)	56
Maks. wysokość urządzenia (cm)	119
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	77
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	94
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego① (dB(A))	3
Poziom drgań (m/s^2)	4,8
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s^2)	2,4
Kosz na śmieci	●
Wałek grzebieniowy	●
Ustawianie głębokości pracy na uchwycie / Obudowa	– / ●
Właściwości④	
Opis	• Kompaktowy, bezprzewodowy aerator do niewielkich, nachylonych trawników • Nadaje się do wertykulacji i usuwania mchu • Bezstopniowa regulacja głębokości roboczej
Nr kat.	6291 011 6605

● Wyposażenie seryjne
① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez akumulatora
③ Z akumulatorem, bez ładowarki
④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	RL 540	RLE 240	RLE 540
Pojemność skokowa (cm³)	149	–	–
Moc znamionowa (kW)	2,2	1,5	1,6
Moc znamionowa (KM)	3,0	–	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	Kohler HD675 OHV SC	–	–
Trawniki o powierzchni do ... (m²)	2.000	500	800
Ciężar urządzenia (kg)	33②	16③	28③
Głębokość robocza (mm)	25	15	25
Prędkość obrotowa narzędzia roboczego (obr./min)	2.800	4.100	2.800
Szerokość robocza (cm)	38	34	38
Maks. długość urządzenia (cm)	131	131	126
Szerokość urządzenia (cm)	54	56	54
Maks. wysokość urządzenia (cm)	111	119	111
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	81	79	72
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	94	95	89
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego① (dB(A))	2	3	2
Poziom drgań (m/s²)	4,12	5,2	1,95
Niepewność pomiaru poziomu drgań① (m/s²)	2,06	2,08	0,98
Kosz na śmieci	○	●	○
Wałek grzebieniowy	–	●	–
Ustawianie głębokości pracy na uchwycie / Obudowa	● / –	– / ●	● / –
Opis	• Wydajny aerator spalinowy do dużych trawników • Pożądana głębokość robocza łatwo regulowana na uchwycie urządzenia • Łatwe manewrowanie dzięki płynnie poruszającym się kołom	• Kompaktowy elektryczny wertykulator do mniejszych trawników • Łatwe manewrowanie dzięki płynnie poruszającym się kołom • Łatwy transport i kompaktowe przechowywanie	• Wydajny elektryczny wertykulator do trawników średniej wielkości • Łatwe manewrowanie dzięki płynnie poruszającym się kołom • Łatwy transport i kompaktowe przechowywanie
Nr kat.	6290 011 3105	6291 011 5610	6290 011 5610

AKCESORIA DO WERTYKULATORÓW

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
AFK 050	6910 700 9601	Kosz o pojemności 50 l	RL 540, RLE 540

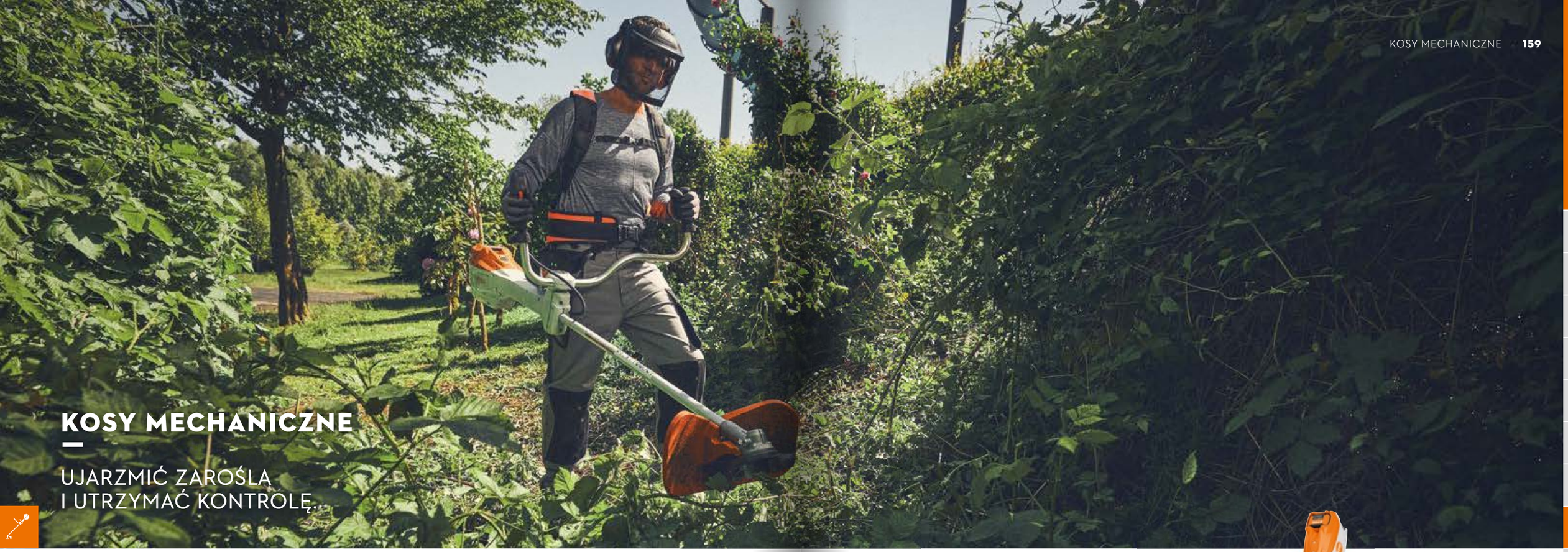
● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez paliwa
③ Bez przewodu sieciowego

WERTYKULACJA TRAWNIKA

Tutaj znajdziesz poradnik, który podpowie Ci, kiedy i dlaczego warto wertykulować trawnik.



KOSY MECHANICZNE

UJARZMIĆ ZAROŚLA
I UTRZYMAĆ KONTROLĘ.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

STAŁA MOC NIEZALEŻNIE OD POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA.
Moc urządzeń akumulatorowych innych marek z reguły spada podczas pracy w miarę rozładowywania się akumulatora. Zupełnie inaczej jest w przypadku urządzeń akumulatorowych STIHL z funkcją CONSTANT POWER. Dzięki inteligentnej elektronice urządzenie STIHL zawsze pracuje ze stałą, wysoką mocą.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 172

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

SILNIK STIHL 2-MIX
Silnik STIHL 2-MIX jest jednocześnie mocny i bardzo oszczędny. Oddzielenie spalin od mieszanki minimalizuje straty związane z wymianą gazów, zwiększa moc i redukuje zużycie paliwa.

STIHL M-TRONIC
Dzięki systemowi STIHL M-Tronic uruchomienie zimnego silnika stało się jeszcze prostsze. Na przełączniku wielofunkcyjnym znajduje się tylko jedna pozycja Start. Po uruchomieniu można od razu pracować z pełnym obciążeniem. System precyzyjnie oblicza wymaganą ilość paliwa i dozuje je zależnie od potrzeb.

STIHL ERGOSTART
Zapewnia wygodny rozruch bez użycia siły i konieczności szarpania linki rozruchowej. Sprężyna umieszczona pomiędzy rolką linki rozrusznika i wałem korbowym wykonuje główną pracę podczas rozruchu urządzenia.

UCHWYT OBSŁUGOWY ADVANCE GRIP
Nowe, ergonomiczne uchwyty zapewniające pracę bez zmęczenia i możliwość zmiany pozycji chwytu.

CECHY OGÓLNE

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL
Sprawia, że praca jest bardziej komfortowa. Specjalne strefy uchwytów redukują przenoszenie wibracji wytwarzanych przez silnik. Dostępny standardowo w wersji 1-punktowej oraz od FS 311 w wersji 4-punktowej.

RÓŻNORODNOŚĆ NARZĘDZI TNĄCYCH
STIHL oferuje szeroką gamę narzędzi tnących do najróżniejszych zadań.

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

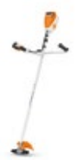
		FSA 30	Zestaw FSA 30	NOWOŚĆ FSA 50	NOWOŚĆ Zestaw FSA 50	FSA 60 R	Zestaw FSA 60 R	FSA 70 R	Zestaw FSA 70 R
W zestawie	**Akumulator i ładowarka**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 10 i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 20 i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 20 i AL 101**
	Narzędzie tnące	**PolyCut 3-2**	**PolyCut 3-2**	**AutoCut C 3-2**	**AutoCut C 3-2**	**AutoCut C 6-2**	**AutoCut C 6-2**	**AutoCut C 12-2**	**AutoCut C 12-2**
Maks. napięcie (V)		12	12	40	40	40	40	40	40
Napięcie znamionowe (V)		10,8	10,8	36	36	36	36	36	36
Pobór mocy (kW)		0,24	0,24	0,43	0,43	0,65	0,65	1,00	1,00
Moc (kW)		0,13⑤	0,13⑤	0,30⑤	0,30⑤	0,50⑤	0,50⑤	0,80⑤	0,80⑤
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator		AS 2	AS 2	AK 10	AK 10	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20
Max. czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)		19	19	50	50	60	60	90	90
Ciężar urządzenia (kg)		2,1⑥	2,3⑦	2,9⑥	3,7⑦	3,1⑥	4,3⑦	3,2⑥	4,4⑦
Średnica robocza (mm)		230	230	280	280	350	350	380	380
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)		1.160	1.160	1.475	1.475	1.680	1.680	1.660	1.660
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))		76 / 76 / –	76 / 76 / –	69 / – / –	69 / – / –	77 / 81 / –	77 / 81 / –	76 / 79 / –	76 / 79 / –
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))		89 / 89 / –	89 / 89 / –	85 / – / –	85 / – / –	91 / 94 / –	91 / 94 / –	91 / 91 / –	91 / 91 / –
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)		1,5 / 1,5 / –	1,5 / 1,5 / –	2,6 / – / –	2,6 / – / –	3,7 / – / –	3,7 / – / –	4,9 / 3,8 / –	4,9 / 3,8 / –
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)		1,9 / 1,9 / –	1,9 / 1,9 / –	0,9 / – / –	0,9 / – / –	2,0 / – / –	2,0 / – / –	2,0 / 2,0 / –	2,0 / 2,0 / –
Praktyczna regulacja uchwytu		●	●	●	●	–	–	●	●
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy		– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑧						EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Opis		• Urządzenie 2-w-1: łatwe przezbrojenie z trymera w krawędziarkę • Lekka, mała i poręczna • Kompaktowe przechowywanie • Pałąk dystansowy chroni drzewa i krzewy podczas pracy • Regulacja długości wysięgnika		• Urządzenie 2-w-1: łatwe przezbrojenie z trymera w krawędziarkę • Elastyczny pałąk dystansowy umożliwia precyzyjne przycinanie trawy wokół przeszkód • Kompaktowa i dobrze wyważona • Możliwość wychylania głowicy tnącej • Regulacja długości wysięgnika		• Zmienna regulacja prędkości • Pałąk dystansowy chroni drzewa i krzewy podczas pracy		• Doskonały stosunek ciężaru do mocy • System Rapid Click do szybkiego zdejmowania głowicy tnącej bez użycia narzędzi • System Advanced EasySpool umożliwiający łatwe i szybkie nawijanie żyłki	
Nr kat.		FA10 011 5700	FA10 011 5710	FA11 011 5703	FA11 011 5713	FA04 011 5704	FA04 011 5748	FA07 011 5703	FA07 011 5713

CZAS PRACY AKUMULATORA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
② Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
⑥ Bez akumulatora, narzędzia tnącego i osłony
⑦ Z akumulatorem, narzędziem tnącym i osłoną, bez ładowarki
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI



		FSA 80	Zestaw FSA 80	! FSA 86 R	FSA 110 R	FSA 120	FS 38	FS 55
W zestawie	**Akumulator i ładowarka**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 30 S i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**
	Narzędzie tnące	**GrassCut 230-2**	**GrassCut 230-2**	**AutoCut C 6-2**	**AutoCut C 12-2**	**AutoCut 27-2**	**AutoCut C 6-2**	**AutoCut 27-2**
	Pas	**Szelki standardowe**	**Szelki standardowe**	**–**	**–**	**Szelki standardowe**	**–**	**Pas nośny**
Pojemność skokowa (cm³)		–	–	–	–	–	27,2	27,2
Maks. napięcie (V)		40	40	40	40	40	–	–
Napięcie znamionowe (V)		36	36	36	36	36	–	–
Pobór mocy (kW)		1,03	1,03	0,65	1,00	1,03	–	–
Moc (kW)		0,80⑤	0,80⑤	0,50⑤	0,80⑤	0,80⑤	0,80	0,80
Moc (KM)		–	–	–	–	–	1,10	1,10
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator		AK 30 S	AK 30 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	–	–
Max. czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)		60	60	60	60	110	–	–
Ciężar urządzenia (kg)		4,3⑥	5,6⑦	3,3⑥	3,2⑥	4,5⑥	4,1⑧	4,8⑧
Średnica robocza (mm)		230	230	350	380	420	380	420
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)		1.775	1.775	1.725	1.710	1.785	1.470	1.695
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))		81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	77 / 81 / –	76 / 79 / –	81 / 82 / 81	94 / 97 / –	96 / – / 94
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))		94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	91 / 94 / –	91 / 91 / –	94 / 93 / 94	105 / 106 / –	106 / – / 104
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)		3,2 / 1,9 / 2,4	3,2 / 1,9 / 2,4	3,7 / – / –	4,9 / 3,8 / –	2,6 / 1,8 / 3,3	9,5 / 9,5 / –	6,8 / – / 6,8
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)		1,9 / 1,3 / 1,4	1,9 / 1,3 / 1,4	2,0 / – / –	2,0 / 2,0 / –	2,3 / 1,3 / 2,1	8,0 / 8,0 / –	5,6 / – / 5,6
STIHL ErgoStart		–	–	–	–	–	○	○
Praktyczna regulacja uchwytu		●	●	–	●	●	–	–
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny		–	–	–	–	–	●	●
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy		– / ● / –	– / ● / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	– / – / ●	– / ● / –
Wał napędowy w wysięgniku		sztywny	sztywny	–	–	sztywny	elastyczny	elastyczny
Automatyczne rozpoznawanie narzędzia		–	–	–	–	●	–	–
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑨		EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR IPX4	EC MOTOR IPX4	–	–
Opis		• Możliwość stosowania wielu narzędzi tnących, takich jak np. metalowa tarcza tnąca do trawy • Regulacja prędkości i dwa poziomy mocy (ECO i Max) • Możliwość dostosowania mocy do narzędzia (metalowego lub żyłkowego)		• Zmienna regulacja prędkości • Pałąk dystansowy chroni drzewa i krzewy podczas pracy	• System Rapid Click do szybkiego zdejmowania głowicy tnącej bez użycia narzędzi • System Advanced EasySpool umożliwiający łatwe i szybkie nawijanie żyłki • Uchwyt obwiedniowy z regulacją bez użycia narzędzi i miękką strefą chwytu	• Możliwość stosowania wielu narzędzi tnących, takich jak np. metalowa tarcza tnąca do trawy • Zmienna regulacja prędkości i dwa poziomy mocy (ECO i Max) • Możliwość dostosowania mocy do narzędzia (metalowego lub żyłkowego)	• Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania • Możliwość doposażenia w system STIHL ErgoStart lub STIHL ElastoStart	• Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania
Nr kat.		FA08 011 5700	FA08 011 5710	FA05 011 5704	FA07 011 5723	FA08 200 0015	4140 012 2353	4140 200 0521

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
R = Uchwyt obwiedniowy

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
② Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
⑥ Bez akumulatora, narzędzia tnącego i osłony
⑦ Z akumulatorem, narzędziem tnącym i osłoną, bez ładowarki
⑧ Bez paliwa, bez narzędzia tnącego i osłony
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

		FS 55 R	FS 56	FS 70 C-E	! FSE 31	FSE 52
W zestawie	**Narzędzie tnące**	**AutoCut 27-2**	**AutoCut C 26-2**	**AutoCut C 26-2**	**Głowica kosząca**	**AutoCut C 3-2**
	Pas	**Pas nośny**	**Pas nośny**	**Pas nośny**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)		27,2	27,2	27,2	–	–
Napięcie znamionowe (V)		–	–	–	230	230
Pobór mocy (kW)		–	–	–	0,25	0,50
Moc (kW)		0,80	0,85	0,90	–	–
Moc (KM)		1,10	1,16	1,22	–	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX	–	–
Ciężar urządzenia (kg)		4,4④	5,1④	5,4④	2,2⑤	2,2⑤
Średnica robocza (mm)		420	420	420	245	300
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)		1.695	1.700	1.700	1.100	1.310
Długość przewodu sieciowego (m)		–	–	–	0,24	0,33
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))		96 / – / –	95 / – / 94	95 / – / 94	82 / – / –	83 / – / –
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))		106 / – / –	104 / – / 103	104 / – / 104	92 / – / –	94 / – / –
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)		8,5 / – / –	7,2 / – / 6,3	7,3 / – / 7,0	1,2 / – / –	3,0 / – / –
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)		8,5 / – / –	4,0 / – / 5,4	9,9 / – / 7,2	1,8 / – / –	4,5 / – / –
STIHL ErgoStart		○	○	●	–	–
Praktyczna regulacja uchwytu		–	–	–	●	●
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny		●	●	●	–	–
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy		● / – / –	– / ● / –	– / ● / –	– / – / ●	– / – / ●
Wał napędowy w wysięgniku		elastyczny	elastyczny	elastyczny	–	–
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	–	–	–
Opis		• Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania	• Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania • Przycisk Stop umożliwiający szybkie wznowienie pracy	• Ręczna pompa paliwowa przyspieszająca proces uruchamiania • Przycisk Stop umożliwiający szybkie wznowienie pracy • Łatwy rozruch dzięki systemowi STIHL ErgoStart	• Lekka i poręczna, niewielki rozmiar • Wychylna głowica tnąca dociera nawet do trudno dostępnych miejsc • Odchylany uchwyt pałąkowy	• Kompaktowa i lekka • Wychylna głowica tnąca dociera nawet do trudno dostępnych miejsc • Odchylany uchwyt pałąkowy • Regulacja długości wysięgnika
Nr kat.		4140 200 0527	4144 200 0197	4144 200 0227	4815 011 4103	4816 011 4104

NARZĘDZIA TNĄCE

OD STRONY 174

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²

④ Bez paliwa, bez narzędzia tnącego i osłony
⑤ Bez przewodu, bez narzędzia tnącego i osłony

PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU

		FSA 135	FSA 200	FS 94 C-E	FS 120	FS 235	FS 240	NOWOŚĆ FSA 250
W zestawie	Akumulator i ładowarka	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	–	–	–	–	bez akumulatora i ładowarki
	Narzędzie tnące	AutoCut C 26-2	PolyCut 28-2	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2, BrushCut 250-3	AutoCut 36-2	AutoCut 46-2
	Pas	Szelki standardowe	Szelki standardowe	Szelki standardowe	Szelki standardowe	Szelki standardowe	Szelki ADVANCE	Szelki ADVANCE
Pojemność skokowa (cm³)		–	–	24,1	30,8	36,3	37,7	–
Maks. napięcie (V)		40	40	–	–	–	–	40
Napięcie znamionowe (V)		36	36	–	–	–	–	36
Pobór mocy (kW)		1,20	2,00	–	–	–	–	2,00
Moc (kW)		1,00⑤	1,60⑤	0,90	1,30	1,50	1,70	1,60⑤
Moc (KM)		–	–	1,20	1,80	2,10	2,30	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		AP II SYSTEM	AP III SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	AP III SYSTEM
Zalecany akumulator		AP 300 S	AP 500 S	–	–	–	–	AP 500 S
Max. czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)		100	70	–	–	–	–	63
Ciężar urządzenia (kg)		4,9⑥	5,7⑥	4,8⑦	6,4⑦	6,8⑦	6,9⑦	5,6⑥
Średnica robocza (mm)		420	365	420	420	420	420	480
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)		1.880	1.805	1.780	1.765	1.807	1.805	1.790
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))		80 / – / 81	80 / 87 / 85	93 / 93 / 93	101 / – / 99	99 / – / 99	100 / – / 99	82 / 86 / 89
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))		92 / – / 94	94 / 98 / 106	108 / 105 / 104	109 / – / 107	108 / – / 108	108 / – / 110	94 / 96 / 105
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)		2,9 / – / 2,1	2,8 / 2,5 / 2,2	6,1/4,7 / 5,5	5,9 / – / 5,9	5,1 / – / 4,3	4,4 / – / 4,7	4,0 / 3,3/4,0
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)		2,0 / – / 1,8	1,6 / 1,8 / 1,8	6,1/4,0 / 5,5	4,2 / – / 3,9	4,1 / – / 2,9	4,3 / – / 4,0	3,2 / 2,7 / 3,5
STIHL ErgoStart		–	–	●	–	–	–	–
Praktyczna regulacja uchwytu		●	●	–	●	–	●	●
Automatyczna dekompresja		–	–	–	●	–	–	–
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny		–	–	●	●	●	●	–
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Uchwyt obsługowy ADVANCE Grip		–	–	–	–	–	–	–
Wał napędowy w wysięgniku		sztywny	sztywny	sztywny	sztywny	sztywny	sztywny	starr
Automatyczne rozpoznawanie narzędzia		●	●	–	–	–	–	●
System antywibracyjny STIHL		–	4-punktowy	1-punktowy	1-punktowy	1-punktowy	1-punktowy	●
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie		● / – / ●	● / – / ●	● / – / –	● / – / –	● / – / ○	● / – / ○	● / ● / ●
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	–	–	○ SC 1	○ SC 2A
Certyfikacja⑧		kwf	kwf	–	–	–	–	–
Właściwości⑧		EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–	–	–	EC MOTOR, IPX4
Opis		• Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni • Filtr powietrza o długiej żywotności z metalową siatką zapewniającą optymalne chłodzenie silnika • Przygotowanie do instalacji STIHL Smart Connector 2 A	• Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni • Przygotowanie do instalacji STIHL Smart Connector 2 A • Możliwość stosowania różnych narzędzi tnących	• Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni • Funkcja STIHL ECOSPEED oszczędza paliwo i redukuje emisję hałasu • Łatwe uruchamianie dzięki systemowi STIHL ErgoStart	• Wyściełane szelki oszczędzają siły użytkownika i zwiększają komfort pracy • Łatwa obsługa dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu • Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni	• Łatwa obsługa dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu • Duży komfort nawet podczas długotrwałej pracy dzięki systemowi antywibracyjnemu STIHL • Idealna do usuwania twardej trawy i zarośli	• Duża wydajność pracy dzięki niskoobsługowej przekładni • Możliwość uniwersalnego stosowania dzięki dużej ofercie narzędzi tnących • Regulowany uchwyt kierujący ułatwiający transport i efektywne przechowywanie	• Mocna kosa akumulatorowa dla profesjonalistów zajmujących się pielęgnacją ogrodów i krajobrazu • Możliwość stosowania różnych narzędzi tnących • Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni
Nr kat.		FA01 200 0022	FA03 200 0016	4149 200 0123	4134 200 0465	4151 200 0015	4147 200 0457	FA03 200 0041

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
⑥ Bez akumulatora, narzędzia tnącego i osłony
⑦ Bez paliwa, bez narzędzia tnącego i osłony
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU, LEŚNICTWO

		FSA 400	FS 261	FS 361 C-EM	FS 411 C-EM
W zestawie	Akumulator i ładowarka	bez akumulatora i ładowarki	–	–	–
	Narzędzie tnące	PolyCut 48-2	AutoCut 46-2	AutoCut 46-2	AutoCut 46-2
	Pas	Szelki ADVANCE PLUS	Szelki ADVANCE	Szelki ADVANCE	Szelki ADVANCE
Pojemność skokowa (cm³)		–	41,60	37,7	41,6
Maks. napięcie (V)		40	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)		36	–	–	–
Pobór mocy (kW)		2,60	–	–	–
Moc (kW)		2,00⑤	2,00	1,70	2,00
Moc (KM)		–	2,70	2,30	2,70
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL		AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Zalecany akumulator		AP 500 S	–	–	–
Max. Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)		40	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)		7,1⑥	7,6⑦	8,6⑦	8,6⑦
Średnica robocza (mm)		365	520	520	520
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)		1.790	1.800	1.786	1.786
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))		83/85 / 88	100 / – / 99	100 / – / 100	100 / – / 99
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))		96 / 97 / 102	109 / – / 109	109 / – / 110	110 / – / 109
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)		2,4 / 2,4 / 2,7	4,8 / – / 5,0	2,6 / – / 2,6	1,9 / – / 2,6
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)		1,6 / 1,8 / 2,3	6,1 / – / 5,9	2,3 / – / 2,7	2,3 / – / 2,4
STIHL ErgoStart		–	–	●	●
STIHL M-Tronic		–	–	●	●
Praktyczna regulacja uchwytu		●	●	●	●
Automatyczna dekompresja		–	–	–	–
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny		–	●	●	●
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Uchwyt obsługowy ADVANCE Grip		–	–	●	●
Wał napędowy w wysięgniku		sztywny	sztywny	sztywny	sztywny
Automatyczne rozpoznawanie narzędzia		●	–	–	–
System antywibracyjny STIHL		4-punktowy	1-punktowy	4-punktowy	4-punktowy
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie		● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Certyfikacja⑧		–	–	kwf	kwf
Właściwości⑧		MAX, EC MOTOR, IPX4	–	–	–
Opis		• Profesjonalna kosa akumulatorowa o bardzo dużej mocy • Możliwość stosowania różnych narzędzi tnących • Uchwyt oburęczny ułatwia koszenie dużych powierzchni	• Do wymagających prac związanych z koszeniem większych powierzchni • Możliwość uniwersalnego stosowania dzięki dużej ofercie narzędzi tnących • Z innowacyjnymi uchwytami ADVANCE Grip	• Mocna kosa mechaniczna do wymagających prac związanych z koszeniem większych powierzchni • System STIHL M-Tronic 3.0 w pełni elektronicznie steruje pracą silnika • Komfortowe szelki uniwersalne STIHL ADVANCE PLUS zapewniają ergonomiczne koszenie	• Mocna kosa mechaniczna do wymagających prac związanych z koszeniem większych powierzchni • Łatwy rozruch dzięki systemowi STIHL ErgoStart • Innowacyjne uchwyty ADVANCE Grip
Nr kat.		FA09 200 0047	4147 200 0582	4147 200 0608	4147 200 0618

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

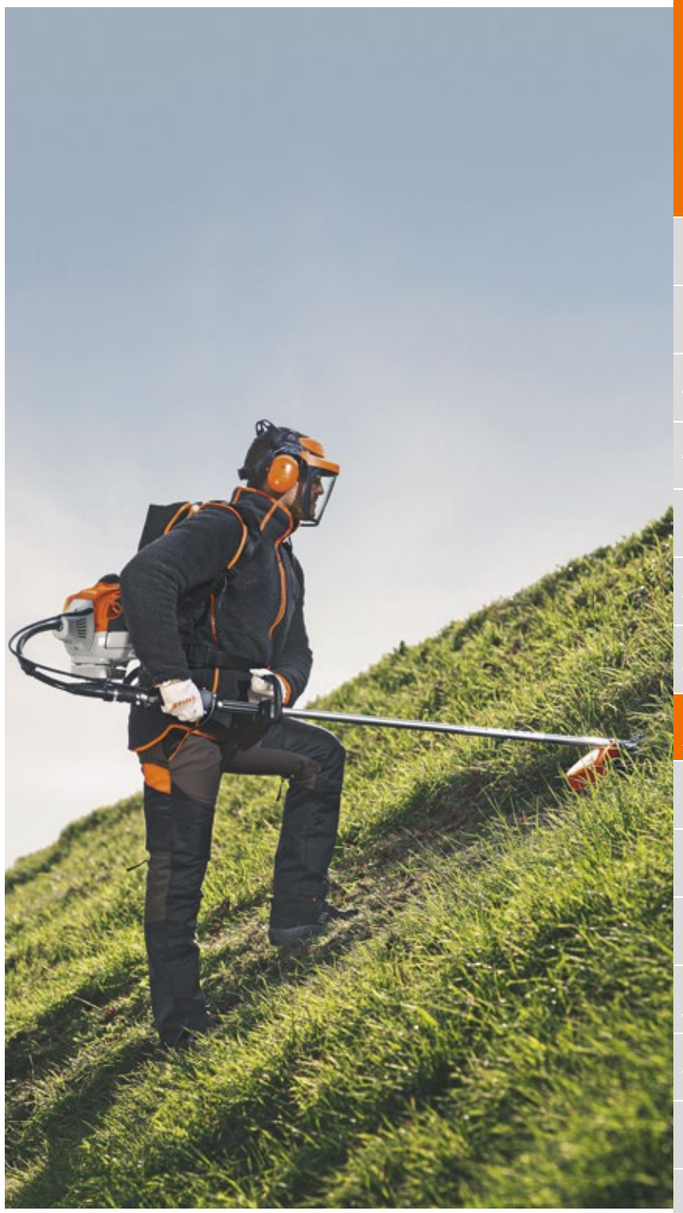
① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Moc mechaniczna jako wartość umożliwiająca porównanie z urządzeniami spalinowymi
⑥ Bez akumulatora, narzędzia tnącego i osłony
⑦ Bez paliwa, bez narzędzia tnącego i osłony
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU, LEŚNICTWO

	FS 461 C-EM	FS 491 C-EM	FS 561 C-EM
W zestawie – Narzędzie tnące	AutoCut 46-2	BrushCut 300-3	WoodCut 250-26
W zestawie – Pas	Szelki ADVANCE	Szelki ADVANCE	Szelki do prac leśnych ADVANCE X-TREEm
Pojemność skokowa (cm³)	45,6	51,6	57,1
Moc (kW)	2,20	2,40	2,80
Moc (KM)	3,00	3,30	3,80
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Ciężar urządzenia (kg)	8,6⑤	9,2⑤	10,2⑤
Średnica robocza (mm)	520	520	560
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)	1.786	1.795	1.760
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))	101 / – / 101	102 / – / 101	101 / – / 102
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))	110 / – / 110	111 / – / 112	112 / – / 112
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)	1,9 / – / 2,4	3,2 / – / 3,4	3,7 / – / 3,3
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)	2,7 / – / 2,3	2,8 / – / 2,8	3,7 / – / 3,3
STIHL ErgoStart	●	●	●
STIHL M-Tronic	●	●	●
Praktyczna regulacja uchwytu	●	●	●
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny	●	●	●
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Uchwyt obsługowy ADVANCE Grip	●	●	–
Wał napędowy w wysięgniku	sztywny	sztywny	sztywny
System antywibracyjny STIHL	4-punktowy	4-punktowy	4-punktowy
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie	● / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ○ / ●
Smart Connector	○ SC 1	–	–
Certyfikacja⑥	kwf	kwf	kwf
Opis	• Mocna kosa mechaniczna do wymagających prac związanych z koszeniem większych powierzchni • Wersja o długości 185 cm dla bardzo wysokich użytkowników • Innowacyjne uchwyty ADVANCE Grip	• Mocna kosa spalinowa do wymagających prac związanych z koszeniem dużych powierzchni • Maksymalna wytrzymałość, długa żywotność, niewielki ciężar • Innowacyjne uchwyty ADVANCE Grip	• System STIHL M-Tronic w pełni elektronicznie steruje pracą silnika • Łatwy rozruch dzięki systemowi STIHL ErgoStart • Innowacyjne uchwyty ADVANCE Grip
Nr kat.	4147 200 0636	4148 200 0194	4148 200 0224

PIELĘGNACJA KRAJOBRAZU, PRACA NA ZBOCZACH

	NOWOŚĆ FR 410 C-E
W zestawie – Narzędzie tnące	AutoCut 36-2
W zestawie – Pas	System nośny
Pojemność skokowa (cm³)	41,6
Moc (kW)	2,00
Moc (KM)	2,70
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	2-MIX
Ciężar urządzenia (kg)	10,7④
Średnica robocza (mm)	450
Długość urządzenia bez narzędzia tnącego (mm)	2.800
Poziom ciśnienia akustycznego②③ (dB(A))	100 / – / 100
Poziom mocy akustycznej②③ (dB(A))	109 / – / 110
Poziom drgań②④ uchwyt przedni (m/s²)	3,7 / – / 2,5
Poziom drgań②④ uchwyt tylny (m/s²)	3,7 / – / 2,0
STIHL ErgoStart	●
STIHL M-Tronic	–
Praktyczna regulacja uchwytu	●
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny	●
Uchwyt obwiedniowy / uchwyt oburęczny / uchwyt pałąkowy	● / – / –
Uchwyt obsługowy ADVANCE Grip	–
Wał napędowy w wysięgniku	sztywny
System antywibracyjny STIHL	●
Koszenie / rozdrabnianie / cięcie	● / – / –
Smart Connector	○ SC 1
Certyfikacja⑥	–
Opis	• Szybki postęp pracy dzięki dużej średnicy roboczej • Łatwy rozruch dzięki systemowi STIHL ErgoStart • Prosta obsługa dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu • Uchwyt obwiedniowy ułatwia koszenie na ograniczonej przestrzeni
Nr kat.	4147 200 0712



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ PRACY DZIĘKI DUŻEJ ŚREDNICY KOSZENIA

Nasze profesjonalne kosy mechaniczne FS 361 C-EM, FS 411 C-EM i FS 461 C-EM z głowicą żyłkową oferują wyjątkowo dużą średnicę koszenia do 520 mm. Dla użytkowników oznacza to wysoką wydajność i szybki postęp prac, szczególnie podczas wykaszania i oczyszczania dużych powierzchni.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Głowica żyłkowa / PolyCut / Narzędzie metalowe
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez paliwa, bez narzędzia tnącego i osłony
⑥ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

SZELKI UNIWERSALNE

	SZELKI STANDARDOWE	ADVANCE	ADVANCE XXL	ADVANCE PLUS	ADVANCE PLUS JASKRAWO-POMARAŃCZOWY
		Do komfortowego koszenia i rozdrabniania. Ergonomiczne, komfortowe, lekkie. Możliwość montażu pasa piersiowego i plecaka na narzędzia.			
Cechy i wyposażenie	Miękkie wykończenie	Rozmiar standardowy	XXL – wersja dla osób o wzroście >1,80 m	Z komfortowym uchwytem	Duża powierzchnia w kolorze pomarańczowym, paski odblaskowe i komfortowy uchwyt
Obwód klatki piersiowej (cm)	99 – 145	99 – 140	99 – 150	99 – 140	99 – 140
Obwód pasa (cm)	–	95 – 144	95 – 155	95 – 144	95 – 144
Długość pleców (cm)	–	56	63	56	56
Odpowiednie do kos	FS 55 – FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, RGA 140	FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, FSA 250, RGA 140			
Nr kat.	4119 710 9001	4147 710 9002	4147 710 9004	4147 710 9014	0000 710 9000

SZELKI DO PRAC LEŚNYCH

	ADVANCE XXL	ADVANCE PLUS	ADVANCE X-TREEm
	Zapewniają dużą swobodę ruchów dzięki luźno wiszącej płycie. Ergonomiczne, do prac leśnych z zastosowaniem tarcz tnących, bardzo lekkie, możliwość montażu plecaka na narzędzia.		
	XXL – wersja dla osób o wzroście >1,80 m	Z komfortowym uchwytem	Regulacja części tylnej① umożliwiająca rozłożenie ciężaru pomiędzy biodrami a strefą barków
Obwód klatki piersiowej (cm)	99 – 155	99 – 144	99 – 155
Obwód pasa (cm)	100 – 150	90 – 135	95 – 160
Długość pleców (cm)	61	56	52 – 64
Odpowiednie do kos	FS 91 – FS 561		FS 89 – FS 561, FSA 135 – FSA 400
Nr kat.	4147 710 9009	4147 710 9015	0000 710 9001

MODUŁOWY SYSTEM NOŚNY

	FS ZESTAW ADVANCE X-FLEX
	Wyściełany pas biodrowy oraz szelki FS z możliwością montażu kieszeni i uchwytów.
	Pas biodrowy ADVANCE X-Flex w rozmiarze M / L i szelki FS w rozmierze M-L
Obwód klatki piersiowej (cm)	99 – 144
Obwód pasa (cm)	89 – 143 cm
Długość pleców (cm)	52 – 64
Odpowiednie do kos	FS 91 – FS 561, wszystkie FSA, RGA 140
Nr kat.	0000 007 4802

AKCESORIA DO KOS

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Pas piersiowy	0000 790 7700	Do wszystkich szelek uniwersalnych ADVANCE. Zapewnia stabilność szelek.	Wszystkie pasy uniwersalne z serii ADVANCE
Osłona dłoni	4147 790 9102	Praktyczna osłona dłoni. Nie nadaje się do wersji K i ADVANCE Grip.	FS 260, FS 261, FS 311, FS 360, FS 361, FS 410, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491, FS 510, FS 560, FS 561
NOWOŚĆ Osłona dłoni ADVANCE Grip	4147 790 9103	Osłona dłoni do kos mechanicznych, w szczególności do prac nożem rozdrabniającym.	Wszystkie maszyny z uchwytem obsługowym ADVANCE Grip
Plecak na narzędzia ADVANCE	4147 881 5700	Do praktycznego transportu narzędzi. Dwie przegródki.	Łatwe mocowanie do pasów leśnych i uniwersalnych. Nie może być stosowany z pasem leśnym ADVANCE X-TREEm HT

AKCESORIA DO KOS

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Poduszka amortyzująca z komfortowym uchwytem	4147 740 2502	Do doposażenia wszystkich szelek.	Wszystkie pasy do kos serii ADVANCE
Przystawka do usuwania chwastów RG	4180 740 5101	Pozwala na usuwanie chwastów ze żwiru, asfaltu i kostki brukowej. Niska energia obrotowa umożliwia koszenie wzdłuż dróg, krawężników lub wysepek drogowych. Wykazuje niską skłonność do zapychania ściętym materiałem. Łatwa i szybka wymiana noża.	FS 91, FS 94 C-E, FS 94 RC-E, FS 111, FS 131
Uchwyt ścienny FS	0463 481 0002	Do wygodnego i ergonomicznego przechowywania kos mechanicznych i jednostek napędowych KombiMotor. W zestawie materiały montażowe do przymocowania uchwytu do ściany.	Wszystkie kosy spalinowe, wykaszarki i KombiMotor
! Prosty pas nośny	4130 710 9000	Komfortowa i bezpieczna praca.	FS 38, FS 40, FS 50, HL, HT
Pas nośny	4852 007 1000	Idealny do pracy kosą akumulatorową. W zestawie z przypinaną przelotką mocującą.	FSA 60 R, FSA 65, FSA 70 R, FSA 85, FSA 86 R, FSA 90 R, FSA 110 R, FSA 120 R, HLA 56, HLA 66
	4119 710 9012	Bez przelotki mocującej.	Do wszystkich modeli FS, FSA 50, FSA z przelotką

! Do wyczerpania zapasów!

① Tylny panel szelek ADVANCE X-TREEm jest kompatybilny z pasem biodrowym ADVANCE X-Flex, patrz strona 282

NARZĘDZIA

AutoCut

SuperCut

PolyCut

DuroCut

GŁOWICE TNĄCE①	Nr kat.	ŻYŁKI TNĄCE Ø② (mm)	Zalecana ilość uzupełnienia (m)	Forma	Opis	Trawa i teren słabo zarośnięty	Teren mocno zarośnięty	Trzciny i krzaki	Krzaki i cienkie drzewka	FS 38, FS 40, FS 50, FS 50 C-E, FSB-KM	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 89, FS 91, FS 111, FS-KM	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 131	FS 240 C-E	FSA 250, FS 261 C-E	FS 311	FS 361 C-EM, FS 411 C-EM L, FS 411 C-EM	FS 461 C-EM, FS 491 C-EM, FS 491 C-EM L, FSA 400	FS 561 C-EM	FSA 30	FSA 45	FSA 50, FSA 57, FSE 52	FSA 60 R®, FSA 86 R	FSA 60 R®	FSA 70 R, FSA 110 R	FSA 80, FSA 80 R, FSA 120, FSA 120 R	FSA 135 R, FSA 135, FSA 200 R, FSA 200	FSE 31	FSE 60, FSE 71, FSE 81	FR 410 C-E, FR 460 TC-EM
										Kompatybilność																					
AutoCut																															
Szpula	6421 710 4300	**1,4**	–	○	2-żyłkowa, do koszenia i prac wykończeniowych. Automatyczna regulacja długości żyłki następuje poprzez naciśnięcie głowicy tnącej o podłoże.					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Szpula Do Autocut C 3-2	4009 710 4304	**1,6**	–	◷						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Szpula Do Autocut C 3-2	4009 710 4305	**2,0**	–	◷						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut 2-2	4008 710 2100	**1,6**	–	◷						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 3-2	4009 710 2100	**1,6**	1 × 5	◷						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 6-2	4006 710 2126	**2,0** / 2,4	1 × 4	○□◷□⬠						●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–
AutoCut C 12-2	4010 710 2100	**2,4**	1 × 4	○□◷□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
AutoCut C 26-2	4002 710 2169	**2,4** / 2,7	1 × 7	○□◷□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 27-2	4002 820 2302	**2,4** / 2,7	2 × 3,5	○□◷□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 36-2	4002 710 2170	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□◷□⬠						–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 46-2	4003 710 2115	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□◷□⬠						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut 56-2	4005 710 2107	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□◷□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SuperCut																															
SuperCut 20-2	4002 710 2162	**2,4**	2 × 3	○□◷	2-żyłkowa, do koszenia i prac wykończeniowych. Automatyczna regulacja długości żyłki do optymalnej długości roboczej.					–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
SuperCut 40-2	4003 710 2140	**2,4**	1 × 7,5	○□◷						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PolyCut																															
PolyCut 2-2③	4008 710 2102	**230**	–	–	Uniwersalna głowica tnąca do prac wykończeniowych oraz do wykaszania większych powierzchni. Wyposażona w dwa ruchome nożyki z tworzywa sztucznego.					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PolyCut 3-2③	4009 710 2104	**230**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Polycut 6-2③	4006 710 2134	**300**	–	–						●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Polycut 11-2 NOWOŚĆ	4010 710 2112	**300**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
Polycut 12-2	4010 710 2110	**330**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
PolyCut 18-2③	4002 820 2320	**330**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–
Polycut 28-2③	4002 820 2300	**365**	–	–						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–
Polycut 48-2③	4003 710 2126	**365**	–	–						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DuroCut																															
DuroCut 5-2④	4006 710 2131	1,6 / 2,0 / 2,4 / **L**	2 × 0,2	○□◷□⬠	2- lub 4-żyłkowa, do koszenia i prac wykończeniowych, nawet w przypadku twardej trawy. Niewielka wysokość koszenia. Żyłka z trwałego materiału wyjątkowo odpornego na zużycie.					●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	◐	–
DuroCut 20-2⑤	4002 710 2182	2,0 / 2,4 / 2,7 / L / **XL**	2 × 0,2	○□◷□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
DuroCut 40-4⑥	4005 710 2114	2,7 / 3,0 / 3,¾,0 / XL / **XXL**	4 × 0,25	○□◷□⬠						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

● Odpowiedni
◐ Możliwość kombinacji
– Nieodpowiedni

① Użytkowananie dozwolone wyłącznie z dedykowaną osłoną
② Pogrubione cyfry oznaczają standardową średnicę żyłki tnącej
③ Opcjonalne zastosowanie ze skróconymi żyłkami
④ Z 6 żyłkami tnącymi rozmiar L
⑤ Z 12 żyłkami tnącymi rozmiar XL
⑥ Z 12 żyłkami tnącymi rozmiar XXL
⑦ RapidClick System
⑧ Do FSA 60 R z numerem kat. FA04
⑨ Do FSA 60 R z numerem kat. FA12

○ Okrągła żyłka tnąca
□ Krzyżowa żyłka tnąca High-Tech CF3 Pro
◷ Okrągła i cicha żyłka tnąca
□ Kwadratowa żyłka tnąca
⬠ Pięciokątna żyłka tnąca

GrassCut

BrushCut

ShredCut

WoodCut

METALOWE NARZĘDZIA TNĄCE

	Nr kat.	Ø Średnica otworu (mm)	Opis	Trawa i teren słabo zarośnięty	Teren mocno zarośnięty	Trzciny i krzaki	Krzaki i cienkie drzewka	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FSA 80, FSA 80 R, FSA 120, FSA 120 R	FS 80, FS 85, FS 89, FS 91, FS 111, FS 131, FSA 130, FSA 135, FSA 200 R, FSA 200	FSA 130 R, FSA 135 R, FS-KM	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 240 C-E	FS 261 C-E	FS 311	FS 361 C-EM, FS 411 C-EM L, FS 411 C-EM, FSA 250, FSA 400	FS 410 C-EM K, FS 490 C-EM K, FS 490 C-EM KW, FSA 400 K	FS 461 C-EM, FS 490 C-EM, FS 491 C-EM, FS 491 C-EM L	FS 561 C-EM	FR 410 C-E, FR 460 TC-EM
GrassCut①																				
230 mm (2 F)	4001 713 3805	25,4	**Tarcza tnąca** Stalowa. Dostępna w wersji o różniej liczbie noży i zębów. Przeznaczona do koszenia twardej i suchej trawy oraz trzciny.					●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
260 mm (2 F)	4001 713 3812	25,4						–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
230 mm (4 F)	4001 713 3801	25,4						●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
230 mm (4 F)	4000 713 3801	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	–	–
230 mm (8 F)	4001 713 3803	25,4						●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
255 mm (8 F)	4000 713 3802	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	●	–
250 mm (32 Z)②	4001 713 3813	25,4						–	–	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●
250 mm (32 Z)②	4000 713 3812	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–
250 mm (40 Z)③	4001 713 3806	25,4						–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●
250 mm (40 Z)③	4000 713 3806	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	●	–
BrushCut①																				
250 mm (3 F)	4112 713 4100	25,4	**Tarcza tnąca** 2 lub 3 ostrza, stalowa, dwustronna. Do prześwietlania i wykaszania twardych, splątanych traw i zarośli oraz przycinania kolczastych żywopłotów. Wersja „Special" ze stali poddanej specjalnej obróbce zapewniającej długą żywotność nawet przy dużych obciążeniach.					–	–	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●
300 mm (3 F)	4119 713 4100	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–
305 mm „Spezial" (2 F)③	4000 713 4103	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–
350 mm (3 F)	4110 713 4100	20,0						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
350 mm „Spezial" (3 F)③	4000 713 4100	20,0						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
ShredCut④⑤																				
270 mm (2 F)	4000 713 3903	20,0	**Nóż rozdrabniający** Stalowy, z 2 ostrzami, do prześwietlania oraz rozdrabniania twardych zarośli i przycinania kolczastych żywopłotów.					–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	–	–
320 mm (2 F)	4000 713 3902	20,0						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
WoodCut, z zębami szpiczastymi⑤⑥																				
200 mm (80 Z)	4112 713 4201	25,4	**Piła tarczowa** Specjalna stalowa piła tarczowa do stosowania w kosach mechanicznych o średniej i dużej mocy. Do cięcia krzewów i cienkich pni drzew.					–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (44 Z)	4000 713 4200	20,0						–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–
225 mm (48 Z)	4000 713 4205	20,0						–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–
WoodCut, z zębami szpiczastymi⑤⑥																				
200 mm (22 Z)	4112 713 4203	25,4	**Piła tarczowa** Specjalna stalowa piła tarczowa do stosowania w kosach mechanicznych o średniej i dużej mocy. Do cięcia krzewów, cienkich pni drzew oraz wycinania i karczowania. Idealna do pielęgnacji młodników.					–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (22 Z)	4119 713 4200	20,0						–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–
225 mm (24 Z)	4000 713 4201	20,0						–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–
200 mm (22 Z) HP⑦	4001 713 4203	25,4						–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (22 Z) HP⑦	4000 713 4203	20,0						–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–
225 mm (22 Z) HP⑦	4000 713 4202	20,0						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–
250 mm (26 Z)	4000 713 4204	20,0						–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	◐	●	–
WoodCut, ze stopów metali twardych⑤⑥																				
225 mm (36 Z)	4000 713 4211	20,0	**Piła tarczowa** Bardzo trwała, specjalna piła tarczowa do stosowania na terenach suchych i piaszczystych oraz do cięcia tuż przy podłożu.					–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–

● Odpowiedni
◐ Tylko do FS 491 C-EM
– Nieodpowiedni

F = Nożyki
Z = Zęby

① Wyłącznie z osłoną
② Odporna na ruchy wirowe
③ Wysoka odporność na przeciążanie, długa żywotność
④ Tylko z osłoną noża rozdrabniającego
⑤ Tylko do FS z uchwytem oburęcznym
⑥ Tylko z ogranicznikiem, patrz strona 182
⑦ HP = High-Performance (wydajność cięcia większa o 20 %)

ŻYŁKI TNĄCE

PRZEGLĄD KOLORÓW, GRUBOŚCI I ZASTOSOWAŃ ŻYŁEK TNĄCYCH

Kształt	Średnica żyłki tnące (mm)								Opis
	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	4,0	
	●	●	●	●	●	●	●	●	**Okrągłe** Uniwersalne żyłki do trymowania i koszenia
	–	◐	◐	◐	◐	–	–	◐	**Okrągłe i ciche** Zredukowany poziom hałasu. Zalecane do stosowania z kosami elektrycznymi i akumulatorowymi ze względu na niskie zapotrzebowanie na energię.
	–	–	–	■	■	■	■	–	**Kwadratowe** Do wydajnego koszenia gęstej, zdrewniałej trawy i chwastów
	–	–	▬	▬	▬	▬	▬	–	**High-Tech CF3 Pro** Wykonane z trzech różnych tworzyw sztucznych, elastyczne, wytrzymałe i wydajne

ŻYŁKI TNĄCE①

	Nr kat.	Ø (mm)	Długość żyłki w rolce (m)
Okrągłe			
●	0000 930 2284	1,4	16,0
●	0000 930 2335	2,0	14,0
	0000 930 2337	2,0	119,0
●	0000 930 2338	2,4	14,0
	0000 930 2340	2,4	83,0
	0000 930 2246	2,4	253,0
●	0000 930 2341	2,7	9,0
	0000 930 2343	2,7	65,0
	0000 930 2227	2,7	208,0
●	0000 930 2344	3,0	53,0
	0000 930 2542	3,0	162,0
	0000 930 2543	3,0	271,0
●	0000 930 2287	3,3	137,0
	0000 930 2290	3,3	228,0
Okrągłe i ciche			
◐	0000 930 2415	1,6	19,0
◐	0000 930 2421	2,4	83,0
◐	0000 930 2423	2,7	65,0
	0000 930 2414	2,7	208,0

ŻYŁKI TNĄCE①

	Nr kat.	Ø (mm)	Długość żyłki w rolce (m)
Kwadratowe			
■	0000 930 2640	2,4	41,0
	0000 930 2641	2,4	83,0
	0000 930 2612	2,4	253,0
	0000 930 2613	2,4	420,0
■	0000 930 2642	2,7	32,0
	0000 930 2643	2,7	65,0
	0000 930 2616	2,7	208,0
	0000 930 2617	2,7	347,0
■	0000 930 2644	3,0	53,0
	0000 930 2619	3,0	162,0
	0000 930 2620	3,0	271,0
■	0000 930 2622	3,3	137,0
	0000 930 2623	3,3	228,0
High-Tech CF3 Pro			
▬	0000 930 4318	2,0	45,0
	0000 930 4319	2,0	91,0
	0000 930 4300	2,4	35,0
	0000 930 4303	2,4	70,0
	0000 930 4313	2,4	212,0
	0000 930 4301	2,7	26,0
	0000 930 4304	2,7	53,0
	0000 930 4314	2,7	172,0
	0000 930 4302	3,0	21,0
	0000 930 4305	3,0	43,0
	0000 930 4322	3,0	215,0
	0000 930 4311	3,3	34,0
	0000 930 4323	3,3	180,0

① Rolki
② Do DuroCut

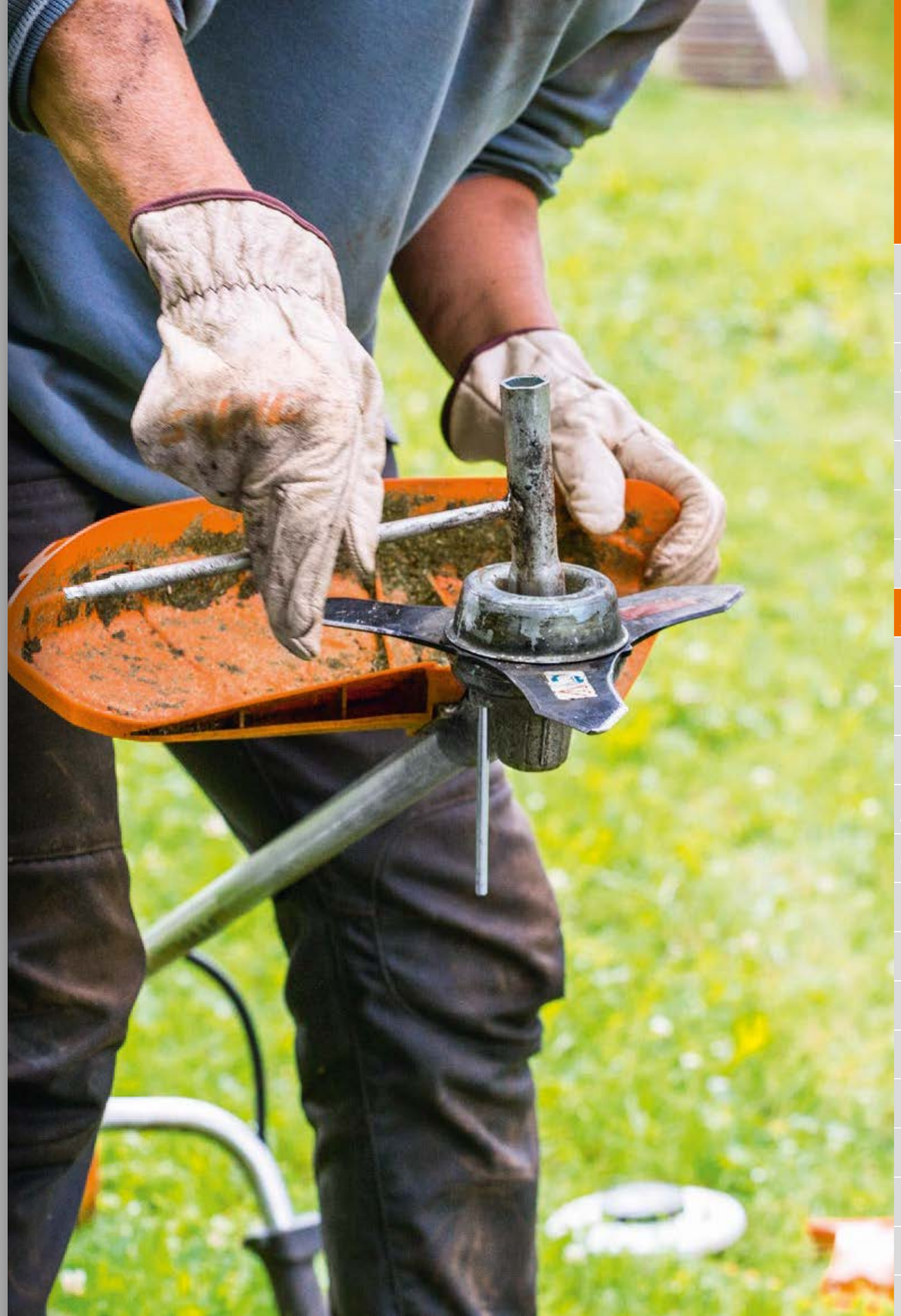
AKCESORIA

	Nr kat.	Całkowita długość nożyka (mm)	Opis	Kompatybilny z
Wkłady szpulowe AutoCut				
	4002 710 4321	–	Zapasowe wkłady szpulowe z metalową osłoną w strefie głównego zużycia zapewniającą znacznie dłuższą żywotność w porównaniu ze standardowymi wkładami szpulowymi głowic tnących AutoCut.	AutoCut 25-2, 27-2
	4003 710 4310	–		AutoCut 36-2, 46-2, 56-2
Komplety nożyków z tworzywa sztucznego	4008 007 1000	90	8 nożyków z tworzywa sztucznego.	PolyCut 2-2, 3-2
	4002 007 1020	130	12 nożyków z tworzywa sztucznego.	PolyCut 6-2, 11-2, 18-2
	4002 007 1000	145		PolyCut 12-2, 28-2, 48-2
	4111 007 1001	105		PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3
Żyłki			48 sztuk w opakowaniu.	
	0000 930 3503	–	Rozmiar L, 2 mm, ząbkowana	DuroCut 5-2, 20-2
	0000 930 3504	–	Rozmiar XL, 3 mm, ząbkowana	DuroCut 20-2, 40-4
	0000 930 3505	–	Rozmiar XXL, 4 mm, ząbkowana	DuroCut 40-4
Nożyk do żyłek tnących	0000 881 8204	–	Do skracania żyłki tnącej. Do wszystkich żyłek tnących o średnicy od 2,0 do 4,0 mm	Do wszystkich żyłek

AKCESORIA DO NARZĘDZI TNĄCYCH

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Pilniki		0814 212 3310	Pilniki płaskie. 200 mm.	Do trójzębów i tarcz tnących z zębami ukośnymi
		0814 212 3000	Pilniki płaskie. 200 mm. Z praktycznym etui do bezpiecznego przechowywania.	Do trójzębów i tarcz tnących z zębami ukośnymi
		0814 252 3356	Pilniki płaskie. 150 mm. Do pił tarczowych z zębami ukośnymi.	Do pił tarczowych z zębami ukośnymi
		0811 490 7862	Uchwyt drewniany.	Do 3,2 mm pilników
		0811 490 7860	Uchwyt drewniany.	Do pilników od 4,0 do 5,5 mm
	FH 3	0000 881 4503	Miękki uchwyt	Do pilników płaskich do 150 mm
Prowadnik z pilnikiem okrągłym		5605 750 4343	–	Do pił tarczowych z zębami przecinakowymi.
Szablony do ostrzenia		4020 890 5501	Nóż dwuostrzowy	
		4020 890 5500	Trójząb	
Rozwieracz		4020 893 5000	–	Do pił tarczowych z zębami przecinakowymi
Ochrona przed zużyciem				
		4005 007 1002	Do przykręcenia w strefie głównego zużycia w celu wydłużenia żywotności głowicy tnącej. Zawiera wymagane śruby.	DuroCut 20-2
		4003 007 1001		PolyCut 28-2, 48-2
Pilnik trójkątny		0811 421 8971	–	Do pił tarczowych z zębami ukośnymi.

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 298



	Nr kat.	Żyłka	Tarcza metalowa	URZĄDZENIA SPALINOWE															URZĄDZENIA PRZENOŚNE NOSZONE NA PLECACH		URZĄDZENIA AKUMULATOROWE									NARZĘDZIA DO UPRAWY	
				FS 38, FS 40	FS 50	FS 55, FS 56, FS 70	FS 89, FS 91, FS 111	FS 120	FS 94 C-E	FS 131, FS 240 C-E	FS 235	FS 255	FS 311	FS 261 C-E, FS 361 C-EM, FS 411 C-EM, FS 461 C-EM	FS 511 C-EM, FS 561 C-EM	FR 235	FR 410 C-E	FSA 30	FSA 50	FSA 57	FSE 52	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 70 R, FSA 110 R	FSA 80 R, FSA 80, FSA 120	FSA 135	FSA 200	FSA 250	FSA 400	FS-KM	FSS-KM
OSŁONY																															
		Maksymalna śrdnica cięcia-Ø (mm)																													
Uniwersalna osłona do żyłkowych głowic tnących i metalowych narzędzi tnących																															
	4180 007 1028	420	260	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
NOWOŚĆ	FA01 007 1002	450	260	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	✓
Osłona do metalowych narzędzi tnących																															
	4144 710 8116	–	230	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
	4147 710 8115	–	305	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 710 8105	–	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4148 710 8106	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Osłona do żyłkowych głowic tnących i głowicy PolyCut																															
	4144 710 8117	420	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4147 710 8100	480	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4180 007 1030	420	–	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
	FA05 710 8100	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	4147 710 8112	520	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
	4148 710 8104	560	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NOWOŚĆ	FA10 710 8100	230	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NOWOŚĆ	FA11 710 8100	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NOWOŚĆ	4522 710 8100	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NOWOŚĆ	4816 710 8100	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4144 710 8127	380	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
	FA03 710 8100	450	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	✓
Osłona do podstawowego zestawu do rozdrabniania (Nóż rozdrabniający, osłona noża oraz elementy montażowe)																															
	4147 007 1023	–	270	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 007 1008	–	320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Osłona do tarcz tnących (odbojnik i osłona do tarcz tnących)①																															
	4180 710 8202	–	200	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–
	4147 710 8210	–	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4147 710 8201	–	225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4148 710 8202	–	225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 710 8203	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–

✓ Odpowiedni
– Nieodpowiedni

① Dozwolona tylko do kos z uchwytem dwuręcznym
② Przezbrojenie możliwe tylko w połączeniu z pierścieniem ochronnym 4147 717 2701, wchodzi w skład zestawu

ZESTAWY SERWISOWE

ZESTAWY SERWISOWE DO PODSTAWOWEJ KONSERWACJI

Aby zapewnić niezawodność i długą żywotność kos mechanicznych, proste zabiegi konserwacyjne można wykonywać samodzielnie za pomocą zestawów serwisowych STIHL.

Zestawy tnące od strony 291

GLEBOGRYZARKI

PODŁOŻE PRZYGOTOWANE
BEZ WIĘKSZEGO WYSIŁKU.

TECHNIKA

OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI OBRACANY 180°
Za pomocą ogranicznika głębokości można ustalić głębokość pracy zestawu roboczego i prędkość pracy. Ogranicznik ułatwia pracę w wąskich przejściach i zakrętach. Ponadto jest on łatwo dostępny, wyposażony w wygodną 3-stopniową regulację głębokości i zabezpieczony przed zgubieniem.

PROSTA REGULACJA PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ
Zapewnia efektywną pracę urządzenia: glebogryzarkę prowadzimy za pomocą uchwytu oburęcznego, wyposażonego w prosty i intuicyjny system regulacji przyspieszenia.

POZYCJA CZYSZCZENIA
Umożliwia wyjątkowo łatwe czyszczenie, montaż i demontaż noży tnących.

REGULACJA USTAWIENIA UCHWYTU
Za pomocą dźwigni z blokadą można dopasować uchwyt w pionie i poziomie oraz złożyć, np. na czas transportu lub przechowywania glebogryzarki.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 187

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	! MH 445	! MH 445 R	! MH 560	! MH 585
Pojemność skokowa (cm³)	139	139	149	149
Moc (kW)	2,2	2,2	2,3	2,3
Moc (KM)	3,0	3,0	3,1	3,1
Napęd	1 bieg do przodu	1 bieg do przodu i 1 bieg do tyłu	1 bieg do przodu i 1 bieg do tyłu	1 bieg do przodu i 1 bieg do tyłu
Silnik STIHL	EVC 200 C	EVC 200 C	Kohler HD675 OHV SC	Kohler HD675 OHV SC
Ciężar urządzenia① (kg)	36	37	41	44
Pojemność zbiornika paliwa (l)	0,9	0,9	1,4	1,4
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	3.100	3.100	2.900	2.900
Standardowa szerokość robocza (cm)	45	45	60	85
Średnica zespołu roboczego (cm)	30	30	32	32
Maks. długość urządzenia (cm)	122	122	122	122
Szerokość urządzenia z wyposażeniem standardowym (cm)	57	57	57	57
Maks. wysokość urządzenia (cm)	118	118	119	119
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	93	93	93	93
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	80	80	79	79
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego② (dB(A))	2	2	2	2
Poziom drgań (m/s²)	5,5	5,5	5,0	5,0
Niepewność pomiarowa poziomu drgań ② (m/s²)	2,2	2,2	2,5	2,5
Centralna regulacja puchwytu kierującego	●	●	●	●
Pozycja ułatwiająca czyszczenie	●	●	●	●
Przekładnia ślimakowa	●	●	●	●
System antywibracyjny	●	●	●	●
Opis	• Zwinna glebogryzarka spalinowa do mniejszych ogrodów • Idealna do pracy w ciasnych, małych i średnich przestrzeniach • Z regulowanym uchwytem ułatwiającym transport i efektywne przechowywanie	• System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Standardowa szerokość 45 cm z możliwością zmniejszenia do 25 cm • Możliwość pochylenia w celu lepszego montażu i czyszczenia noży tnących	• Idealnie nadaje się do zastosowań na średnich i większych powierzchniach • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Wyjątkowo wytrzymałe elementy wykonane z hartowanej stali	• Do pracy na średnich i dużych powierzchniach ogrodów i pól • Wydajne kopanie, nawet na twardym gruncie • Odłączany zestaw roboczy w celu zmniejszenia szerokości roboczej
Nr kat.	6241 011 3905	6241 011 3914	6241 011 3940	6241 011 3922

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa
R = Bieg wsteczny

① Bez paliwa
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG

	MH 600	! MH 685	MH 700
Pojemność skokowa (cm³)	212	173	252
Moc (kW)	4,4	2,9	5,2
Moc (KM)	6,0	3,9	7,1
Napęd	2 biegi do przodu i 1 bieg do tyłu	1 bieg do przodu i 1 bieg do tyłu	2 biegi do przodu i 1 bieg do tyłu
Silnik STIHL	EHC 600	Kohler HD775 OHV SC	EHC 700
Ciężar urządzenia① (kg)	62	46	113
Pojemność zbiornika paliwa (l)	3,6	1,4	4
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	3.600	3.200	3.600
Standardowa szerokość robocza (cm)	79	85	121
Średnica zespołu roboczego (cm)	31	32	36
Maks. długość urządzenia (cm)	163	122	155
Szerokość urządzenia z wyposażeniem standardowym (cm)	85	57	128
Maks. wysokość urządzenia (cm)	105	119	105
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	101	93	100
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	87	80	86
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego② (dB(A))	2	2	2
Poziom drgań (m/s²)	6,9	6,0	6,9
Niepewność pomiarowa poziomu drgań ② (m/s²)	2,76	2,4	2,76
Centralna regulacja puchwytu kierującego	–	●	–
Pozycja ułatwiająca czyszczenie	●	●	●
Przekładnia ślimakowa	–	●	–
System antywibracyjny	–	●	–
Opis	• Do trudnych prac i ciężkich gleb • Wyjątkowo wytrzymałe komponenty wykonane z hartowanej stali i aluminium • Specjalnie zaprojektowane ostrza do wydajnej uprawy gleby	• Standardowa szerokość 85 cm z możliwością zmniejszenia do 60 cm • Specjalnie zaprojektowane ostrza do wydajnej uprawy gleby • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy	• Glebogryzarka spalinowa o dużej mocy z biegiem wstecznym • Do trudnych prac i ciężkich gleb • Wyjątkowo wytrzymałe komponenty wykonane z hartowanej stali i aluminium
Nr kat.	6250 011 3918	6241 011 3932	6251 011 3913

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne

Typ silnika
SC = SmartChoke
OHV = Wersja górnozaworowa
R = Bieg wsteczny

① Bez paliwa
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG

AKCESORIA DO GLEBOGRYZAREK

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Obsypnik			Obsypnik do wykonywania bruzd przy uprawie warzyw.	
	! **AHK 702**	6906 710 1137	stały	MH 560, MH 585, MH 685
	AHK 800	6906 710 1142	regulowany	MH 600, MH 700
Rozszerzenie zespołu roboczego	! **AHV 600**	6906 710 0311	Zwiększa szerokość roboczą glebogryzarki do 60 cm. W zestawie boczne listwy ochronne.	MH 445, MH 445 R
Osłona obudowy przekładni	! **AGS 100**	6906 820 1305	Osłona zabezpieczająca do bezpiecznego umieszczenia obudowy przekładni.	MH 445, MH 445 R, MH 560, MH 585, MH 685
Zestaw kół stalowych	**AMR 060**	6906 710 0922	Wyjątkowo wytrzymałe stalowe koła ułatwiają obróbkę trudnych podłoży i zwiększają wydajność pracy.	MH 600
	AMR 070	6906 710 0924		MH 700
Pneumatyczne koła transportowe	! **ART 012**	6906 740 1401	12" Pompowane koła ułatwiające transport glebogryzarki.	MH 600
Adapter transportowy do zespołu roboczego glebogryzarki	**AHT 600**	6906 820 2200	Adapter transportowy do mocowania zespołu roboczego glebogryzarki z oponami pneumatycznymi. Zestaw nie zawiera opon.	MH 600
Obciążniki dodatkowe	! **AZG 030**	6906 820 0111	Zwiększają skuteczność i redukują nakład sił podczas obróbki trudniejszych podłoży. W zestawie: 2 × 9,0 kg.	MH 560, MH 585, MH 685

ŚWIDRY GLEBOWE

KOMFORTOWA PRACA.
NAWET W TWARDYM PODŁOŻU.

TECHNIKA

SILNIK STIHL 4-MIX®
Łączy w sobie zalety silnika 2-suwowego i 4-suwowego. Niskie zużycie paliwa, niewielka ilość szkodliwych spalin, brak potrzeby wymiany oleju. Przyjemny odgłos pracy. Doskonała moc i wysoki moment obrotowy.

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL
Redukuje przenoszenie drgań wytwarzanych przez silnik na uchwyty, a tym samym na ciało użytkownika. Zwiększa komfort pracy.

JEDNORĘCZNY PRZEŁĄCZNIK WIELOFUNKCYJNY
Wszystkie elementy obsługi silnika zostały zintegrowane w lewym uchwycie, na którym stale spoczywa dłoń operatora.

DUŻA PODUSZKA AMORTYZUJĄCA
Przylega do ciała lub nogi podczas wiercenia, zapewniając tym samym wysoki komfort oraz płynne i precyzyjne wiercenie.

HAMULEC WIERTŁA QUICKSTOP
W przypadku zablokowania wiertła hamulec QuickStop z dźwignią przerywa pracę. Zablokowane wiertło można jednak łatwo wyjąć z otworu, po prostu je obracając.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 189

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

PIELĘGNACJA OGRODÓW I KRAJOBRAZU, BUDOWNICTWO I LEŚNICTWO

	BT 131④
Pojemność skokowa (cm³)	36,3
Moc (kW)	1,4
Moc (KM)	1,9
Silnik STIHL	4-MIX®
Prędkość obrotowa wrzeciona (obr./min)	200
Ciężar urządzenia① (kg)	10,0
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	92
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	100
Wartość drgań uchwyt przedni③ (m/s²)	1,7
Wartość drgań uchwyt tylny③ (m/s²)	2,0
Filtr powietrza o długiej żywotności	●
Automatyczny zawór dekompresyjny	●
Hamulec wiertła QuickStop	●
Smart Connector	○ SC 1
Opis	• Do wiercenia otworów w ziemi o średnicy do 300 mm • Mocny silnik STIHL 4-MIX® z dużym zbiornikiem paliwa • Hamulec STIHL QuickStop • System antywibracyjny, poduszka amortyzująca
Nr kat.	4313 011 2120

MAKSIMUM KOMFORTU

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ OD STRONY 244

AKCESORIA DO ŚWIDRÓW GLEBOWYCH

	Nr kat.	Ø (mm)	Długość (mm)	Opis	Kompatybilny z
Wiertło glebowe	4404 680 2004	40	695	Do każdego rodzaju gleby.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
	4404 680 2006	60			
	4404 680 2009	90			
	4404 680 2012	120			
	4404 680 2015	150			
	4404 680 2020	200			
	4404 680 2030	300			
Wiertło ślimakowe	4311 680 2515	150	525	Specjalne wiertło do nasadzania roślin, cylindryczny kształt.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Wiertło strzemiączkowe	4404 680 1900	260	660	Specjalne wiertło do spulchniania gleby i nasadzania roślin.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Przedłużenie wiertła	4313 680 2300	–	250	Do przedłużenia wiertła w przypadku głębokich otworów nawierceniowych.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
	4311 680 2350	–	450		
Poduszka amortyzująca	4313 748 2501	–	–	Jako zamiennik istniejącej poduszki amortyzującej.	BT 106 C, BT 120 C
	4313 748 2501				BT 121, BT 130, BT 131
Uchwyt samocentrujący	4311 680 4010	–	–	Do wiertła spiralnego o średnicy do 13 mm. W zastosowaniu wierteł z przyłączem cylindrycznym.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131

● Wyposażenie seryjne

① Ciężar bez paliwa, bez wiertła
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
④ Urządzenie nie zawiera wiertła

OPRYSKIWACZE

EFEKTYWNA PIELĘGNACJA ZIELENI. W KAŻDYCH WARUNKACH.

TECHNIKA

SILNIK STIHL 2-MIX
Silnik STIHL 2-MIX jest wyjątkowo mocny i niezawodny, zmniejsza również zanieczyszczenie spalinami i zużycie paliwa, a tym samym obniża koszty eksploatacji.

ZMIANA TRYBU PRACY 2-W-1
Uniwersalny opryskiwacz SR 450 można w prosty sposób przestawić z trybu opryskiwania na tryb rozsiewania bez konieczności stosowania dodatkowego zestawu montażowego i szczególnych umiejętności technicznych.

ZBIORNIK Z DUŻYM OTWOREM WLEWOWYM
Duży otwór wlewowy umożliwia szybkie napełnianie zbiornika. Zapewnia również łatwy dostęp do wnętrza, co ułatwia oczyszczanie.

SYSTEM DOZOWANIA Z KOMFORTOWĄ DŹWIGNIĄ
Duża dźwignia dozująca w modelu SR 450, umożliwiająca opryskiwanie lub rozsiewanie granulatu, znajduje się bezpośrednio pod uchwytem obsługowym. Komfortowe otwieranie i zamykanie strumienia granulatu, a także precyzyjną, prawie płynną regulacja ilości substancji.

JEDNORĘCZNY PRZEŁĄCZNIK WIELOFUNKCYJNY
Na uchwycie znajdują się elementy sterowania pracą silnika oraz zaworu dozowania rozpylanej substancji. Oprócz obsługi silnika pozwalają szybko i wygodnie włączać i wyłączać układ rozpylania.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 191

OPRYSKIWACZE RĘCZNE → 192

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

ROLNICTWO I OGRODNICTWO

	SR 200⑤	SR 430⑤	SR 450⑤
Pojemność skokowa (cm³)	27,2	63,3	63,3
Ciężar urządzenia① (kg)	7,8	12,2	12,8
Pojemność zbiornika (l)	10	14	14
Max. wydajność turbiny bez układu dmuchającego② (m³/h)	780	1.300	1.300
Maks. zasięg w poziomie (m)	9,0	14,5	14,5
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	93	99	101
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	104	108	108
Poziom drgań③ (m/s²)	1,1	1,2	1,7
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny	●	●	●
System filtrów powietrza o długiej żywotności	–	●	●
STIHL ElastoStart	–	●	●
Funkcja rozsypywania granulatu	–	–	●
System antywibracyjny STIHL	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	○ SC 1
Opis	• Do roślinności o wysokości do 2,5 m • Łatwa obsługa dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu • System antywibracyjny STIHL zapewniający wysoki komfort użytkowania	• Zbiornik o dużej pojemności umożliwia długie godziny pracy • Proste uruchamianie dzięki STIHL ElastoStart • Obsługa jedną ręką dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu	• Zintegrowana funkcja oprysków i rozpylania granulatu dzięki szybkiemu mechanizmowi do przezbrojenia • Zbiornik o dużej pojemności umożliwia długie godziny pracy • Proste uruchamianie dzięki STIHL ElastoStart
Nr kat.	4241 011 2601	4244 011 2600	4244 011 2641

AKCESORIA DO OPRYSKIWACZY

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
DYSZA ULV	4244 007 1022	Dozownik ULV do rozpylania małych ilości płynów rozbitych na niewielkie cząsteczki.	SR 430, SR 450
Pas biodrowy	4203 710 9102	Równomiernie rozkłada ciężar urządzenia pomiędzy biodra i plecy operatora zapewniając optymalny komfort pracy.	SR 200, SR 430, SR 450
Przedłużka lancy	4244 770 0300	Zwiększa długość lancy o 33 cm. Zalecane stosowanie z pompą ciśnieniową.	SR 430, SR 450
Pompa ciśnieniowa	4244 007 1004	Zwiększa ilość rozpylanej substancji podczas opryskiwania w pionie. Idealna do wydajnego opryskiwania drzew o średniej i dużej wysokości. Stale miesza substancję w zbiorniku.	SR 430, SR 450
	4241 007 1006		SR 200 (bez ilustracji)

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Ciężar bez paliwa, kompletne urządzenie
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
④ W zakresie stosowania opryskiwaczy obowiązują odpowiednie przepisy lokalne

OPRYSKIWACZE RĘCZNE

ŁATWA PIELĘGNACJA ROŚLIN I PRECYZYJNE ROZPYLANIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN.

TECHNIKA

ZINTEGROWANY UCHWYT NA LANCĘ
Chroni pistolet podczas przerw w pracy, transportu lub przechowywania.

CERTYFIKAT IPX4
Stopnie ochrony IPX określają ochronę przed wilgocią w przypadku urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Badanie ochrony przed wilgocią jest zdefiniowane w ramach różnych stopni. IPX4 bada przy tym ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Urządzenia akumulatorowe z tym certyfikatem są zatem przeznaczone do codziennego stosowania, nawet w deszczu.

KOMFORTOWY SYSTEM NOŚNY
Komfortowy system nośny zapewnia optymalne rozłożenie ciężaru, a tym samym znacznie ułatwia pracę nawet podczas długotrwałych zastosowań. Oddychająca wyściółka w strefie pleców zwiększa komfort noszenia.

REGULACJA CIŚNIENIA ROBOCZEGO I PRZEPŁYWU WODY
Płynna regulacja ciśnienia roboczego pozwala na równomierne rozpylanie stosowanych substancji optymalnie dopasowane do danego zadania. Może się to przyczynić do redukcji zużycia (np. płynnych środków ochrony roślin).

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 196

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	NOWOŚĆ PKA 30	NOWOŚĆ SGA 30④	NOWOŚĆ Zestaw SGA 30④	SG 11④
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**	**–**
Maks. napięcie (V)	12	12	12	–
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8	10,8	–
Pobór mocy (kW)	0,04	0,04	0,04	–
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	–
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AS 2	–
Max. czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	–	30	30	–
Ciężar urządzenia (kg)	0,9⑤	2,1⑥	2,3⑦	0,46⑧
Pojemność zbiornika (l)	–	5	5	1,5
Min. wydajność pompy (l/min)	–	3,4	3,4	0,5
Maks. wydajność pompy (l/min)	–	3,9	3,9	0,6
Ciśnienie robocze (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 3,0
Szerokość urządzenia (mm)	128	195	195	240
Głębokość urządzenia (mm)	145	200	200	127
Wysokość urządzenia (mm)	259	634	634	308
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	–	70	70	–
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	–	77,2	77,2	–
Wartość drgań uchwyt tylny③ (m/s^2)	–	4,4	4,4	–
Właściwości⑨	IPX4	IPX4	IPX4	–
Opis	• PKA 30 można stosować wyłącznie w połączeniu z SG 21, SG 31 i wysokociśnieniowym zbiornikiem na wodę • Głowica pompy z płynną regulacją ciśnienia zapewniającą precyzyjne dozowanie oraz zintegrowanym wskaźnikiem naładowania • Automatyczne pompowanie gwarantujące równomierne rozpylanie stosowanej substancji • Precyzyjne dozowanie dzięki płynnej regulacji ciśnienia	• Głowica pompy z płynną regulacją ciśnienia i wskaźnikiem naładowania • Wygodne, precyzyjne i równomierne rozpylanie środków do pielęgnacji i ochrony roślin w małych i średnich ogrodach • Lanca teleskopowa i dysza przestawna umożliwiają elastyczne dostosowanie do różnych zadań		• Łatwa obsługa jedną ręką • Zawór bezpieczeństwa chroniący przed nadciśnieniem • Dysza stożkowa zapewnia dużą precyzję opryskiwania • Odpowiedni do rozpylania płynnych środków do ochrony i pielęgnacji roślin w domu i ogrodzie
Nr kat.	SA09 011 9104	SA09 011 7004	SA09 011 7014	4255 019 4910

PORADA STIHL
Wszechstronne zastosowanie: akumulatorowa głowica pompy PKA 30 wchodząca w zakres dostawy opryskiwacza SGA 30 eliminuje konieczność ręcznego pompowania również w przypadku opryskiwaczy ręcznych SG 21 i SG 31. Na potrzeby różnych zastosowań, takich jak nawożenie lub opryskiwanie roślin, można po prostu zmieniać różne pojemniki. Błyskawiczny montaż, prosta obsługa. Płynna regulacja ciśnienia w zakresie od 1,5 do 2,5 bara umożliwia dopasowanie natężenia przepływu do konkretnego zastosowania.

② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s^2
④ W zakresie stosowania opryskiwaczy obowiązują odpowiednie przepisy lokalne
⑤ Bez akumulatora
⑥ Bez akumulatora i akcesoriów
⑦ Z akumulatorem, bez ładowarki i akcesoriów
⑧ Bez akcesoriów
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

	PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI		WYMAGAJĄCA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, ROLNICTWO			PROFESJONALNA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI, ROLNICTWO	
	SG 21④	SG 31④	NOWOŚĆ SGA 60④	NOWOŚĆ Zestaw SGA 60④	SG 51④	SGA 85④	SG 71④
W zestawie	–	–	bez akumulatora i ładowarki	z AK 10 i AL 101	–	bez akumulatora i ładowarki	–
Maks. napięcie (V)	–	–	40	40	–	40	–
Napięcie znamionowe (V)	–	–	36	36	–	36	–
Pobór mocy (kW)	–	–	0,02	0,02	–	0,06	–
System akumulatorowy STIHL	–	–	AK SYSTEM	AK SYSTEM	–	AP SYSTEM	–
Zalecany akumulator	–	–	AK 10	AK 10	–	AP 200 S	–
Max. czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	–	–	270	270	–	1.000	–
Ciężar urządzenia (kg)	1,2⑦	1,8⑦	5,0⑤	5,8⑥	4,5⑦	6,2⑤	4,8⑦
Pojemność zbiornika (l)	3,0	5,0	15	15	12,0	17,0	18,0
Min. wydajność pompy (l/min)	0,5	0,5	–	–	0,4	1,5	0,4
Maks. wydajność pompy (l/min)	0,7	0,7	1,8	1,8	1,0	3,1	1,0
Ciśnienie robocze (bar)	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	4,5	4,5	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0
Szerokość urządzenia (mm)	194	194	358	358	398	406	398
Głębokość urządzenia (mm)	200	200	313	313	230	292	230
Wysokość urządzenia (mm)	403	531	546	546	498	606	548
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	–	–	55	55	–	66	–
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	–	–	69,0	69,0	–	77	–
Wartość drgań uchwyt tylny③ (m/s^2)	–	–	1,8	1,8	–	0,9	–
Manometr	–	–	–	–	●	●	●
Smart Connector	–	–	–	–	–	○ SC 1	–
Właściwości⑧	–	–	IPX4	IPX4	–	IPX4	–
Opis	• Wygodny transport dzięki szelkom • Łatwe napełnianie przez duży otwór wlewowy • Dysza stożkowa zapewnia dużą precyzję opryskiwania • Nadaje się do rozpylania płynnych środków do ochrony i pielęgnacji roślin na balkonie lub w przydomowym ogrodzie	• Wygodny transport dzięki szelkom • Łatwe napełnianie przez duży otwór wlewowy • Duża precyzja pracy dzięki ergonomicznemu zaworowi wyłączającemu z lancą teleskopową **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × mosiężna dysza stożkowa, 1 × dysza płaska	• Akumulatorowy opryskiwacz ręczny do większych ogrodów prywatnych oraz dla półprofesjonalistów • Do stosowania w sadownictwie, ogrodnictwie i na plantacjach • System nośny z indywidualną regulacją zapewnia duży komfort pracy • Precyzyjne i równomierne rozpylanie płynnych środków do ochrony i pielęgnacji roślin **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × dysza pojedyncza, 1 × dysza podwójna, 1 × dysza poczwórna, 1 × dysza płaska, 1 × dysza przestawna		• Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność • Możliwość montażu dźwigni pompy po obu stronach • W wyposażeniu seryjnym mosiężna dysza stożkowa umożliwiająca precyzyjne rozpylanie substancji	• Idealny do stosowania w uprawach wielkopowierzchniowych, architekturze krajobrazu, sadownictwie i w winnicach • Wytrzymała mosiężna lanca • Łatwa regulacja ciśnienia roboczego w zakresie od 1 do 6 barów za pomocą pokrętła	• Opryskiwacz ręczny o dużej pojemności do stosowania w uprawach wielkopowierzchniowych • Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność • Możliwość montażu dźwigni pompy po obu stronach
Nr kat.	4255 019 4921	4255 019 4930	SA10 011 7004	SA10 011 7014	4255 019 4950	4854 011 7010	4255 019 4970

AKCESORIA DO OPRYSKIWACZY RĘCZNYCH

	Nr kat.	Kąt oprysku / forma strumienia	Materiał	Opis	Kompatybilny z
Przedłużka lancy	4255 500 0301	110°	tworzywo sztuczne	Długość 20 cm. Przedłużka lancy do opryskiwacza ręcznego, z dyszą płaską. Do pielęgnacji trudno dostępnych roślin, np. kolczastych żywopłotów i krzewów róż.	SG 11, SG 11 PLUS
	4255 500 0303	–	mosiądz	Długość 50 cm. Do dokładnego opryskiwania z większej odległości, np. drzew i krzewów.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85

AKCESORIA DO OPRYSKIWACZY RĘCZNYCH

	Nr kat.	Kąt oprysku / forma strumienia	Materiał	Opis	Kompatybilny z
Lanca teleskopowa	4255 500 0900	–	tworzywo sztuczne	Długość 52 – 90 cm. Regulowana długość, płynne zwiększenie zasięgu do 90 cm.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85
	4255 500 2101		mosiądz	Długość 159 – 300 cm. Regulowana długość, płynne zwiększenie zasięgu do 300 cm.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85

● Wyposażenie seryjne

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s^2

④ W zakresie stosowania opryskiwaczy obowiązują odpowiednie przepisy lokalne

⑤ Bez akumulatora

⑥ Z akumulatorem, bez ładowarki i akcesoriów

⑦ Bez akcesoriów

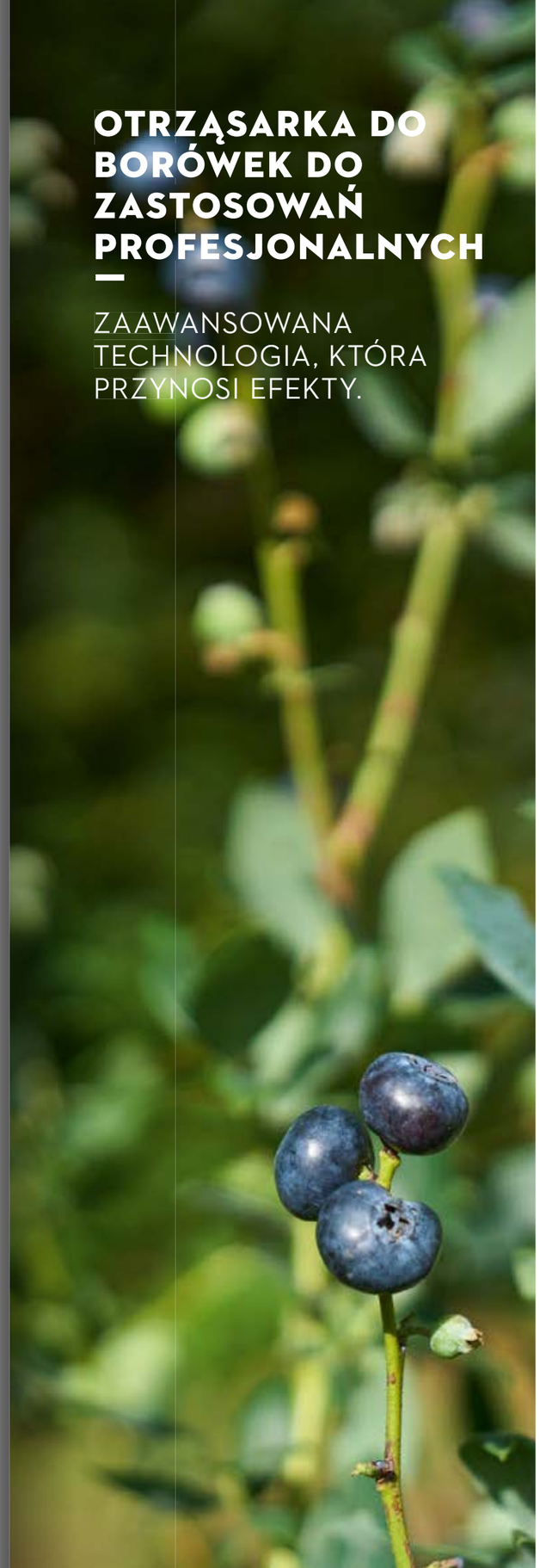
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO OPRYSKIWACZY RĘCZNYCH

	Nr kat.	Kąt oprysku / forma strumienia	Material	Optymalne ciśnienie opryskiwania (bar)	Opis	Kompatybilny z
Osłona	4255 500 5800	80°	tworzywo sztuczne	–	Minimalizuje wpływ wiatru i zapobiega znoszeniu substancji. Zapobiega kontaktowi rozpylanej substancji z sąsiadującymi roślinami.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Dysza widełkowa	4255 500 8500	85°	tworzywo sztuczne	2,0	Idealne do opryskiwania większych powierzchni lub jednoczesnego opryskiwania dwóch rzędów roślin, indywidualna regulacja kierunku dysz.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Zawór ciśnieniowy	4255 500 7403	–	tworzywo sztuczne	1,0	Utrzymują stałe odpowiednie ciśnienie (w zależności od wersji), tolerancja ± 10 %. Stałe ciśnienie redukuje zmiany ilości rozpylanej substancji i zapewnia optymalną efektywność opryskiwania.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71
	4255 500 7404			1,5		
	4255 500 7405			2,0		
Komplet dysz	4255 007 1000	80° / 85°	tworzywo sztuczne	–	Dwie dysze płaskie do opryskiwania dużych powierzchni i dwie dysze stożkowe do opryskiwania pojedynczych roślin. Do montażu na kompatybilnych opryskiwaczach konieczny jest pierścień mocujący.	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Listwa opryskowa	4255 500 9702	80°	mosiądz	2,0	Listwa opryskowa z 3 dyszami płaskimi do rozpylania środków ochrony roślin na dużych powierzchniach. Szybki postęp prac na dużych powierzchniach dzięki dużej szerokości roboczej.	SG 51, SG 71, SGA 85
Dysza płaska 80-04	4255 502 1700	80°	mosiądz	2,0	Dysza płaska o dużym przekroju do zastosowań na dużych powierzchniach. Idealna do wielokroplowego rozpylania substancji chwastobójczych. Do montażu na kompatybilnych opryskiwaczach konieczny jest pierścień mocujący.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Drobny filtr 100 µm	4255 502 0701	–	tworzywo sztuczne	–	Zapobiega zapychaniu dyszy z wąskim przepływem.	SG 31, SG 51, SG 71, SGA 85
Dysza regulowana	4255 700 6302	0–90°	mosiądz	2,0	Mosiężna dysza regulowana umożliwia zmianę kształtu strumienia ze stożkowego na liniowy. Optymalna wydajność opryskiwania również w przypadku zmiennych warunków lub różnych zastosowań.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Dysza płaska 65-0025	4255 502 1701	75°	mosiądz	2,0	Dysza płaska o małym przekroju i niewielkim przepływie do bardzo drobnych i precyzyjnie rozpylanych substancji. Do montażu na kompatybilnych opryskiwaczach konieczny jest pierścień mocujący.	SG 21, SG 31, SG 51,SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Dysza stożkowa 2,5 mm	4255 700 6303	65°	mosiądz	2,0	Specjalna dysza o dużym przekroju i dużej wydajności.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Dysza stożkowa pełna	4255 700 6304	60°	mosiądz	2,0	Dysza stożkowa pełna o niewielkim przepływie. Idealna do precyzyjnego dozowania np. środków zabezpieczających przed dziką zwierzyną lub chwasto-bójczych. Do montażu na kompatybilnych opryskiwaczach konieczny jest pierścień mocujący.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Pierścień mocujący	4255 500 2800	–	tworzywo sztuczne	–	Niezbędny do montażu dysz płaskich i dysz stożkowych pełnych.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Pas biodrowy z kaburą	4854 710 9100	–	–	–	Ułatwia przenoszenie napełnionego akumulatorowego opryskiwacza ręcznego. Podczas przerw w pracy lancę można zamocować w kaburze pasa biodrowego.	SGA 85

● Wyposażenie seryjne

B = Bluetooth
① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Bez akumulatora i narzędzi
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298



OTRZĄSARKA DO BORÓWEK DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA, KTÓRA PRZYNOSI EFEKTY.

ROLNICTWO

	NOWOŚĆ SBA 140 B
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	40
Napięcie znamionowe (V)	36
Pobór mocy (kW)	0,25
System akumulatorowy STIHL	AP SYSTEM
Zalecany akumulator	AP 300 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	115
Ciężar urządzenia (kg)	5,2④
Maks. długość urządzenia z narzędziem (cm)	178,6
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))②	81
Poziom mocy akustycznej (dB(A))②	90
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)③	2,7
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)③	3,1
Trzystopniowa regulacja prędkości	●
Jednoręczny uchwyt wielofunkcyjny	●
Smart Connector	● Zintegrowany
Właściwości⑤	EC MOTOR, IPX4
Opis	• Specjalistyczna otrząsarka akumulatorowa do borówek i małych owoców • Prędkość pracy regulowana trójstopniowo • Lekkie i poręczne urządzenie. • Efektywna praca.
Nr kat.	VA09 011 8900

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

DMUCHAWY

DUŻA SIŁA WYDMUCHU.
DOSKONAŁE REZULTATY
CZYSZCZENIA.

TECHNIKA

CECHY URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

STAŁA MOC
Moc urządzeń akumulatorowych innych marek z reguły spada podczas pracy w miarę rozładowywania się akumulatora. Zupełnie inaczej jest w przypadku urządzeń akumulatorowych STIHL z funkcją CONSTANT POWER. Dzięki inteligentnej elektronice urządzenie STIHL zawsze pracuje ze stałą, wysoką mocą.

SYSTEM REDUKCJI HAŁASU
Innowacyjna technologia zapewnia znaczne zmniejszenie hałasu. Dzięki redukcji nieprzyjemnych częstotliwości powstaje przyjemny odgłos pracy.

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ
W zależności od potrzeb siłę wydmuchu można elastycznie regulować poprzez 4 poziomy mocy i tryb Boost. Wybrany poziom wskazują świecące diody LED. W trybie Boost poprzez naciśnięcie dźwigni gazu uruchamiana jest maksymalna moc dmuchawy do liści – niezależnie od wybranego wcześniej poziomu mocy i bez konieczności zmiany pozycji dłoni lub palców. Wybierając odpowiedni poziom mocy można zoptymalizować czas pracy akumulatora.

ODKURZACZE OGRODOWE ➔ 208 ZAMIATARKI ➔ 212 MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE ➔ 214
ODKURZACZE DO CZYSZCZENIA NA SUCHO I NA MOKRO ➔ 228 KOMPRESOR ➔ 237

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

CECHY URZĄDZEŃ SPALINOWYCH

STIHL ELASTOSTART
Specjalny element amortyzujący umieszczony w uchwycie rozrusznika eliminuje szarpnięcia podczas rozruchu urządzenia. Płynne uruchamianie chroni mięśnie i stawy użytkownika.

FILTR HD2
Zatrzymuje nawet niewielkie drobinki pyłu i zapewnia długą żywotność jednostki napędowej. Zastosowanie specjalnego materiału umożliwia łatwe czyszczenie filtra, np. środkiem czyszczącym STIHL VarioClean i ciepłą wodą.

BLOKADA DŹWIGNI GAZU Z PRZYCISKIEM STOP
Dźwignia gazu może zostać zablokowana w pozycji „pełna moc". Krótkie naciśnięcie przycisku Stop powoduje wyłączenie silnika. Urządzenie przechodzi automatycznie w tryb gotowości do pracy.

CECHY OGÓLNE

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL
Specjalne strefy uchwytów redukują przenoszenie wibracji wytwarzanych przez silnik na dłonie i ramiona użytkownika, zapewniając tym samym bardzo wysoki komfort pracy.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 206

	BGA 30	Zestaw BGA 30	BGA 50	BGA 60	Zestaw BGA 60	BGA 160	BG 56
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z 2 × AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 30 S i AL 101**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	–	–	27,2
Maks. napięcie (V)	12	12	40	40	40	40	–
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8	36	36	36	36	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AP 300 S	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem ① (do ... min)	25	25	115	130	130	110	–
Ciężar urządzenia (kg)	1,5 ⑥	1,7 ⑦	2,2 ⑥	2,3 ⑥	3,6 ⑦	2,6 ⑥	4,1 ⑧
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą ② (N)	5	5	11	15	15	21	13
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	43	43	55	69	69	78	71
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą płaską	40	40	–	–	–	–	–
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	430	430	770	780	780	970	700
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą płaską	425	425					560
Poziom ciśnienia akustycznego ③ (dB(A))	73	73	78	76	76	80	90
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 15 m ④ (dB(A))	50	50	55	56	56	57	70
Poziom mocy akustycznej ③ (dB(A))	84	84	88	89	89	90	104
Wartość drgań uchwyt tylny ⑤ (m/s²)	0,5	0,5	0,6	1,2	1,2	0,7	8,6
Dyszą okrągłą	●	●	●	●	●	●	●
Dyszą płaską	●	●	–	–	–	–	○
Zestaw „odkurzacz”	–	–	–	–	–	–	○
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości ⑨				EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR, IPX4	–
Opis	• Do skutecznego czyszczenia małych i średnich utwardzonych powierzchni • Szybkie przezbrojenie z krótkiej dyszy zna długą i odwrotnie • Do użytku w obszarach wrażliwych na hałas		• Stała moc nadmuchu przez cały okres pracy akumulatora • Do użytku w obszarach wrażliwych na hałas • Demontaż dyszy dmuchawy z obudowy bez użycia narzędzi	• Do szybkiego i skutecznego czyszczenia powierzchni z liści • Wysoce wydajna dmuchawa z funkcją Boost • Dysza dmuchawy o regulowanej długości z metalowym pierścieniem		• Do usuwania liści, ścinek i brudu • Stała moc nadmuchu przez cały okres pracy akumulatora • Do użytku w obszarach wrażliwych na hałas	• Szybko oczyszcza wszystkie obszary z liści lub skoszonej trawy • Wygodna obsługa z ergonomicznie ukształtowanym uchwytem • Wysoka moc nadmuchu zapewniana przez silnik STIHL 2-MIX
Nr kat.	BA08 011 5901	BA08 11 5911	BA05 011 5932	BA04 011 5904	BA04 011 5948	BA09 011 5903	4241 011 1750

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.

② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Wartość mierzona wg dyrektywy ANSI / OPEI B175.2-2012 (R2019)

⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Bez akumulatora
⑦ Z akumulatorem, bez ładowarki

⑧ Bez paliwa
⑨ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	! BGA 86	BGA 100	BGA 200	BGA 250	BGA 300	BG 86	NOWOŚĆ BRA 200	NOWOŚĆ BRA 280 B
W zestawie	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki	–	bez akumulatora i ładowarki	bez akumulatora i ładowarki
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–	–	27,2	–	–
Maks. napięcie (V)	40	40	40	40	40	–	40	40
Napięcie znamionowe (V)	36	36	36	36	36	–	36	36
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Zalecany akumulator	AP 300 S	AR 3000 L	AR 3000 L	AP 300 S	AR 3000 L	–	AP 300 S	AP 500 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	150	595	535	40	150	–	97	30
Ciężar urządzenia (kg)	2,8⑥	2,5⑥	3,2⑥	2,7⑥	7,4⑥	4,4⑦	7,1⑥	7,3⑥
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	15	17	21	26	26	15	21	26
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	69	75	84	85	86	76	83	86
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą płaską	76	–	–	–	–	89	–	–
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	780	840	940	1.039	970	755	867	970
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą płaską	710	760	–	–	–	620	–	–
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	79	80	80	84	84	92	86	88
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 15 m④ (dB(A))	58	56	60	59	62	70	64	66
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	90	90	91	92	94	105	94	96
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	0,5	0,9	0,7	0,9	0,2	1,6	0,2	0,3
Dyszą okrągłą	●	●	●	●	●	●	●	●
Dyszą płaską	○	○	–	–	○	●	○	○
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	–	●	–	–
System antywibracyjny STIHL	–	–	–	–	–	●	–	–
Pas piersiowy	–	–	–	–	○	–	○	○
Pas biodrowy	–	–	–	–	●	–	○	●
Zestaw „odkurzacz”	–	–	–	–	–	○	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	● Zintegrowany
Właściwości⑧	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Opis	• Do usuwania liści, ścinek i brudu • Wygodna obsługa dzięki doskonałemu wyważeniu urządzenia • Płynna regulacja prędkości obrotowej pozwala na regulację siły nadmuchu	• Wyjątkowo lekka dmuchawa przeznaczona do długotrwałych zastosowań na ograniczonej przestrzeni lub w miejscach z dużą ilością przeszkód • Efektywne zarządzanie energią dzięki 4 poziomom mocy i funkcji Boost	• Duża elastyczność stosowania dzięki dwóm trybom pracy (urządzenie 2-w-1) • Drugi uchwyt i komfortowy system nośny zapewniają dużą wygodę pracy • Efektywne zarządzanie energią dzięki 4 poziomom mocy i funkcji Boost • Wraz z wygodnym systemem nośnym (BA01 490 0400)	• Najmocniejsza ręczna dmuchawa akumulatorowa STIHL • Doskonałe manewrowanie i ergonomiczna praca dzięki krótkiej, kompaktowej konstrukcji • STIHL Sound Engineering redukuje nieprzyjemne częstotliwości.	• Możliwość stosowania z akumulatorami AR lub AP (z ADA 1000) • Duża prędkość powietrza zapewniająca skuteczne czyszczenie • Wyjątkowo cicha praca dzięki innowacyjnej technologii	• Szybko oczyszcza wszystkie obszary z liści lub skoszonej trawy • Wysoki komfort pracy nawet przy długich i bardzo pylących pracach • Łatwy rozruch bez szarpnięć dzięki STIHL ElastoStart	• Bardzo lekka plecakowa dmuchawa akumulatorowa dla profesjonalistów • Możliwość zasilania jednym lub dwoma akumulatorami AP • 2 poziomy mocy, w tym funkcja Boost	• Bardzo lekka plecakowa dmuchawa akumulatorowa dla profesjonalistów • Możliwość zasilania jednym lub dwoma akumulatorami AP • 4 poziomy mocy, w tym funkcja Boost
Nr kat.	BA02 011 5903	4866 011 5905	BA01 011 5900	BA06 011 5903	BA03 011 5914	4241 011 1753	BA11 011 5900	BA11 011 5920

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Bluetooth

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Wartość mierzona wg dyrektywy ANSI / OPEI B175.2-2012 (R2019)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Bez akumulatora
⑦ Bez paliwa
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	NOWOŚĆ BRA 500 B	NOWOŚĆ BRA 600 B	BR 200	BR 450	BR 450 C-EF	! BR 500	BR 700	BR 800 C-E
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	27,2	63,3	63,3	64,8	64,8	79,9
Maks. napięcie (V)	80	80	–	–	–	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	72	72	–	–	–	–	–	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	4-MIX®
Zalecany akumulator	AP 500 S	AP 500 S	–	–	–	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	39	34	–	–	–	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	10,5⑥	10,5⑥	5,7⑦	10,7⑦	11,6⑦	10,4 7⑦	10,9 7⑦	11,7 7⑦
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	32	35	12	28	28	22	35	41
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	109⑨	113⑨	67	99	99	93	88	97
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	1.440⑩	1.500⑩	680	1.090	1.090	925	1.550	1.700
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	84	85	96	102	102	90	101	104
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 15 m④ (dB(A))	64	64	70	78	78	65	75	77
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	94	95	103	109	109	100	109	112
Wartość drgań uchwyt tylny⑤ (m/s²)	0,2	0,2	3,0	2,5	2,5	1,4	2,5	3,5
Dyszą okrągłą	●	●	●	●	●	●	●	●
Dyszą płaską	○	○	–	–	–	○	○	–
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	●	–	–	●
STIHL Rozrusznik boczny	–	–	–	–	–	–	–	●
STIHL Rozruch elektryczny	–	–	–	–	●	–	–	–
System antywibracyjny STIHL	●	●	●	●	●	●	●	●
Pas piersiowy	○	○	○	○	○	○	○	●
Pas biodrowy	●	●	–	○	○	○	●	●
Smart Connector	● Zintegrowany	● Zintegrowany	–	–	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑧	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–	–	–	–	–
Opis	• Mocna, plecakowa dmuchawa akumulatorowa dla profesjonalistów, z cyfrową jednostką sterującą • Za pośrednictwem aplikacji STIHL Connected można zmniejszyć wartość wszystkich poziomów mocy o 20 %, a tym samym wydłużyć czas pracy o 40 % • W komplecie dwie dysze	• Wysoka wydajność czyszczenia porównywalna do modelu BR 600 przy zastosowaniu wąskiej dyszy • Cicha praca dzięki systemowi redukcji hałasu STIHL Noise Reduction System • Za pośrednictwem aplikacji STIHL Connected można zmniejszyć wartość wszystkich poziomów mocy o 20 %, a tym samym wydłużyć czas pracy o 40 % • W komplecie dwie dysze	• Kompaktowa i bardzo lekka dmuchawa spalinowa • System antywibracyjny STIHL zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy • Wygodna praca dzięki oddychającej wyściółce pleców	• Wygodna regulacja długości dyszy i położenia uchwytu • Start na nowo za naciśnięciem przycisku	• Mocna dmuchawa spalinowa z rozruchem elektrycznym • Szybkie i łatwe ponowne uruchamianie jednym przyciskiem bez konieczności odkładania urządzenia	• Dmuchawa spalinowa z silnikiem 4-MIX® i tłumikiem, zoptymalizowana pod względem hałasu, przyjemny odgłos pracy • Duży komfort pracy dzięki dużej wyściółce w strefie pleców	• Niezwykle mocna dmuchawa spalinowa dla profesjonalistów • Zoptymalizowany pod kątem wysokiego przepływu powietrza, zapewniającego szeroki strumień powietrza podczas wykonywania średnio ciężkich prac • Niskie zużycie paliwa dzięki silnikowi 4-MIX®	• Najmocniejsza dmuchawa spalinowa STIHL • Praktyczny rozrusznik boczny do łatwego uruchamiania urządzenia zawieszonego na plecach • Duży komfort noszenia i pracy dzięki ergonomicznemu systemowi nośnemu
Nr kat.	BA07 011 5900	BA07 011 5910	4241 011 1605	4244 011 1635	4244 011 1632	4282 011 1628	4282 011 1637	4283 011 1606

CZAS PRACY AKUMULATORA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 20

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

B = Bluetooth
C = Wersja komfortowa
E = STIHL ErgoStart
F = STIHL Rozruch elektryczny

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy
② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Wartość mierzona wg dyrektywy ANSI / OPEI B175.2-2012 (R2019)
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑥ Bez akumulatora
⑦ Bez paliwa
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑨ Z wąską dyszą
⑩ Z szeroką dyszą

AKCESORIA DO DMUCHAW

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Komfortowy system nośny	BA01 490 0400	Szybka zmiana pomiędzy ręcznym prowadzeniem BGA 200 a jej zawieszeniem z boku ciała. Znaczne ułatwienie pracy w przypadku długotrwałych zastosowań. Wymaga stosowania systemu nośnego do akumulatorów plecakowych AR. Nie jest kompatybilny z pasem na akumulator i systemem nośnym AP. Akumulatory AR i system nośny do akumulatorów AR nie wchodzą w skład zestawu.	BGA 200
ZESTAW „odkurzacz”	4241 700 2200	Do przezbrojenia dmuchawy w odkurzacz.	BG 56, BG 86
Zestaw do czyszczenia rynien	4241 007 1003	Do oczyszczania rynien z brudu i liści. Dysza o długości ok. 3 m.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81
Uchwyt oburęczny	4282 790 1700	Zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru urządzenia. Polecany szczególnie podczas prac z zastosowaniem dyszy kątowej.	BRA 200, BRA 280, BRA 500, BRA 600, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BR 800, BGA 300
Pas biodrowy	4203 710 9102	Równomierne rozłożenie ciężaru urządzenia na biodra operatora. Wyściełany.	BR 350, BR 430, BR 450
	4282 710 9101		BRA 200, BR 500
Pas piersiowy	0000 790 7700	Zapewnia stabilność szelek.	BRA 200, BRA 280, BRA 500, BRA 600, BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BGA 300
ADA 1000	6909 400 4300	1,9 kg①. Adapter dwukomorowy do stosowania dwóch akumulatorów AP. Automatyczne przełączanie na drugi akumulator po rozładowaniu pierwszego. Akumulatory AP nie stanowią części zestawu.	BGA 300②
Zestaw – poduszka amortyzująca	0000 007 1045	Poduszka amortyzująca z adapterem umożliwiającym zamocowanie poduszki na pasie nośnym do akumulatora, na systemie nośnym AP lub na systemie nośnym AR L. Niekompatybilna z modułowym systemem nośnym.	BGA 100, FSA 120, FSA 120 R, FSA 130, FSA 130 R, FSA 200 R, FSA 200, FSA 135, FSA 135 R, RGA 140
Zestaw – pas nośny	BA06 710 9000	Pas podtrzymujący odciąża ramię podczas pracy.	BGA 160, BGA 250

① Ciężar bez akumulatora
② Możliwość wykorzystania pełnej funkcjonalności tylko z BGA 300 od generacji .1 (BA03 011 5910).
W przypadku BGA 300 generacji .0 (BA03 011 5900) nie następuje automatyczne przełączenie na drugą komorę na akumulator. Aby określić generację, należy sprawdzić dane na tabliczce znamionowej urządzenia.

AKCESORIA DO DMUCHAWY

	Nr kat.	Kształt dyszy	Zastosowanie	Kompatybilny z
Dysza płaska				
	4866 701 8301	prosta	Duża prędkość powietrza ułatwia usuwanie ciężkich i wilgotnych śmieci.	BGA 57, BGA 86, BGA 100
	4241 708 6302	kątowa	Umożliwiają oczyszczanie dużych powierzchni dzięki znacznej szerokości strumienia powietrza prowadzonego równolegle do podłoża.	BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81, SHA 56
	4282 708 6340	kątowa		BR 430, BR 500, BR 600
	4282 708 6304	kątowa		BRA 200, BRA 280, BRA 500, BRA 600 BR 700, BR 800, BGA 300
Dysza okrągła				
	4244 708 6301	prosta	Ułatwiają pracę dzięki odpowiedniemu, prostemu kształtowi dyszy.	BR 450, BGA 300
	4282 708 6350	prosta		BR 600

MAKSYMALNY KOMFORT NOSZENIA W TRUDNYCH WARUNKACH

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ OD STRONY 244

ODKURZACZE OGRODOWE

DO PRAC PORZĄDKOWYCH W OGRODACH I PARKACH ORAZ OCZYSZCZANIA ŚCIEŻEK

TECHNIKA

ZARZĄDZANIE PRZEPŁYWEM POWIETRZA

Dla zapewnienia stałego, równomiernego przepływu powietrza worek jest wyposażony w specjalny otwór wentylacyjny. Przez otwór wydostaje się jedynie powietrze – niezależnie od poziomu napełnienia i stopnia zabrudzenia worka. System STIHL Air Flow Management zapewnia stałą moc ssania, a tym samym równomierny postęp pracy.

PŁYNNA REGULACJA OBROTÓW, BLOKADA GAZU

Dźwignię gazu można zablokować w dowolnej pozycji między biegiem jałowym a pełną mocą – bardzo przydatna funkcja podczas dłuższych prac. Przestawianie dźwigni jest bardzo łatwe i wygodne, ponieważ dłoń operatora przez cały czas spoczywa na ergonomicznym uchwycie.

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL

Podczas pracy urządzenia powstają wibracje, które są odczuwalne przede wszystkim w strefie uchwytu. Elementy amortyzujące systemu antywibracyjnego STIHL ograniczają przenoszenie drgań silnika na uchwyt, a tym samym na ciało użytkownika. Efekt: większa stabilność urządzenia w dłoni, a tym samym mniej męcząca praca.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD **STRONY 211**

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

	SHA 56	Zestaw SHA 56	SH 56
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AK 20 i AL 101**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	27,2
Maks. napięcie (V)	40	40	–
Napięcie znamionowe (V)	36	36	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	–
Zalecany akumulator	AK 20	AK 20	2-MIX
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	25	25	–
Ciężar urządzenia (kg)	4,2⑤	4,2⑤	5,2⑥
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	8	8	13
Siła wydmuchu z dyszą płaską② (N)	8	8	–
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	56	56	71
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą płaską	61	61	–
Wydajność turbiny (m³/h) w trybie odkurzacza	510	510	710
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	560	560	700
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą płaską	490	490	560
Pojemność worka (l)	40	40	45
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A)) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	81 / 83	81 / 83	90 / 92
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A)) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	94 / 94	94 / 94	103 / 104
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	– / 0,8	– / 0,8	– / 9,6
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	1,1 / 0,8	1,1 / 0,8	8,2 / 7,6
Funkcja dmuchawy i odkurzacza	● / ●	● / ●	● / ●
Dyszą okrągłą / Dyszą płaską	●⑦ / ○⑦	●⑦ / ○⑦	● / ○
Ręczna pompa paliwowa	–	–	●
STIHL ElastoStart	–	–	○
Płynna regulacja obrotów	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑧			–
Opis	• Ergonomiczne urządzenie z obrotowym uchwytem może być używane jako dmuchawa lub odkurzacz • Asymetrycznie ukształtowany worek zbierający o pojemności 40 l zapewnia wygodę podczas pracy • Szybkie przejście z pracy z nadmuchu na ssanie dzięki beznarzędziowemu przezbrojeniu		• Mocny i ekonomiczny dzięki silnikowi STIHL 2-MIX • Mocne ostrze w kształcie gwiazdy, odpowiednie do luźnej trawy, a nawet do przycinania żywopłotu • Bezproblemowy rozruch dzięki ręcznej pompie paliwowej
Nr kat.	SA02 011 7104	SA02 200 0006	4241 011 0928

② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora
⑥ Bez paliwa
⑦ Tylko w trybie dmuchania
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PIELĘGNACJA PARKÓW I KRAJOBRAZU

	SHA 140	SH 86
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**
Pojemność skokowa (cm³)	–	27,2
Maks. napięcie (V)	40	–
Napięcie znamionowe (V)	36	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP III SYSTEM	–
Zalecany akumulator	AP 300 S	2-MIX
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	60	–
Ciężar urządzenia (kg)	5,1⑤	5,6⑥
Siła wydmuchu z dyszą okrągłą② (N)	–	15
Siła wydmuchu z dyszą płaską② (N)	–	15
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą okrągłą	–	76
Maks. prędkość powietrza (m/s) z dyszą płaską	–	89
Wydajność turbiny (m³/h) w trybie odkurzacza	910	770
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą okrągłą	–	755
Wydajność turbiny (m³/h) z dyszą płaską	–	620
Pojemność worka (l)	55	45
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A)) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	83	92 / 91
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A)) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	96	105 / 103
Wartość drgań uchwyt przedni④ (m/s²) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	0,6	– / 2,7
Wartość drgań uchwyt tylny④ (m/s²) Tryb dmuchawy / tryb odkurzacza	0,7	1,4 / 1,8
Funkcja dmuchawy i odkurzacza	– / ●	● / ●
Dyszą okrągłą / Dyszą płaską	–	● / ●
Ręczna pompa paliwowa	–	●
STIHL ElastoStart	–	●
Płynna regulacja obrotów	●	●
System antywibracyjny STIHL	–	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1
Właściwości⑦	IPX4	–
Opis	• Do szybkiego i wydajnego czyszczenia różnych powierzchni • Worek o pojemności 55l, łatwo zdejmowany bez użycia narzędzi • System zarządzania przepływem powietrza STIHL zapewnia niezmiennie wysoką moc ssania	• Start bez gwałtownych skoków mocy dzięki STIHL ElastoStart • Wygodny dzięki bezstopniowo blokowanej dźwigni gazu z przyciskiem stop • Mocny i ekonomiczny dzięki silnikowi STIHL 2-MIX
Nr kat.	SA07 011 7104	4241 011 0932

AKCESORIA DO ODKURZACZY

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Zestaw montażowy - worek	SA02 007 1000	Pojemność 45 l. Redukuje ciężar urządzenia i zapewnia komfortową pracę. W skład zestawu wchodzi worek, kształtka rurowa i adapter. Możliwość montażu bez użycia narzędzi.	SHA 56
Worek redukujący objętość zebranych zanieczyszczeń	4229 708 9701	45 l. Do zastosowań przy szczególnie dużym zapyleniu. Dla SHA 56 należy wybrać zestaw montażowy – worek.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Dysza płaska kątowa	4241 708 6302	Dzięki znacznej szerokości strumienia powietrza prowadzonego równolegle do podłoża za pomocą dyszy płaskiej kątowej można skutecznie usuwać liście lub skoszoną trawę z większych, płaskich powierzchni.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Pokrowiec na worek	SA07 820 4800	Chroni przed wilgocią podczas pracy z mokrymi liśćmi lub ściętym materiałem.	SH 56, SH 86, SHA 56⑧, SHA 140, SHE 71, SHE 81
Zestaw do czyszczenia rynien	4241 007 1003	Do oczyszczania rynien z brudu i liści. Dysza o długości ok. 3 m.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81

! Do wyczerpania zapasów!

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora są wartościami przybliżonymi i mogą różnić się w zależności od zastosowania i trybu pracy.
② Wartość siły podano w niutonach (N)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora
⑥ Bez paliwa
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
⑧ Tylko w połączeniu z zestawem montażowym worka (SA02 007 1000)

ZAMIATARKI

SKUTECZNE OCZYSZCZANIE WIĘKSZYCH POWIERZCHNI W POMIESZCZENIACH I NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW.

TECHNIKA

LISTWA USZCZELNIAJĄCA I FILTR POWIETRZA
Zapewniają zebranie nawet najdrobniejszych cząstek zabrudzeń.

SYSTEM ZAMIATANIA STIHL MULTICLEAN
Pozwala zbierać zabrudzenia najróżniejszego rodzaju, nawet te ciężkie, oraz puszki i butelki PET. Dodatkowy walec zamiatający w systemie zamiatania STIHL MultiClean PLUS pozwala usunąć nawet najdrobniejszy kurz. Zbieranie zanieczyszczeń odbywa się przed urządzeniem, dzięki czemu śmieci nie mogą się zaklinować pod urządzeniem.

PRAKTYCZNY POJEMNIK
Wyjątkowo duża pojemność pozwala zmieścić znaczną ilość odpadów, a jednocześnie zajmuje niewiele miejsca. Urządzenie można wygodnie ustawić na pojemniku i przechowywać bez ryzyka wysypania zawartości.

TRWAŁE MATERIAŁY
Szczotki wykonane zostały z trwałego i odpornego na zużycie nylonu.

CENTRALNA REGULACJA WYSOKOŚCI I DOCISK SZCZOTEK
Umożliwia dostosowanie ustawień zamiatarek do różnych rodzajów podłoża. Boczne szczotki i dociskacze gwarantują bezproblemowe usuwanie brudu zalegającego bezpośrednio przy ścianach i krawężnikach.

WYTRZYMAŁA PRZEKŁADNIA I ERGONOMICZNY UCHWYT Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI
Niewielki ciężar, wytrzymała przekładnia z optymalnym przeniesieniem mocy i ergonomiczny uchwyt gwarantują łatwe i wygodne przemieszczanie urządzenia.

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

PRACE OKAZJONALNE I PROFESJONALNE

	KGA 770	KG 550	KG 770
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**
Maks. napięcie (V)	40	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	–	–
System akumulatorowy STIHL / silnik STIHL	AP SYSTEM	–	–
Zalecany akumulator	AP 200 S	–	–
Powierzchnia① do ... (m²)	2.000	300	1.500
Ciężar urządzenia (kg)	16,9③	6,0	13
Pojemność zbiornika (l)	40	25	40
Zasada zamiatania	MultiClean PLUS	MultiClean	MultiClean PLUS
Szerokość robocza (cm)	77	55	77
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	64	–	–
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	80	–	–
Centralna regulacja wysokości	●	●	●
Osłona przekładni	●	–	●
Listwa uszczelniająca + filtr powietrza	●	–	●
Docisk szczotek	●	–	●
Ergonomiczny uchwyt	●	–	●
Napęd akumulatorowy szczotek talerzowych	●	–	–
Napęd akumulatorowy walca zamiatającego	●	–	–
W budynkach:			
posadzka betonowa	●	–	●
jastrych powlekany	●	–	●
Na zewnątrz:			
asfalt	●	●	●
beton płukany	●	●	●
cegły kompozytowe	●	●	●
kostka brukowa	●	●	●
Właściwości④			
Opis	• Zamiatarka akumulatorowa do oczyszczania dużych powierzchni w budynkach i poza nimi. • Bezpyłowa praca dzięki wbudowanym filtrom powietrza • Łatwe przemieszczanie i oczyszczanie narożników dzięki akumulatorowemu napędowi szczotek talerzowych i walca zamiatającego	• Z systemem zamiatania STIHL MultiClean do oczyszczania terenów przydomowych • 8-stopniowa centralna regulacja wysokości do każdego podłoża • Długa żywotność dzięki wytrzymałym szczotkom	• Zamiatarka do oczyszczania dużych powierzchni w budynkach i poza nimi • Wysoka skuteczność czyszczenia dzięki systemowi STIHL MultiClean PLUS • Bezpyłowa praca dzięki wbudowanym filtrom powietrza • Możliwość praktycznego przechowywania w pozycji pionowej
Nr kat.	4860 011 4706	4860 019 4705	4860 019 4707

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i moga sie różnić w zależności od wykonywanej pracy
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Bez akumulatora
④ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA DO RÓŻNYCH ZADAŃ.

TECHNIKA

SZYBKOZŁĄCZE PRZECIWSKRĘTNE
Szybkozłącze przeciwskrętne umożliwia szybkie podłączanie i odłączanie pistoletu od węża wysokociśnieniowego.

BEZSZCZOTKOWE SILNIKI INDUKCYJNE I SILNIKI EC
Dzięki zastosowaniu bezszczotkowych silników indukcyjnych i silników EC myjki wysokociśnieniowe STIHL są wyjątkowo wydajne i trwałe.

REGULACJA CIŚNIENIA / PRZEPŁYWU WODY
Ciśnienie robocze i ilość wody można płynnie dopasować do danego zadania.

ZINTEGROWANY BĘBEN NA WĄŻ
Modele PLUS zostały wyposażone w zintegrowany bęben na wąż, który umożliwia wygodne i bezpieczne przechowywanie węża wysokociśnieniowego.

ZINTEGROWANY ZBIORNIK NA ŚRODEK CZYSZCZĄCY
Zintegrowany zbiornik umożliwia wyjątkowo szybkie i łatwe stosowanie środków czyszczących.

ZINTEGROWANY SCHOWEK DO PRZECHOWYWANIA DYSZ
Praktyczny schowek pozwala bezpiecznie przechowywać dysze.

KOMFORTOWY PISTOLET Z OBROTOWĄ LANCĄ STALOWĄ
Obrotowa lanca stalowa pozwala idealnie dopasować ustawienie strumienia do konkretnego zadania.

POMPA MOSIĘŻNA Z CERAMICZNYMI TŁOKAMI
Dzięki zastosowaniu w tłokach wysokiej jakości materiałów, takich jak mosiądz czy powlekana stal szlachetna pompa jest bardzo wytrzymała i zapewnia długą żywotność.

WYSOKOCIŚNIENIOWY WĄŻ W OPLOCIE STALOWYM
Wąż wysokociśnieniowy wzmocniony stalowym oplotem jest wyjątkowo wytrzymały i odpowiedni do stosowania w najtrudniejszych warunkach.

FUNKCJA CONTROL
Modele z funkcją CONTROL posiadają regulację ciśnienia za pomocą przycisku oraz wskaźnik LED bezpośrednio na pistolecie.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 222

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM NA TERENACH PRZYDOMOWYCH

	RCA 20	Zestaw RCA 20	REA 60 PLUS
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z 2x AS 2 i AL 1**	**bez akumulatora i ładowarki**
Napięcie sieciowe (V/fazy/Hz)	10,8 / – / –	10,8 / – / –	36 / – / –
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2	AK 30 S
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	15	15	25
Ciężar urządzenia (kg)	1,3⑤	1,5⑥	6,5⑤
Ciśnienie robocze (bar)	22	22	100
Maks. ciśnienie② (bar)	24	24	130
Min. wydajność pompy (l/h)	140	140	240
Maks. wydajność pompy (l/h)	230	230	270
Maks. temperatura wody zasilającej (°C)	40	40	40
Długość węża wysokociśnieniowego (m)	–	–	5
Przezroczysty zbiornik na środek -czyszczący (l)	0,4	0,4	–
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	73	73	72
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	84	84	85
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	1,0④	1,0④	1,7④
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	1,5④	1,5④	2,0④
Zestaw do rozpylania środka czyszczącego / zbiornik na środek czyszczący / zasysanie środka czyszczącego ze zbiornika zewnętrznego	● / – / –	● / – / –	– / – / ●
System dozowania środka czyszczącego	●	●	–
Szybkozłącze na wyjściu -wysokociśnieniowym	–	–	●
Regulator ciśnienia / przepływu wody Na urządzeniu / pistolecie	– / ●	– / ●	● / –
Aluminiowa głowica pompy / mosiężna głowica pompy / powlekane tłoki	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Pistolet ze złączem przeciwskrętnym	●	●	●
Oddzielna dysza rotacyjna / dysza wielofunkcyjna ze zintegrowaną dyszą rotacyjną	– / ●	– / ●	– / ●
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy	–	–	●
Smart Connector	–	–	○ SC 1
Właściwości⑦			IPX5
Opis	• Do drobniejszych prac wokół domu i w ogrodzie • Możliwość czyszczenia bez stacjonarnego źródła zasilania i przyłącza wody • Szybka zmiana strumienia dzięki dyszy 4-w-1 **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × dysza 4-w-1, 1 × przedłużka lancy, 1 × wąż ssący z filtrem, 1 × składany zbiornik na wodę, 1 × zestaw do rozpylania środka czyszczącego, 1 × torba do przechowywania		• Duża elastyczność dzięki wyjątkowo kompaktowej, lekkiej i przenośnej konstrukcji • Dysza 3-w-1 ze zintegrowaną dyszą rotacyjną, dyszą płaską i dyszą do rozpylania środka czyszczącego • Zintegrowany bęben na wąż do praktycznego przechowywania węża wysokociśnieniowego
Nr kat.	RA02 011 7603	RA02 011 7613	RA01 011 7601

② Maksymalne dopuszczalne ciśnienie
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Bez akumulatora
⑥ Z akumulatorem, bez ładowarki
⑦ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM NA TERENACH PRZYDOMOWYCH

	REA 100 PLUS	RE 80 X	RE 80	RE 90	RE 100 PLUS CONTROL	RE 110 PLUS	RE 120
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	–	–	–	–	–	–
Napięcie sieciowe (V/fazy/Hz)	36 / – / –	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Pobór mocy (kW)	–	1,7	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1
System akumulatorowy STIHL	AP SYSTEM	–	–	–	–	–	–
Zalecany akumulator	AP 30	–	–	–	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	43	–	–	–	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	6,7⑥	7,0⑦	7,5⑦	8,0⑦	9,0⑦	20,3⑦	20,0⑦
Ciśnienie robocze (bar)	125	90	90	100	110	110	125
Maks. ciśnienie② (bar)	150	120	120	130	150	150	160
Min. wydajność pompy (l/h)	270	330	330	350	350	380	400
Maks. wydajność pompy (l/h)	300	430	430	440	450	430	480
Maks. temperatura wody zasilającej (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Długość węża wysokociśnieniowego (m)	6	5	5	6	7	8	8
Długość przewodu sieciowego (m)	–	5	5	5	5	5	5
Przezroczysty zbiornik na środek -czyszczący (l)	–	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Poziom ciśnienia akustycznego③ (dB(A))	75	80	80	80	80	73	74
Poziom mocy akustycznej③ (dB(A))	87	91	91	90	89	85	86
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	1,7④	2,5⑤	2,5⑤	2,5⑤	2,5⑤	0,9⑤	2,2⑤
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	2,0④	2,5⑤	2,5⑤	2,5⑤	2,5⑤	1,8⑤	2,2⑤
Zestaw do rozpylania środka czyszczącego / zbiornik na środek czyszczący / zasysanie środka czyszczącego ze zbiornika zewnętrznego	– / – / ●	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	● / – / –	● / – / –
Szybkozłącze na wyjściu -wysokociśnieniowym	●	●	●	●	●	●	●
Regulator ciśnienia / przepływu wody Na urządzeniu / pistolecie	● / –	– / –	– / –	– / –	– / ●	– / –	– / –
Aluminiowa głowica pompy / mosiężna głowica pompy / powlekane tłoki	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Aluminiowy, teleskopowy uchwyt	–	–	–	–	–	●	●
Składana pokrywa do przechowywania dysz	–	–	–	–	–	●	●
Pistolet ze złączem przeciwskrętnym	●	●	●	●	●	●	●
Oddzielna dysza rotacyjna / dysza wielofunkcyjna ze zintegrowaną dyszą rotacyjną	– / ●	● / –	● / –	● / –	– / ●	● / –	● / –
Komfortowy pistolet wysokociśnieniowy z obrotową lancą i miękkim uchwytem	–	–	–	–	–	–	●
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy	●	–	–	–	●	●	–
Smart Connector	○ SC 1	–	–	–	–	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑧	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Opis	• Umożliwia wykonywanie różnych prac związanych z czyszczeniem w miejscach bez dostępu do źródła prądu i przyłącza wody • Duża elastyczność dzięki wyjątkowo kompaktowej, lekkiej i przenośnej konstrukcji • Dysza 3-w-1 ze zintegrowaną dyszą rotacyjną, dyszą płaską i dyszą do rozpylania środka czyszczącego	• Wyjątkowo kompaktowa i przenośna myjka wysokociśnieniowa • Dokładne czyszczenie za pomocą dysz obrotowych i płaskich • Szybkozłączka do łatwego podłączenia węża wysoko-ciśnieniowego i lancy	• Wyjątkowo lekka myjka wysokociśnieniowa z wózkiem jezdnym • Dokładne czyszczenie dzięki dyszy rotacyjnej i dyszy płaskiej • Szybkozłącze umożliwiające łatwe połączenie węża wysokociśnieniowego i pistoletu	• Lekka i wygodna myjka wysokociśnieniowa • Szybkozłącze do łatwego podłączenia węża wysokociśnie-niowego i pistoletu • Pozycja postojowa do odkładania lancy podczas przerw w pracy na urządzeniu	• Wyjątkowo komfortowa myjka wysokociśnieniowa z wyposażeniem dodatkowym • Regulacja ciśnienia i wskaźnik ciśnienia LED bezpośrednio na pistolecie • Dysza 3-w-1 ze zintegrowaną dyszą rotacyjną, dyszą płaską i dyszą do rozpylania środka czyszczącego	• Solidna myjka wysokociśnieniowa z bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym • Schowek na boku urządzenia do przechowywania dysz i przewodu sieciowego • Zintegrowany bęben na wąż do praktycznego przechowywania węża wysokociśnieniowego	• Wydajna myjka wysokociśnieniowa z wytrzymałym silnikiem indukcyjnym • Boczny schowek do przechowywania dysz i przewodu sieciowego • Komfortowy, ergonomiczny pistolet wysokociśnieniowy z miękkim uchwytem i wyjątkowo długą lancą
Nr kat.	RA01 011 7611	RE02 011 4508	RE02 011 4538	RE02 011 4503	RE02 011 4546	4950 011 4533	4950 011 4540

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

X= Wersja przenośna

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wykonywanej pracy i rodzaju zastosowanego trybu
② Maksymalne dopuszczalne ciśnienie
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2 m/s²
⑤ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (od RE 100 wzwyż) – z dyszą płaską
⑥ Bez akumulatora
⑦ Bez przewodu, w trybie gotowości do pracy
⑧ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

	RE 120 PLUS	RE 130 PLUS	RE 140 PLUS	RE 150	RE 150 PLUS	RE 170	RE 170 PLUS
ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM NA TERENACH PRZYDOMOWYCH							
Napięcie sieciowe (V/fazy/Hz)	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Pobór mocy (kW)	2,1	2,3	2,5	2,9	2,9	3,3	3,3
Ciężar urządzenia (kg)	21,2④	21,2④	22,7④	30,0④	31,0④	30,0④	31,0④
Ciśnienie robocze (bar)	125	135	145	140	140	150	150
Maks. ciśnienie① (bar)	160	170	180	180	180	180	180
Min. wydajność pompy (l/h)	400	420	430	540	540	570	570
Maks. wydajność pompy (l/h)	480	500	510	610	610	640	640
Maks. temperatura wody zasilającej (°C)	40	40	40	60	60	60	60
Długość węża wysokociśnieniowego (m)	9	9	10	9	12	9	12
Długość przewodu sieciowego (m)	5	5	5	5	5	5	5
Przezroczysty zbiornik na środek -czyszczący (l)	0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	74	74	74	71	71	71	71
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	86	86	86	85	85	85	85
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	2,2③	1,3③	1,2③	0,8③	0,8③	0,9③	0,9③
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	2,2③	2,4③	2,2③	1,5③	1,5③	1,4③	1,4③
Zestaw do rozpylania środka czyszczącego / zbiornik na środek czyszczący / zasysanie środka czyszczącego ze zbiornika zewnętrznego	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●
System dozowania środka czyszczącego	–	–	–	●	●	●	●
Wysokociśnieniowy wąż w oplocie stalowym	–	●	●	●	●	●	●
Szybkozłącze na wyjściu -wysokociśnieniowym	●	●	●	●	●	●	●
Regulator ciśnienia / przepływu wody Na urządzeniu / pistolecie	– / –	– / –	– / –	● / –	● / –	● / –	● / –
Aluminiowa głowica pompy / mosiężna głowica pompy / powlekane tłoki	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / ●	– / ● / ●
Manometr	–	–	–	–	●	–	●
Aluminiowy, teleskopowy uchwyt	●	●	●	●	●	●	●
Składana pokrywa do przechowywania dysz	●	●	●	●	●	●	●
Pistolet ze złączem przeciwskrętnym	●	●	●	●	●	●	●
Oddzielna dysza rotacyjna / dysza wielofunkcyjna ze zintegrowaną dyszą rotacyjną	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –
Komfortowy pistolet wysokociśnieniowy z obrotową lancą i miękkim uchwytem	●	●	●	●	●	●	●
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy	●	●	●	–	●	–	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–	–	–
Właściwości⑤	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Opis	• Wydajna myjka wysokociśnieniowa z wytrzymałym silnikiem indukcyjnym • Komfortowy, ergonomiczny pistolet wysokociśnieniowy z miękkim uchwytem i wyjątkowo długą lancą • Zintegrowany bęben na wąż do praktycznego przechowywania węża wysokociśnieniowego	• Mocna myjka wysokociśnieniowa z wytrzymałym silnikiem indukcyjnym • Wąż wysokociśnieniowy o długości 9 m, z oplotem stalowym • Zintegrowany bęben na wąż do praktycznego przechowywania węża wysokociśnieniowego	• Wyjątkowo wydajna myjka wysokociśnieniowa z wytrzymałym silnikiem indukcyjnym • Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m, z oplotem stalowym • Zintegrowany bęben na wąż do praktycznego przechowywania węża wysokociśnieniowego	• Trwała myjka wysokociśnieniowa o ciśnieniu roboczym 140 barów, wysoki poziom komfortu obsługi • Mosiężna pompa, silnik indukcyjny i wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym • Do zastosowań komercyjnych i dla wymagających użytkowników okazjonalnych	• Trwała myjka wysokociśnieniowa do zastosowań komercyjnych i dla wymagających użytkowników okazjonalnych • Mosiężna pompa, silnik indukcyjny i wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym • Zintegrowany bęben na wąż z prowadnicą	• Trwała myjka wysokociśnieniowa o ciśnieniu roboczym 150 barów, wysoki poziom komfortu obsługi • Mosiężna pompa z powlekanymi tłokami, silnik indukcyjny i wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym • Do zastosowań komercyjnych i dla wymagających użytkowników okazjonalnych	• Trwała myjka wysokociśnieniowa do zastosowań komercyjnych i dla wymagających użytkowników okazjonalnych • Mosiężna pompa z powlekanymi tłokami, silnik indukcyjny i wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym • Zintegrowany bęben na wąż z prowadnicą
Nr kat.	4950 011 4550	4950 011 4560	4950 011 4580	RE01 011 4510	RE01 011 4512	RE01 011 4540	RE01 011 4541

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Maksymalne dopuszczalne ciśnienie
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (od RE 100 wzwyż) – z dyszą płaską
④ Bez przewodu, w trybie gotowości do pracy
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

PROFESJONALNE ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM

	RE 232	RE 282 PLUS	RE 362 PLUS	RE 462 PLUS
Napięcie sieciowe (V/fazy/Hz)	230 / 1 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60
Pobór mocy (kW)	3,3	3,5	6,5	7,4
Ciężar urządzenia (kg)	36,0④	40,0④	79,0④	83,0④
Ciśnienie robocze (bar)	145	160	180	220
Maks. ciśnienie① (bar)	200	200	250	250
Min. wydajność pompy (l/h)	590	700	1.000	1.050
Maks. wydajność pompy (l/h)	660	760	1.080	1.130
Maks. temperatura wody zasilającej (°C)	60	60	60	60
Długość węża wysokociśnieniowego (m)	10	15	15	20
Długość przewodu sieciowego (m)	5	5	5	5
Przezroczysty zbiornik na środek -czyszczący (l)	–	2,5	2 × 2,5	2 × 2,5
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	76	73,4	76	75
Poziom mocy akustycznej② (dB(A))	90	87,6	87,5	86,5
Wartość drgań uchwyt przedni (m/s²)	2,5③	2,5③	2,5③	2,5③
Wartość drgań uchwyt tylny (m/s²)	2,5③	2,5③	2,5③	2,5③
Zestaw do rozpylania środka czyszczącego / zbiornik na środek czyszczący / zasysanie środka czyszczącego ze zbiornika zewnętrznego	– / – / ●	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●
System dozowania środka czyszczącego	●	●	●	●
Wysokociśnieniowy wąż w oplocie stalowym	●	●	●	●
Regulator ciśnienia / przepływu wody Na urządzeniu / pistolecie	– / –	● / –	● / ●	● / ●
Aluminiowa głowica pompy / mosiężna głowica pompy / powlekane tłoki	– / ● / –	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●
Manometr	–	●	●	●
Wybiegowy wyłącznik silnika	–	–	–	●
Pistolet ze złączem przeciwskrętnym	●	●	●	●
Oddzielna dysza rotacyjna / dysza wielofunkcyjna ze zintegrowaną dyszą rotacyjną	○ / –	● / –	● / –	● / –
Komfortowy pistolet wysokociśnieniowy z obrotową lancą i miękkim uchwytem	●	●	●	●
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy	–	●	●	●
Właściwości⑤	IPX5	–	IPX5	IPX5
Opis	• Model podstawowy klasy profesjonalnej • Ergonomiczny pistolet profesjonalny • Zasysanie środka czyszczącego ze zbiornika zewnętrznego	• Wolnoobrotowy silnik trójfazowy (400 V) • Tłoki z powłoką ceramiczną • Druga lanca z dyszą rotacyjną	• Długa żywotność dzięki wytrzymałej pompie i solidnemu tłokowi ceramicznemu • Szybka wymiana dysz dzięki drugiej lancy spryskującej • Łatwiejsza praca dzięki zintegrowanemu bębnowi na wąż	• Niezwykle wydajna myjka wysokociśnieniowa • Szybka wymiana dysz dzięki drugiej lancy spryskującej • Oszczędność systemu dzięki układowi wyłączania silnika
Nr kat.	4788 012 4503	4788 012 4521	4780 012 4518	4780 012 4501

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

① Maksymalne dopuszczalne ciśnienie
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (od RE 100 wzwyż) – z dyszą płaską

④ Bez przewodu, w trybie gotowości do pracy
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ CZYSZCZENIA DZIĘKI WSZECHSTRONNYM AKCESORIOM

Dzięki szerokiej ofercie akcesoriów można dodatkowo poszerzyć zakres zastosowań myjki ciśnieniowej STIHL i jeszcze lepiej dostosować go do swoich potrzeb. Jeśli na przykład chcesz dokładnie wyczyścić delikatne powierzchnie, nie powodując ich uszkodzenia, sięgnij po naszą szczotkę do czyszczenia dużych powierzchni lub szczotkę z obrotowym wieńcem. Przy czyszczeniu większych powierzchni wokół domu i w ogrodzie doskonale sprawdzi się przystawka do czyszczenia dużych powierzchni.

W naszej ofercie mamy środki do czyszczenia i pielęgnacji STIHL odpowiednie do każdego zadania - można je znaleźć od strony 227.

AKCESORIA DO RCA 20

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Szczotka obrotowa	RA02 500 5900	Ø 15,5 cm. Do czyszczenia delikatnych powierzchni. Obrotowe szczotki i regulacja kąta roboczego.	RCA 20
NOWOŚĆ Przedłużenie lancy strumieniowej	RA02 500 0901	Długość 40 cm. Prosta lanca bez dyszy. Z szybkozłączem. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc.	RCA 20

AKCESORIA DO REA 60 – REA 100

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Wózek ze zbiornikiem na wodę	RA01 500 9800	Wytrzymała rama z rur stalowych, 20-litrowy zbiornik na wodę, wąż ssący o długości 0,5 m. Odpowiedni do zasilania akumulatorowej myjki wysokociśnieniowej niezależnie od dostępu do przyłącza wody i źródła prądu, a także do wygodnego transportu urządzenia i zbiornika na wodę.	REA 60, REA 100
Wąż ssący	RA01 500 0500	Długość 5 m. Do bezciśnieniowego zasilania wodą z beczki lub cysterny. Zintegrowany filtr wody.	REA 60, REA 100

AKCESORIA DO RE 80 – RE 170 I REA 60 – REA 100

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Szczotka obrotowa	4910 500 5900	Ø 15,5 cm. Do dokładnego mycia delikatnych powierzchni, obrotowy wieniec, regulacja kąta roboczego.	RE 150 – RE 170
	4910 500 5911		RE 80 – RE 140, REA 60 – REA 100
Obrotowy wałek szczotki	4910 550 3400	Do delikatnego czyszczenia większych, wrażliwych powierzchni (np. tarasów pokrytych drewnem lub kamieniem, fasad lub bram garażowych). W zależności od potrzeb możliwość montażu bezpośrednio na pistolecie, na lancy lub lancy teleskopowej. Łatwa wymiana włosia dzięki szybkozłączce. Szerokość robocza ok. 30 cm. **Dostępne jako wyposażenie dodatkowe:** miękkie szczotki do czyszczenia paneli słonecznych, okien, rolet, ogrodów zimowych, powierzchni lakierowanych lub z tworzywa sztucznego.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Zapasowe szczotki	4910 500 3400	Zapasowe oryginalne szczotki do czyszczenia tarasów pokrytych drewnem lub kamieniem oraz fasad. Pasują do obrotowego wałka szczotki	**Akcesoria do obrotowego wałka szczotki**
Miękkie szczotki zapasowe	4910 500 3410	Miękkie zapasowe szczotki do czyszczenia paneli słonecznych, okien, rolet, ogrodów zimowych, powierzchni lakierowanych lub z tworzywa sztucznego. Pasują do obrotowego wałka szczotki.	**Akcesoria do obrotowego wałka szczotki**

AKCESORIA DO RE 80 – RE 170 I REA 60 – REA 100

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Przystawka do czyszczenia średnich powierzchni	**RA 90**	4910 500 3904	Ø 25,5 cm. Do szybkiego, bezbryzgowego czyszczenia średniej wielkości powierzchni. Regulacja ciśnienia, złącze zatrzaskowe i bagnetowe.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
	RA 110	4910 500 3903	Ø 31 cm. Do szybkiego, bezbryzgowego czyszczenia dużych powierzchni. Regulacja ciśnienia.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Szczotki		4910 500 6000	Szerokość ok. 28,5 cm. Do czyszczenia delikatnych powierzchni. Zintegrowana gumowa uszczelka do ściągania resztek wody.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Zestaw do czyszczenia pojazdów			W zestawie szczotka, dysza do mycia samochodów oraz dysza kątowa 90°.	
		4910 500 6100	Ze złączem zatrzaskowym	RE 90 – RE 130 (do modeli wyprodukowanych przed 2022 rokiem)
		4910 500 6101	ZE złączem bagnetowym	RE 80 – RE 170 (od roku produkcji 2022)
		4910 500 6112	ZE złączem bagnetowym	REA 60 – REA 100
Osłona przeciwbryzgowa		4910 550 9000	Chroni przed bryzgami wody. Długie, elastyczne włosie zapewnia optymalne dopasowanie do różnych czyszczonych przedmiotów. Duża nakrętka zaciskowa ułatwia mocowanie na lancy wysokociśnieniowej.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Dysza do pianowania		4910 500 9600	Chroni przed bryzgami wody. Długie, elastyczne włosie zapewnia optymalne dopasowanie do różnych czyszczonych przedmiotów. Duża nakrętka zaciskowa ułatwia mocowanie na lancy wysokociśnieniowej.	RE 80 – RE 140, REA 60 – REA 100
		4910 500 9601		RE 150, RE 170
Lanca		4910 500 1900	Długość ok. 1 m. Solidna, wygięta lanca z dyszą do czyszczenia trudno dostępnych miejsc.	RE 80 – RE 170
Wąż płaski w oplocie tekstylnym z kasetą		4910 500 8600	Długość 12 m. Do zasilania myjki wysokociśnieniowej wodą STIHL oferuje wąż płaski w oplocie tekstylnym wraz z praktyczną kasetą umożliwiającą komfortowe zwijanie i rozwijanie węża. W połączeniu z uchwytem na wąż kaseta może być przechowywana bezpośrednio na myjce ciśnieniowej. Dzięki temu wąż płaski w oplocie tekstylnym jest zawsze bezpieczny i nie zajmuje wiele miejsca.	RE 110 – RE 170

AKCESORIA DO RE 80 - RE 170 I REA 60 - REA 100

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Uchwyt na wąż	4950 790 5400	Uchwyt na wąż umożliwia przechowywanie węża płaskiego w oplocie tekstylnym z kasetą bezpośrednio na urządzeniu.	RE 110 – RE 140
	RE01 790 5400		RE 150, RE 170 (Zdjęcie poglądowe)
Przedłużka lancy, prosta	4910 500 0900	Długość 43 cm.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Zawór przeciwzwrotny ze złączkami 3/4"①	4900 500 5700	Zapobiega cofaniu się wody z myjki do sieci wodociągowej.	RE 80 – RE 170 , RCA 20, REA 60 – REA 100
Przedłużacz węża wysokociśnieniowego②	4910 500 0801	Przedłużacz węża wysokociśnieniowego Długość 7 m, oplot tekstylny	RE 80 – RE 130, REA 60 – REA 100
	4910 500 0802	Długość 9 m, oplot stalowy	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
	4910 500 0803	Długość 20 m, oplot stalowy	RE 150, RE 170
Lanca teleskopowa	4910 550 3500	Długość 1,57 – 4 m, rozsuwanie za pomocą szybkozłączek. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. fasady lub dachy). Złącze bagnetowe do stosowania wspólnie z dyszami wysokociśnieniowymi STIHL i akcesoriami do myjek wysokociśnieniowych STIHL. Ciężar zaledwie 2,9 kg (wraz z pasem nośnym) zapewnia duży komfort pracy.	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100
Urządzenie do piaskowania na mokro	4910 500 1800	Długość 4 m. Do piaskowania na mokro murów i elementów metalowych. Najlepsza wydajność przy zastosowaniu granulatu STIHL SB 90.	RE 80 – RE 170
Zestaw do udrażniania rur	4910 500 8000	Długość 15 m. Średnica zewnętrzna: wąż 10 mm, główka 13,7 mm (na złączce). Odpowiedni do rur o niewielkim przekroju. Z dyszą.	RE 80 – RE 170
Zestaw ssący	4910 500 0500	Długość 3 m. Długość 3 m. Do bezciśnieniowego zasilania wodą z beczki lub cysterny. Zalecane zastosowanie filtra do wody.	RE 80 – RE 462
Filtr wody	4910 500 5400	Chroni pompę przed zanieczyszczeniami z wody zasilającej. 3/4".	RE 80 – RE 170, REA 60 – REA 100

① Myjkę wysokociśnieniową należy podłączać do przyłącza wody pitnej wyłącznie z zastosowaniem zaworu przeciwzwrotnego
② Przedłużacz węża wysokociśnieniowego bez możliwości nawinięcia na bęben
③ Zalecane stosowanie osłony dyszy

AKCESORIA DO RE 232 - RE 462

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Szczotki		4925 500 5900	Wyposażenie profesjonalne, wymienny wkład szczotki. Obrotowa, z regulacją kąta. Włosie naturalne.	RE 232 – RE 462
Lanca stalowa			Prosta, bez dyszy③ . Z szybkozłączem	
		4925 500 0960	Długość 35 cm	RE 232 – RE 462
		4925 500 0961	Długość 50 cm	
		4925 500 0962	Długość 107 cm	
		4925 500 0963	Długość 180 cm	
		4925 500 0964	Długość 250 cm	
Lanca stalowa		4925 500 1900	Kątowa, bez dyszy③. Z szybkozłączem. Długość 107 cm.	RE 232 – RE 462
Lanca stalowa z dyszą rotacyjną	**W12 040**	4925 500 8304	Prosta. Do usuwania szczególnie uporczywych zabrudzeń, szybkie obroty strumienia punktowego, duża wydajność, szybkozłącze.	RE 232, RE 272
	W12 050	4925 500 8306		RE 282
	W11 060	4925 500 8301		RE 362
Dysze punktowe			Kąt strumienia 0°, bardzo mocny strumień punktowy.	
		4900 502 1003	Rozmiar dyszy 0004	RE 232, RE 272
		4900 502 1004	Rozmiar dyszy 0005	RE 282
		4900 502 1007	Rozmiar dyszy 0006	RE 462
Dysze płaskie			Kąt strumienia 30°, dysza uniwersalna do wszystkich rodzajów prac, duża wydajność.	
		4900 502 1029	Rozmiar dyszy 2504	RE 232
		4900 502 1030	Rozmiar dyszy 25045	RE 282
		4900 502 1033	Rozmiar dyszy 2506	RE 362
			Kąt strumienia 60°, do czyszczenia delikatnych powierzchni, bardzo duża wydajność.	
		4900 502 1060	Rozmiar dyszy 5006	RE 232 – RE 282
		4900 502 1061	Rozmiar dyszy 5007	RE 362
Dysze rotacyjne (turbodysza, frez do usuwania brudu)	**W12 040**	4900 500 1641	Do usuwania szczególnie uporczywych zabrudzeń. Szybkie obroty strumienia punktowego, do czyszczenia dużych powierzchni.	RE 232, RE 272
	W12 050	4900 500 1649		RE 282
	W11 055	4900 500 1651		RE 462
	W11 060	4900 500 1662		RE 362
Osłona dyszy		4900 502 0900	Chroni dyszę wysokociśnieniową przed uszkodzeniami mechanicznmi. Zintegrowana z dyszą.	RE 232 – RE 462
Adapter złącze śrubowe / szybkozłącze		4925 500 6700	Adapter do łączenia lanc stalowych / elementów wyposażenia dodatkowego ze złączem śrubowym z pistoletem z szybkozłączem.	RE 232 – RE 462
Dysza do piany		4925 500 9600	Wysoka skuteczność czyszczenia dzięki nakładaniu trwałej piany. Regulacja intensywności i kąta strumienia. System do dozowania z dużym otworem do napełniania, butelka o pojemności 1 l, duży otwór wlewowy.	RE 232 – RE 462

AKCESORIA DO RE 232 – RE 462

		Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Szczotka myjąca do dużych powierzchni①		4900 500 3011	Szerokość 25 cm. Do lanc prostych, łatwy montaż, włosie naturalne.	RE 232 – RE 462
Przedłużacze węża wysokociśnieniowego②	**DN 06, M24 × 1,5**	4925 500 0840	Zwiększają zasięg. Zastosowanie tylko z adapterem. Wzmocniony oplot stalowy. Długość 10 m	RE 232 – RE 282
		4925 500 0841	Długość 20 m	
	DN 08, M27 × 1,5	4925 500 0842	Długość 10 m	RE 362 – RE 462
		4925 500 0843	Długość 15 m	
		4925 500 0844	Długość 20 m	
Adapter do węży wysokociśnieniowych	**M24 × 1,5**	4925 503 0800	Do łączenia węży wysokociśnieniowych.	RE 232 – RE 282
	M27 × 1,5	4925 503 1205		RE 362 – RE 462
Zestaw do udrażniania rur		4925 500 8000	Bardzo elastyczny, możliwość zastosowania nawet do rur o niewielkim przekroju. Z dyszą i szybkozłączem. Długość 10 m	RE 232 – RE 462
		4925 500 8001	Długość 20 m	
		4900 500 1716	Długość 10 m	
		4900 500 1721	Długość 20 m	
Zestaw ssący		4910 500 0500	Długość 3 m. Do bezciśnieniowego zaopatrzenia w wodę z beczek na deszczówkę i cystern. Zalecane stosowanie filtra wody.	RE 80 – RE 462
Zestaw do piaskowania na mokro		4925 500 1800	Do usuwania brudu z powierzchni murów oraz farby i rdzy z elementów metalowych. Z szybkozłączem, do granulatu SB 90. Rozmiar dyszy 05	RE 232 – RE 282
		4925 500 1801	Rozmiar dyszy 06	RE 462
		4925 500 1802	Rozmiar dyszy 07	RE 362
Filtr wody		4900 500 5405	¾". Chroni pompę przed zanieczyszczeniami z wody zasilającej.	RE 232 – RE 282
		4900 500 5401		RE 362 – RE 462
Zawór przeciwzwrotny ze złączkami ¾"③		4900 500 5700	Zapobiega cofaniu się wody z myjki do sieci wodociągowej.	RE 232 – RE 282
		4900 500 5701		RE 362 – RE 462

① W połączeniu z lancami stalowymi
② Przedłużacz węża wysokociśnieniowego bez możliwości nawinięcia na bęben
③ Myjkę wysokociśnieniową należy podłączać do przyłącza wody pitnej wyłącznie z zastosowaniem zaworu przeciwzwrotnego

ŚRODKI CZYSZCZĄCE DO RCA, REA I RE

	Nr kat.	Pojemność	Opis
Środek do czyszczenia FELG CR 100	0782 516 9400	500 ml	Do usuwania mocno przywierających zanieczyszczeń. Do wszystkich felg ze stopów lekkich i stali. **Właściwości niebezpieczne** Zwiera kwas merkaptooctowy. Może wywoływać reakcje alergiczne. Karta charakterystyki dostępna na zapytanie. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.
Środek do czyszczenia-pojazdów z woskiem CC 100	0782 516 9300	1 l	Do oczyszczania wszystkich typów pojazdów z różnych zanieczyszczeń drogowych, jak sól, kurz i owady. Pieniący, wysokiej jakości komponenty myjące, nadaje połysk, trwały efekt perłujący.
	0782 516 9301	5 l	
Środek czyszczący do kamienia i FASAD CS 100	0782 516 9500	5 l	Do twardych powierzchni kamiennych, fasad, powierzchni betonowych, drewnianych i wykładanych płytkami ceramicznymi. Niezawodnie rozpuszcza uporczywe osady pochodzenia roślinnego, nagar, sadzę i kurz.
Uniwersalny środek czyszczący CU 100	0782 516 9100	1 l	Do łagodnego czyszczenia różnych zabrudzeń z twardych powierzchni w domu i na terenach przydomowych. Odpowiedni do powierzchni lakierowanych, metalowych, z kamienia, tworzyw sztucznych i szkła.
	0782 516 9101	5 l	
Uniwersalny środek czyszczący CP 200	0782 516 9200	1 l	Do profesjonalnego czyszczenia wszystkich twardych powierzchni za wyjątkiem tkanin. Usuwa różne rodzaje zanieczyszczeń, np. nagar, sadzę, kurz, lekkie zanieczyszczenia olejem i smarem, wartość pH 1 % roztworu: 8,2.
	0782 516 9201	10 l	
SG 11 PLUS	4255 019 4912		Opryskiwacz z regulowaną dyszą do rozpylania środków czyszczących i rozpuszczalników, np. CP 200, CS 100 und CU 100. Pojemność 1,5 l, maks. ciśnienie 3 bary, uszczelki EPDM do środków czyszczących i rozpuszczalników, pH od 7 do 14. Dla zapewnienia długiej żywotności pompę wyposażono w specjalną osłonę.

ODKURZACZE DO CZYSZCZENIA NA SUCHO I NA MOKRO

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA DO RÓŻNYCH ZADAŃ.

TECHNIKA

CECHY OGÓLNE

FUNKCJA DMUCHAWY
Funkcja dmuchawy przydaje się do czyszczenia trudno dostępnych miejsc. W tym celu rurę ssącą należy przełożyć do otworu wydmuchowego.

ZINTEGROWANY SCHOWEK NA AKCESORIA
W zależności od modelu akcesoria można przechowywać w zintegrowanym pojemniku lub na przewidzianych do tego celu uchwytach. Dodatkowo uchwyt na wąż ssący i przewód sieciowy.

OCZYSZCZANIE FILTRA
Stała optymalna moc dzięki prostemu i szybkiemu czyszczeniu filtra.

WIELOWARSTWOWY SYSTEM FILTRUJĄCY
Wielowarstwowy system filtrujący zatrzymuje zarówno duże zanieczyszczenia, jak i niewielkie drobinki pyłu. Wkład filtra z możliwością czyszczenia gwarantuje higienę, ekonomię użytkowania i przyczynia się do ochrony środowiska.

CZYSZCZENIE NA SUCHO I NA MOKRO
Odkurzacze STIHL do czyszczenia na sucho i na mokro są przeznaczone do czyszczenia zarówno mokrych, jak i suchych powierzchni. Nowy odkurzacz SEA 20 można stosować wyłącznie na suchych powierzchniach.

KOŃCÓWKA DO CZYSZCZENIA PODŁÓG Z PRZEŁĄCZNIKIEM
Przy przechodzeniu z dywanów na gładkie podłogi końcówkę do czyszczenia podłóg można wygodnie przełączyć za pomocą przełącznika nożnego.

CECHY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

AUTOMATYCZNY WŁĄCZNIK / GNIAZDO
Odkurzacz jest włączany i wyłączany automatycznie wraz z elektronarzędziem podłączonym do gniazda.

PRAKTYCZNE AKCESORIA MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 234

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów. Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

E = Automatyczny włącznik / gniazdo
L = Klasa pyłów L
M = Klasa pyłów M

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM W DOMU I NA TERENACH PRZYDOMOWYCH

	SEA 20	Zestaw SEA 20
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**
Maks. napięcie (V)	12	12
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8
Napięcie sieciowe (fazy)	–	–
Napięcie sieciowe (Hz)	–	–
Pobór mocy (kW)	0,11	0,11
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	14	14
Ciężar urządzenia (kg)	1,1③	1,3④
Maks. podciśnienie (mbar)	65	65
Przepływ objętościowy (turbina) (l / s)	20	20
Pojemność zbiornika (l)	0,8	0,8
Min. długość węża ssącego (m)	0,5	0,5
Maks. długość węża ssącego (m)	1,5	1,5
Wewnętrzna średnica węża ssącego (mm)	29	29
Długość przewodu sieciowego (m)	–	–
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	68	68
Filtr papierowy / filtr włókninowy	● / –	● / –
Papierowy / włókninowy worek filtracyjny	– / –	– / –
Rura ssąca z tworzywa sztucznego / stali nierdzewnej	● / –	● / –
Wyposażenie antystatyczne	–	–
Końcówka do czyszczenia podłóg z przełącznikiem	–	–
Końcówka uniwersalna / końcówka do szczelin	● / ●	● / ●
Adapter do elektronarzędzia	–	–
Wyłącznik wybiegowy	–	–
Czyszczenie na sucho i na mokro	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑤		
Opis	• Szybkie i skuteczne sprzątanie małych powierzchni w domu i wokół niego • Szeroki zakres zastosowań dzięki bogatemu wyposażeniu dodatkowemu • Dwustopniowy system filtrów ze zmywalnym filtrem wstępnym zapewniającym skuteczną filtrację powietrza W**yposażenie dodatkowe:** 1 × dysza do szczelin, 1 × dysza uniwersalna z zdejmowaną szczotką, 1 × przedłużka lancy, 49 cm, 1 × wąż ssący, 1 × torba transportowa	
Nr kat.	SA03 011 7305	SA03 011 7315

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wykonywanej pracy i rodzaju zastosowanego trybu
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Bez akumulatora, w trybie gotowości do pracy
④ Z akumulatorem, w trybie gotowości do pracy, bez ładowarki
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM W DOMU I NA TERENACH PRZYDOMOWYCH

	SE 33	SE 62	SE 62 E
W zestawie	–	–	–
Maks. napięcie (V)	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	230	230	230
Napięcie sieciowe (fazy)	1	1	1
Napięcie sieciowe (Hz)	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Pobór mocy (kW)	1,40	1,40	1,40
System akumulatorowy STIHL	–	–	–
Zalecany akumulator	–	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	5,5④	7,5④	8,0④
Maks. podciśnienie (mbar)	210	210	210
Przepływ objętościowy (turbina) (l / s)	60	60	60
Pojemność zbiornika (l)	12	20	20
Min. długość węża ssącego (m)	–	–	–
Maks. długość węża ssącego (m)	2	2,5	3,5
Wewnętrzna średnica węża ssącego (mm)	37	32	32
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	73	71	71
Automatyczny włącznik / gniazdo (E)	–	–	●
Wielowarstwowy system filtrujący	●	●	●
Automatyczne / ręczne oczyszczanie filtra	– / –	– / ●	– / ●
Filtr papierowy / filtr włókninowy	– / ●	● / –	● / –
Papierowy / włókninowy worek filtracyjny	● / –	– / ●	– / ●
Uchwyt z szybkozłączką	–	●	●
Regulacja mocy	–	–	–
Regulacja obrotów	–	–	–
Rura ssąca z tworzywa sztucznego / stali nierdzewnej	● / –	● / –	– / ●
Końcówka do czyszczenia podłóg z przełącznikiem	●	●	●
Końcówka uniwersalna / końcówka do szczelin	– / ●	● / ●	● / ●
Adapter do elektronarzędzia	–	–	●
Czyszczenie na sucho i na mokro	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	–	–
Właściwości⑤	–	–	–
Opis	• Wydajny odkurzacz do prac przydomowych z funkcją nadmuchu • Łatwe przełączanie między odkurzaniem na mokro i na sucho za pomocą przełącznika na końcówce ssącej • Łatwy w użyciu i bardzo ergonomiczny dzięki dwuczęściowej rurze ssącej	• Do usuwania kurzu, brudu i płynów • Funkcja nadmuchu do trudno dostępnych miejsc • Łatwe czyszczenie dzięki przełącznikowi na końcówce	• Funkcja nadmuchu do trudno dostępnych miejsc • Łatwe czyszczenie dzięki przełącznikowi na końcówce • Możliwe bezpośrednie podłączenie innych elektronarzędzi
Nr kat.	SE01 012 4413	4784 012 4400	4784 012 4403

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM W DOMU I NA TERENACH PRZYDOMOWYCH, ZASTOSOWANIA PROFESJONALNE

	NOWOŚĆ SEA 50 L	SEA 60 L
	bez akumulatora i ładowarki	**bez akumulatora i ładowarki**
Maks. napięcie (V)	40	40
Napięcie znamionowe (V)	36	36
Napięcie sieciowe (fazy)	-	–
Napięcie sieciowe (Hz)	-	–
Pobór mocy (kW)	0,3	0,45
System akumulatorowy STIHL	AK II SYSTEM	AK II SYSTEM
Zalecany akumulator	AK 20	AK 20
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	27	26
Ciężar urządzenia (kg)	5,8③	7,5③
Maks. podciśnienie (mbar)	160	180
Przepływ objętościowy (turbina) (l / s)	28,8	55
Pojemność zbiornika (l)	8,5	12
Min. długość węża ssącego (m)	0,6	–
Maks. długość węża ssącego (m)	1,8	2,2
Wewnętrzna średnica węża ssącego (mm)	29	32
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	68	68
Automatyczny włącznik / gniazdo (E)	–	–
Wielowarstwowy system filtrujący	●	●
Automatyczne / ręczne oczyszczanie filtra	–	–
Filtr papierowy / filtr włókninowy	– / ●	– / ●
Papierowy / włókninowy worek filtracyjny	–	– / ●
Uchwyt z szybkozłączką	–	–
Regulacja mocy	–	●
Regulacja obrotów	–	2 stopnie
Rura ssąca z tworzywa sztucznego / stali nierdzewnej	● / –	● / –
Końcówka do czyszczenia podłóg z przełącznikiem	●	●
Końcówka uniwersalna / końcówka do szczelin	● / –	● / ●
Adapter do elektronarzędzia	●	●
Czyszczenie na sucho i na mokro	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1
Właściwości⑤	L	L
Opis	• Akumulatorowy odkurzacz do pracy na mokro / sucho do użytku prywatnego lub półprofesjonalnego • Przenośny, duża elastyczność podczas pracy na schodach lub w ciasnych pomieszczeniach • Praktyczne przechowywanie akcesoriów zwiększające komfort pracy **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × harmonijkowy wąż ssący 1,8 m, 1 × 2-częściowa rura ssąca, 1 × dysza uniwersalna, 1 × dysza do szczelin, 1 × filtr PET, 1 × worek filtracyjny z włókniny, 1 × filtr do pracy na mokro, 1 × szelki	• 2 poziomy mocy zapewniające dużą moc ssania lub długi czas pracy akumulatora • Praktyczne przechowywanie akcesoriów zwiększające komfort pracy • Zmywalny filtr PET, wielokrotnego użytku **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × wąż ssący 2,2 m, 1 × końcówka do czyszczenia podłóg, 1 × 2-częściowa rura ssąca, 1 × dysza uniwersalna, 1 × dysza do szczelin, 1 × uniwersalny adapter do elektronarzędzi
Nr kat.	SA08 011 7301	SA04 011 7301

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

E = Automatyczny włącznik / gniazdo
L = Klasa pyłów L

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wykonywanej pracy i rodzaju zastosowanego trybu
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ Bez akumulatora, w trybie gotowości do pracy
④ Z przewodem, w trybie gotowości do pracy
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ZADANIA ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM W DOMU I NA TERENACH PRZYDOMOWYCH, ZASTOSOWANIA PROFESJONALNE

	SEA 100 L	SE 122	SE 133 ME
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**–**	**–**
Maks. napięcie (V)	40	–	–
Napięcie znamionowe (V)	36	230	230
Napięcie sieciowe (fazy)	–	1	1
Napięcie sieciowe (Hz)	–	50 – 60	50 – 60
Pobór mocy (kW)	0,50	1,50	1,40
System akumulatorowy STIHL	AP III SYSTEM	–	–
Zalecany akumulator	AP 200 S	–	–
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	29	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	7,6⑤	12,1④	16④
Maks. podciśnienie (mbar)	200	250	250
Przepływ objętościowy (turbina) (l / s)	55	62	75
Pojemność zbiornika (l)	12	30	42
Maks. długość węża ssącego (m)	2,4	3	5
Wewnętrzna średnica węża ssącego (mm)	32	36	32
Długość przewodu sieciowego (m)	–	8,2	8,4
Poziom ciśnienia akustycznego② (dB(A))	69	65	68
Automatyczny włącznik / gniazdo (E)	–	–	●
Wielowarstwowy system filtrujący	●	●	●
Automatyczne / ręczne oczyszczanie filtra	–	– / ●	– / ●
Filtr papierowy / filtr włókninowy	– / ●	– / ●	– / ●
Papierowy / włókninowy worek filtracyjny	– / ●	– / ●	– / ●
Uchwyt z szybkozłączką	–	●	●
Regulacja mocy	●	–	●
Regulacja obrotów	2 stopnie	Ciągły	Ciągły
Łagodny rozruch	–	–	●
Rura ssąca z tworzywa sztucznego / stali nierdzewnej	● / –	– / ●	– / ●
Wyposażenie antystatyczne	●	●	●
Końcówka do czyszczenia podłóg z przełącznikiem	●	●	●
Końcówka uniwersalna / końcówka do szczelin	● / ●	● / ●	– / ●
Adapter do elektronarzędzia	●	–	●
Wyłącznik wybiegowy	–	–	●
Czyszczenie na sucho i na mokro	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	–	–
Właściwości⑤	L	–	M
Opis	• 2 poziomy mocy zapewniające dużą moc ssania lub długi czas pracy akumulatora • Praktyczne przechowywanie akcesoriów zwiększające komfort pracy • Zmywalny filtr PET, wielokrotnego użytku **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × wąż ssący 2,4 m z wyposażeniem antystatycznym, 1 × końcówka do czyszczenia podłóg, 1 × 2-częściowa rura ssąca, 1 × dysza uniwersalna, 1 × dysza do szczelin, 1 × uniwersalny adapter do elektronarzędzi	• Łatwe usuwanie wiórów i płynów • Niezmiennie wysoka siła ssania dzięki łatwemu czyszczeniu filtra • Praktyczne przechowywanie akcesoriów dzięki zintegrowanemu pojemnikowi	• Do prac porządkowych przy dużym zapyleniu • Stale wysoka siła ssania dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra • Monitorowanie przepływu powietrza w celu zwiększenia bezpieczeństwa
Nr kat.	SA04 011 7311	4774 012 4405	4786 012 4430

● Wyposażenie seryjne
○ Wyposażenie dodatkowe (akcesoria)

E = Automatyczny włącznik / gniazdo
L = Klasa pyłów L
M = Klasa pyłów M

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wykonywanej pracy i rodzaju zastosowanego trybu
② Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Bez akumulatora, w trybie gotowości do pracy
④ Z przewodem, w trybie gotowości do pracy
⑤ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

AKCESORIA DO ODKURZACZY DO CZYSZCZENIA NA SUCHO I NA MOKRO

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Filtr PET	SA03 080 1900	Zmywalny filtr PET umożliwiający dłuższe użytkowanie lub jako filtr zapasowy.	SEA 20
Zestaw mini dysz	SA03 007 1000	Do czyszczenia bardzo ciasnych lub trudno dostępnych miejsc, takich jak np. przestrzenie między żeberkami kaloryfera. **W zestawie znajduje się:** 1 × adapter 2 × przedłużka lancy 3 × dysza 1 × torba do przechowywania	SEA 20
NOWOŚĆ Wózek	SA08 500 9800	Wytrzymały wózek z kółkami skrętnymi zapewniający większą mobilność i elastyczność obsługi. Proste mocowanie bez użycia narzędzi. W komplecie adapter do elektronarzędzi i końcówka do czyszczenia podłóg z jednym wkładem szczotkowym i jedną gumową uszczelką. Adapter, końcówka do czyszczenia podłóg i nasadki można wygodnie przechowywać w wózku.	SEA 50 L
Worki do odkurzaczy	SE01 500 9000	Opakowanie 5 sztuk. Wykonane z papieru.	SE 33, SEA 60, SEA 100
	SA08 500 9000	Opakowanie 4 sztuk. Wykonane z wytrzymałej, odpornej na rozdarcia włókniny.	SEA 50 L
	4901 500 9004	Opakowanie 5 sztuk. Wykonane z wytrzymałej, odpornej na rozdarcia włókniny.	SE 62, SE 62 E
	4901 500 9007	Opakowanie 5 sztuk. Wykonane z wytrzymałej, odpornej na rozdarcia włókniny. Z zamknięciem przeciwpyłowym.	SE 122 E
	4901 500 9009		SE 133 ME
Filtry do odkurzaczy	SE01 703 5900	Stabilny, zmywalny filtr PET.	SE 33, SEA 60, SEA 100
	SA08 703 5900	Stabilny, zmywalny filtr PET.	SEA 50 L
	4709 703 5900	Z wytrzymałego papieru	SE 62 – SE 122 E
	4742 703 5900	Stabilny, zmywalny filtr PET.	SE 62 – SE 122 E
	4901 501 0900	Do częstej, długotrwałej pracy w trybie czyszczenia na mokro. Stal nierdzewna.	SE 62 – SE 122 E
	4786 703 5902	Filtr fałdowany płaski z PTFE, klasa pyłów M, zmywalny.	SE 133 ME
Jednorazowy worek filtracyjny	4901 903 4900	Do łatwego i czystego usuwania zebranego pyłu. 5 szt. w opakowaniu, tworzywo sztuczne	SE 133 ME

AKCESORIA DO ODKURZACZY DO CZYSZCZENIA NA SUCHO I NA MOKRO

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Końcówka ssąca (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2200	Długość 300 mm. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc. Z two-rzywa sztucznego.	SE 33 – SE 133 ME
Dysza ze szczotką (złącze Ø 36 mm)	4901 500 2610	Do czyszczenia kaloryferów i żaluzji. Dysza do szczelin ze specjalną szczotką.	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60, SEA 100
Szczotka (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2900	Szerokość 70 mm. Np. do czyszczenia armatury i klawiatury. Obrotowa, z nylonową szczotką.	SE 33 – SE 133 ME
Końcówka ssąca (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2300	Szerokość 115 mm. Z tworzywa, ze szczotką do usuwania sierści, np. do tapicerki samochodowe.	SE 33 – SE 133 ME
Gumowa dysza z ukośną końcówką (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2400	Długość 185 mm. Do odkurzania delikatnych powierzchni.	SE 33 – SE 133 ME
Dysza ze szczotką (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2600	Długość 230 mm. Do czyszczenia delikatnych powierzchni, jak np. meble tapicerowane	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60, SEA 100
Końcówka ssąca do czyszczenia na mokro (złącze Ø 36 mm)	4901 500 7200	Szerokość 300 mm. Do czyszczenia na mokro.	SE 33 – SE 133 ME
Końcówka do szczelin (złącze Ø 36 mm)	4901 502 2201	Długość 920 mm. Do czyszczenia kotłów grzewczych i piekarników. Z metalu.	SE 33 – SE 133 ME
Ssawka do czyszczenia podłóg (złącze Ø 36 mm)	4901 500 2705	Szerokość 400 mm. Do czyszczenia na sucho i na mokro. Regulacja wysokości.	SE 33 – SE 133 ME
Końcówka do czyszczenia podłóg Kombi (złącze Ø 36 mm)	4901 500 2503	Szerokość 280 mm. Z przełącznikiem do czyszczenia gładkich powierzchni i wykładzin dywanowych.	SE 33 – SE 122 E

AKCESORIA DO ODKURZACZY DO CZYSZCZENIA NA SUCHO I NA MOKRO

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Aluminiowa końcówka do czyszczenia podłóg (złącze Ø 36 mm)	4901 500 2700	Szerokość 330 mm. Do odkurzania na sucho. Wyjmowany wkład szczotki.	SE 62 – SE 133 ME
Końcówka do czyszczenia dużych powierzchni (złącze Ø 36 mm)		Szerokość 450 mm. Do czyszczenia dużych powierzchni. Aluminiowa, regulacja wysokości, wymienny wkład.	
	4901 500 2710	Z wkładem szczotki	SE 62 – SE 133 ME
	4901 500 2711	Z gumową listwą do czyszczenia na mokro	SE 62 – SE 133 ME
Zestaw do czyszczenia pojazdów	4901 500 9500	Do czyszczenia różnych powierzchni w pojazdach. Dysza do szczelin (300 mm), ssawka pędzlowa, dysza ze szczotką, dysza gumowa i ssawka do tapicerki.	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60, SEA 100
Zestaw do usuwania płynów	4901 500 9400	Do usuwania płynnych zanieczyszczeń. Końcówka do czyszczenia na mokro, gumowa dysza z ukośną końcówką, sitko filtrujące ze stali nierdzewnej.	SE 62 – SE 122 E
Zestaw do usuwania większych odpadów	4901 500 9300	Do usuwania większych odpadów. Ssawka do usuwania większych odpadów, przedłużenia lancy (2 × 500 mm), złączki (2 ×), wąż ssący długość 1,75 m, Ø 50 mm.	SE 122 – SE 133 ME
Adapter do elektronarzędzi (złącze Ø 36 mm)	4901 503 1509	Do bezpośredniego podłączenia elektronarzędzi z ssawkami do węża ssącego. Szybkozłączka.	SE 62 – SE 62 E
	4901 500 7301		SE 122 – SE 133 ME
Węże ssące	4901 500 0518	Ø 32 mm × 3,5 m, wąż w zestawie	SE 33 – SE 62 E
	4901 500 0504	Ø 36 mm × 3,0 m	SE 122 – SE 133 ME
	4901 500 0520	Ø 27 m m × 3,5 m, z adapterem do elektronarzędzi.	SE 33 – SE 62 E
	4901 500 0503	Ø 27 mm × 3,5 m, z adapterem do elektronarzędzi.	SE 122 – SE 133 ME
	4901 500 0519	Ø 32 mm × 3,5 m, z adapterem do elektronarzędzi, uchwyt w zestawie	SE 62 – SE 62 E
Przedłużka lancy	4901 503 1602	Chromowana, teleskopowa	SE 33 – SE 133 ME
	4786 503 1600	1-elementowa: długość 500 mm. Stal nierdzewna	SE 62 – SE 133 ME
	4901 503 1610	2-elementowa: długość 1000 mm. Aluminium	SE 33 – SE 133 ME

KOMPRESOR AKUMULATOROWY

SZYBKIE POMPOWANIE.
SZYBKIE USUWANIE POWIETRZA.

REKREACJA I CAMPING

	KOA 20	Zestaw KOA 20
W zestawie	**bez akumulatora i ładowarki**	**z AS 2 i AL 1**
Maks. napięcie (V)	12	12
Napięcie znamionowe (V)	10,8	10,8
System akumulatorowy STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Zalecany akumulator	AS 2	AS 2
Czas pracy z zalecanym akumulatorem① (do ... min)	23	23
Ciężar urządzenia (kg)	1,5②	1,7③
Maks. ciśnienie (pompa wysokociśnieniowa) (bar)	10,3	10,3
Maks. przepływ powietrza (pompa objętościowa) (l/min)	360	360
Długość urządzenia (mm)	282	282
Szerokość urządzenia (mm)	105	105
Wysokość urządzenia (mm)	223	223
Poziom ciśnienia akustycznego funkcja wysokiego ciśnienia④ (dB(A))	77	77
Poziom ciśnienia akustycznego funkcja objętości④ (dB(A))	82	82
Poziom mocy akustycznej funkcja wysokiego ciśnienia④ (dB(A))	85	85
Poziom mocy akustycznej funkcja objętości④ (dB(A))	90	90
Wyświetlacz cyfrowy	●	●
Zintegrowane światło LED	●	●
Przechowywanie akcesoriów	●	●
Przelotka do zawieszania	●	●
Opis	• Wygodne pompowanie opon oraz pompowanie / opróżnianie sprzętu rekreacyjnego i sportowego • Możliwość wyboru funkcji wysokiego ciśnienia lub objętości • Prosta obsługa dzięki ergonomicznej pozycji wyświetlacza **Wyposażenie dodatkowe:** 1 × wąż objętościowy, 1 × wąż ciśnieniowy, 3 × adapter	
Nr kat.	SA06 011 8204	SA06 011 8214

● Wyposażenie seryjne

① Podane czasy pracy na jednym ładowaniu akumulatora mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wykonywanej pracy i rodzaju zastosowanego trybu

② Bez akumulatora
③ Z akumulatorem, bez ładowarki
④ Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG = 3,0 dB(A)

POMPY WODNE

ŁATWE PRZEPOMPOWYWANIE DUŻYCH ILOŚCI WODY.

TECHNIKA

SYSTEM ANTYWIBRACYJNY
Amortyzatory drgań zamontowane w linii prostej na silniku i na kołnierzu korpusu pompy zmniejszają naprężenia mechaniczne całego urządzenia i zapewniają płynną pracę nawet przy dużych prędkościach obrotowych silnika.

PROSTA OBSŁUGA, ŁATWA KONSERWACJA
Łatwy dostęp do wszystkich komponentów istotnych podczas serwisowania. Możliwość wymiany filtra powietrza bez użycia narzędzi.

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA
Kompaktowa konstrukcja ułatwia transport i umożliwia łatwe przechowywanie urządzenia.

CZUJNIK POZIOMU OLEJU
Gdy tylko poziom oleju spada poniżej poziomu wymaganego do bezpiecznej pracy, silnik wyłącza się automatycznie.

STABILNA RAMA
Solidna rama zapewnia dobrą stabilność na różnych podłożach, chroniąc silnik przed uszkodzeniem.

SILNIK STIHL EHC
Pompy wodne STIHL są wyposażone w mocne i niezawodne 4-suwowe silniki benzynowe.

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

ROLNICTWO

	WP 300	WP 600	WP 900
Pojemność skokowa (cm³)	212	212	252
Moc (kW)	4,4	4,4	5,2
Moc (KM)	6,0	6,0	7,1
Silnik STIHL	EHC 605	EHC 605	EHC 705
Ciężar urządzenia (kg)	26②	29②	38②
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min)	3.600	3.600	3.400
Pojemność zbiornika paliwa (l)	3,6	3,6	4,0
Przyłącze węża (cale)	2	3	4
Maks. natężenie przepływu (m³/h)	37	63	94
Maks. strumień objętości (l/min)	615	1.050	1.565
Maks. wysokość tłoczenia (m)	33	31	34
Maks. wysokość zasysania (m)	7,0	7,0	6,5
Maks. ciśnienie tłoczenia (bar)	3	3	3
Długość urządzenia (cm)	47	54	62
Szerokość urządzenia (cm)	44	44	48
Wysokość urządzenia (cm)	44	45	52
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	86	87	89
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	101	103	105
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego (dB(A))①	2	3	3
Opis	• Samozasysająca pompa z 2-calowymi złączami do umiarkowanej objętości tłoczenia • Maksymalna wydajność tłoczenia wynosi około 37 m³/h, a całkowita wysokość tłoczenia to 33 m. • Wytrzymała konstrukcja zapewniająca stabilność na różnorodnych powierzchniach	• Pompa samozasysająca z przyłączami 3" do dużej objętości tłoczenia • Maksymalna wydajność tłoczenia ok. 63 m³/h a całkowita wysokość tłoczenia 31 m • Wytrzymała konstrukcja zapewniająca stabilność na różnorodnych powierzchniach	• Pompa samozasysająca z przyłączami 4" do bardzo dużej objętości tłoczenia • Maksymalna wydajność tłoczenia ok. 94 m³/h a całkowita wysokość tłoczenia 34 m • Wytrzymała konstrukcja zapewniająca stabilność na różnorodnych powierzchniach
Nr kat.	VB03 011 2000	VB04 011 2000	VB05 011 2000

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
Dla zapewnienia maksymalnej wydajności pompy wodnej wyposażenie podstawowe nie obejmuje węży. W związku z tym przy wyborze węża ssącego i tłoczącego należy zwrócić uwagę na stabilność wymiarową i odporność materiału na działanie ciśnienia. Średnica wewnętrzna węża musi pasować do rozmiaru przyłącza pompy wody (2", 3" lub 4"). W przypadku węża ssącego należy stosować filtr ssący. W przypadku węża ssącego należy dodatkowo zastosować filtr ssący (w zestawie).

PRZY POBIERANIU WODY Z WÓD POWIERZCHNIOWYCH NALEŻY PRZESTRZEGAĆ OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW LOKALNYCH.

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez paliwa

ROZDRABNIACZE OGRODOWE

WYMAGAJĄCE ZADANIA.
PROSTE ROZWIĄZANIA.

TECHNIKA

WYTŁUMIONY AKUSTYCZNIE LEJ WSADOWY
Redukuje hałas powstający podczas rozdrabniania.

ZESPÓŁ TNĄCY O BUDOWIE TYPU SANDWICH
Optymalnie rozdrabnia materiał przy zachowaniu niskiego poziomu wibracji. Dodatkowe noże łopatkowe i rozrywające zapewniają lepsze rozdrabnianie materiału.

BARDZO DUŻY OTWÓR WSADOWY
Do wygodnego wkładania materiału miękkiego i gałęzi o dużej objętości.

PRAKTYCZNE AKCESORIA
MOŻNA ZNALEŹĆ OD STRONY 241

WYBIERZ ODPOWIEDNI ROZDRABNIACZ OGRODOWY

	Mieszanka rozdrobnionych odpadów	Twarde rozdrobnione materiały
	Ścinki kwiatów, liście, cienkie gałązki itp.	Gałęzie, konary, ścinki z żywopłotu itp.
	< Ilość rozdrabnianego materiału >	
GH 370 S	▬	▬▬▬▬▬
GH 460 C	▬▬▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬
GHE 135 L		▬▬▬▬
GHE 140 L		▬▬▬▬
GHE 105	▬	▬▬▬
GHE 150	▬▬	▬▬▬▬
GHE 250 S	▬▬▬	▬▬▬▬
GHE 250	▬▬▬▬	▬▬▬
GHE 260 S	▬▬▬	▬▬▬▬
GHE 260	▬▬▬▬	▬▬▬▬
GHE 355	▬▬▬▬▬	▬▬▬▬
GHE 375	▬▬▬▬▬	▬▬▬▬

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	GHE 105	GHE 135 L	GHE 140 L	GHE 150
Napięcie znamionowe (V)	230	230	230	230
Moc (kW)	2,2	2,3	2,5	2,5
Ciężar urządzenia (kg)	19②	23②	24②	28②
Maks. średnica gałęzi (mm)	35	35	40	35
Znamionowa prędkość obrotowa narzędzia roboczego (obr./min)	2.800	40	40	2.800
Narzędzie tnące	Multi-Cut 103	Wał tnący	Wał tnący	Multi-Cut 150
Długość urządzenia (cm)	77	64	64	95
Szerokość urządzenia (cm)	48	49	49	48
Maks. wysokość urządzenia (cm)	97	96	96	114
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	92	87	85	92
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	102	94	93	100
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego① (dB(A))	3	3	3	3
Otwór o kształcie czterolistnej koniczyny	●	●	●	●
Zespół tnący typu sandwich	–	–	–	●
Opis	• Do rozdrabniania gałęzi o średnicy do 35 mm, żywopłotów i ścinków kwiatów • Łatwe wkładanie dzięki szerokiemu otworowi w kształcie czterolistnej koniczyny • Łatwy w transporcie dzięki konstrukcji na kołach i niskiej wadze • Szczególnie nadaje się do gałęzi	• Zmniejsza objętość rozdrobnionego materiału nawet o 75 % • Zintegrowany pojemnik do zbierania rozdrobnionego materiału • Łatwy w transporcie dzięki konstrukcji na kołach • Nadaje się wyłącznie do twardych materiałów rozdrabnianych	• Zintegrowany pojemnik do zbierania rozdrobnionego materiału • Łatwy w transporcie dzięki konstrukcji na kołach • Rozdrabniacz można złożyć do pojemnika na zrębki • Nadaje się wyłącznie do twardych materiałów rozdrabnianych	• Do rozdrabniania ścinków żywopłotu lub gałęzi o średnicy do 35 mm • Zmniejsza objętość rozdrobnionego materiału nawet o 75 % • Łatwe wkładanie dzięki szerokiemu otworowi w kształcie czterolistnej koniczyny • Szczególnie nadaje się do gałęzi
Nr kat.	6007 011 1150	6013 011 1140	6013 011 1150	6008 011 1160

AKCESORIA DO ROZDRABNIACZY OGRODOWYCH

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
! **Lej ukośny ATZ 150**	6903 007 1013	Do grubszych gałęzi. Wytłumiony akustycznie, w zestawie tarcza tnąca Multi-Cut 150.	GHE 250, GHE 260
Pojemnik na odpady AHB 050	6903 760 2546	Pojemność 50 l. Do zbierania rozdrobnionego materiału.	GH 370 S, GHE 105, GHE 150, GHE 250, GHE 250 S, GHE 260, GHE 260 S, GHE 355, GHE 375

! Do wyczerpania zapasów
● Wyposażenie seryjne

L = Cichy
① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez przewodu sieciowego

WYMAGAJĄCA PRACA I PIELĘGNACJA OGRODÓW

	GHE 250	GHE 250 S	GHE 260	GHE 260 S
Pojemność skokowa (cm³)	–	–	–	–
Napięcie znamionowe (V)	230	230	400	400
Moc (kW)	2,5	2,5	2,9	2,9
Moc (KM)	–	–	–	–
Silnik STIHL	–	–	–	–
Ciężar urządzenia (kg)	30②	29②	27②	27②
Maks. średnica gałęzi (mm)	30	35	35	40
Znamionowa prędkość obrotowa narzędzia roboczego (obr./min)	2.800	2.800	2.780	2.780
Narzędzie tnące	Multi-Cut 250	Multi-Cut 150	Multi-Cut 250	Multi-Cut 150
Długość urządzenia (cm)	107	95	107	107
Szerokość urządzenia (cm)	48	48	48	48
Maks. wysokość urządzenia (cm)	143	143	143	143
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	92	90	92	90
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	103	101	103	101
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego① (dB(A))	3	3	3	3
System dwukomorowy	–	–	–	–
Zespół tnący typu sandwich	●	●	●	●
Wyłącznik bezpieczeństwa one click / one turn	–	–	–	–
Opis	• Do rozdrabniania gałęzi o średnicy do 30 mm, żywopłotów i ścinków kwiatów • Z mechanizmem noża „Sandwich" • Zmniejsza objętość • rozdrobnionego materiału nawet o 75 %	• Do rozdrabniania gałęzi o średnicy do 35 mm, żywopłotów i ścinków kwiatów • Efektywne i ciche rozdrabnianie dzięki mechanizmowi ostrzy Multi-Cut • Zmniejsza objętość rozdrobnionego materiału nawet o 75 %	• Do szybkiego rozdrabniania gałęzi o średnicy do 35 mm • Lej wsadowy pod kątem, ułatwiający wkładanie materiału • Zwiększony komfort dzięki osłonie przeciwbryzgowej	• Do szybkiego rozdrabniania gałęzi o średnicy do 40 mm • Lej wsadowy pod kątem, ułatwiający wkładanie materiału • Zwiększony komfort dzięki osłonie przeciwbryzgowej
Nr kat.	6008 011 1040	6008 011 1170	6008 011 1050	6008 011 1180

PROFESJONALNA PIELĘGNACJA OGRODÓW I POSESJI

	GH 370 S	GH 460 C
Pojemność skokowa (cm³)	196	352
Napięcie znamionowe (V)	–	–
Moc (kW)	3,4	6,5
Moc (KM)	4,6	8,8
Silnik STIHL	STIHL EVC 1000	STIHL EVC 2000
Ciężar urządzenia (kg)	45③	75③
Maks. średnica gałęzi (mm)	45	75
Znamionowa prędkość obrotowa narzędzia roboczego (obr./min)	2.400	2.560
Narzędzie tnące	Multi-Cut 370	Multi-Cut 450
Długość urządzenia (cm)	128	108
Szerokość urządzenia (cm)	77	89
Maks. wysokość urządzenia (cm)	140	137
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	94	94
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))	104	104
Niepewność pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego① (dB(A))	3	3
System dwukomorowy	–	●
Zespół tnący typu sandwich	●	●
Wyłącznik bezpieczeństwa one click / one turn	–	●
Opis	• Do szybkiego rozdrabniania gałęzi o średnicy do 45 mm i rozgałęzionych ścinków żywopłotu • Łatwy transport dzięki ergonomicznym uchwytom i szerokiemu podwoziu • Łatwe napełnianie dzięki pochyłemu i szerokiemu lejowi zasypowemu • Szczególnie nadaje się do gałęzi	• Wydajna rozdrabniarka wielofunkcyjna do gałęzi o średnicy do 75 mm i ścinków zielonych • Do dużych i rozległych terenów • Wydajna dzięki specjalnemu systemowi 2-komorowemu dla różnych typów noży
Nr kat.	6001 200 0010	6012 200 0016

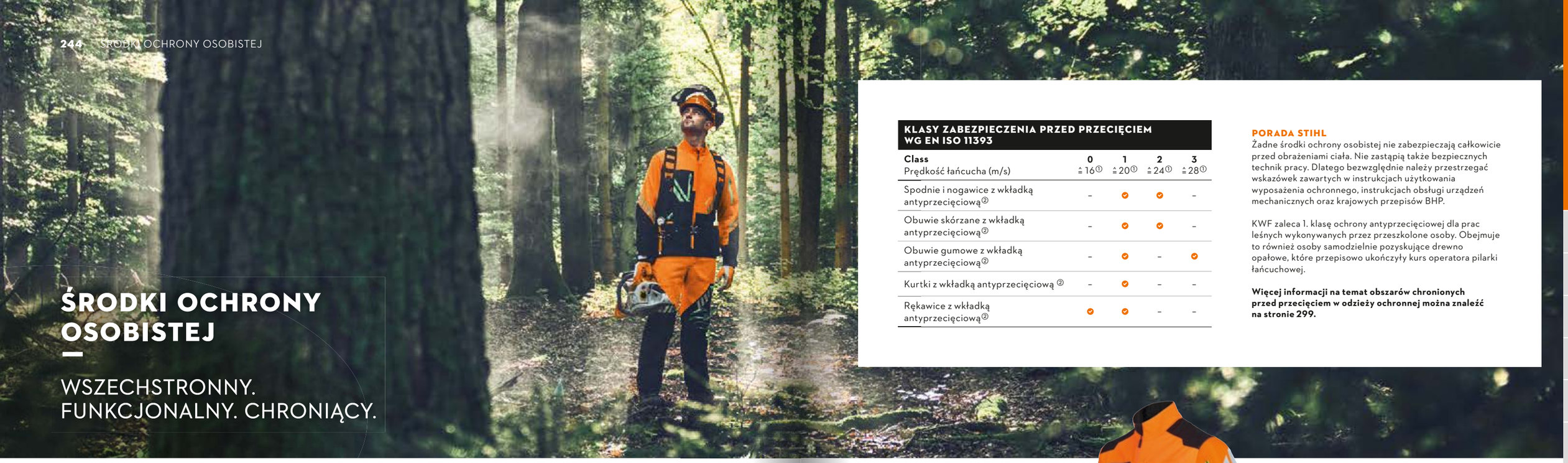
PRAWIDŁOWE ROZDRABNIANIE OSZCZĘDZA CZAS PODCZAS PRAC OGRODOWYCH

Zeskanuj kod QR, dowiedz sie, jak prawidłowo rozdrabniać odpady ogrodowe w sposób efektywny i ekologiczny.

● Wyposażenie seryjne

C = Wersja komfortowa
S = Zrębkowanie

① Niepewność pomiarowa wg dyrektywy 2006/42/EG
② Bez przewodu sieciowego
③ Bez paliwa



ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

WSZECHSTRONNY.
FUNKCJONALNY. CHRONIĄCY.

KLASY ZABEZPIECZENIA PRZED PRZECIĘCIEM WG EN ISO 11393				
Class Prędkość łańcucha (m/s)	**0** ≥ 16①	**1** ≥ 20①	**2** ≥ 24①	**3** ≥ 28①
Spodnie i nogawice z wkładką antyprzecięciową②	–	●	●	–
Obuwie skórzane z wkładką antyprzecięciową②	–	●	●	–
Obuwie gumowe z wkładką antyprzecięciową②	–	●	–	●
Kurtki z wkładką antyprzecięciową ②	–	●	–	–
Rękawice z wkładką antyprzecięciową②	●	●	–	–

PORADA STIHL
Żadne środki ochrony osobistej nie zabezpieczają całkowicie przed obrażeniami ciała. Nie zastąpią także bezpiecznych technik pracy. Dlatego bezwzględnie należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcjach użytkowania wyposażenia ochronnego, instrukcjach obsługi urządzeń mechanicznych oraz krajowych przepisów BHP.

KWF zaleca 1. klasę ochrony antyprzecięciowej dla prac leśnych wykonywanych przez przeszkolone osoby. Obejmuje to również osoby samodzielnie pozyskujące drewno opałowe, które przepisowo ukończyły kurs operatora pilarki łańcuchowej.

Więcej informacji na temat obszarów chronionych przed przecięciem w odzieży ochronnej można znaleźć na stronie 299.

TECHNIKA

KOMFORT NOSZENIA
Elastyczne materiały wierzchnie i strefy rozciągliwe zapewniają optymalne dopasowanie, a tym samym wyjątkową swobodę ruchów. Lekki i przewiewny materiał chroniący przed przecięciem zaprojektowany specjalnie dla firmy STIHL nadaje się idealnie do zastosowań profesjonalnych. Komfort noszenia zwiększa dodatkowo indywidualna regulacja szerokości pasa lub elastyczny pas, otwory wentylacyjne oraz zastosowanie specjalnych, przewiewnych materiałów.

DOPASOWANIE
Firma STIHL oferuje wyjątkowo bogatą rozmiarówkę produktów. Spodnie są dostępne również w rozmiarach krótkich i długich oraz rozmiarach niestandardowych. Istnieje możliwość wyboru kroju wygodnego i podkreślającego figurę. W nowych modelach odzieży roboczej DYNAMIC i ADVANCE z regulacją szerokości pasa doskonale prezentują się również kobiety.

PIELĘGNACJA
Odzież z ochroną antyprzecięciową STIHL można prać w temperaturze nawet 60 stopni i wirować z prędkością 400 obrotów na minutę (maks.). Dzięki temu łatwiej i skuteczniej usuwa się zabrudzenia z oleju i żywicy. Materiały wierzchnie w kolorze ostrzegawczym (pomarańczowy) posiadają dodatkową powłokę odporną na działanie oleju, która zapewnia długotrwałe działanie elementów odblaskowych. Zastosowane materiały są szybkoschnące.

TRWAŁOŚĆ
Odzież robocza i ochronna STIHL została zaprojektowana z myślą o długiej żywotności. Szczególnie w przypadku zastosowań profesjonalnych specjalnie opracowane, wytrzymałe tkaniny zapewniają lepszą ochronę przed kolcami i przetarciem w strefach narażonych na największe zużycie, takich jak kolana czy łokcie. Niektóre materiały i warstwy wewnętrzne są produkowane z poliestru pochodzącego z recyklingu. Stosowane materiały posiadają certyfikat Oeko-Tex® Standard 100. W zestawie znajduje się materiał naprawczy do łatania dziur.

JAKOŚĆ I OCHRONA
Odzież ochronna jest zgodna z regulacjami wewnętrznymi i poddawana regularnym testom przez najbardziej rygorystyczne certyfikowane instytuty europejskie. W szczególności kontroli poddawana jest ochrona antyprzecięciowa oraz dobra widoczność dzięki dużemu udziałowi powierzchni w kolorze ostrzegawczym (pomarańczowym) i elementom odblaskowym. Dodatkowo działamy w ścisłej koordynacji z naszymi wieloletnimi dostawcami, w których zakładach również przeprowadzamy regularne audyty.

WYMIARY I ROZMIARY ➔ 260 BUTY I TRZEWIKI ➔ 262

OCHRONA TWARZY, SŁUCHU I GŁOWY ➔ 264 OKULARY OCHRONNE ➔ 272 RĘKAWICE ROBOCZE ➔ 274

Prosimy zwrócić uwagę, że nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne dla każdego z produktów.
Na tej stronie przedstawiliśmy tylko najważniejsze z nich. Więcej informacji i wskazówek na **stihl.pl**.

① Prędkości piły łańcuchowej w warunkach testowych nie mogą być odniesione w stosunku 1:1 do zastosowań w praktyce (Maksymalna prędkość piły łańcuchowej nie może być brana pod uwagę)
② W zależności od modelu

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY PILARKĄ

SERIA	FUNCTION					
	FUNCTION CORE			FUNCTION ERGO		
	Kurtka	Spodnie	Ogrodniczki	Kurtka	Spodnie	Ogrodniczki
Opis	• Wyposażenie podstawowe, bez zbędnych dodatków, z wymaganą ochroną antyprzecięciową • Wysoki komfort noszenia • Wodoodporne i wytrzymałe • Duża kieszeń na piersiach na smartfon			• Dużo kieszeni zapinanych na zamek błyskawiczny • Wysoki komfort noszenia dzięki elastycznym wstawkom • Duża wytrzymałość, wzmocnienia w strefie kolan i łokci		
Rozmiary (99 = wykonanie na miarę)	XS – 3XL	XS – 3XL, XS-6 – XL-6, S+6 – XL+6	XS – 3XL, XS-6 – XXL-6	XS – XXL	XS – 3XL, M-6 – XL-6, M+6 – XL+6	S – 3XL, M-6 – XL-6, M+6 – XL + 6
Kolor	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	–	1 / A	1 / A	–	1 / A	1 / A
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,5	1,2	1,4	0,7	1,4	1,5
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	–	● / –	● / –	–	● / –	● / –
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / ● / –	– / ● / –
Guziki do szelek / Szlufki do szelek①	– / –	● / ●	– / –	– / –	● / –	– / –
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Wytrzymały materiał wierzchni	++	++	++	++	++	++
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	+	+	+	–	–	–
Przewiewność	++	++	++	++	++	++
Ocieplenie	+	+	+	+	+	+
Certyfikacja②	–	–	–	kwf	kwf	kwf
Materiał	Materiał wierzchni: Antracytowy / pomarańczowy: 100 % poliester (z recyklingu), Czarny: 100 % poliester Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester (z recyklingu)			Materiał wierzchni: 65 % poliester, 35 % bawełna pomarańczowy: 70 % poliester, 30 % bawełna Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester		
Nr kat.	0088 335 14..	0088 342 29..	0088 388 13..	0088 335 06..	0088 342 10..	0088 388 04..

SERIA FUNCTION

Odzież robocza serii FUNCTION została zaprojektowana specjalnie z myślą o początkujących użytkownikach pilarek łańcuchowych oraz o zastosowaniach oka jonalnych. Oferuje sprawdzoną ochronę antyprzecięciową oraz różne praktyczne detale, takie jak rozwiązania do przechowywania drobiazgów i narzędzi oraz komfortowe otwory wentylacyjne.

● Dostępne
– Niedostępne
\+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita
.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

① W przypadku modeli bez guzików stosować szelki z klipsami
② Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY PILARKĄ

SERIA	DYNAMIC					
	! DYNAMIC VENT		DYNAMIC DUROTEC				
	Kurtka	Spodnie	Kurtka	Spodnie			Ogrodniczki
Opis	• Lekkie i oddychające materiały wierzchnie idealne na letnie temperatury • Doskonałe wyposażenie dzięki kieszeniom i otworom wentylacyjnym zapinanym na zamek błyskawiczny • Bardzo wysoki komfort noszenia dzięki elastycznym materiałom z tyłu spodni		• Spełnia wymogi dotyczące profesjonalnej pracy w lesie • Dobra widoczność dzięki dużej powierzchni w kolorze ostrzegawczym i odblaskowym detalom • Bardzo duży komfort noszenia dzięki elastycznym materiałom, elastycznemu połączeniu między wkładką antyprzecięciową a materiałem wierzchnim oraz indywidualnej regulacji szerokości pasa • Wodoodporne zabezpieczenie przed rozerwaniem i przetarciem • Doskonałe wyposażenie dzięki kieszeniom na zamek błyskawiczny i otworom wentylacyjnym zapinanym na zamek błyskawiczny				
Rozmiary (99 = wykonanie na miarę)	XS – XXL	XS – XXL, M-6 – XL-6	XS – 3XL	XS – 3XL, S-6 – XXL-6, S+6 – XL+6	XS – 3XL	XS – 3XL	XS – 3XL
Kolor	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	–	1 / A	–	1 / A	2 / A	1 / C	1 / A
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,6	1,1	0,7	1,5	1,7	2,1	1,6
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	–	● / –	–	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	● / – / –	– / ● / –	● / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Guziki do szelek / Szlufki do szelek①	– / –	● / –	– / –	● / ●	● / ●	● / ●	– / –
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	– / ● / –	– / ● / –	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Wytrzymały materiał wierzchni	++	++	+++	+++	+++	+++	+++
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	+	+	++	++	++	++	++
Przewiewność	+++	+++	++	++	++	++	++
Ocieplenie	–	–	+	+	+	+	+
Certyfikacja②	KWF	KWF	–	–	–	–	–
Materiał	Materiał wierzchni 1: 100 % poliester Pomarańczowy: 70 % poliester, 30 % bawełna Materiał wierzchni 2: 93 % poliamid, 7 % poliuretan Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester		Materiał wierzchni: pomarańczowy: 92 % poliester, 8 % elastan, Czarny: 93 % poliamid, 7 % poliuretan Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester (z recyklingu) Materiał wierzchni: pomarańczowy z przodu: 100 % poliester, Pomarańczowy z tyłu: 92 % PES, 8 % elastan, Wzmocnienie materiałem odpornym na zużycie: 68 % PES, 32 % poliamid Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester (z recyklingu)				
Nr kat.	0088 335 05..	0088 342 22..	0088 335 13..	0088 342 32..	0088 342 27..	0088 342 28..	0088 388 12..

SERIA DYNAMIC

Odzież robocza serii DYNAMIC oferuje długą żywotność i pełną swobodę ruchów zarówno użytkownikom okazjonalnym, jak i profesjonalistom.

! Do wyczerpania zapasów!

● Dostępne
– Niedostępne

\+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita

.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

① W przypadku modeli bez guzików stosować szelki z klipsami
② Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY PILARKĄ

SERIA	ADVANCE				
	ADVANCE X-VENT	ADVANCE X-LIGHT		ADVANCE SHELLTEC	ADVANCE FLEXTEC	
	Kurtka	Spodnie	Ogrodniczki	Kurtka	Spodnie	
Opis	• Lekka i bardzo przewiewna kurtka letnia • Duża powierzchnia w kolorze ostrzegawczym i elementy odblaskowe • Elastyczne materiały	• Lekkie spodnie antyprzecięciowe • Doskonale nadają się na upalne dni dzięki tkaninie wentylacyjnej z tyłu nogawek i wyjątkowo lekkiej ochronie przed przecięciem AVERTIC™ pro lite • Optymalna swoboda ruchów dzięki wstawce ProElast w kroku		• Wodoodporna kurtka zimowa, ciepły, miękki polar od wewnątrz • Duży komfort noszenia dzięki elastycznym materiałom • Eksponowane strefy są wodoodporne dzięki oddychającej membranie, czarny materiał typu „shell" nie posiada membrany, co zapewnia optymalną przewiewność	• Wytrzymałe i elastyczne spodnie z ochroną antyprzecięciową • Odpowiednie do zastosowań wymagających wspinaczki dzięki bardzo elastycznym materiałom wierzchnim • Elastyczne połączenie między wkładką antyprzecięciową a materiałem wierzchnim • Indywidualna regulacja szerokości pasa • Lekkie i oddychające dzięki opracowanemu specjalnie dla STIHL materiałowi antyprzecięciowemu AVERTIC™ pro lite+, który jest o 20 % bardziej przewiewny niż AVERTIC™ pro lite • Ochrona przed kleszczami	
Rozmiary (99 = wykonanie na miarę)	S – XXL	S – 3XL, S-6 – XL-6	S – 3XL	XS – 3XL	XS – 3XL, XS-6 – XL-6, S+6 – XL+6	XS – 3XL
Kolor	●●	●	●	●●	●●	●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	–	1 / A	1 / A	–	1 / A	1 / C
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,45	0,99	1,2	0,8	1,3	1,8
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	–	● / –	● / –	–	● / ●	● / ●
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Guziki do szelek / Szlufki do szelek①	– / –	● / –	– / –	– / –	● / ●	● / ●
Slim Fit / Regular Fit	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	● / – / –	● / – / ●	● / – / ●	● / ● / –	● / ● / ●	● / ● / ●
Wytrzymały materiał wierzchni	++	+	+	+++	+++	+++
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	+	++	++	+++	+++	+++
Przewiewność	+++	+++	+++	++	+++	+++
Ocieplenie	–	–	–	+++	+	+
Certyfikacja②				w trakcie badania	w trakcie badania	w trakcie badania
Materiał	Materiał wierzchni: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 75 % poliester, 20 % poliamid, 5 % poliuretan Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester		Materiał wierzchni: 100 % poliester Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester (z recyklingu)	Materiał wierzchni: 89 % poliester, 11 % elastan Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester (z recyklingu)	
Nr kat.	0088 335 10..	0088 342 14..	0088 388 05..	0088 335 15..	0088 342 30..	0088 342 26..

SERIA ADVANCE

Odzież robocza serii ADVANCE z opracowaną specjalnie dla STIHL ochroną antyprzecięciową wykonaną z wyjątkowo lekkich włókien high tech, które oferują niewielki ciężar, dużą przewiewność i doskonałą ochronę przed wilgocią / zimnem. Praktyczne otwory wentylacyjne i wygodne kieszenie zapewniają dodatkowy komfort noszenia. Spodnie i kurtki serii ADVANCE można ze sobą dowolnie łączyć.

● Dostępne
– Niedostępne

\+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita

.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

① W przypadku modeli bez guzików stosować szelki z klipsami
② Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY PILARKĄ

SERIA	ADVANCE	
	ADVANCE X-TREEm	
	Kurtka	Spodnie
Opis	• Spodnie dla arborystów o dopasowanym kroju i wysokiej elastyczności dzięki wstawkom ProElast • Lekki i wyjątkowo przewiewny materiał antyprzecięciowy AVERTIC™ pro lite • Spodnie z przewiewną ochroną przed kleszczami • Odpinane rękawy kurtki • Ochrona przed kolcami i duża odporność na zużycie dzięki ceramicznym kropkom • W komplecie z szelkami	
Rozmiary (99 = wykonanie na miarę)	XS – XXL	XS – 3XL
Kolor	● ●	● ●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	–	1 / A
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,65	1,2
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	–	● / ●
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	– / ● / –	– / ● / –
Guziki do szelek / Szlufki do szelek①	– / –	– / ●
Slim Fit / Regular Fit	● / –	● / –
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	● / – / ●	● / – / ●
Wytrzymały materiał wierzchni	++	++
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	+++	+++
Przewiewność	+++	+++
Ocieplenie	+	+
Certyfikacja③		
Materiał	Materiał wierzchni: 80 % poliester, 15 % Poliamid, 4 % elastan, 1 % ceramika Warstwa wewnętrzna: 66 % polipropylen, 34 % poliester	
Nr kat.	0088 335 08..	0088 342 16..

● Dostępne
– Niedostępne
+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita
.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY PILARKĄ

	OSŁONA PRZEDNIA NÓG FUNCTION CORE 270°	NOGAWICE PROTECT MS 360°
Opis	• Lekkie i oddychające • Do zastosowań okazjonalnych • Wysoki poziom komfortu noszenia dzięki elastycznym paskom • Bardzo praktyczne, wystarczy je naciągnąć na spodnie	• Nogawice • Do okazjonalnej pracy pilarką łańcuchową lub w przypadku różnych użytkowników • Praktyczne, wystarczy je naciągnąć na spodnie
Długość od talii do końca stopy w cm	85 – 105	–
Rozmiary	–	XS – M, L – XXL
Kolor	● ●	● ●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	1 / B	1 / C
Klasa ochrony ostrzeżenia	–	2
Ciężar ca. (kg)	1,4 (przy długości 95 cm)	1,8 (przy rozmiarze XS – M)
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	– / ●	– / ●
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyska-wicznym / Specjalny przewiewny materiał	– / – / –	– / – / ●
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	– / ● / –	– / – / –
Wytrzymały materiał wierzchni	+ +	+ +
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	+	+
Przewiewność	+++	++
Ocieplenie	–	++
Materiał	Materiał wierzchni: 100 % poliester z recyklingu Materiał wierzchni w kolorze czarnym: 55 % elastomultiester T400® / 45 % poliester Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester z recyklingu Wkładka antyprzecięciowa: 100 % poliester z recyklingu	Wzmocnienia: 85 % poliester, 15 % bawełna Materiał wierzchni i warstwa wewnętrzna: 100 % poliester
Nr kat.	0088 521 04..	0088 508 00..

FUNCTION MS KIT

Podstawowe wyposażenie② do prostych prac wokół domu z użyciem pilarki łańcuchowej, takich jak na przykład cięcie drewna na opał. Łatwe zakładanie na dowolne spodnie bez konieczności zdejmowania butów. Rozmiar uniwersalny, idealny dla kilku użytkowników w jednym gospodarstwie domowym. Zalecenia dotyczące butów: patrz załączona ulotka.

Nr kat.
0000 885 9000

OKULARY OCHRONNE FUNCTION SLIM
(Kolor tworzywa: przezroczysty)

NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE TIMBERSPORTS® EDITION
SNR 28 (H: 35; M: 24; L: 17)

RĘKAWICE FUNCTION SENSOTOUCH
Rozmiar: L = 10

CHAPS 270°
(Rozmiar ..03, Talia 29"–44", Długość 37")

① W przypadku modeli bez guzików stosować szelki z klipsami
② W zależności od przeznaczenia mogą być wymagane dodatkowe środki ochrony osobistej
③ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

ODZIEŻ ROBOCZA DO PRACY URZĄDZENIAMI MECHANICZNYMI

	SPODNIE OCHRONNE DO PRACY KOSĄ MECHANICZNĄ PROTECT FS	SPODNIE OCHRONNE DO PRACY KOSĄ MECHANICZNĄ TRIPROTECT FS	SPODNIE OCHRONNE DO PRACY NOŻYCAMI DO ŻYWOPŁOTÓW MULTIPROTECT HS	SPODNIE X-CLIMB
Opis	• Przewiewna wkładka amortyzująca w przedniej części nogawek • Wewnętrzna kieszeń na osłonę nóg FS (0000 885 1801) do ekstremalnych zastosowań • Wytrzymały materiał wierzchni	• Potrójna funkcja: amortyzacja uderzeń, ochrona przed rozdarciem i wodoszczelność. • Przewiewna wkładka amortyzująca z siatki 3D w przedniej części nogawek • Wewnętrzna kieszeń na osłonę nóg FS (0000 885 1801) do ekstremalnych zastosowań	• Z wewnętrznymi kieszeniami na osłonę nóg HS 2-w-1 (0000 885 2200), osłonę nóg FS (0000 885 1801) lub nakolanniki • Możliwość odpięcia nogawek na ¾ długości • Wytrzymałe spodnie z zabezpieczeniem przed rozerwaniem i przetarciem • Materiał wierzchni z efektem sprania	• Elastyczne materiały wierzchnie, również ochrona przed przetarciem powyżej kolan • Wyjątkowo wytrzymała ochrona przed rozerwaniem i przetarciem • Wewnętrzna kieszeń osłonę nóg FS (0000 885 1801)
Rozmiary	XS – 3XL	XS – 3XL	XS – 3XL	XS – XXL
Kolor	●	●	●	●
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,9	0,9	0,9	0,7
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	● / –	● / –	● / –	● / –
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	● / – / –	– / ● / ●	– / ● / –	– / ● / –
Guziki do szelek / Szlufki do szelek①	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●	● / –
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	– / – / –	– / ● / –	– / ● / –	● / ● / –
Wytrzymały materiał wierzchni	+ +	+ + +	+ +	+ + +
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	–	+ +	+	+ + +
Przewiewność	+ +	+ + +	++	++
Ocieplenie	+	++	+	+
Materiał	Materiał wierzchni: 65 % poliester, 35 % bawełna, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 65 % poliester (z recyklingu), 35 % Bawełna organiczna, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 65 % poliester, 35 % bawełna, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 89 % poliester, 11 % elastan Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester
Nr kat.	0088 458 00..	0088 458 01..	0088 459 01..	0088 494 00..

● Dostępne
– Niedostępne
+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita
.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

AKCESORIA DO SPODNI ROBOCZYCH I DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

	Nr kat.	Kolor	Długość (cm)	Szerokość (cm)	Opis	Materiał	Klasa ochrony przed przecięciem
Osłona nóg	0000 885 1801	●	50	-	Kolor czarny. Opatentowana, przewiewna osłona goleni i kolan. Do ochrony podczas ekstremalnych prac. Do wsuwania do specjalnej, wewnętrznej kieszeni spodni.	65 % poliester, 35 % bawełna	–
Osłona nóg HS 2-w-1	0000 885 2200	●	65	-	Kolor czarny. Opatentowana i wysoce skuteczna ochrona przed urazami mechanicznymi powodowanymi przez nożyce do żywopłotów. Stosować tylko w połączeniu ze spodniami ochronnymi do pracy nożycami do żywopłotów MultiProtect HS.	82 % poliester, 18 % elastodien (kauczuk naturalny)	–
Naramiennik Protect MS	0088 544 0010	●	42	–	Naramiennik do pracy pilarką łańcuchową. Wysoki komfort noszenia, duża przewiewność dzięki wstawkom ze specjalnego materiału zapewniającego wentylację. Wygodny ściągacz, zintegrowany otwór na kciuk pozwala na skuteczne mocowanie. W zestawie: 1 para.	100 % poliester	1②
Szelki	0000 884 1511	●	120	4	Zapinanie na guziki.	82 % poliester, 18 % elastodien (kauczuk naturalny), zakładki i strona tylna: skóra	–
	0000 884 1510	●	110	4	Z metalowymi klipsami i wkładką z tworzywa.	82 % poliester, 18 % elastodien (kauczuk naturalny)	–
	0000 884 1512	●	130	4			
	0000 884 1579	●	120	5	Zapinanie na guziki.	82 % poliester, 18 % elastodien (kauczuk naturalny), zapięcia: skóra	–
	0000 884 1576	●	130	5	Z metalowymi klipsami bez wkładki z tworzywa, zapewniają bardzo dobre trzymanie.	82 % poliester, 18 % elastodien (kauczuk naturalny)	–
	0000 886 8900	●	120	5	Solidne szelki z zapięciem na rzepy, pasujące do wszystkich spodni STIHL z pętelkami u góry w pasie.	100 % poliester	–

① W przypadku modeli bez guzików stosować szelki z klipsami
② Zgodnie z normą EN ISO 11393: Realizacja istotnych wymagań dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartych w rozporządzeniu (UE) 2016 / 425

ODZIEŻ Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI

	KURTKA Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI VENT	**SPODNIE Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI DO PRACY KOSĄ MECHANICZNĄ PROTECT FS**	**KURTKA Z OCHRONĄ ANTYPRZECIĘCIOWĄ I ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI PROTECT MS**	**NOGAWICE PROTECT MS 360°**	**SPODNIE Z OCHRONĄ ANTYPRZECIĘCIOWĄ I ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI PROTECT MS**
Opis	• Lekka, letnia kurtka z elementami odblaskowymi • Do profesjonalnych zastosowań, szczególnie w sektorze komunalnym • Wysoce oddychająca i elastyczna	• Przewiewna wkładka amortyzująca w przedniej części nogawek • Wewnętrzna kieszeń na osłonę nóg FS do ekstremalnych zastosowań • Wytrzymały materiał wierzchni	• Przewiewna wkładka antyprzecięciowa w strefie klatki piersiowej, barków, ramion i brzucha • Profesjonalna kurtka w kolorze ostrzegawczym zapewniająca dużą swobodę ruchów • Niewielki ciężar dzięki ochronie antyprzecięciowej AVERTIC pro lite	• Gładka podszewka i zamknięty u góry zamek błyskawiczny, umożliwiający szybkie zakładanie i zapinanie • Profilowana strefa kolan • Materiał wentylacyjny z tyłu uda	• Wytrzymałe spodnie ochronne wykonane z funkcjonalnych materiałów • Guziki na pasie, do zamocowania karczka (0088 522 0010)
Rozmiar	XS – 3XL	XS – XXL	XS – 3XL	XS – XXL	S – 3XL, S-6 – XL-6, S+6 – XL+6
Kolor	●	●	●	●	●
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393	–	–	1 / B	1 / C	1 / A
Klasa ochrony ostrzegawczej	2	2	2	2	2
Ciężar ok. (kg) dla rozmiaru M	0,4	1,9	1,35	1,7	0,75
Elastyczny pas / indywidualna regulacja pasa spodni	–	–	● / –	– / ●	● / –
Otwory wentylacyjne / Otwory wentylacyjne z zamkiem błyskawicznym / Specjalny przewiewny materiał	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	● / – / –
Elastyczny materiał wierzchni / Elasty-czne wstawki / Wstawki z ProElast	● / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
Wytrzymały materiał wierzchni	+	+ +	+ +	+ +	+++
Impregnacja przed zabrudzeniem i przemoczeniem	–	+	+	+	+
Przewiewność	+++	+	++	++	+
Ocieplenie	–	++	+	++	+
Certyfikacja②	–	–		–	
Materiał	Materiał wierzchni: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 70 % poliester, 30 % bawełna, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Materiał wierzchni i warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Wzmocnienia: 85 % poliester, 15 % bawełna, Materiał wierzchni i warstwa wewnętrzna: 100 % poliester	Materiał wierzchni i warstwa wewnętrzna: 100 % poliester, Wzmocnienia: 65 % poliester i 35 % bawełna
Nr kat.	0088 326 01..	0088 534 00..	0088 326 04..	0088 508 00..	0088 399 01..

PORADA STIHL

Klasa ochrony 3 uzyskana dzięki połączeniu:

KURTKA PROTECT MS

KURTKA VENT

POŁĄCZENIE SPODNI I KURTEK DO PRACY Z URZĄDZENIAMI

SPODNIE Z OCHRONĄ TYPRZECIĘCIOWĄ I ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI PROTECT MS	3	3
NOGAWICE PROTECT MS 360°	3	3
SPODNIE Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI DO PRACY KOSĄ MECHANICZNĄ PROTECT FS	–	3

AKCESORIA DO ODZIEŻY Z ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI

	Nr kat.	Kolor	Długość (cm)	Opis	Materiał	Klasa ochrony przed przecięciem
Naramiennik Protect MS	0088 544 0010	●	42	Naramiennik do pracy pilarką łańcuchową. Wysoki komfort noszenia, duża przewiewność dzięki wstawkom ze specjalnego materiału zapewniającego wentylację. Wygodny ściągacz, zintegrowany otwór na kciuk pozwala na skuteczne mocowanie. W zestawie: 1 para.	100 % Polyester	1①

❗ Do wyczerpania zapasów!

● Dostępne
– Niedostępne

\+ Dobra
++ Bardzo dobra
+++ Znakomita

.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

① Zgodnie z normą EN ISO 11393: Realizacja istotnych wymagań dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartych w rozporządzeniu (UE) 2016 / 425
② Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

RAINTEC

Zgrzewane szwy i wodoszczelne zamki błyskawiczne. Kolor czarny i pomarańczowy, odblaskowe wypustki, EN 343, klasa 3 (najwyższa) w zakresie przewiewności: RET ≤ 25 m² PA / W, milimetry słupa wody: ≥ 1325 mm.

	Kurtka	Spodnie
Opis	Długie otwory wentylacyjne pod pachami, duża powierzchnia elementów w kolorze pomarańczowym, duże odblaskowe logo STIHL na plecach, kołnierz softshell z regulacją szerokości, chowany kaptur z daszkiem.	Otwory wentylacyjne zapinane na zamek błyskawiczny do wentylacji w strefie ud, boczny zamek błyskawiczny ułatwiający zakładanie spodni, otwory wentylacyjne w strefie bioder z dostępem do spodni roboczych, sprawdzone zabezpieczenie przed rozerwaniem z materiału ACTION ARCTIC w strefach najbardziej narażonych na uszkodzenie, praktyczna kieszeń w strefie uda.
Materiał	Materiał wierzchni: 75 % poliester, 25 % poliuretan, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliuretan, Wzmocnienia: 100 % poliester	Materiał wierzchni: 70 % poliester, 30 % poliamid, Warstwa wewnętrzna: 100 % poliuretan
Rozmiar	S – XXL	S – XXL
Ochrona przed deszczem EN 343	3 3	3 3
Certyfikacja②		
Nr kat.	0088 554 01..	0088 352 00..

DUROFLEX

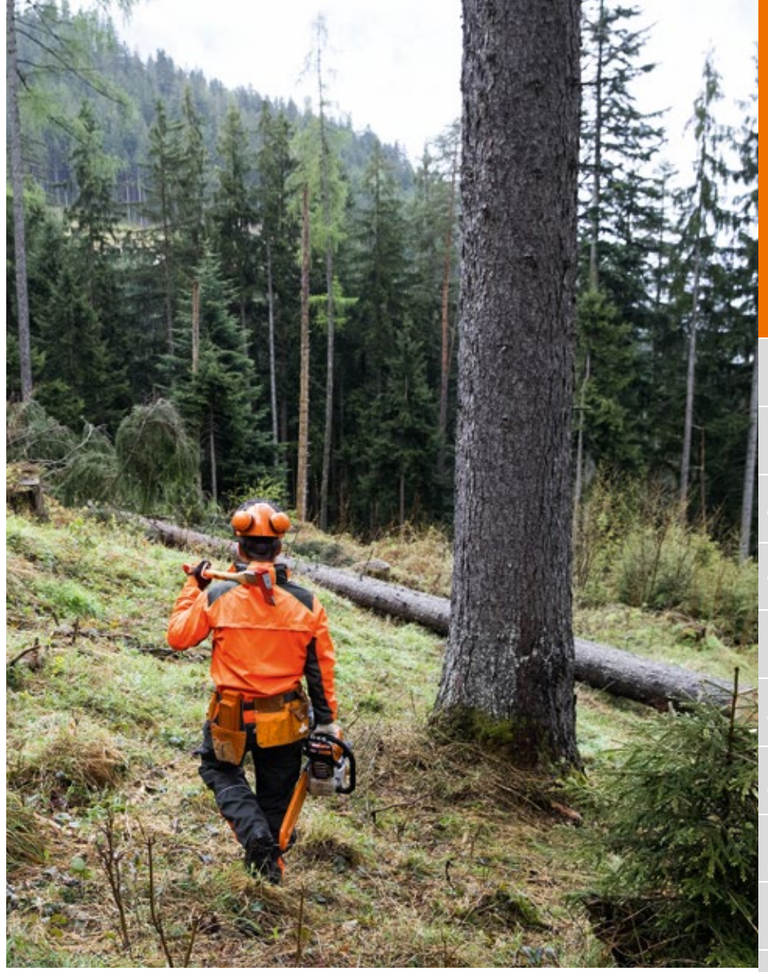
Wodoodporny, elastyczny i wytrzymały materiał. Kolor pomarańczowy. Duża powierzchnia w kolorze pomarańczowym. Milimetry słupa wody: ≥ 2000 mm.

	Kurtka
Opis	Wodoodporny, elastyczny i wytrzymały materiał. Kolor pomarańczowy. Duża powierzchnia w kolorze pomarańczowym. Milimetry słupa wody: ≥ 2000 mm.
Materiał	Materiał wierzchni: 100 % poliester, Powłoka: 100 % poliuretan
Rozmiar	S – XXL
Ochrona przed deszczem EN 343	1 4
Certyfikacja②	
Nr kat.	0088 554 02..

FLEECE KURTKA DYNAMIC

Miękka, bardzo elastyczna kurtka z mikropolaru. Kolor pomarańczowo-czarny, przewiewna i szybkoschnąca, idealna jako warstwa pośrednia, podstawowe zabezpieczenie przed rozerwaniem, kieszeń na piersiach z zamkiem błyskawicznym, przelotka na kciuk, odblaskowy motyw pilarki łańcuchowej.

	Kurtka
Materiał	Materiał wierzchni: 97 % poliester, 3 % poliamid
Rozmiar	S – XXL
Certyfikacja②	
Nr kat.	0088 585 00..



TERMOAKTYWNA BIELIZNA ADVANCE

Optymalny komfort noszenia, szybkie schnięcie dzięki odprowadzaniu wilgoci na zewnątrz, bezszwowe strefy funkcjonalne i eliminujące zapachy zabezpieczenie antybakteryjne z wykorzystaniem jonów srebra①. Wąski fason zapobiega przedostawaniu się kleszczy. Wyszywany motyw pilarki łańcuchowej. Ochrona przed promieniowaniem UV EN 13758-1: 50+.

	Koszulka, krótki rękaw	Koszulka, długi rękaw	Kalesony
Opis	Okrągły dekolt.	Zamek błyskawiczny i przelotka na kciuk.	Tylna część nogawek i strefa pośladków ocieplane.
Materiał	Materiał wierzchni: 60 % poliester, 34 % poliamid, 6 % elastan	Materiał wierzchni: 60 % poliester, 34 % poliamid, 6 % elastan	Materiał wierzchni: 60 % poliester, 34 % poliamid, 6 % elastan
Rozmiar	S – XXL	S – XXL	S – XXL
Certyfikacja②			
Nr kat.	0088 585 00..	0000 888 60..	0000 888 59..

.. Końcówkę numeru katalogowego dla odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarów na stronie 260

① Produkt biobójczy
② Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

1 Wzrost

2 Obwód klatki piersiowej
w najszerszym miejscu klatki piersiowej

3 Obwód pasa
luźno wokół talii
A Dla spodni typu ogrodniczki i kurtek: obwód pasa (na wysokości paska spodni)
B Dla spodni klasycznych i osłon nóg Chaps: obwód pasa (na wysokości pasa spodni)

4 Obwód bioder
w najszerszym miejscu

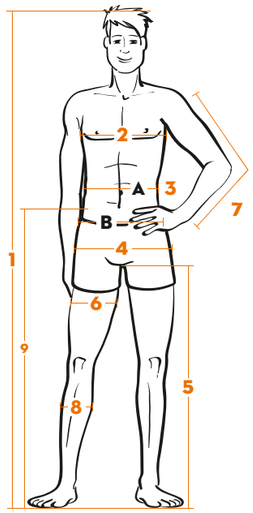
5 Długość kroku
mierzony od kroku do ziemi

6 Obwód uda
w najszerszym miejscu

7 Długość rękawa
mierzona od góry ramienia przez łokieć do kostki dłoni z ręką ugiętą w łokciu
Długość kurtki
bez kołnierzyka, mierzona od karku

8 Obwód łydki
najgrubsze miejsce łydki

9 Długość boku
Od ziemi do wysokość pasa



MIĘDZYNARODOWE ROZMIARY

	Wzrost 1	Obwód klatki piersiowej 2	Obwód pasa 3	Obwód bioder 4	Długość kroku 5	Rozmiar jeansów w pasie / długość	Numery końcowe: ODZIEŻ OCHRONNA	Numery końcowe: ODZIEŻ TERMOAKTYWNA
XS	170 – 176 cm	76 – 84 cm	62 – 70 cm	76 – 82 cm	79 cm	25 – 28 / 31 calach	..02	..44
S	172 – 178 cm	84 – 92 cm	70 – 78 cm	82 – 88 cm	80 cm	28 – 31 / 31,5 calach	..03	..48
M	174 – 180 cm	92 – 100 cm	78 – 86 cm	88 – 104 cm	81 cm	31 – 34 / 32 calach	..04	..52
L	176 – 182 cm	100 – 108 cm	86 – 96 cm	104 – 110 cm	82 cm	34 – 38 / 32,5 calach	..05	..56
XL	178 – 184 cm	108 – 116 cm	96 – 106 cm	110 – 116 cm	83 cm	38 – 42 / 33 calach	..06	..60
XXL	180 – 186 cm	116 – 124 cm	106 – 116 cm	116 – 122 cm	84 cm	42 – 46 / 33,5 calach	..07	..64
3XL	182 – 188 cm	124 – 132 cm	116 – 126 cm	122 – 128 cm	85 cm	46 – 50 / 34 calach	..08	..68
ROZMIARY KRÓTKIE								
XS-6	164 – 170 cm	78 – 84 cm	66 – 74 cm	76 – 82 cm	73 cm	26 – 29 / 28,5 calach	..12	-
S-6	166 – 172 cm	84 – 92 cm	74 – 82 cm	82 – 88 cm	74 cm	29 – 32 / 29 calach	..13	-
M-6	168 – 174 cm	92 – 100 cm	82 – 90 cm	88 – 104 cm	75 cm	32 – 35 / 29,5 calach	..14	-
L-6	170 – 176 cm	100 – 108 cm	90 – 100 cm	104 – 110 cm	76 cm	35 – 39 / 30 calach	..15	-
XL-6	172 – 178 cm	108 – 116 cm	100 – 110 cm	110 – 116 cm	77 cm	39 – 43 / 30,5 calach	..16	-
XXL-6	174 – 180 cm	116 – 124 cm	110 – 120 cm	116 – 122 cm	78 cm	43 – 47 / 31 calach	..17	-
ROZMIARY DŁUGIE								
S+6	178 – 184 cm	84 – 92 cm	68 – 76 cm	80 – 86 cm	86 cm	27 – 30 / 34 calach	..23	-
M+6	180 – 186 cm	92 – 100 cm	76 – 84 cm	86 – 102 cm	87 cm	30 – 33 / 34,5 calach	..24	-
L+6	182 – 188 cm	100 – 108 cm	84 – 94 cm	102 – 108 cm	88 cm	33 – 37 / 35 calach	..25	-
XL+6	184 – 190 cm	108 – 116 cm	94 – 104 cm	108 – 114 cm	89 cm	37 – 41 / 35,5 calach	..26	-

MIĘDZYNARODOWE ROZMIARY

CHAPS 270° / FUNCTION CORE 270°	Długość od talii do końca stopy	Obwód pasa	Rozmiar jeansów w pasie / długość	Numery końcowe
-	85 cm	65 – 92 cm	25 – 36 / 33 calach	..01
-	90 cm	70 – 102 cm	27 – 40 / 35 calach	..02
-	95 cm	75 – 112 cm	29 – 44 / 37 calach	..03
-	100 cm	81 – 124 cm	31 – 49 / 39 calach	..04
-	105 cm	87 – 135 cm	34 – 53/41 calach	..05
CHAPS 360° / PROTECT MS 360°				
XS-M	90 cm	75 – 120 cm	29 – 47 / 35 calach	..00
L-XL	100 cm	80 – 130 cm	31 – 51 / 39 calach	..01

OBUWIE ROBOCZE BEZ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZECIĘCIEM PIŁĄ ŁAŃCUCHOWĄ

	WORKER S2	WORKER S3
Opis	Obuwie robocze zapewniające stabilność podczas prac na wolnym powietrzu i w warsztacie	Obuwie robocze do kostek zapewniające stabilność podczas pracy na wolnym powietrzu, na placu budowy i w warsztacie
Właściwości		
Klasa ochrony	S2	S3
Klasa ochrony antyprzecięciowej	–	–
Stalowy czubek buta	●	●
Stalowa warstwa podeszwy	–	●
Wytrzymała osłona czubka buta	●	●
Osłona krawędzi na całym obwodzie	–	–
Wodoszczelność	–	–
Wodoodporna impregnacja	●	●
Przewiewność	+++	+++
Ciężar (kg) dla rozmiaru 42 na parę (ok.)	1,0	1,3
Wysokość cholewy w cm dla rozmiaru 42 (ok.)	–	–
Materiał wierzchni	Skóra nubukowa, odporna na ścieranie tkanina, wstawki odblaskowe	Skóra nubukowa, odporna na ścieranie tkanina, wstawki odblaskowe
Wkładka	Wymienna	Wymienna
Materiał podeszwy	Gumowa podeszwa, amortyzująca międzypodeszwa z PU	Gumowa podeszwa, amortyzująca międzypodeszwa z PU
Profilowany wzór na podpórce na środku podeszwy	–	–
Możliwość zastosowania ćwieków	–	–
Możliwość zastosowania raków	–	–
Certyfikacja / Standard	EN ISO 20345	EN ISO 20345
Oznaczenie zgodnie z normą	S2 SC SR HRO FO	S3 SC SR HRO FO
Certyfikacja①	–	–
Dopuszczone do wykonania wkładek ortopedycznych zgodnie z DGUV 112-191	●	●
Krój	raczej szerokie	raczej szerokie
Rozmiary	39 – 48	39 – 48
Nr kat.	0088 530 02..	0088 489 01..

OBUWIE Z ZABEZPIECZENIEM PRZED PRZECIĘCIEM PIŁĄ ŁAŃCUCHOWĄ

	FUNCTION ACTIVE	! FUNCTION
Opis	Uniwersalne buty do pracy pilarką łańcuchową. Duży komfort noszenia w każdych warunkach pogodowych. Idealne do zastosowań okazjonalnych i użytku prywatnego	Wytrzymałe buty do pracy pilarką łańcuchową z łatwej w pielęgnacji, groszkowanej skóry licowej, idealne do zastosowań okazjonalnych i użytku prywatnego
Właściwości		
Klasa ochrony	S3	S2
Klasa ochrony antyprzecięciowej	1	1
Stalowy czubek buta	●	●
Stalowa warstwa podeszwy	●	–
Wytrzymała osłona czubka buta	●	●
Osłona krawędzi na całym obwodzie	●	–
Wodoszczelność	●	–
Wodoodporna impregnacja	●	●
Przewiewność	++	+
Ciężar (kg) dla rozmiaru 42 na parę (ok.)	2,2	1,9
Wysokość cholewy w cm dla rozmiaru 42 (ok.)	21	20
Materiał wierzchni	Zamsz	Groszkowa skóra licowa
Wkładka	Wymienna	Wymienna
Materiał podeszwy	Amortyzująca międzypodeszwa z PU	Amortyzująca międzypodeszwa z PU
Profilowany wzór na podpórce na środku podeszwy	●	–
Możliwość zastosowania ćwieków	–	–
Możliwość zastosowania raków	–	–
Certyfikacja / Standard	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345
Oznaczenie zgodnie z normą	S3 WR SRC	S2 CI SRC
Certyfikacja①		
Dopuszczone do wykonania wkładek ortopedycznych zgodnie z DGUV 112-191	●	–
Krój	normalne	normalne
Rozmiary	37 – 50	39 – 47
Nr kat.	0088 532 06..	0088 532 04..

	DYNAMIC S3	ADVANCE GTX	FUNCTION	SPECIAL
Opis	Uniwersalne buty do pracy pilarką, np. na placach budowy, samoczyszcząca podeszwa i zabezpieczenie przed przebiciem	Stabilne obuwie trekkingowe do profesjonalnych prac z zastosowaniem pilarki łańcuchowej na stokach oraz podczas pielęgnacji drzew	Wykonane ręcznie kalosze do pracy pilarką łańcuchową. Tekstylne przedłużenie cholewy, sznurowane. Idealne do zastosowań okazjonalnych i użytku prywatnego	Wykonane ręcznie kalosze do pracy pilarką łańcuchową. Gumowa cholewa, sznurowana. Do użytku prywatnego i zastosowań profesjonalnych
Właściwości				
Klasa ochrony	S3	S2	SB	SB
Klasa ochrony antyprzecięciowej	1	2	1	3
Stalowy czubek buta	●	●	●	●
Stalowa warstwa podeszwy	●	–	–	–
Wytrzymała osłona czubka buta	●	–	–	–
Osłona krawędzi na całym obwodzie	–	●	–	–
Wodoszczelność	–	●	●	●
Wodoodporna impregnacja	●	●	–	–
Przewiewność	+	+++	–	–
Ciężar (kg) dla rozmiaru 42 na parę (ok.)	2,0	2,5	2,9	3,1
Wysokość cholewy w cm dla rozmiaru 42 (ok.)	20	20	32	35
Materiał wierzchni	Skóra nubukowa	Zamsz	Naturalny kauczuk	Naturalny kauczuk
Wkładka	Wymienna, w 75 % z materiałów pochodzących z recyklingu	Wymienna, wyjątkowo chłonna	–	–
Materiał podeszwy	Amortyzująca międzypodeszwa z PU	Gumowa podeszwa, amortyzująca międzypodeszwa z PU	Gumowa podeszwa	Gumowa podeszwa
Profilowany wzór na podpórce na środku podeszwy	●	●	●	●
Możliwość zastosowania ćwieków	–	–	●	●
Możliwość zastosowania raków	–	●	–	–
Certyfikacja / Standard	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345
Oznaczenie zgodnie z normą	S3 CI SRC	S2 HRO HI CI WR SRC	SB SRA E FO	SB SRA E FO
Certyfikacja①			–	
Dopuszczone do wykonania wkładek ortopedycznych zgodnie z DGUV 112-191	●	●	–	–
Krój	raczej szerokie	Rozmiar 37 – 39 raczej szerokie Rozmiar 40 – 44 normalne Rozmiar 45 – 48raczej wąskie	wąskie②	wąskie
Rozmiary	38 – 48	37 – 49	39 – 47	36 – 50
Nr kat.	0088 532 01..	0088 532 03..	0088 493 01..	0088 493 00..

NOWOŚĆ SZNUROWADŁA	
Długość	ok. 230 cm
Kompatybilny z	Obuwie do pracy pilarką łańcuchową FUNCTION Active, DYNAMIC S3, ADVANCE GTX
Nr kat.	
0000 889 9201	

Haczyki
2-strefowe, niezależne sznurowanie górnej i dolnej części zapewniające doskonałe dopasowanie i stabilność w terenie.

Antypoślizgowa podeszwa
Profilowana, antypoślizgowa i odporna na działanie oleju i paliwa podeszwa z dużym bieżnikiem, częściowo również na środkowej podpórce, zapewnia dużą stabilność stopy.

Naturalna skóra
STIHL stosuje wyłącznie naturalną skórę bydlęcą.

Pętle ułatwiające zakładanie
Pętle umieszczone z przodu i z tyłu cholewki ułatwiają zakładanie i zdejmowanie butów.

KLASY OCHRONY I OZNAKOWANIE ZGODNIE Z NORMĄ

Normy (EN ISO 17249 obuwia do pracy pilarką łańcuchową; obejmuje EN ISO 20345 dla obuwia roboczego) określają wymagania podstawowe i dodatkowe dotyczące produktów, które są testowane i oznaczane literami.

Klasa ochrony③	zawiera
SB	–
S2	A; E; FO; WRU
S3	A; E; FO; WRU; P

Wymóg podstawowy we wszystkich wymienionych klasach ochrony stanowi przetestowany podnosek

Wyciąg z opcjonalnych wymogów dodatkowych

- **A** Obuwie antystatyczne
- **CI** Izolacja podeszwy od zimna do -17 °C
- **E** Pochłanianie energii w części piętowej
- **FO** Odporność podeszwy na oleje napędowe
- **HRO** Odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem + / -300°C
- **HI** Izolacja podeszwy od ciepła 150 °C
- **P** Metalowa wkładka antyprzebiciowa
- **SC** Odporność materiału noska na ścieranie
- **SRA** Podeszwa odporna na poślizg na podłożu ceramicznym
- **SRB** Podeszwa odporna na poślizg na podłożu ze stali (SR wg EN ISO 20345:2022)
- **SRC** = SRA + SRB
- **WR** Cały but wodoszczelny
- **WRU** Odporność cholewki na przepuszczanie i absorpcję wody przez 60 min

! Do wyczerpania zapasów

.. Końcowe cyfry numeru katalogowego oznaczają rozmiar: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41/42 / 43/44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50

● Wyposażenie seryjne

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 299
② Odpowiednie również dla osób z grubszymi łydkami dzięki tekstylnemu, sznurowanemu przedłużeniu cholewy z możliwością regulacji
③ Zgodna z normą ISO 20345:2011

ZATYCZKI DO USZU

NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

SERIA	FUNCTION PLX	CONCEPT	CONCEPT 24	CONCEPT 24 F	CONCEPT 28	TIMBERSPORTS® EDITION		DYNAMIC SOUND	ADVANCE PROCOM
						Dla dorosłych	Dla dzieci		
Opis	• Wykonane z pianki PU o stożkowym kształcie, bardzo dobra izolacja akustyczna • Miękki materiał zapewniający duży komfort noszenia • Dwie pary w opakowaniu zbiorczym	• Wykonane z pianki PU o stożkowym kształcie, bardzo dobra izolacja akustyczna • Miękki materiał zapewniający duży komfort noszenia • 2 pary w opakowaniu zbiorczym	• Duża stabilność • Przewiewny, metalowy pałąk i miękkie, komfortowe wkładki	• Wyściełany pałąk i miękkie, komfortowe wkładki • Możliwość złożenia do przechowywania i transportu	• Duża stabilność • Przewiewny, metalowy pałąk i miękkie, komfortowe wkładki • Wysoki poziom tłumienia hałasu	• Design TIMERSPORTS® • Wyściełany pałąk i miękkie, komfortowe wkładki • Wysoki poziom tłumienia hałasu • Dla dorosłych i dla dzieci		• Uniwersalne zastosowanie • Możliwość korzystania z funkcji smartfona dzięki technologii Bluetooth® • Oddzielne wejście AUX • Czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora do 38 godzin	• Innowacyjne rozwiązanie komunikacyjne, bardzo wysoki poziom tłumienia dźwięku i hałasu • Technologia Mesh umożliwia połączenie w sieć nawet 16 osób • Wyjątkowo prosta obsługa i natychmiastowa gotowość do użycia dzięki automatycznemu parowaniu • Możliwość prowadzenia rozmów telefonicznych i słuchania muzyki poprzez połączenie ze smartfonem • Zintegrowane radio FM • Pyło- i wodoszczelność dzięki stopniowi ochrony IP 64
Ochrona słuchu (współczynnik redukcji hałasu)	SNR 38 (H: 37, M: 37, L: 34)	SNR 26 (H: 32; M: 23; L: 15)	SNR 24 (H: 28; M: 22; L: 15)	SNR 24 (H: 31; M: 21; L: 14)	SNR 28 (H: 31; M: 27; L: 18)	SNR 27 (H: 34; M: 25; L: 18)	SNR 28 (H: 34; M: 26; L: 18)	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)	SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)
Właściwości	–	–	–	–	–	–			
Nr kat.	0000 886 0412	0000 884 0539	0000 884 0541	0000 884 0542	0000 884 0543	0000 884 0546	0000 884 0547	0000 884 0519	0000 884 0544

OCHRONA TWARZY I SŁUCHU

SERIA	FUNCTION			DYNAMIC				ADVANCE	
	FUNCTION PLX PC	FUNCTION PLX PA	FUNCTION GPA	DYNAMIC GPC	DYNAMIC GPA	DYNAMIC SOUND PC	DYNAMIC SOUND PA	ADVANCE GPC 28	ADVANCE GPA 28
Opis	• Ochrona twarzy z wizjerem z tworzywa (poliwęglan PC) • 100 % ochrony przed promieniowaniem UV • Podwójna taśma mocująca② • W zestawie 4 zatyczki do uszu	• Ochrona twarzy z nylonową siatką (poliamid PA) • Podwójna taśma mocująca② • W zestawie 4 zatyczki do uszu	• Wyjątkowo lekka ochrona twarzy z nylonową siatką (poliamid PA) Regulowany pałąk • Nauszniki przeciwhałasowe zapewniające dobre wytłumienie hałasu	• Ochrona twarzy z wizjerem z tworzywa (poliwęglan PC) • 100 % ochrony przed promieniowaniem UV • Powiększona powierzchnia osłony twarzy z powłoką zapobiegającą zaparowaniu • Dodatkowa ochrona czoła • Nauszniki przeciwhałasowe zapewniające bardzo dobre wytłumienie hałasu	• Ochrona twarzy z nylonową siatką (poliamid PA) • Miękki, wyściełany pałąk • Powiększona powierzchnia osłony twarzy • Dodatkowa ochrona czoła • •Nauszniki przeciwhałasowe zapewniające bardzo dobre wytłumienie hałasu	• Ochrona twarzy z wizjerem z tworzywa (poliwęglan PC) • Nauszniki przeciwhałasowe z technologią Bluetooth® umożliwiającą korzystanie z funkcji smartfona	• Ochrona twarzy z nylonową siatką (poliamid PA) • Nauszniki przeciwhałasowe z technologią Bluetooth® umożliwiającą korzystanie z funkcji smartfona	• Do zastosowań profesjonalnych • Ochrona twarzy z wizjerem z tworzywa (poliwęglan PC) 100 % ochrony przed promieniowaniem UV • Osłona twarzy z powłoką zapobiegającą zaparowaniu • Regulowane paski nośne z regulacją zapadkową • Osłona czoła ze szczelinami wentylacyjnymi • System podtrzymujący na całym obwodzie zapewniający wysoki komfort noszenia i optymalne rozłożenie ciężaru	• Do zastosowań profesjonalnych • Ochrona twarzy z nylonową siatką (poliamid PA) • Regulowane paski nośne z regulacją zapadkową • Osłona czoła ze szczelinami wentylacyjnymi • System podtrzymujący na całym obwodzie zapewniający wysoki komfort noszenia i optymalne rozłożenie ciężaru
Ochrona słuchu① (współczynnik redukcji hałasu)	SNR 38 (H:37, M:37, L:34)	SNR 38 (H:37, M:37, L:34)	SNR 25 (H: 27; M: 22; L: 16)	SNR 31 (H: 35; M: 29; L: 19)	SNR 31 (H: 35; M: 29; L: 19)	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)
Norma	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352
Certyfikacja③	–	–	–	–	–	–	–		
Właściwości	–	–	–	–	–			–	–
Nr kat.	0000 884 0257	0000 884 0258	0000 884 0251	0000 884 0253	0000 884 0254	0000 884 0538	0000 884 0537	0000 884 0256	0000 884 0231

① Do wszelkich prac z lekkimi kosami mechanicznymi, krawędziarkami, kosami mechanicznymi, dmuchawami, opryskiwaczami i przecinarkami należy dodatkowo stosować ochronę oczu (okulary ochronne wg EN 166)

② Podpiera tylną część głowy, zabezpiecza przed zsunięciem, możliwość regulacji

③ Objaśnienie symboli i znaków od strony 298

HEŁMY OCHRONNE

SERIA	FUNCTION	DYNAMIC		
	FUNCTION BASIC	DYNAMIC LIGHT	DYNAMIC ERGO	DYNAMIC X-ERGO
Opis	• Odpowiednia ochrona do zastosowań okazjonalnych i użytku prywatnego • Powiększona powierzchnia osłony twarzy, dodatkowa osłona czoła i rynienka przeciwdeszczowa • Opaska przeciwpotowa z materiału termoaktywnego	• Najlżejszy hełm ochronny • w ofercie STIHL, do zastosowań okazjonalnych • i profesjonalnych • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła • Opaska przeciwpotowa ze sztucznej skóry	• Do zastosowań okazjonalnych i profesjonalnych • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła • Regulowane szczeliny • Opaska przeciwpotowa ze sztucznej skóry • Hełm ochronny zaprojektowany z myślą o ergonomii; ochrona mięśni karku dzięki optymalnemu rozłożeniu ciężaru, nawet w pozycji spoczynkowej • Wyjątkowo kompaktowa pozycja spoczynkowa wizjera i ochronników słuchu pomaga uniknąć zaczepienia o gałęzie	• Do zastosowań okazjonalnych i profesjonalnych • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła • Regulowane szczeliny • Opaska przeciwpotowa z materiału termoaktywnego • Hełm ochronny zaprojektowany z myślą o ergonomii; odciążenie mięśni karku dzięki optymalnemu rozłożeniu ciężaru – nawet w przypadku, gdy wizjer i ochronniki słuchu znajdują się w pozycji spoczynkowej • Wyjątkowo kompaktowa pozycja spoczynkowa wizjera i ochronników słuchu pomaga uniknąć zaczepienia o gałęzie
Hełm: Obwód głowy (cm), wkładka hełmu	53 – 66, 6-punktowy	53 – 62, 4-punktowy	52 – 61, 6-punktowy	52 – 61, 6-punktowy
Ciężar (g)	695	671	762	840
Nauszniki przeciwhałasowe (współczynnik redukcji hałasu)	SNR 27 (H: 29; M: 26; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 27 (H: 34; M: 25; L: 18)	SNR 30 (H: 35; M: 27; L: 20)
Osłona twarzy / przepuszczalność światła	Siatka nylonowa, 55 %	Siatka nylonowa, 55 %	Siatka nylonowa, 45 %	Siatka metalowa, 60 %
Norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731
Wyważenie	+	++	++	++
Funkcjonalność	+	++	++	+++
Certyfikacja①	–	✓	✓	✓
Bluetooth®	–	○	–	–
Nr kat.	0000 888 0810	0000 888 0825	0000 888 0808	0000 888 0807
AKCESORIA②				
Osłona przeciwdeszczowa mocowana od wewnątrz	○	○	○	○
Zintegrowane okulary ochronne	–	–	–	○③
Przedłużenie wizjera	–	–	–	–
Pasek pod brodę	–	○	○	○
Zestaw nauszników przeciwhałasowych DYNAMIC Sound	–	–	–	–
Zestaw nauszników przeciwhałasowych DYNAMIC Sound	–	○	–	–

JAK IDEALNIE DOPASOWAĆ HEŁM OCHRONNY?

ZMIERZ OBWÓD GŁOWY W NAJSZERSZYM MIEJSCU NAD USZAMI.

● Wyposażenie seryjne
○ Opcjonalnie
– Niedostępne lub nieodpowiednie

\+ Normalna
++ Dobra
+++ Bardzo dobra

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
② Więcej informacji na temat wyposażenia dodatkowego do hełmów od strony 271
③ Z elementem zatrzaskowym do okularów ochronnych DYNAMIC Light Plus (patrz strona 272) na kasku

WŁAŚCIWOŚCI WIZJERA

Siatka nylonowa
- Elastyczny materiał zmniejsza ryzyko złamania i wydłuża trwałość
- Przy bardzo niskich temperaturach
- lód można po prostu wykruszyć z kratki
- Średnia przepuszczalność światła zapewnia dobrą widoczność

Siatka metalowa
- Wyższa przepuszczalność światła niż w przypadku siatki nylonowej
- Mniej podrażnień wzroku
- Wygięty wizjer można łatwo ponownie wygładzić

Siatka z wytrawianego metalu
- Wyższa przepuszczalność światła niż w przypadku innych wizjerów z siatki
- Nierdzewna, bardzo wytrzymała siatka ze stali sprężynowej
- Mniej podrażnień wzroku

HEŁMY OCHRONNE

SERIA	ADVANCE						
	ADVANCE VENT	ADVANCE X-VENT	ADVANCE X-CLIMB	ADVANCE X-CLIMB ME	ADVANCE X-VENT SOUND	ADVANCE X-VENT PROCOM	ADVANCE X-CLIMB
Opis	• Do zastosowań profesjonalnych w lesie • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła • Optymalne rozłożenie ciężaru • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa • Wyjątkowo dobra wentylacja • Łatwa obsługa wizjera i ochronników słuchu • Możliwość rozbudowy przy użyciu różnych akcesoriów	• Do zastosowań profesjonalnych w lesie • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa • Wyjątkowo dobra wentylacja • Łatwa obsługa wizjera i ochronników słuchu • Możliwość rozbudowy przy użyciu różnych akcesoriów	• Uniwersalny hełm dla arborystów do prac z poziomu podłoża i w koronach drzew • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła i otworami wentylacyjnymi • Pasek pod brodę z zapięciem magnetycznym • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa • Wysoki komfort noszenia	• Uniwersalny hełm dla arborystów do prac z poziomu podłoża i w koronach drzew • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła i otworami wentylacyjnymi • Pasek pod brodę z zapięciem magnetycznym • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa • Wysoki komfort noszenia	• Do zastosowań profesjonalnych w lesie • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła i otworami wentylacyjnymi • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa • Wyposażony w elektroniczne ochronniki słuchu: możliwość słuchania muzyki i prowadzenia rozmów telefonicznych	• Kombinacja hełmu i nauszników przeciwhałasowych z systemem komunikacji dla profesjonalistów pracujących w lesie • Właściwości – patrz ADVANCE X-Vent • Z rozwiązaniem komunikacyjnym ProCOM dla nawet 16 uczestników • Bardzo wysoki poziom tłumienia dźwięku i hałasu, w tym funkcja Ambient Listening • Możliwość prowadzenia rozmów telefonicznych i słuchania muzyki poprzez połączenie ze smartfonem • Zintegrowane radio FM • Maksymalnie prosta obsługa • Pyło- i wodoszczelność dzięki klasie ochrony IP 64	• Uniwersalny hełm dla arborystów do prac z poziomu podłoża i w koronach drzew • Pasek na głowę z regulacją za pomocą pokrętła i otworami wentylacyjnymi • Pasek pod brodę z zapięciem magnetycznym • Naklejki odblaskowe zwiększające poziom bezpieczeństwa
Hełm: Obwód głowy (cm), wkładka hełmu	53 – 64, 6-punktowy	53 – 64, 6-punktowy	50 – 63, 6-punktowy	50 – 63, 6-punktowy	53 – 64, 6-punktowy	53 – 64, 6-punktowy	50 – 63, 6-punktowy
Ciężar (g)	861	845	849	844	935	945	500
Nauszniki przeciwhałasowe (współczynnik redukcji hałasu)	SNR 28 (H: 30; M: 26; L: 19)	SNR 30 (H: 34; M: 27; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L:16)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L:16)	SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)	SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)	–
Osłona twarzy / przepuszczalność światła	Siatka metalowa, 70 %	Siatka z wytrawianego metalu, 85 %	Siatka nylonowa, 55 %	Siatka z wytrawianego metalu, 82 %	Siatka z wytrawianego metalu, 85 %	Siatka z wytrawianego metalu, 85 %	–
Norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397
Wyważenie	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Funkcjonalność	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Certyfikacja①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Bluetooth®	○	○	○	○	●	●	○
Nr kat.	0000 888 0801	0000 888 0802	0000 888 0812	0000 888 0814	0000 888 0806	0000 888 0813	0000 889 9045
AKCESORIA②							
Osłona przeciwdeszczowa mocowana od wewnątrz	○	○	○	○	○	○	○
Zintegrowane okulary ochronne	○	○	–	–	○	○	–
Przedłużenie wizjera	○	○	–	–	○	○	–
Pasek pod brodę	○	○	●	●	○	○	●
Zestaw nauszników przeciwhałasowych DYNAMIC Sound	○	○	–	–	●	○	○④
Zestaw nauszników przeciwhałasowych DYNAMIC Sound	○③	○③	○	○	○	●	○

HEŁM OCHRONNY BEZ WIZJERA I NAUSZNIKÓW

LATARKA CZOŁOWA STIHL Z MOCOWANIEM DO HEŁMU

Praktyczny towarzysz podczas joggingu, jazdy na rowerze i prac leśnych w warunkach słabego oświetlenia. Taśma gumowa na całym obwodzie z możliwością regulacji w celu idealnego dopasowania do głowy. W zestawie praktyczny uchwyt do mocowania na wszystkich hełmach ochronnych STIHL.

CZAPKA »FUNCTION«

Czapka z materiału wiatroszczelnego chroniąca czoło. Idealnie nadaje się jako osłona głowy pod hełmy ochronne STIHL.

● Wyposażenie seryjne
○ Opcjonalnie
– Niedostępne lub nieodpowiednie

\+ Normalna
++ Dobra
+++ Bardzo dobra

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
② Więcej informacji na temat wyposażenia dodatkowego do hełmów od strony 271

③ Z elementem zatrzaskowym do okularów ochronnych DYNAMIC Light Pluss (patrz strona 272) na kasku
④ Do stosowania z hełmem ochronnym ADVANCE X-Climb (bez wizjera i ochronników słuchu) wymagany jest adapter do zestawu nauszników przeciwhałasowych DYNAMIC Sound (0000 889 8013)

ADVANCE PROCOM

INTELIGENTNA, EFEKTYWNA I WYGODNA KOMUNIKACJA

System STIHL ADVANCE ProCOM zapewnia wyraźną i skuteczną komunikację, nawet w głośnym otoczeniu. Ochronniki słuchu umożliwiają bezpośrednie połączenie z maksymalnie 15 innymi zestawami słuchawkowymi i zapewniają bardzo wysoki poziom tłumienia dźwięku i hałasu. Filtr do aktywnego tłumienia odgłosów pracujących maszyn umożliwia odbieranie odgłosów otoczenia. Technologia Bluetooth® pozwala korzystać z funkcji smartfona bez konieczności wyjmowania urządzenia z kieszeni. Innowacyjna technologia wyróżnia się wyjątkową prostotą obsługi.

01 OCHRONA PRZED PYŁEM I BRYZGAMI WODY
Klasa ochrony IP 64.

02 INTELIGENTNE POŁĄCZENIE
Każdy zestaw słuchawkowy działa jak wzmacniacz.

03 NATURALNA KOMUNIKACJA
poprzez jednoczesne mówienie i słuchanie.

04 WYSOKI KOMFORT
noszenia dzięki niewielkiemu ciężarowi i wyściełanym nausznikom.

05 ŁATWA OBSŁUGA
Również w rękawiczkach.

06 WYSOKI POZIOM TŁUMIENIA DŹWIĘKÓW
Poziom tłumienia hałasu min. SNR 31.

RODZAJE WYPOSAŻENIA

	ZESTAW NAUSZNIKÓW PRZECIWHAŁASOWYCH ADVANCE PROCOM	ZESTAW NAUSZNIKÓW PRZECIWHAŁASOWYCH ADVANCE PROCOM	DO HEŁMU OCHRONNEGO ADVANCE X-VENT PROCOM
Ochrona słuchu (współczynnik redukcji hałasu)	EN 352, SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)	EN 352, SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)	EN 352, EN 397, EN 1731, SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)
Certyfikacja①	–	②	
Bluetooth®			
Kompatybilny z	–	Hełmu ochronnego DYNAMIC Light, ADVANCE Vent®, ADVANCE X-Vent®, ADVANCE X-Climb	–
Nr kat.	0000 884 0544	0000 889 8011	0000 888 0813

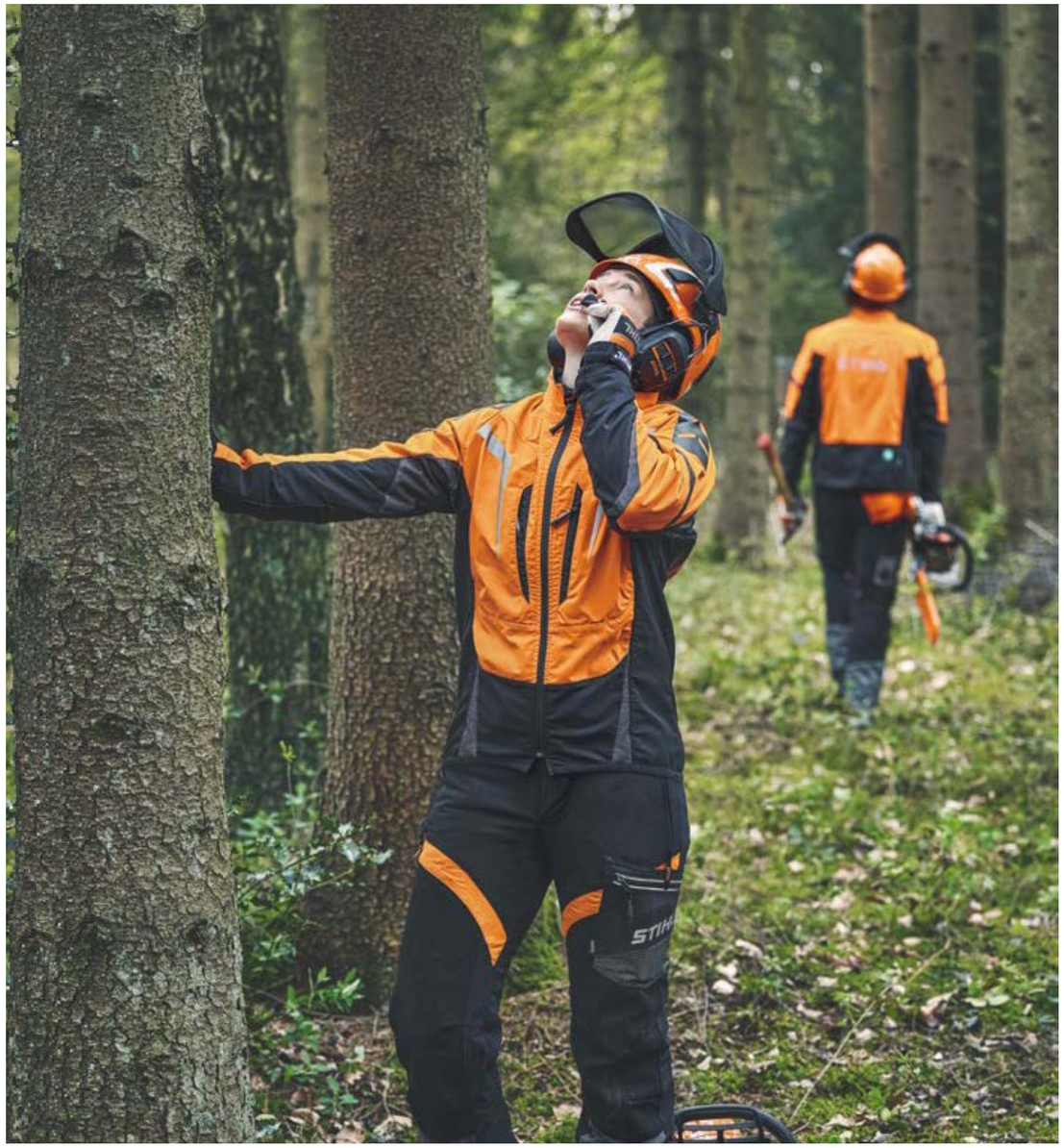
STIHL ADVANCE PROCOM APP

Za pomocą aplikacji STIHL ADVANCE ProCOM można efektywnie zarządzać inteligentnymi ochronnikami słuchu i ich funkcjami. Podczas gdy podstawowe opcje sterowania na samym ochronniku słuchu można wygodnie obsługiwać za naciśnięciem jednego przycisku, za pomocą aplikacji można wprowadzić dalsze indywidualne ustawienia, takie jak aktywacja hałasu otoczenia, regulacja czułości mikrofonu i stacji radiowych FM.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

STIHL ProCOM

Zeskanuj kod QR i podbierz aplikację STIHL ADVANCE ProCOM już teraz!



AKCESORIA DO HEŁMÓW OCHRONNYCH

	Nr kat.	Opis	Kompatybilny z
Osłona przeciwdeszczowa mocowana od wewnątrz	0000 889 8004	Niezawodna ochrona przed deszczem, śniegiem lub drobnymi cząsteczkami brudu padającymi z góry.	Do hełmu ochronnego FUNCTION Basic
	0000 884 0435		Do hełmu ochronnego DYNAMIC Light, ADVANCE X-Climb
	0000 889 8009		Do hełmu ochronnego DYNAMIC Ergo, DYNAMIC X-Ergo
	0000 889 8006		Do hełmu ochronnego ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Vent Sound, ADVANCE X-Vent ProCOM

① Objaśnienie symboli i znaków od strony 298
② W połączeniu z hełmem ochronnym FUNCTION Universal DYNAMIC Light oraz wszystkimi hełmami z serii ADVANCE

DLA OSÓB NOSZĄCYCH OKULARY

SERIA	SUPER OTG	ULTRASONIC
Opis	Uniwersalne zastosowanie, doskonałe zabezpieczenie okolic oczu, bardzo elastyczne zauszniki, odpowiednie dla osób noszących okulary korekcyjne	Optymalne do stosowania w warunkach znacznego zapylenia dzięki taśmie uszczelniającej na całym obwodzie, np. podczas pracy pilarką ratowniczą, przecinarką. Szerokie pole widzenia, regulowany pasek na głowę. Odpowiednie dla osób noszących okulary korekcyjne
Kolor tworzywa	○	○
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s)	B (120 m/s)
Boczna osłona	•	•
Odporność na zarysowania	•	•
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	•	•
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	•	•
Nr kat.	0000 884 0358	0000 884 0359

OKULARY OCHRONNE

SERIA	FUNCTION				
	FUNCTION LIGHT			FUNCTION SLIM	
Opis	Wytrzymałe okulary ochronne, szczególnie polecane do zastosowań okazjonalnych i użytku prywatnego			Najlżejsze okulary ochronne w ofercie STIHL (18 g), płaskie zauszniki można zablokować w pozycji roboczej	
Kolor tworzywa	●	●	○	●	○
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Boczna osłona	•	•	•	•	•
Odporność na zarysowania	•	•	•	•	•
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	–	–	–	–	–
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	•	•	•	•	•
Nr kat.	0000 884 0360	0000 884 0362	0000 884 0361	0000 884 0378	0000 884 0377

OKULARY OCHRONNE

SERIA	DYNAMIC			
	DYNAMIC CONTRAST			
Opis	Wytrzymałe okulary ochronne z miękkimi zausznikami			
Kolor tworzywa	●	●	●	○
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Boczna osłona	•	•	•	•
Odporność na zarysowania	•	•	•	•
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	•	•	•	•
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	•	•	•	•
Nr kat.	0000 884 0363	0000 884 0364	0000 884 0365	0000 884 0366

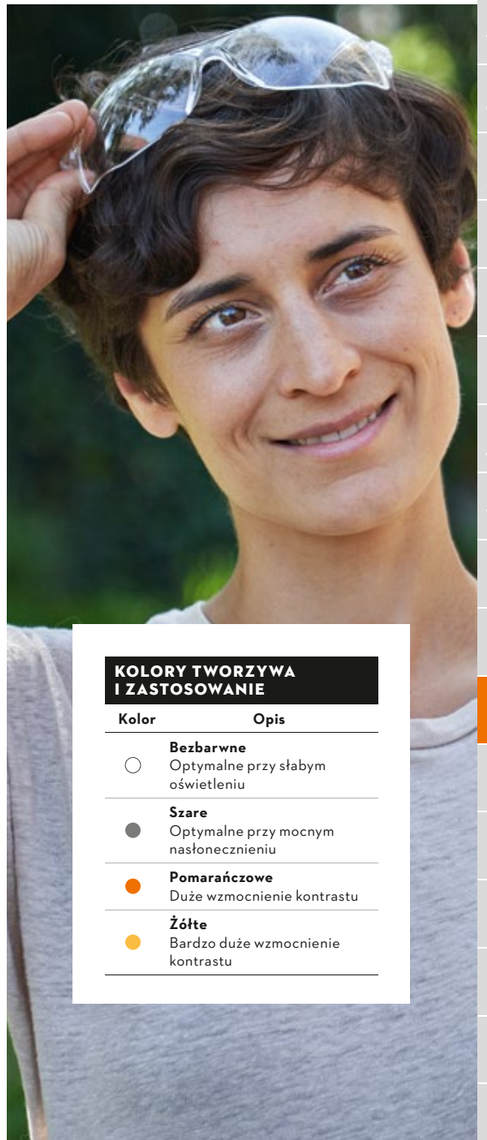
SERIA	DYNAMIC
	DYNAMIC LIGHT PLUS
Opis	Wytrzymałe, bezramkowe okulary ochronne Szerokie pole widzenia, miękkie, antypoślizgowe zauszniki, możliwość zamocowania do hełmu ochronnego DYNAMIC X-Ergo
Kolor tworzywa	● ● ○
Norma	EN 166, EN 170 / EN 166, EN 172 / EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s) / F (45 m/s) / F (45 m/s)
Boczna osłona	• • •
Odporność na zarysowania	• • •
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	• • •
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	• • •
Nr kat.	0000 884 0372 / 0000 884 0371 / 0000 884 0370

OKULARY OCHRONNE

SERIA	ADVANCE		
	ADVANCE SUPER FIT		
Opis	Lekkie, ergonomiczne okulary ochronne z wyjątkowo cienkimi szkłami i zoptymalizowaną wentylacją. Elastyczne, miękkie zauszniki		
Kolor tworzywa	●	●	○
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Boczna osłona	•	•	•
Odporność na zarysowania	•	•	•
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	•	•	•
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	•	•	•
Nr kat.	0000 884 0373	0000 884 0374	0000 884 0375

SERIA	TIMBERSPORTS®	
	TIMBERSPORTS® EDITION	
Opis	Sportowe, nowoczesne okulary ochronne w stylu TIMBERSPORTS®. Uszczelka w okolicy czoła chroniąca przed pyłem i potem, elastyczne, miękkie zauszniki. W komplecie woreczek z mikrofibry	
Kolor tworzywa	●	○
Norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Klasa zabezpieczenia przed odpryskami ciał stałych	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Boczna osłona	•	•
Odporność na zarysowania	•	•
Powłoka zapobiegająca zaparowaniu	•	•
100 % ochrony przed promieniowaniem UV	•	•
Nr kat.	0000 884 0381	0000 884 0379

● Wyposażenie seryjne
– Niedostępne



KOLORY TWORZYWA I ZASTOSOWANIE

Kolor	Opis
○	**Bezbarwne** Optymalne przy słabym oświetleniu
●	**Szare** Optymalne przy mocnym nasłonecznieniu
●	**Pomarańczowe** Duże wzmocnienie kontrastu
●	**Żółte** Bardzo duże wzmocnienie kontrastu

SERIA	FUNCTION			
		FUNCTION SENSOTOUCH	FUNCTION DUROGRIP	FUNCTION THERMOGRIP	FUNCTION PROTECT MS
Opis	RĘKAWICE OCHRONNE	Odpowiednie do obsługi ekranów dotykowych, lekkie i elastyczne	Dobry chwyt (na mokro), dobra ochrona przed wilgocią, elastyczne	RĘKAWICE OCIEPLANE: Dobry chwyt (na mokro), dobra ochrona przed wilgocią, lekka ochrona przed zimnem, elastyczne	RĘKAWICE Z OCHRONĄ ANTYPRZECIĘCIOWĄ: Wytrzymałe rękawice skórzane z ochroną antyprzecięciową i dopasowanym ściągaczem
Rozmiar		M – XL	S – XL	S – XL	S – XL
Norma		EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420, EN 511	EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393
Poziomy skuteczności wg EN 388: ścieranie / przecięcie / rozdarcie / przekłucie / przecięcie ISO		4 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 2 / 4 / 1 / X	2 / 1 / 3 / 2 / X
Poziomy skuteczności wg EN 511: zimno konwekcyjne / kontaktowe / wodoszczelność		–	–	1 / 2 / X	–
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393		–	–	–	0 / A
Dopasowanie / krój		+++	++	++	+
Komfort		+++	+	+	+
Wytrzymałość		+	+++	+++	+++
Ocieplenie		–	++	+++	++
Ściągacz		Elastyczny	Elastyczny	Elastyczny	Elastyczny
Materiał		Dzianina z powłoką nitrylową	Dzianina z powłoką nitrylową	Dzianina z powłoką nitrylową	Skóra bydlęca / tekstylny grzbiet
Nr kat.		0088 611 15..	0088 611 10..	0088 611 12..	0088 610 05..

JAK PRAWIDŁOWO ZAMAWIAĆ?

Uzupełnij numer zamówienia (..) numerem, który odpowiada Twojemu rozmiarowi:

Rozmiar		Numer końcowy
S	8	**..08**
M	9	**..09**
L	10	**..10**
XL	11	**..11**
XXL	12	**..12**

SERIA	DYNAMIC					
		DYNAMIC DURO	DYNAMIC VENT	DYNAMIC THERMOVENT	DYNAMIC PROTECT MS	ADVANCE ERGO	ADVANCE ERGO MS
Opis	RĘKAWICE OCHRONNE	W całości ze skóry	Odpowiednie do obsługi ekranów dotykowych, lekkie, oddychające	RĘKAWICE OCIEPLANE: Oddychające, wodoodporne, z zapięciem na rzep na nadgarstku	RĘKAWICE Z OCHRONĄ ANTYPRZECIĘCIOWĄ: Wytrzymałe rękawice skórzane z ochroną przed przecięciem i zapięciem na rzep na nadgarstku	RĘKAWICE OCHRONNE: Oddychające, elastyczne, z zapięciem na rzep na nadgarstku	Wyjątkowo przewiewny grzbiet z siatki 3D, paski odblaskowe, zapięcie na rzep na nadgarstku. Idealne do pracy pilarką łańcuchową i innymi urządzeniami
Rozmiar		S – XL	S – XL	S – XL	S – XXL	M – XL	S – XXL
Norma		EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420, EN 511	EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420
Poziomy skuteczności wg EN 388: ścieranie / przecięcie / rozdarcie / przekłucie / przecięcie ISO		2 / 1 / 3 / 2 / X	2 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 1 / 2 / 2 / X	3 / 1 / 2 / 2 / X	2 / 0 / 2 / 2 / X	2 / 1 / 3 / 1 / X
Poziomy skuteczności wg EN 511: zimno konwekcyjne / kontaktowe / wodoszczelność		–	–	1 / 1 / X	–	–	–
Klasa / wzór ochrony antyprzecięciowej zgodnie z normą EN ISO 11393		–	–	–	1 / A	–	–
Dopasowanie / krój		++	++	+++	++	+++	+++
Komfort		+	++	+++	++	+++	+++
Wytrzymałość		+++	–	++	+++	++	++
Ocieplenie		–	–	++	++	–	–
Ściągacz		Otwarty mankiet	Elastyczny, z zapięciem na rzep	Elastyczny	Elastyczny	Elastyczny, z zapięciem na rzep	Elastyczny, z zapięciem na rzep
Materiał		Skóra bydlęca	Skóra syntetyczna / tekstylny grzbiet	Kozia skóra / tekstylny grzbiet	Skóra bydlęca / tekstylny grzbiet	Kozia skóra / tekstylny grzbiet	Skóra bydlęca / tekstylny grzbiet
Nr kat.		0088 611 13..	0088 611 17..	0088 611 05..	0088 610 03..	0088 611 04..	0088 611 16..

\+ Normalne
++ Dobra
+++ Bardzo dobra
– Niedostępne

NARZĘDZIA RĘCZNE I AKCESORIA DO PRAC LEŚNYCH

SEKATORY OGRODOWE BYPASS

	Nr kat.	Długość (cm)	Ciężar (g)	Średnica gałęzi do (mm)	Certyfikacja①	Zalecenia dotyczące stosowania: Winnice②	Sady③	Ogrody④	Pielęgnacja parków i ogrodów⑤	Opis
PG 10	0000 881 3604	22	230	20	-	+	+	++	+	Przecinak do drutu, blokada obsługiwana jedną ręką
PG 20	0000 881 3637	22	240	25		++	++	++	+++	Przecinak do drutu, blokada obsługiwana jedną ręką
PG 30	0000 881 3638	22	255	25		+++	+++	++	+++	Przecinak do drutu, blokada obsługiwana jedną ręką, rowek do odprowadzania soków, uchwyt ruchomy
SEKATOR OGRODOWY AMBOSS										
PG 25	0000 881 3639	20	260	15		+	+++	+	++	Blokada obsługiwana jedną ręką

+ Odpowiedni
++ Odpowiedni
+++ Bardzo dobry

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298
② Przycinanie winorośli
③ Cięcia formujące, cięcia odmładzające i cięcia przy zbiorach
④ Przycinanie i cięcia odmładzające (roślin i kwiatów)
⑤ Przycinanie i cięcia odmładzające (krzewów i żywopłotów)

SEKATORY DO GAŁĘZI BYPASS

	Nr kat.	Długość (cm)	Ciężar (g)	Średnica gałęzi do (mm)	Certyfikacja①	Zalecenia dotyczące stosowania: Winnice②	Sady③	Ogrody④	Pielęgnacja parków i ogrodów⑤	Opis
PB 10	0000 881 3669	60	1.000	35		+++	+++	++	++	Głowica nożycowa, amortyzator absorbujący wstrząsy, rowki na przeciwostrzu zapobiegające wysunięciu się z gałęzi.
PB 11	0000 881 3670	75	1.150	35		+++	+++	++	++	Głowica nożycowa, amortyzator absorbujący wstrząsy, rowki na przeciwostrzu zapobiegające wysunięciu się z gałęzi.
PB 20	0000 881 3664	80	1.125	42		++	++	++	++	Głowica nożycowa, amortyzator absorbujący wstrząsy
PB 30	0000 881 6500	83	1.695	50		+++	+++	++	+++	Głowica nożycowa, amortyzator absorbujący wstrząsy, rowki na przeciwostrzu zapobiegające wysunięciu się z gałęzi.
SEKATORY DO GAŁĘZI AMBOSS										
PB 25	0000 881 3653	80	1.245	40		–	++	–	++	Amortyzator absorbujący wstrząsy
PB 35	0000 881 3665	80	1.460	48		–	+++	–	+++	Amortyzator absorbujący wstrząsy
NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTÓW										
PH 10	0000 881 3671	54	1.050	–	–	–	–	+	+++	Do cięcia gałęzi o różnej grubości. Specjalna powłoka ostrzy ze szlifem falowym i rowkiem do odprowadzania soków roślinnych, ochrona antykorozyjna, regulacja ostrzy bez użycia narzędzi, uchwyt z drewna bukowego, odbojniki chroniące nadgarstki.

CIĘCIE KOWADEŁKOWE

Ostrze tnące i szerokie przeciwostrze stykają się ze sobą podczas cięcia gałęzi. To właśnie dlatego przeciwostrze nosi nazwę „kowadełka". Rozwiązanie takie pozwala na łatwe przecinanie martwego i twardego drewna, w przypadku którego praktycznie nie występują siły poprzeczne. W przypadku miękkiego i świeżego materiału może dojść do oderwania dolnej części kory przed rozpoczęciem cięcia.

CIĘCIE NOŻYCOWE

W tym rozwiązaniu ostrze i przeciwostrze mijają się podczas cięcia w jednej płaszczyźnie. Wykonane w ten sposób cięcie jest na całej długości czyste i gładkie, a materiał nie zostaje zmiażdżony. Cięcie nożycowe generalnie preferuje się w przypadku materiałów zielonych. W związku z większą siłą wymaganą do wykonania pracy związanej z przecinaniem, w przypadku długotrwałych prac przy twardym drewnie zaleca się używanie nożyc kowadełkowych.

AKCESORIA DO SEKATORÓW

	Nr kat.	Opis
! **POKROWIEC**	0000 881 3644	Do sekatorów. Bardzo wytrzymała skóra bydlęca, kolor czarny. Nieodpowiedni do ASA 20.
NOWOŚĆ Kabura na sekator	0000 881 0606	Do łatwego przenoszenia sekatorów ogrodowych. Sekator można włożyć do kabury w stanie otwartym, specjalna wyściółka chroni go przed wypadnięciem. Mocowanie do paska lub systemu nośnego ADVANCE X-Flex za pomocą metalowego klipsa. Zmywalny materiał.
Osełka 3 w 1	0000 881 9801	Do sekatorów ogrodowych i sekatorów do gałęzi, siekier, toporów, noży i nożyczek domowych. Ergonomiczny kształt ułatwia ostrzenie i zapewnia profesjonalne efekty. Nieodpowiedni do ASA 20.
Osełka dwustronna	0000 881 6001	Do ostrzenia sekatorów do gałęzi, sekatorów ogrodowych, nożyc do żywopłotów oraz sierpów, ośników i siekier. Dwustronna, grube i drobne ziarno, możliwość ostrzenia przy użyciu wody lub oleju. Nieodpowiedni do ASA 20.

PIŁY DO GAŁĘZI I PIŁY DO GAŁĘZI DO WYSIĘGNIKA TELESKOPOWEGO

		Nr kat.	Certyfikacja ①	Opis
Piły do gałęzi				
				Do szybkiego i precyzyjnego cięcia. Japońskie ostrze, 3-stronne, z hartowanej impulsowo, chromowanej stali, ochrona antykorozyjna, ergonomiczny, miękki uchwyt, kabura do obustronnego mocowania zarówno dla lewo- jak i praworęcznych użytkowników. Prosty brzeszczot do uniwersalnych zastosowań w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu.
	PR 24	0000 881 8701	–	24 cm, 305 g, maks. średnica gałęzi 100 mm
	PR 33	0000 881 8702	–	33 cm, 370 g, maks. średnica gałęzi 150 mm
				Do szybkiego i precyzyjnego cięcia. Japońskie ostrze, 3-stronne, z hartowanej impulsowo, chromowanej stali, kabura do obustronnego mocowania zarówno dla lewo- jak i praworęcznych użytkowników. Wygięty brzeszczot umożliwia beznaciskowe cięcie m.in. w pracach związanych z pielęgnacją drzew.
	PR 27 C	0000 8 81 8703	–	27 cm Sägeblatt, 358 g, Ast-Ø bis 120 mm
	PR 33 C	0000 881 8704	–	33 cm, 391 g, maks. średnica gałęzi 150 mm
	PR 32 CW	0000 881 4111		Wykonane z hartowanej i zabezpieczonej przed korozją stali węglowej do bardzo szybkiego i czystego cięcia. Uzębienie grupowe ze szczelinami wiórowymi, uchwyt z drewna bukowego. 32 cm, 230 g, maks. średnica gałęzi 150 mm
Składana piła	**PR 16**	0000 881 8700	–	Do szybkiego i precyzyjnego cięcia. Japońskie ostrze, 3-stronne, z hartowanej impulsowo, chromowanej stali, stożkowy kształt piły, ergonomiczny, komfortowy uchwyt, składane ostrze, ochrona antykorozyjna. 16 cm ostrze, 160 g, maks. średnica gałęzi 65 mm
Piła do gałęzi na wysięgniku teleskopowym				
	PR 40 CT	0000 881 4141		40 cm, ok. 520 g. Profesjonalna piła do wysięgnika teleskopowego, bardzo trwałe japońskie ostrze dzięki wykonaniu z utwardzonej chromowo stali węglowej. Uzębienie ze szczelinami wiórowymi zapobiegającymi zacinaniu. Ostrze do przecinania kory zapobiegające jej oberwaniu, dodatkowy hak utrzymujący piłę w rzazie. Praktyczne etui z tworzywa.
	PR 38 CT	0000 881 3672		40 cm, ok. 400 g. Wysokiej jakości piła typu japońskiego, przeznaczona do okrzesywania. Brzeszczot utwardzany chromowo, szczeliny wiórowe, dodatkowy hak, ostrze do przecinania kory.
Wysięgniki teleskopowe				
Wysięgnik teleskopowy do PR 40 CT		0000 881 4113		184 – 456 cm. Wysięgnik o owalnym przekroju, z bardzo wytrzymałego aluminium, dźwignia zaciskowa i zatrzaski do płynnej regulacji długości. Zapewnia stabilność przy dużym obciążeniu. Długa gumowa powłoka izolacyjna dla pewnego chwytu.
Wysięgnik teleskopowy do PR 38 CT		0000 881 6101		175-320 cm, płynna regulacja. Do prac na wysokości do ok. 5 m. Dwuczęściowa, mocna rura aluminiowa, Ø 30 mm/27 mm. Wyjątkowo trwały, stalowy zacisk mimośrodowy, łatwe mocowanie, strefy uchwytu pokryte gumą.

! Do wyczerpania zapasów!

\+ Odpowiedni
++ Odpowiedni
+++ Bardzo dobry

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298

KLINY

	Nr kat.	Certyfikacja ①	Opis
Kliny z tworzywa sztucznego			Wytrzymałe nawet w przypadku zastosowań w niskich temperaturach. Z poliamidu, struktura powierzchni gwarantująca pewne prowadzenie, w trzech długościach do drewna o średniej i dużej twardości oraz o zwiększonym kącie klina.
	0000 881 2212		18,5 cm
	0000 881 2213		23 cm
	0000 881 2214		26 cm
Kliny aluminiowe			Wąskie ostrze zapewniające łatwe wnikanie w drewno. Trzy wersje przeznaczone do kłód o różnej średnicy, zęby mocujące, krawędź prowadząca, jedna gładka powierzchnia do wygodnego zamocowania drugiego klina podczas ścinania, wysokiej jakości wytrzymały stop aluminium.
	0000 881 2222		22 cm, 600 g
	0000 881 2223		24 cm, 800 g
	0000 881 2224		26 cm, 1.000 g
Klin aluminiowy	0000 881 2201	–	12 × 4 cm, 190 g. Groty oporowe zapewniają optymalną przyczepność.
Klin aluminiowy	0000 890 9200		980 g. Groty oporowe zapewniają optymalną przyczepność.
Aluminiowy klin skrętny do rozłupywania	0000 881 2221		22 cm, 920 g. Maksymalna skuteczność dzięki skrętnej formie. Krawędź prowadząca i zęby mocujące gwarantujące doskonałą stabilność mocowania w przypadku zamarzniętego drewna, odkuwane aluminium zapewniające wyjątkową stabilność i niewielki ciężar, okrągła powierzchnia uderzeniowa.

NARZĘDZIA DO OBRACANIA

Obracak ręczny	0000 881 2800		35 cm, 500 g. Do przenoszenia i układania drewna opałowego i drobnowymiarowego. Stylisko jesionowe.
Obracak aluminiowy	0000 881 2805		70 cm, 580 g. Do wygodnego przemieszczania mniejszych kłód i drewna drobnowymiarowego. Bardzo wytrzymały stop aluminium z uchwytem z tworzywa sztucznego. Dodatkowy hak na końcu uchwytu zapobiegający ślizganiu drewna.
Dźwignia - obracak			Do obalania drzew na zawiasie w precyzyjnie ustalonym kierunku, z hakiem do przemieszczania kłód. Ze specjalnej stali.
	0000 881 2701		76 cm, ca. 1.800 g
	0000 881 2700		130 cm, ca. 3.400 g
Hak do drewna FP 10	0000 881 4401		Do podnoszenia, transportowania i układania drewna stosowego. Komfortowy uchwyt.
Hak do przenoszenia drewna FZ 10	0000 881 2907		Do przemieszczania kłód, ze szlifowanym ostrzem umożliwiającym łatwe zakleszczenie haka w kłodzie. Z najlepszej gatunkowo, hartowanej stali, komfortowy uchwyt.
Kleszcze samozaciskowe FP 20	0000 881 3005		Średnica 20 cm. Do przemieszczania kłód, z wygiętym komfortowym uchwytem. Hartowane ostrza.

SIERPY

Sierp szwajcarski	0000 881 3400	–	44 cm długość całkowita, 32 cm długość ostrza, 650 g. Odpowiedni do pielęgnacji młodych roślin i usuwania niskiej roślinności. Skórzany uchwyt ochronny.

SIEKIERY - DREWNO

	Nr kat.	Długość (cm)	Ciężar (g)	Materiał styliska	Certyfikacja①	Okrzesywanie	Ścinka	Łupanie drobnego / średniego drewna (podpałka, długość 30 cm / Ø do 30 cm)	Łupanie średniego / grubego drewna (długość 35 cm / Ø do 50 cm)	Łupanie twardego drewna (także przy pomocy klina)	Ścinka przy użyciu klina (aluminiowego lub z tworzywa sztucznego)
						Zalecenia dotyczące stosowania					
Toporek AX 6	0000 881 1969	40	600	Jesion	–	+	–	+	–	–	–
Siekiera AX 10	0000 881 1971	60	1.000	Jesion	–	++	+	+	–	–	+
Siekiera AX 16 S	0000 881 1957	70	1.550②	Hikora		++	++	++	+	–	+
Siekiery do łupania Optymalne łupanie drewna przy niewielkim nakładzie sił dzięki ostrzu w formie klina.											
Toporek do łupania AX 13 C	0000 881 1914	50	1.250③	Jesion		+	–	++	–	–	+
Spaltaxt AX 28 CS	0000 881 2014	80	2.800②	Hikora		+	–	+++	+++	–	+
Młoty do łupania Kute ostrze z hakiem do obracania. Wyjątkowo duża powierzchnia umożliwiająca niezawodne wbijanie klinów aluminiowych i z tworzywa sztucznego.											
Młot do łupania AX 30 C	0000 881 2009	85	3.000	Jesion	–	–	–	++	+++	+++	++
Młot do łupania AX 33 CS	0000 881 2011	90	3.300②	Hikora		–	–	++	+++	+++	+++

SIEKIERY - POLIAMID

Toporek AX 6 P④	0000 881 6801	37	640	Poliamid		++	–	+	–	–	–
Siekiera AX 15 P	0000 881 6701	73	1.450	Poliamid		++	++	++	+	–	–
Siekiera do łupania AX 20 PC	0000 881 6602	75	1.950	Poliamid		+	+	+++	++	–	+

\+ Odpowiedni
++ Odpowiedni
+++ Bardzo dobry

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298
② Wraz z ważącą 300 g tuleją ochronną

NARZĘDZIA RĘCZNE I AKCESORIA DO PRAC LEŚNYCH

	Nr kat.	Certyfikacja①	Długość (cm)	Szerokość (cm)	Opis
Taśmy miernicze	0000 881 0800		1.500	–	Automatycznie zwijana, w metalowej obudowie. Możliwość stosowania z modułowym systemem nośnym ADVANCE X-Flex.
	0000 881 0804		2.000		
	0000 881 0801		2.500		
Uchwyt do kredy	0000 881 1602	–	–	–	W kolorze ostrzegawczym. Metalowe mocowanie kredy, obudowa z twardego i bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego (ABS), do kredy o średnicy Ø 11 – 12 mm. Możliwość stosowania z mocowaniem do uchwytu do kredy modułowego systemu nośnego ADVANCE X-Flex.
! Skórzane pasy narzędziowe	0000 881 0602	–	125	4	Wyjątkowo mocny i trwały, ze skóry bydlęcej o grubości ok. 3 mm. Zapięcie z dwoma bolcami.
	0000 881 0600	–	125	4	
Markery w sprayu ECO	0000 881 1787 0000 881 1789 0000 881 1790 0000 881 1791 0000 881 1792 0000 881 1793 0000 881 7004		–	–	Pojemnik, 500 ml. Wysokiej jakości, mrozoodporny, ekologiczny spray do trwałego znakowania. Intensywne kolory pigmentów i duża zdolność krycia. Spoiwo w 100 % z surowców odnawialnych, wyjątkowo trwały i widoczny nawet w przypadku stosowania na wilgotnym i zamarzniętym podłożu. Bezzapachowy i bardzo wydajny. **Właściwości niebezpieczne** **Zagrożenie** Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Należy zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.
Marker PRO	0000 881 1500 0000 881 1501 0000 881 1502 0000 881 1503 0000 881 1504	–	12	–	Długość 12 cm, 12 sztuk w opakowaniu. Kreda do znakowania drewna. Duża zawartość pigmentów zapewnia intensywny kolor oraz optymalną odporność na warunki atmosferyczne i światło. Duża odporność na złamanie.

OD STRONY 58

DREWNIANY KOZIOŁEK

Drewniany koziołek STIHL o lekkiej konstrukcji, do bezpiecznego, komfortowego przygotowywania drewna opałowego. Praktyczna skala z podziałką co 5 i 10 cm umożliwia przycinanie drewna opałowego odpowiednio do wielkości pieca lub kominka. Na czas cięcia drewno można zabezpieczyć przed przesuwaniem za pomocą zintegrowanego paska. Koziołek jest składany.

③ Do tych narzędzi ręcznych dostępne jest zapasowe stylisko z tuleją ochronną
④ Z pazurem do wyciągania gwoździ

MODUŁOWY SYSTEM NOŚNY ADVANCE X-FLEX

JEDEN SYSTEM NOŚNY – WIELE ZASTOSOWAŃ

1. WYBIERZ PAS

PASY ADVANCE X-FLEX

	Nr kat.	Rozmiar	Obwód pasa (cm)	Certyfikacja①	Opis	Kompatybilny z
Pasek ADVANCE X-Flex	0000 798 2400	S / M	78 – 127	–	Wąski pasek do przenoszenia niewielkich ciężarów i stosowania w wysokich temperaturach. Wyposażony w przelotki do mocowania szelek i listwę do mocowania kieszeni i uchwytów za pomocą systemu klipsów mocujących STIHL.	Szelki ADVANCE X-Flex
	0000 798 2401	M / L	89 – 143			
	0000 798 2402	L / XL	98 – 177			
Pas biodrowy ADVANCE X-Flex	0000 710 9102	S / M	78 – 127		Wyściełany pas biodrowy z przelotkami do mocowania szelek i szelek FS. Z listwą do mocowania kieszeni i uchwytów za pomocą systemu klipsów mocujących STIHL. Wytrzymała klamra z aluminium. Wkładka brzuszna jako wyposażenie dodatkowe dla jeszcze większego komfortu noszenia.	Szelki ADVANCE X-Flex, FS-Gurt ADVANCE X-Flex, Pasy leśne ADVANCE X-TREEm HT
	0000 710 9103	M / L	89 – 143			
	0000 710 9104	L / XL	98 – 177			

2. WYBIERZ ODPOWIEDNIE SZELKI LUB SZELKI DO PRAC LEŚNYCH

SZELKI I SZELKI DO PRAC LEŚNYCH ADVANCE X-FLEX

	Nr kat.	Rozmiar	Szelki do kosy mechanicznej (cm)	Certyfikacja①	Opis	Kompatybilny z
Szelki ADVANCE X-Flex	0000 790 5801	–	–	–	Stanowią uzupełnienie do pasa biodrowego i paska w przypadku większych obciążeń. Duży komfort noszenia dzięki wyściółce i możliwości regulacji długości. Łatwe mocowanie kieszeni i uchwytów za pomocą systemu klipsów mocujących. Dobra widoczność dzięki dużej powierzchni w kolorze pomarańczowym.	Pasek ADVANCE X-Flex, Pas biodrowy ADVANCE X-Flex
FS Zestaw ADVANCE X-Flex	0000 790 4401	S	< 170		Szelki do kosy mechanicznej, wyposażone dodatkowo po prawej stronie w poduszkę amortyzującą oraz komfortowy uchwyt do zawieszenia kosy.	Pas biodrowy ADVANCE X-Flex
	0000 790 4402	M -L	> 170			

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298

3. UZUPEŁNIJ SWÓJ SYSTEM NOŚNY O NASZE PRAKTYCZNE AKCESORIA

KIESZENIE, UCHWYTY I AKCESORIA ADVANCE X-FLEX

	Nr kat.	Certyfikacja①	Opis
Kieszeń uniwersalna	0000 882 6100		Na zapasowe piły łańcuchowe, spray do znakowania, zapasową kredę, narzędzie wielofunkcyjne, napoje i inne pomoce.
Kieszeń na klin	0000 882 6200		Na dwa kliny w różnych rozmiarach. Można je zdejmować niezależnie od siebie.
Mocowanie do uchwytu do kredy	0000 881 1603		Zabezpiecza kredę na czas transportu i zapewnia dużą swobodę ruchów podczas znakowania.
Uchwyt do taśmy mierniczej	0000 881 0702		Zabezpiecza taśmę mierniczą na czas transportu i zapewnia dużą swobodę ruchów podczas wykonywania pomiarów.
Uchwyt do średnicomierza	0000 882 6400		Duża swoboda ruchu dzięki kątowemu mocowaniu, nawet w przypadku długich średnicomierzy.
Kieszeń na krótkofalówkę	0000 882 6600		Możliwość dostosowania do różnych krótkofalówek. Krótkofalówkę można również obsługiwać w kieszeni.
Uchwyt na narzędzia	0000 882 6300		Umożliwia łatwe mocowanie narzędzi.
NOWOŚĆ Uchwyt na spray do znakowania	0000 882 7400		Na spray do znakowania lub inne pomoce, narzędzia lub butelki o podobnej wielkości. Do dwóch bocznych zaczepów można przymocować dodatkowe akcesoria.
Kieszeń na akumulator	0000 491 0300		Wygodne przenoszenie akumulatora AP, który można zamocować a pomocą gumowej taśmy.
Kieszeń na akumulator z przewodem zasilającym	0000 440 5103		Wygodne przenoszenie akumulatora AP. Umożliwia bezpośrednie podłączenie kompatybilnego urządzenia akumulatorowego.
NOWOŚĆ Kabura na sekator	0000 881 0606		Do wygodnego przenoszenia sekatorów ogrodowych. Sekator można włożyć do kabury w stanie otwartym, specjalna wyściółka chroni go przed wypadnięciem. Mocowanie do paska lub systemu nośnego ADVANCE X-Flex za pomocą metalowego klipsa. Zmywalny materiał.
NOWOŚĆ Kabura do ASA	0000 881 0604		Do wygodnego przenoszenia modeli ASA 20, ASA 130, ASA 140. Specjalna wyściółka zabezpiecza akumulatorowy sekator do gałęzi przed wypadnięciem. Odpowiednia również do zwykłych pasków.
NOWOŚĆ Kabura do GTA 40	GA04 490 1700		Umożliwia noszenie GTA 40 na pasku i zapewnia szybki dostęp do urządzenia podczas pracy. Elastyczna poduszka amortyzująca i regulowany pas udowy pewnie mocują kaburę do nogi. Automatyczne mocowanie dzięki funkcji Autolock. Dodatkowa blokada transportowa przez naciśnięcie przycisku w przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu.

3. UZUPEŁNIJ SWÓJ SYSTEM NOŚNY O NASZE PRAKTYCZNE AKCESORIA

KIESZENIE, UCHWYTY I AKCESORIA ADVANCE X-FLEX

	Nr kat.	Certyfikacja①	Opis
Kieszeń na smartfon	0000 882 6700		Nadaje się do różnych smartfonów. Łatwe wyjmowanie za pomocą zintegrowanego paska.
Klipsy mocujące	0000 740 8800		2 szt. Do mocowania kieszeni i uchwytów.
Prowadnik przewodu	0000 491 1000		Zapewnia duży zasięg i swobodę ruchu podczas pracy z przewodem zasilającym.
Wkładka brzuszna	0000 490 1800		1 para. Do montażu na pasie biodrowym. Zapewnia jeszcze większy komfort noszenia.

SKORZYSTAJ Z MOŻLIWOŚCI WYBORU NASZYCH ZESTAWÓW PODSTAWOWYCH

ZESTAWY ADVANCE X-FLEX

	Nr kat.		Opis
Zestaw nośny do akumulatora ADVANCE X-Flex	0000 007 4803	–	Zestaw pasów na akumulator ADVANCE X-Flex umożliwia profesjonalistom zajmującym się ogrodnictwem i architekturą krajobrazu przenoszenie kilku akumulatorów STIHL, a także wyjątkowo komfortowe korzystanie z kieszeni na akumulator z przewodem zasilającym ADVANCE X-Flex z modułowego systemu nośnego STIHL ADVANCE X-Flex. Zawiera pas biodrowy ADVANCE X-Flex w rozmiarze M / L (obwód pasa 89 – 143 cm), szelki ADVANCE X-Flex i prowadnik przewodu.
Zestaw nośny do kosy mechanicznej ADVANCE X-Flex	0000 007 4802		Zestaw FS ADVANCE X-Flex to idealne wyposażenie dla profesjonalistów zajmujących pracami leśnymi lub ogrodnictwem i architekturą krajobrazu. Zestaw zawiera 2 uniwersalne, komfortowe pasy z modułowego systemu nośnego STIHL ADVANCE X-Flex zwiększające komfort podczas pracy z kosami mechanicznymi. Zawiera pas biodrowy w rozmiarze M / L, szelki FS ADVANCE X-Flex w rozmiarze M-L.
Zestaw nośny do prac leśnych Basic ADVANCE X-Flex	0000 007 4800		Zestaw do prac leśnych Basic ADVANCE X-Flex z modułowego systemu nośnego STIHL ADVANCE X-Flex. Doskonałe wsparcie dla profesjonalistów podczas pracy w lesie. Niezbędne narzędzia są zawsze pod ręką, co pozwala zwiększyć wydajność pracy. Zawiera kieszeń uniwersalną, kieszeń na klin, mocowanie do uchwytu do kredy i uchwyt na narzędzia. Pas biodrowy lub pasek do nabycia oddzielnie. Możliwość uzupełnienia o szelki.
Zestaw nośny do prac leśnych ADVANCE X-Flex Pro	0000 007 4801	–	Zestaw do prac leśnych Pro ADVANCE X-Flex z modułowego systemu nośnego STIHL ADVANCE X-Flex. Doskonałe wsparcie dla profesjonalistów podczas pracy w lesie. Niezbędne narzędzia są zawsze pod ręką, co pozwala zwiększyć wydajność pracy. Zawiera szelki, wkładkę brzuszną, kieszeń uniwersalną, kieszeń na klin, mocowanie do uchwytu do kredy i uchwyt na narzędzia. Pas biodrowy lub pasek w trzech rozmiarach do nabycia oddzielnie.

Zestaw ADVANCE X-TREEm HT

Nr kat.		Rozmiar	Obwód pasa (cm)	Elementy zestawu
0000 200 0006	–	S / M	78 – 127	Szelki do prac leśnych ADVANCE X-TREEm HT, pas biodrowy ADVANCE X-Flex, taśma elastyczna, zestaw części (z uchwytem obwiedniowym i hakiem do gałęzi) do przezbrojenia modelu HTA 150 z wersji do pielęgnacji na wersję do prac leśnych.
0000 200 0007		M / L	89 – 143	
0000 200 0008		L / XL	98 – 177	
0000 200 0009		S / M	78 – 127	Szelki do prac leśnych ADVANCE X-TREEm HT, pas biodrowy ADVANCE X-Flex, taśma elastyczna HT do stosowania z podkrzesywarkami i nożycami do żywopłotów na wysięgniku.
0000 200 0010		M / L	89 – 143	
0000 200 0011		L / XL	98 – 177	

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298

NATURALNIE ZRÓWNOWAŻONE

OLEJE, SMARY I ŚRODKI CZYSZCZĄCE – ORIENTACJA NA ZRÓWNOWAŻONE SKŁADNIKI

Prowadzimy prace badawczo-rozwojowe nad materiałami eksploatacyjnymi i środkami czyszczącymi STIHL, aby stale poszerzać ofertę zrównoważonych produktów. Trzy podstawowe elementy rozwoju to składniki biologiczne, pochodzące ze źródeł odnawialnych, biodegradowalność i zredukowana emisja CO_2. W przypadku wymienionych powyżej produktów daje się już zauważyć pierwsze konkretne efekty.

OLEJE DO SILNIKÓW 2-SUWOWYCH

Olej do mieszanki HP

Olej silnikowy na bazie olejów mineralnych, opracowany specjalnie do urządzeń spalinowych. Dobre właściwości smarne i wysoka efektywność spalania. Klasa wydajności JASO-FB, ISO-L-EGB. Proporcje mieszanki 1 : 50.

Nr kat.	Pojemność
0781 319 8401	100 ml (do 5 l)
0781 319 8410	1 l (do 50 l)
0781 319 8411	1 l (do 50 l), z dozownikiem
0781 319 8433	5 l (do 250 l)
0781 319 8434	10 l (do 500 l)

Olej do mieszanki HP Super

Syntetyczny olej niskodymiący opracowany specjalnie do silników STIHL. Doskonałe właściwości rozruchowe i czyste spalanie. Klasa wydajności JASO-FD, ISO-L-EGD. Proporcje mieszanki 1 : 50.

Właściwości niebezpieczne
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.

Nr kat.	Pojemność
0781 319 8069	100 ml (do 5 l)
0781 319 8053	1 l (do 50 l)
0781 319 8054	1 l (do 50 l), z dozownikiem
0781 319 8055	5 l (do 250 l)
0781 319 8056	10 l (do 500 l)

Olej do mieszanki HP Ultra

Syntetyczny olej przeznaczony do długotrwałego stosowania w najtrudniejszych warunkach pracy silnika. Doskonałe właściwości smarne, niemal całkowite spalanie, podlega szybkiej biodegradacji wg normy OECD 301 B, wyjątkowo niska zawartość siarki. Klasa wydajności JASO-FB, ISO-L-EGB, proporcje mieszanki 1 : 50.

Właściwości niebezpieczne
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.

Nr kat.	Pojemność
0781 319 8613	100 ml (do 5 l)
0781 319 8061	1 l (do 50 l), z dozownikiem
0781 319 8063	5 l (do 250 l)

OLEJE DO SILNIKÓW 2-SUWOWYCH	HP	HP SUPER	HP ULTRA
Wydajność smarowania	+	++	+++
Czystość komory spalania	+	+++	+++
Ochrona przed nagarem	+	+++	+++
Ochrona przed korozją	+	++	+++
Mieszalność z paliwem zawierającym do 25 % etanolu①	✔	✔	✔
Szczególne właściwości	Dobre właściwości smarne, dobre spalanie	Niskodymiący, bardzo dobre właściwości mieszalne	Łatwo biodegradowalny według OECD 301 B, bezemisyjne spalanie
Zalecenia	Olej silnikowy najwyższej jakości	Doskonały olej silnikowy o długiej żywotności	Najlepszy olej silnikowy STIHL gwarantujący czystość i długą żywotność silnika

\+ Odpowiedni
++ Bardzo dobra
+++ Doskonała

① Należy przestrzegać instrukcji obsługi urządzenia
② Wyjaśnienie symboli na stronie 298
③ Odpowiednie warunki przechowywania: hermetycznie zamknięte w technicznych pojemnikach. W temperaturze pokojowej maksymalnie 20 °C, w możliwie najbardziej suchych i ciemnych pomieszczeniach magazynowych

OLEJE DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH

	Nr kat.	Certyfikacja②	Opis
Olej do pił łańcuchowych ForestPlus			Olej na bazie wysokiej jakości olejów mineralnych. Niezawodne smarowanie, nie ulega zżywicznieniu nawet po dłuższych przestojach.
	0781 516 6001		1 l
	0781 516 6002		5 l
	0781 516 6006		20 l
	0781 516 6003		200 l
Olej do pił łańcuchow SynthPlus			Półsyntetyczny środek smarny o wysokiej wydajności wydłuża żywotność zespołu tnącego i zabezpiecza przed jego. Zżywiczeniem. Płynny do temperatury -25 °C .
	0781 516 2000		1 l
	0781 516 2002		5 l
Olej do pił łańcuchowych BioPlus			Olej odznaczony europejskim znakiem ekologicznym Ecolabel. Szczególnie przyjazny dla środowiska olej na bazie roślinnej o doskonałych właściwościach smarnych i adhezyjnych, na bazie składników roślinnych. Podlega w krótkim czasie pełnej biodegradacji. Wyróżniony m.in. europejskim symbolem ekologicznym, kontrola wg OECD 301 B. Kanister BioPlus jest wykonany w 25 % z recyklingu
	0781 516 3001		1 l
	0781 516 3004		5 l

OLEJE DO SMAROWANIA PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH	FORESTPLUS	SYNTHPLUS	BIOPLUS
Oleje bazowe	Mineralny	Syntetyczny i mineralny	Łatwo biodegradowalny według OECD 301 B
Wydajność smarowania	+	++	+
Cechy szczególne	–	Olej o znakomitej wydajności smarowania	Przyjazny dla środowiska, ulega biodegradacji
Termin przydatności (lata)③	3	7	4
Płynny do temperatury (°C)	-15	-25	-20

OLEJ BIO DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH: ZRÓWNOWAŻONE PRACE LEŚNE

W Niemczech około 3/4 wszystkich obszarów leśnych to lasy certyfikowane④. Wiąże się to z surowymi wytycznymi dotyczącymi gospodarki leśnej. Wytyczne te odnoszą się do wszystkich certyfikowanych⑤ obszarów leśnych – niezależnie od tego, czy są one zarządzane prywatnie, czy komercyjnie.

Wolno na przykład stosować wyłącznie biodegradowalny olej do pił łańcuchowych zgodnie z OECD 301 B i certyfikatem KWF. Olej do pił łańcuchowych BioPlus firmy STIHL to olej na bazie roślinnej, który spełnia wszystkie aktualne wymagania, oferuje bardzo dobre właściwości smarne i adhezyjne i jest szczególnie przyjazny dla środowiska.

OLEJE DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH STIHL – BEZPROBLEMOWA PRACA

Wszystkie oleje do pił łańcuchowych STIHL są stale testowane pod kątem idealnej kompatybilności z pilarkami łańcuchowymi i zestawami tnącymi STIHL. Są więc optymalnie dopasowane i oferują następujące korzyści:

- Optymalne smarowanie zapewniające minimalne tarcie piły łańcuchowej i prowadnicy
- Ochrona antykorozyjna zestawu tnącego
- Ochrona przed sklejaniem i zżywiczeniem narzędzia tnącego podczas przechowywania
- Efekt chłodzenia zapobiegający przegrzaniu piły łańcuchowej
- Dłuższa przyczepność do piły łańcuchowej i prowadnicy

④ Przez PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) lub FSC (Forest Stewardship Council)
⑤ Możesz zapytać leśniczego lub osobę certyfikującą bezpośrednio, czy dany obszar leśny jest certyfikowany.

SMARY

	Nr kat.	Certyfikacja①	Opis
Multioil Bio			Szczególnie przyjazny dla środowiska olej uniwersalny wyróżniony europejskim znakiem ekologicznym Ecolabel. Do smarowania (np. do GTA 26), zapobiegania korozji i rdzy oraz jako olej penetrujący. Nie nadaje się jako olej do smarowania pił łańcuchowych do pilarek łańcuchowych. Olej składa się w 90 % z surowców odnawialnych pochodzenia roślinnego i podlega łatwej biodegradacji zgodnie z OECD 301 B. Naturalna baza olejowa, nie ulega zżywiczeniu.
	0782 516 8500		50 ml
	0782 516 8504		150 ml
Multipurpose Grease			Smar uniwersalny do smarowania przekładni wszystkich rodzajów nożyc do żywopłotów i pilarek elektrycznych STIHL. **Właściwości niebezpieczne** Zawiera kwasy naftenowe, sole cynku i polisiarczki di-tert-dodecylu. Może wywoływać reakcje alergiczne. Karta charakterystyki dostępna na zapytanie. Należy zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.
	0781 120 1109		Tubka, 80 g
	0781 120 1110		Tubka, 225 g
NOWOŚĆ **Electric Gear Grease**			Smar przekładniowy o wysokiej wydajności do wszystkich akumulatorowych nożyc do żywopłotów i profesjonalnych akumulatorowych sekatorów do gałęzi STIHL. Znacznie lepsze parametry zimnego rozruchu w niskich temperaturach w porównaniu ze smarem Multipurpose Grease.
	0781 516 1004		Tubka, 80 g
SuperLub			Smar przekładniowy o wysokiej wydajności do wszystkich kos mechanicznych i podkrzesywarek STIHL. **Właściwości niebezpieczne** Zawiera aminy, C12-14-tert-alkilowe. Może wywoływać reakcje alergiczne. Karta charakterystyki dostępna na zapytanie. Należy zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.
	0781 120 1117		Tubka, 80 g
	0781 120 1118		Tubka, 225 g

OLEJE DO SILNIKÓW 4-SUWOWYCH

	Nr kat.	Opis
SAE 30		Wysokowydajny olej do silników 4-suwowych do stosowania w standardowych warunkach pracy. Doskonałej jakości oleje bazowe i dodatki zapewniają optymalne smarowanie i niewielkie zużycie, klasa wydajności: API SJ / CF.
	0781 309 2001	500 ml
	0781 309 2002	600 ml
	0781 309 2003	1,4 l
	0781 309 2004	55 l
10 W-30		Wysokiej jakości olej silnikowy do zróżnicowanych warunków eksploatacyjnych, stworzony specjalnie z myślą o wymogach silników 4-suwowych. Doskonałe właściwości smarne, olej całoroczny do stosowania w temperaturach do –30°C.
	0781 309 1000	600 ml

+ Zastosowanie
++ Bardzo dobra

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298

AKCESORIA DO MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

	Nr kat.	Opis
Kanister		Różne pojemności. Posiada certyfikat UN.
	0000 881 0204	3 l, przezroczysty
	0000 881 0202	5 l, przezroczysty
	0000 881 0212	10 l, przezroczysty
	0000 881 0209	20 l, przezroczysty
Kanister kombi		**Standard** Podwójny pojemnik na 5 l paliwa i 3 l oleju do pił łańcuchowych. Posiada certyfikat UN.
	0000 881 0111	Pomarańczowy
	0000 881 0120	Przezroczysty
		Profi rsja profesjonalna z dwoma zasobnikami do umieszczenia narzędzi i systemu napełniania (narzędzia i system napełniania do nabycia oddzielnie).
	0000 881 0113	Pomarańczowy
		Mały Mały podwójny pojemnik na 3 l paliwa i 1,5 l oleju do pił łańcuchowych. Posiada certyfikat UN, w komplecie wlew, pasuje do systemów napełniania STIHL.
	0000 881 0124	Pomarańczowy
Wlewka	0000 881 0128	**Akcesoria do kanister kombi** Czarna, z nakrętką.
System napełniania oleju do pił łańcuchowych	0000 890 5005	Do łatwego tankowania urządzeń STIHL. Do kanistra kombi STIHL i kanistra na benzynę STIHL, do maks. 5 l, do wszystkich wlewów Ø > 23,5 mm.
	0000 890 5004	Do łatwego tankowania urządzeń, zapobiega rozlaniu paliwa. Do wszystkich otworów wlewowych Ø > 23,5 mm.
Zasobniki	0000 881 0126	Do przechowywania systemu napełniania. Do kanistrów kombi w wersji standard i mniejszej 3 l / 1,5 l.
	0000 881 0127	Do przechowywania narzędzi. Do kanistrów kombi w wersji standard.
Butelka na mieszankę	0000 881 9411	Do wygodnego mieszania i rozlewania mniejszych ilości paliwa. Wąski lejek, duży wlew, podziałka na pojemniku i pokrywce, zamykany. Poj. 1 l.
Miarka		Do przygotowywania mieszanki paliwowej.
	0000 881 0186	Do 5 l mieszanki
	0000 881 0182	Do 25 l mieszanki
SG 11 PLUS	4255 019 4912	Opryskiwacz z regulowaną dyszą do rozpylania środków czyszczących i rozpuszczalników, np. CB 50 lub VarioClean. Pojemność 1,5 l, maks. ciśnienie 3 bary, uszczelki EPDM do środków czyszczących i rozpuszczalników, pH od 7 do 14. Dla zapewnienia długiej żywotności pompę wyposażono w specjalną osłonę.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ.
WYSOKA WYDAJNOŚĆ.

ŚRODKI CZYSZCZĄCE

	Nr kat.	Pojemnik	Odpowiedni do
	Opis		
SuperClean	Środek do rozpuszczania żywicy i brudu, smarowanie i ochrona przed korozją.	**Właściwości niebezpieczne** **Zagrożenie** Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.	
	0782 516 8101	Puszka, 300 ml	Zestawy tnące, listwy tnące nożyc do żywopłotów i pilarki łańcuchowe
MultiSpray	Uniwersalny środek o doskonałych właściwościach smarujących i czyszczących do różnych narzędzi, pozostawia na ich powierzchni nietwardniejącą warstwę, dzięki czemu chroni przed korozją.	**Właściwości niebezpieczne** **Zagrożenie** Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.	
	0730 411 7000	Puszka, 400 ml	Narzędzia i urządzenia
MultiClean	Uniwersalny środek czyszczący. Dokładnie i delikatnie usuwa nawet uporczywy brud. Bardzo dobra zgodność materiałowa		
	0782 516 8200	Rozpylacz, 500 ml	Powierzchnie z tworzyw sztucznych, metalowe, gumowe i lakierowane
VarioClean	Specjalny środek czyszczący do rozpuszczania i usuwania pozostałości oleju z urządzeń i zestawów tnących STIHL oraz do oczyszczania filtrów powietrza pilarek łańcuchowych (filtry STIHL HD2, filtry druciane i filtry PA). Butelka z rozpylaczem jest wykonana w 50 % z materiałów pochodzących z recyklingu.	**Właściwości niebezpieczne** **Zagrożenie** Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Zawsze przestrzegać informacji podanych na etykiecie produktu.	
	0782 516 8002	Rozpylacz, 500 ml	Piły łańcuchowe, prowadnice, noże, ściernice i obudowy maszyn
VarioClean Eco ECOCERT ECODETERGENT ①	Uniwersalny, specjalny środek czyszczący o dużej zgodności materiałowej. Zawiera 92 % składników pochodzenia naturalnego. Do rozpuszczania i usuwania zabrudzeń powierzchniowych (powodowanych np. przez oleje, smary, żywice, resztki roślinne oraz trawę) z urządzeń i zestawów tnących STIHL, a także do czyszczenia filtrów powietrza pilarek łańcuchowych i odkurzaczy do czyszczenia na sucho i na mokro (filtry HD2, druciane, PA, PET i PTFE). Przyjemny zapach. Butelki ze spryskiwaczem są wykonane w co najmniej 50 % z materiałów pochodzących z recyklingu. **STIHL VarioClean ECO posiada certyfikat ekologicznego środka czyszczącego wydany przez niezależną międzynarodową jednostkę certyfikującą ECOCERT Greenlife.②**		
	0782 516 8003	Rozpylacz, 150 ml	Piły łańcuchowe, prowadnice, noże, ściernice i obudowy maszyn
	0782 516 8004	Rozpylacz, 500 ml	

① Wyjaśnienie symboli na stronie 298
② Standard ECOCERT „Natural detergents" dostępny na **detergents.ecocert.com**

ZESTAWY DO CZYSZCZENIA

	Nr kat.	Rozmiary pakietów
	Opis	
Zestaw Care & Clean Kit iMOW® i kosiarek	Zestaw do czyszczenia i pielęgnacji robotów koszących iMOW® i kosiarek. Pomaga w skutecznym czyszczeniu obudowy, zespołu koszącego i stacji dokującej iMOW®	
	0782 516 8600	**Pakiet standardowy** 1× MultiClean, 500 ml, 1× szczotka do czyszczenia ze skrobakiem, 1× ściereczka z mikrofibry (szara)
	0782 516 8605	**Pakiet promocyjny** 1× MultiClean, 500 ml, 1× szczotka do czyszczenia ze skrobakiem, 2× ściereczka z mikrofibry (szara, pomarańczowa), 1× torba transportowa
Zestaw Care & Clean Kit MS	Zestaw do czyszczenia i pielęgnacji pilarek łańcuchowych STIHL. Do skutecznego i bezpiecznego czyszczenia powierzchni, pokrywy koła zębatego, żeberek cylindra, prowadnicy, otworu olejowego i filtra powietrza HD2.	
	0782 516 8606	**Pakiet testowy** 1× VarioClean Eco, 150 ml, 1× szczotka do czyszczenia z czyścikiem do rowków
	0782 516 8607	**Pakiet promocyjny** 1× VarioClean Eco, 500 ml, 1× szczotka do czyszczenia z czyścikiem do rowków, 1× worek z mikrofibry do prania filtra HD2

ZESTAWY SERWISOWE

Zestawy serwisowe STIHL pozwalają samodzielnie wykonywać proste prace konserwacyjne. Regularna konserwacja może chronić urządzenie przed brudem lub uszkodzeniem, jednocześnie wydłużając jego żywotność. Oprócz klucza, który otrzymałeś wraz z urządzeniem STIHL, nie potrzebujesz żadnych dodatkowych narzędzi do przeprowadzenia konserwacji.

	Nr kat.	Odpowiedni do
Pilarki łańcuchowe		
2	1123 007 4100	MS 210, MS 230, MS 250
3	1124 007 4101	MS 440, MS 460, MS 640, MS 650, MS 660, MS 780, MS 880
4	1124 007 4102	MS 441, MS 461, MS 881
5	1127 007 4100	MS 290, MS 310, MS 390
6	1130 007 4100	MS 170 (do 2014), MS 180 (do 2015)
8	1137 007 4100	MS 193 C, MS 194 C
9	1139 007 4100	MS 171, MS 181, MS 211
10	1140 007 4100	MS 311 (do 2013), MS 362 (do 2013), MS 391 (do 2013)
11	1140 007 4101	MS 261, MS 362 (od 2014 bis 2017)
12	1140 007 4102	MS 241, MS 362 (od 2018), MS 400
13	1140 007 4103	MS 271, MS 291, MS 311 (od 2014), MS 391 (od 2014)
14	1142 007 4101	MS 462
15	1143 007 4100	MS 231, MS 251
16	1144 007 4101	MS 661
17	1147 007 4101	MS 500i
18	1148 007 4100	MS 162, MS 172
19	1148 007 4101	MS 182, MS 212
45	1130 007 4103	MS 170 2-MIX (od 2015), MS 180 2-MIX (od 2016)
Przecinarki		
32	4224 007 4100	TS 700, TS 800
35	4238 007 4102	TS 410, TS 420, TS 440
53	TB01 007 4100	TS 710i, TS 910i

	Nr kat.	Odpowiedni do
Dmuchawy i odkurzacze ogrodowe		
33	4229 007 4100	BG 45, BG 46, BG 50, BG 55, BG 65, BG 85, BR 45, SH 55, SH 85
36	4241 007 4100	BG 56, BG 66, BG 86 (do 2012), SH 56, SH 86 (do 2012)
37	4241 007 4101	BG 86 (od 2013), SH 86 (od 2013)
38	4244 007 4100	BR 350, BR 430, BR 450, SR 430, SR 450
39	4282 007 4100	BR 500, BR 550, BR 600, BR 700
40	4283 007 4101	BR 800
Nożyce do żywopłotów		
25	4140 007 4101	HS 45
34	4237 007 4100	HS 82, HS 87
46	4140 007 4102	HS 45 2-MIX
Kosy mechaniczne, podkrzesywarki, nożyce do żywopłotów na wysięgniku i inne urządzenia		
24	4140 007 4100	FC 55, FS 38, FS 45, FS 46, FS 55, HL 45, KM 55
26	4144 007 4100	FC 56, FC 70, FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, HT 56, KM 56
29	4180 007 4101	FC 90, FC 95, FC 100, FC 110, FS 87, FS 90, FS 100, FS 110, FT 100, HL 90, HL 95, HL 100, HT 100, HT 101, KM 90, KM 100, KM 110
30	4180 007 4102	FC 91, FC 96, FC 111, FS 89, FS 91, FS 111, HT 102, HT 103, KM 91, KM 111
31	4180 007 4103	BT 131, FB 131, FR 131, FS 131, FS 311, HT 130, HT 131, HT 132, HT 133, KM 131
41	4147 007 4102	FR 410, FR 460, FR 480, FS 240, FS 260, FS 261, FS 360, FS 361, FS 410, FS411, FS 460, FS 461
44	4148 007 4100	FS 490, FS 491, FS 510, FS 511, FS 560, FS 561
47	4140 007 4103	FS 38 (2-MIX), FS 55 (2-MIX)
48	4149 007 4102	FS 23, FS 24, FS 25, FS 26, FS 94, HL 91, HL 94

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

WSZYSTKO NA SWOIM MIEJSCU.

TRANSPORT AKUMULATORÓW

		Nr kat.	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Opis
Zasobnik na akumulatory		4850 490 0600	29 × 21 × 32 cm	Do łatwego i praktycznego transportu akumulatorów (maks. 6). Akumulatory AP nie stanowią części zestawu
Torba		0000 881 0520	39 × 27 × 9 cm	Lekka, wytrzymała torba do wygodnego transportu akumulatora i czystego przechowywania akcesoriów, np. dwóch akumulatorów i jednej ładowarki.
Torba kombi na akumulatory / olej		0000 881 0301	37 × 17 × 19 cm	Dzielona torba do transportu maksymalnie 4 akumulatorów AP lub akumulatorów AK, 1 l oleju do smarowania pił łańcuchowych oraz narzędzi i części zamiennych. Wytrzymały materiał chroni przed wodą i brudem. Możliwość noszenia na ramieniu. Prezentowana zawartość nie wchodzi w zakres dostawy torby.
Walizka na akumulatory (Systainer³ System)				Do bezpiecznego przechowywania oraz łatwego, wygodnego transportu akumulatorów, ładowarek i innych akcesoriów. Możliwość układania w stosy z zachowaniem dostępu do poszczególnych walizek. Kompatybilność z innymi systemami Systainer oraz z systemem zabudowy pojazdów bott vario3.
	S	0000 882 9703	40 × 13 × 30 cm	! Z głębokim wkładem na 2 akumulatory AP / AK, 2 akumulatory AS i ładowarkę (AL 301 / AL 501)
	S	0000 882 9706	40 × 13 × 30 cm	**NOWOŚĆ** Z głębokim wkładem na 2 akumulatory AP / AK i 2 akumulatory AP. 2 miejsca na akumulatory AP można również wykorzystać do maksymalnie 4 akumulatorów AS.
	S	0000 882 9707	40 × 13 × 30 cm	**NOWOŚĆ** Z głębokim wkładem na 6 akumulatorów AP i ładowarkę (AL 301 / 501)
	M	0000 882 9704	40 × 23 × 30 cm	Z głębokim wkładem na 6 akumulatorów AP i ładowarkę (AL 301 / 501)
	L	0000 882 9705	40 × 43 × 30 cm	Z wyściełanym dnem np. na akumulator AR L i system nośny
NOWOŚĆ Wózek na rolkach do walizek na akumulatory		0000 882 9800	51 × 16 × 40 cm	Do walizek na akumulatory S, M i L.

! Do wyczerpania zapasów!

TRANSPORT URZĄDZEŃ

	Nr kat.	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Opis
Futerał na pilarkę łańcuchową	0000 900 4009	55 × 35 × 33 cm	Do przechowywania oraz transportu wszystkich akumulatorowych i spalinowych pilarek łańcuchowych z prowadnicą o długości do 50 cm (nieodpowiedni dla pilarek elektrycznych i pilarek spalinowych MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 i MS 881). Prezentowana zawartość nie wchodzi w zakres dostawy.
Torba na pilarkę łańcuchową »TIMBERSPORTS® Edition«	0000 900 4300	95 × 43 × 30 cm	Elastyczna i wytrzymała torba wykonana z wodoodpornego materiału, design TIMBERSPORTS®, do przechowywania i transportu pilarek łańcuchowych i akcesoriów. Odpowiednia do prowadnic o długości do 50 cm, podstawa zapewniająca większą stabilność, praktyczne kieszenie wewnętrzne na akcesoria, takie jak akumulatory, ładowarka, piły łańcuchowe, spraye do znakowania itp. Prezentowana zawartość nie wchodzi w zakres dostawy torby.
Torba na pilarkę	0000 881 0508	94 × 30 × 27 cm	Do przechowywania i transportu pilarek łańcuchowych z prowadnicą o długości do 45 cm. Prezentowana zawartość nie wchodzi w zakres dostawy.
Torba	0000 881 0507	124 × 24 × 37 cm	Lekka, wytrzymała torba do transportu i przechowywania wszystkich jednostek napędowych STIHL KombiMotor z uchwytem obwiedniowym i KombiNarzędziami FS-KM lub HL-KM. Idealnie nadaje się również do urządzeń akumulatorowych HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 i BGA 100 z jednym akumulatorem i ładowarką. Prezentowana zawartość nie wchodzi w zakres dostawy torby.

BRANDSHOP

PEŁNA OFERTA PRODUKTÓW NA: STIHL.PL

STIHL COLLECTION

Nasze produkty są stworzone do odkrywania świata lub po prostu pozostania w domu. Są wytrzymałe i nieskomplikowane, stanowią połączenie nowoczesnych krojów i dobrych materiałów lub wyróżniają się efektownym zestawieniem materiałów. Nasze produkty są bardzo różne, ale łączy je jedno: wyraźna identyfikacja z marką STIHL.

NOWOŚĆ KURTKA SOFTSHELL »CASUAL«
MĘŻCZYŹNI
100 % poliester

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 100 57..

NOWOŚĆ KAMIZELKA »CASUAL«
MĘŻCZYŹNI
100 % poliester

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 100 58....

NOWOŚĆ KOSZULA »PLAID RED BLACK«
UNISEX
100 % bawełna

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 400 46..

NOWOŚĆ KOMIN »TREES«
UNISEX
100 % poliester

Rozmiar	Nr kat.
one size	0421 600 0291

NOWOŚĆ KOSZULKA POLO »STIHL BASIC«
MĘŻCZYŹNI
60 % bawełna, 40 % poliester

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 301 44..

NOWOŚĆ T-SHIRT »TREE CIRCLE«
MĘŻCZYŹNI
100 % bawełna organiczna

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 301 55..

NOWOŚĆ T-SHIRT »PRO NATURE«
UNISEX
100 % bawełna organiczna

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 301 57..

NOWOŚĆ SPODNIE »CHICARGO«
MĘŻCZYŹNI
97 % bawełna, 3 % elastan

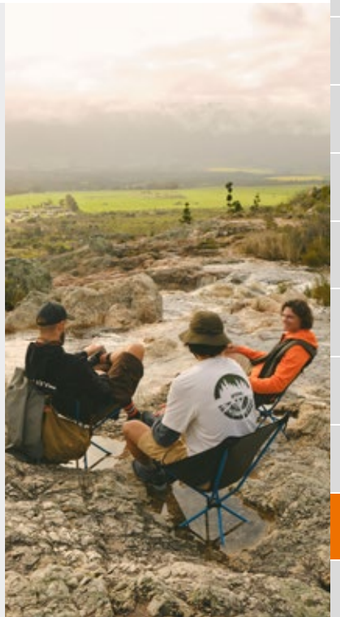
Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	0421 222 35..

JAK ZAMAWIAĆ PRAWIDŁOWO

1. Wybierz odpowiedni artykuł.
2. Uzupełnij numer katalogowy (..) swoim rozmiarem. Użyj następujących dwucyfrowych numerow:

ROZMIARY MIĘDZYNARODOWE	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	UNISEX
XS	-	..34	..44
S	..48	..38	..48
M	..52	..42	..52
L	..56	..46	..56
XL	..60	..50	..60
XXL	..64	-	..64
3XL	..68	-	..68

ROZMIARY DZIECIĘCE	
98–104	..04
110–116	..16
122–128	..28
134–140	..40
146–152	..52



NOWOŚĆ CAP »PADDED DARK OLIVE«
UNISEX

50 % bawełna, 50 % poliester

Rozmiar	Nr kat.
one size	**0421 600 0296**

NOWOŚĆ LAMPA ROBOCZA »STIHL«

aluminium, tworzywo sztuczne

Nr kat. **0421 600 0279**

NOWOŚĆ KUBEK COFFEE-2-GO»MSA«

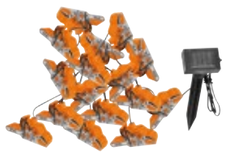
stal szlachetna, tworzywo sztuczne, izolacja miedziana, nie zawiera ołowiu

Nr kat. **0421 600 0258**

NOWOŚĆ KUBEK TERMICZNY XXL »SIGN«

stal szlachetna z recyklingu, tworzywo sztuczne, nie zawiera ołowiu

Nr kat. **0421 600 0272**



NOWOŚĆ ŁAŃCUCH ŚWIETLNY SOLARNY »PILARKA ŁAŃCUCHOWA«

tworzywo sztuczne

Nr kat. **0421 600 0269**

DZIECIĘCY STÓŁ WARSZTATOWY①
Z ZABAWKAMI DREWNIANYMI

drewno

Nr kat. **0421 600 0144**

NOWOŚĆ DREWNIANE PUZZLE »CONTRA«

drewno

Nr kat. **0421 600 0265**

NOWOŚĆ GRA DLA DZIECI WACKELTURM »STIHL WOOD«

drewno, papier

Nr kat. **0421 600 0284**

ZABAWKA - PILARKA ŁAŃCUCHOWA

tworzywo sztuczne

Nr kat. **0421 600 0053**

ZABAWKA - KOSA AKUMULATOROWA

tworzywo sztuczne

Nr kat. **0420 460 0015**

ZABAWKA - DMUCHAWA AKUMULATOROWA

tworzywo sztuczne

Nr kat. **0420 460 0016**

Końcowe cyfry (..) numeru katalogowego oznaczają rozmiary.
Więcej informacji na stronie 295

NOWOŚĆ BLUZA »TROYER TIMBERSPORTS®«
UNISEX

50 % poliester, 43 % bawełna, 7 % elastan

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	**0421 301 50..**

NOWOŚĆ KOSZULKA TERMOAKTYWNA »TIMBERSPORTS®«
MĘŻCZYŹNI

84 % poliester, 16 % elastan

Rozmiar	Nr kat.
M–XXL	**0421 301 62..**

PEŁNA OFERTA PRODUKTÓW NA: STIHL.PL

HEŁM

tworzywo sztuczne ABS

Nr kat. **0420 460 0001**

ZESTAW NARZĘDZI OGRODOWYCH »KIDS«

Drewno sosnowe, lakierowane, powlekany metal

Nr kat. **0421 600 0172**

① Zestaw nie zawiera urządzeń i hełmu

STIHL TIMBERSPORTS® WORLD CHAMPIONSHIP 2026

Z okazji 100. rocznicy powstania firmy STIHL mistrzostwa świata, największa międzynarodowa impreza sezonu dla elity drwali, powracają do Niemiec. W dniach 30 i 31 października 2026 roku Porsche Arena w Stuttgarcie stanie się centrum świata STIHL TIMBERSPORTS®. Do rywalizacji przystąpi ponad 120 sportowców z ponad 20 krajów, wyposażonych w pilarki łańcuchowe o ogromnej mocy i ostre jak brzytwa siekiery. W zawodach wyłoniony zostanie najlepszy sportowiec indywidualny i najlepsza drużyna narodowa na świecie. Więcej informacji można znaleźć na stronie **stihl-timbersports.com**.

NIE CHCESZ CZEKAĆ DO MISTRZOSTW ŚWIATA?

Oglądaj STIHL TIMBERSPORTS® na YouTube!
Tutaj znajdziesz wszystkie najważniejsze wydarzenia z zawodów, aktualne transmisje na żywo, a także ciekawe filmy dokumentalne oraz najważniejsze informacje na temat tej dyscypliny.

youtube.com/@STIHLPolskaYT

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Autoryzowany Dealer STIHL
Autoryzowany Dealer STIHL zatroszczy się o Państwa przed zakupem i po jego dokonaniu. Doradzi w kwestiach doboru urządzenia optymalnie dostosowanego do Państwa potrzeb, udzieli cennych wskazówek na temat prawidłowego zastosowania i zaoferuje profesjonalne usługi serwisowe. W ten sposób wartość użytkowa i zadowolenie z posiadania urządzenia marki STIHL będą trwały długie lata.

Oryginalne części zamienne STIHL
Urządzenia STIHL sprawdzają się niezawodnie również w ekstremalnych warunkach. Gdyby jednak w Państwa urządzeniu wystąpiła jakakolwiek usterka – to żaden problem: serwis STIHL oraz Autoryzowani Dealerzy STIHL dysponują oryginalnymi częściami zamiennymi, które mają decydujący wpływ na wydajność, bezpieczeństwo i żywotność Państwa urządzeń marki STIHL. **Z reguły oryginalne części zamienne są dostępne jeszcze przez 10 lat po zakończeniu produkcji danego modelu**. Kupując produkty STIHL, dbasz o środowisko. Oryginalne części można łatwo rozpoznać dzięki umieszczonemu na nich logo STIHL lub po oznakowaniu części zamiennych charakterystycznym znakiem S.

Jakość STIHL
Wysoki standard produktów STIHL zapewniają surowe wymagania jakościowe stawiane w ramach całego koncernu. STIHL spełnia tym samym warunki obowiązujących na całym świecie norm ISO 9001 i ISO 14001 odnośnie pełnego Systemu Kontroli Jakości i Ochrony Środowiska. Firma STIHL stale pracuje nad rozwojem wszystkich swoich produktów. Z tego właśnie względu firma zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu dostawy w ramach jej formy, rozwiązań technicznych i wyposażenia.

Przede wszystkim bezpieczeństwo
Niektóre urządzenia mogą w przypadku ich użytkowania niezgodnego z przepisami stanowić zagrożenie dla operatora, osób przebywających w jego pobliżu, zwierząt lub przedmiotów. W związku z tym prosimy o uważne przeczytanie całej instrukcji użytkowania przed pierwszym uruchomieniem oraz / lub eksploatacją urządzenia oraz o przestrzeganie zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

Ochrona znaku towarowego
Jakość i bezpieczeństwo naszych Klientek i Klientów jest dla nas jako firmy sprawą najwyższej wagi. Nasze produkty są chronione następującymi zarejestrowanymi znakami towarowymi ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

Logo STIHL

Logo części zamiennych STIHL

Kombinacja kolorystyczna pomarańczowo-szara

PRODUKTY STIHL PODLEGAJĄ REGULARNYM KONTROLOM PRZEPROWADZANYM PRZEZ INSTYTUCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Poddajemy się tym kontrolom, ponieważ postrzegamy je jako kontynuację naszych własnych programów testowych. Przykładamy wielką wagę do opinii wydawanych przez niezależne placówki - także przez wzgląd na naszych Klientów. Przyznając znaki kontrolne instytucje potwierdzają standardy jakościowe oraz wzorcową technikę zastosowaną w produktach STIHL. Szczegółowe dane na temat spełnienia warunków dyrektywy 2002 / 44 / WE odnośnie wibracji znajdziecie Państwo na stronach **www.stihl.com / vib.**

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

Szczegółowe informacje oraz warunki kontroli poniżej:

Dobrowolne „kontrole bezpieczeństwa" potwierdzane przez jednostki notyfikowane. Na podstawie znaku GS można ustalić, która jednostka przeprowadziła kontrolę, np. TÜV. Więcej informacji na **www.tuv.com / gs-zeichen**.

Komisja Kontroli Techniki Leśnej przy Kuratorium Pracowników Leśnych przyznaje znak „KWF-Profi" narzędziom do prac leśnych, które spełniają wszystkie wymagania w zakresie ekonomiki eksploatacji, bezpieczeństwa pracy, ergonomii użytkowania i ochrony środowiska. Podstawą tej oceny są testy przeprowadzane przez profesjonalnych użytkowników. Znak „KWF-Standard" (standardowa wartość użytkowa KWF) przyznawany jest produktom testowanym w praktyce, które przeznaczone są dla użytkowników okazjonalnych do prac związanych z pielęgnacją zieleni czy przygotowaniem drewna opałowego. Produkty, które podczas testów oceniono pozytywnie, otrzymują znak „KWF-Test". Więcej informacji na **www.kwf-online.de.**

PEFC („Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes") to przejrzysty i niezależny system mający na celu długotrwałe zagospodarowanie zasobów leśnych. Jeżeli produkt wykonany z drewna nosi znak PEFC, oznacza to, że cały proces wytwarzania produktu – od surowca do gotowego do użycia produktu końcowego – jest certyfikowany i kontrolowany przez niezależnych ekspertów. Więcej informacji na **www.pefc.de.**

Wprowadzony w roku 1992 europejski znak ekologiczny Eco-label stosowany jest przez Komisję Europejską, wszystkie kraje członkowskie Unii Europejskiej oraz w obrębie Europejskiej Strefy Ekonomicznej. Dzięki niemu europejski konsument wie, że ma do czynienia z produktem ekologicznym wysokiej jakości, który został skontrolowany przez niezależne instytucje certyfikujące poszczególnych krajów członkowskich. Więcej informacji **www.eu-ecolabel.de**.

ECOCERT Greenlife certyfikuje ekologiczne środki piorące i czyszczące zgodnie ze standardem ECOCERT „Natural detergents". Więcej informacji na **www.ecocert.com.**

Wszystkie buty i elementy odzieży GORE-TEX® posiadają dożywotnią gwarancję Guaranteed to Keep You Dry™ na nieprzemakalność, wiatroszczelność i przewiewność. Więcej informacji na **www.gore-tex.de.**

Produkty posiadające plakietkę Oeko-Tex® przeszły pomyślnie kontrolę oraz otrzymały certyfikat według standardów Oeko-Tex® Standard 100. Oeko-Tex® Standard 100 to obowiązujący na całym świecie jednolity system kontroli i certyfikowania surowców tekstylnych, półproduktów i produktów końcowych. Więcej informacji na **www.oeko-tex.com.**

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

Constant Power
Stała moc niezależnie od poziomu naładowania akumulatora. Moc urządzeń akumulatorowych innych marek z reguły spada podczas pracy w miarę rozładowywania się akumulatora. Zupełnie inaczej jest w przypadku urządzeń akumulatorowych STIHL z funkcją CONSTANT POWER. Dzięki inteligentnej elektronice urządzenie STIHL zawsze pracuje ze stałą, wysoką mocą.

Power Boost
Maksymalne zwiększenie mocy. Dzięki inteligentnej elektronice,urządzenia i akumulatory STIHL komunikują się ze sobą. Jeśli urządzenie i akumulator są wyposażone w funkcję POWER BOOST, to akumulator zawsze zapewnia maksymalną mozliwą moc do danego zastosowania. Aby zapewnić optymalną żywotność akumulatora, urządzenie tymczasowo dostosowuje moc, jeśli jest używane zbyt intensywnie.

Technologia STIHL EC
Sterowany elektronicznie, bezszczotkowy silnik elektryczny (EC) STIHL charakteryzuje się wysoką wydajnością i niemalże nie ulega zużyciu mechanicznemu, m.in. dzięki zamontowanemu układowi elektronicznemu STIHL EC. Inteligentny sterownik rozpoznaje obecność akumulatora i zasila silnik EC mocą pasującą do zastosowanego akumulatora. Dzięki temu urządzenie dysponuje zawsze optymalną mocą – stałą w całym cyklu rozładowywania akumulatora.

Praca w czasie deszczu
Urządzenia akumulatorowe systemu STIHL AP są przeznaczone do profesjonalnych zastosowań i codziennej pracy nawet w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Wszystkie produkty z tym symbolem mogą być używane również podczas deszczu. Ochrona przed bryzgami wody została potwierdzona w surowych kontrolach wewnętrznych.

Certyfikat IPX4
IPX4 IPX5 Chroni przed bryzgami wody. Stopnie ochrony IPX określaja ochronę przed wilgocią w przypadku urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Badanie ochrony przed wilgocią jest zdefiniowane w ramach różnych stopni. IPX4 bada przy tym ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Urządzenia akumulatorowe z tym certyfikatem sa zatem przeznaczone do codziennego stosowania, nawet w deszczu.

Long life
LONG LIFE Bardzo długa żywotność akumulatora. Akumulatory STIHL z systemu AP są niezwykle trwałe i wytrzymałe. Zostały zaprojektowane z myślą o szczególnie wysokich wymaganiach, które mogą występować w sektorze profesjonalnym w przypadku bardzo intensywnych zastosowań o dużym zapotrzebowaniu na moc. Podstawą – oprócz niezwykle wytrzymałej konstrukcji – jest tutaj specjalna, wyjątkowo trwała technologia ogniw akumulatorowych. Dzięki inteligentnej elektronice te akumulatory STIHL można ładować ponadprzeciętnie często i szybko.

Praca bez ochronników słuchu
Dzięki technologii akumulatorowej urządzenia oznaczone tym symbolem są idealnym rozwiązaniem szczególnie na terenach wymagających zachowania ciszy, takich jak tereny przyszpitalne, parki i dzielnice mieszkaniowe. Należy przestrzegać zasad umieszczonych na urządzeniu oraz zapisów w instrukcji obsługi.

Standard określania wydajności
Wydajność produktów benzynowych określona zgodnie z normą ISO 20599; ISO 7293; ISO 8893 (ze zmianami wprowadzonymi w dniu pierwszego wprowadzenia produktu do obrotu).

Moc (wydajność mechaniczna) i pobór mocy produktów akumulatorowych określone zgodnie ze statusem roboczym DIN SPEC 91519:2025.

EN ISO 11393 Ochrona antyprzecięciowa
Ten znak oznacza zezwolenie na używanie odzieży jako chroniącej przed przecięciem oraz rękawic i obuwia noszonych przez użytkowników do obsługi pilarek łańcuchowych zgodnie z normą EN ISO 11393 i EN ISO 17249.

Strefy chronione przed przecięciem w odzieży z ochroną antyprzecięciową
Strefy ochrony antyprzecięciowej w odzieży roboczej z wkładką antyprzecięciową zostały wyróżnione poniższymi symbolami zgodnie z wymogami EN ISO 11393. Wyróżnia się różne klasy ochrony antyprzecięciowej (podana prędkość piły łańcuchowej jest tylko jednym z parametrów w badaniu wg EN ISO 11393 i nie musi być skorelowana z prędkością piły łańcuchowej prowadzonej ręcznie pilarki łańcuchowej):
Klasa ochrony antyprzecięciowej 0 (16 m/s)
Klasa ochrony antyprzecięciowej 1 (20 m/s)
Klasa ochrony antyprzecięciowej 2 (24 m/s)
Klasa ochrony antyprzecięciowej 3 (28 m/s).

KWF zaleca 1. klasę ochrony antyprzecięciowej dla prac leśnych wykonywanych przez przeszkolone osoby. Obejmuje to również osoby samodzielnie pozyskujące drewno opałowe, które przepisowo ukończyły kurs operatora pilarki łańcuchowej.

Przegląd najważniejszych cech produktów na stronie 244.

Wzór A **Wzór B** **Wzór C**
przód / tył

Wzór B
Góra: Tył, dół: Przód (z dodatkową ochroną brzucha)

EN ISO 20471 odzież z elementami odblaskowym
Norma podaje wytyczne dotyczące minimalnej powierzchni w kolorze ostrzegawczym (widoczność w ciągu dnia) i pasów retroreflexsyjnych (widoczność w warunkach nocnych) i dzieli odzież na trzy klasy, przy czym najwyższy poziom widoczności oferuje klasa 3. W przypadku noszenia jednocześnie spodni i kurtki poziom ochrony zwiększa się, ponieważ wzrasta powierzchnia odzieży w kolorze ostrzegawczym i powierzchnia pasów odblaskowych. Przykład:

2 = Powierzchnia w kolorze ostrzegawczym i powierzchnia pasów odblaskowych: tutaj EN ISO 20471 Klasa 2

Ochrona przeciwdeszczowa EN 343
Ocieplana odzież STIHL chroni podczas pracy na świeżym powietrzu przed opadami i wiatrem. Zapewnia także doskonały komfort noszenia, odprowadzając wilgoć na zewnątrz. Norma EN 343 podaje te parametry jako nieprzemakalność (górna liczba) i przepuszczalność pary wodnej (dolna liczba). Parametry są podzielone na 4 klasy, przy czym najwyższy poziom oferuje klasa 4. Szwy są wodoszczelne. Przykład:

3 = Nieprzemakalność
3 = Przepuszczalność pary wodnej

INFORMACJE OGÓLNE

1. Niniejszy katalog obowiązuje od 1 stycznia 2026 r.
2. Rekomendowane ceny detaliczne produktów znajdują się na **www.stihl.pl**.
3. Wyklucza się dochodzenie roszczeń na podstawie danych lub ilustracji zawartych w niniejszym katalogu. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w dziedzinie techniki, konstrukcji, koloru i wyposażenia.
4. Oryginalne pilarki łańcuchowe i urządzenia mechaniczne STIHL można rozpoznać po pomarańczowo-szarej kolorystyce.
5. Całość publikacji, a także jej poszczególne części są chronione prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, w szczególności prawo do rozpowszechniania, tłumaczenia oraz edycji elektronicznej.

W katalogu przedstawiamy całą gamę różnych urządzeń i odpowiednich narzędzi o różnorodnym zastosowaniu, przeznaczonych dla różnych grup użytkowników. Informujemy, że oferta urządzeń STIHL w Polsce nie zawiera wszystkich modeli przedstawionych w katalogu 2026. Do zastosowań standardowych zalecamy stosowanie przedstawionych kompletacji urządzeń i narzędzi STIHL. Informacje o zastosowaniach dostępne są w instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń. Autoryzowani Dealerzy STIHL oferują indywidualne doradztwo w zakresie kompletacji urządzeń i narzędzi optymalnie dostosowanych do konkretnych zastosowań.

ANDREAS STIHL Sp. z o.o.
Sady, ul. Poznańska 16
62-080 Tarnowo Podgórne
www.stihl.pl

BĄDŹ ZAWSZE NA BIEŻĄCO!
ZAPISZ SIĘ DO NEWSLETTERA.

CHĘTNIE UDZIELIMY PAŃSTWU FACHOWEJ PORADY:

PEFC
PEFC/04-31-1033

0421 070 5119. M20. M25. Mohn. Wydrukowano w Niemczech © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025. Wydrukowano na papierze posiadającym certyfikat PEFC. Certyfikat PEFC oznacza długotrwałe zagospodarowanie zasobów leśnych w celu zabezpieczenia ekosystemów leśnych dla przyszłych pokoleń. Niezależne jednostki certyfikujące kontrolują zachowanie przepisów, na podstawie których używany jest znak PEFC. Firmy stosujące papier z certyfikatem PEFC wykazują duże zaangażowanie w kwestie ochrony środowiska i zachowania cennego surowca naturalnego - drewna. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: www.pefc.pl.