

# solo<sup>®</sup>

Dla lasu i ogrodu – od 1948 roku



2 0 1 1

# Spis treści

Opryskiwacze ręczne	2
Opryskiwacze uniwersalne	3
Opryskiwacze plecakowe, obsługiwane ręcznie	4
Opryskiwacze spalinowe, opryskiwacze akumulatorowe	6
Akcesoria do opryskiwaczy	8
Opryskiwacze mgławicowe	10
Akcesoria do opryskiwaczy mgławicowych	11
Pilarka do pielęgnacji drzew / pilarka elektryczna	12
Wydajne pilarki uniwersalne	14
Pilarki profesjonalne średniej mocy	15
Pilarki profesjonalne dużej mocy	16
Zapassowe łańcuchy i prowadnice	18
Akcesoria do pilarek spalinowych	19
Kosy elektryczne	20
Podkaszarki spalinowe	21
Wydajne kosy spalinowe	22
Profesjonalne kosy spalinowe	24
MultiSystem	25
Akcesoria do kos spalinowych i elektrycznych	26
Elektryczne nożyce do strzyżenia żywopłotu	28
Spalinowe nożyce do żywopłotu	30
Oleje, środki czyszczące, środki do specjalnych celów	32
Kosiarki elektryczne	34
Rodzina kosiarek X	35
Kosiarki z obudową z tworzywa sztucznego	36
Kosiarki z obudową aluminiową	38
Kosiarki profesjonalne	40
Wertykulatory	41
Kosiarka bijakowa do ściółkowania	42
Kosiarki listwowe	43
Rozsiewacz granulatu	44
Dmuchawy, siewczarnie	45
Glebożyzarki spalinowe	46
Przedstawiciel SOLO	48



## Opryskiwacze ręczne

**401**      **402**

- Obracana dysza
- Dźwignia zaworu funkcją oprysku ciągłego
- Ergonomiczny uchwyt
- Dźwignia pompy
- Duży otwór do napełniania
- Odporne uszczelki
- Automatyczny zawór bezpieczeństwa
- Stabilna podstawa

Profesjonalnie wyposażone małe opryskiwacze o pojemności użytecznej 1 l/2 l. Uszczelnienie Viton® i blokowany uchwyt sterujący. Solidna pompa wytwarza wymagane ciśnienie już po kilku ruchach. Wysokiej jakości dysza jest regulowana i zapewnia wszystkie stopnie rozpylenia: od wąskiego strumienia do delikatnej mgły. Regulowana dysza umożliwi łatwe opryskiwanie nawet w bardzo trudno dostępnych miejscach np. na spodzie liści.

Akcesoria:  
Rurka teleskopowa do modelu 401/402:  
Rurka teleskopowa pozwala opryskiwać na poziomie gruntu bez potrzeby pochylania się.  
Nr katalogowy 4900628

Model	401	402
Nr katalogowy	4000101	4000102
Typ pompy tłokowa	●	●
Pojemność zbiornika w l	1	2
Ciężar bez napełnienia w kg	0,39	0,46

58 cm

## Opryskiwacze uniwersalne

**461 / 462 / 463**      **456 / 457**

Uchwyt na łańcę  
Szybkie i łatwe mocowanie na dźwigni pompy.

Zawór bezpieczeństwa  
Jeżeli ciśnienie w zbiorniku jest za wysokie, następuje automatyczne wyrównanie przez zawór.

Blokowana dźwignia sterująca  
Można ją zablokować w różnych położeniach. Ergonomiczne wgłębienia na palce.

Dobrze widoczny poziom cieczy  
Na zbiorniku można zawsze łatwo sprawdzić ilość środka.

Barczo duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie.

Zatrask  
Dźwignię można zamocować na opryskiwaczu jednym ruchem.

Wyjątkowo pojemna pompa tłokowa  
Do utworzenia ciśnienia roboczego wystarczy kilka suwów.

Wydajność  
Wydajny i równomierny oprysk.

Elastyczna łańc

Profesjoniści wśród opryskiwaczy ciśnieniowych o pojemności zbiornika 5 i 7,5 litrów. Pompa o pojemności 330 cm<sup>3</sup> wytwarza ciśnienie robocze 3 bar po zdumiewająco małej liczbie suwów pracy. Duże otwory wlewowe ułatwiają czyszczenie, niełamliwa łańc o dł. ponad 50 cm, solidne uchwyty z opcją zamontowania manometru w opryskiwaczach o pojemności do 5 l oraz dwie dysze na wyposażeniu standardowym tłumaczą światowy sukces tej serii opryskiwaczy.

Ekonomiczne optimum przy 5, 7,5 i 11 litrach pojemności użytkowej i 3 barach ciśnienia roboczego.  
Pompa o dużej pojemności, szeroki lejek do napełniania z możliwością zamocowania łańc opryskiwacza, duży otwór do czyszczenia i dwie dysze wchodzące w skład wyposażenia standardowego, to tylko kilka zalet tych atrakcyjnych opryskiwaczy ciśnieniowych.

Model	461	462	463	456	457
Nr katalogowy	400016102	4000162019	4000163019	400015601	4000157019
Typ pompy tłokowa	●	●	●	●	●
Pojemność zbiornika w l	5	7,5	11	5	7,5
Maks. ciśnienie robocze w bar	3	3	3	3	3
Długość łańc w cm	50	50	50	50	50
Regulator ciśnienia	--	--	--	--	--
Ciężar bez napełnienia w kg	1,2	1,5	1,7	2,5	2,6

Ze wszystkimi modelami dostarczane są w komplecie dwie dysze do różnych zastosowań



Wydajne opryskiwacze ciśnieniowe, wyposażone w różnej wielkości zbiorniki oraz różne rodzaje pomp stwarzają doskonałe warunki do dokładnego dozowania środków ochrony roślin.

Duże otwory umożliwiające wygodne napełnianie oraz pompy działające z małym oporem umożliwiają łatwą i wygodną pracę. Te solidne opryskiwacze ciśnieniowe odniosły światowy sukces dzięki następującym cechom: minimalne wymogi konserwacyjne, silny strumień cieczy, jednorodny opysk bez wysiłku oraz niski ciężar dzięki zastosowaniu wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na promienie UV.

Starannie opracowana oferta wyposażenia dodatkowego pomoże Państwu znaleźć rozwiązanie w każdej nietypowej sytuacji.



## Opryskiwacze plecakowe, obsługiwane ręcznie

- Wyjątkowa wydajność oprysku
- Ergonomiczna, obrotowa dźwignia pompy z możliwością montażu z lewej lub prawej strony
- Uchwyt na lancę
- Niełamiwa lanca
- Pompa o niskim oporze pracy
- Do obsługi wystarczy niewielka siła
- Dłuższy wąż zwiększający zasięg
- Solidny zawór ręczny z możliwością podłączenia manometru
- Dokładne dozowanie ilości oprysku
- Dwie dysze zgodne z normą ISO w wyposażeniu standardowym
- Możliwość ręcznego ustawienia ciśnienia na 1-2-3-4 bar
- Wysokiej jakości tworzywa sztuczne odporne na promieniowanie UV
- Ergonomiczny kształt zbiornika
- Zbiornik bezciśnieniowy dzięki zastosowaniu akumulatora ciśnienia
- Niski ciężar własny
- Bardzo duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- Uszczelki odporne na wszystkie środki ochrony roślin
- Oznaczenia pojemności zbiornika
- Oznaczenia poziomu cieczy
- Szerokie, wyściełane pasy do noszenia z regulacją długości
- Stabilna rama zbiornika
- Możliwość montażu dźwigni pompy w wersji dla prawo/leworęcznych
- Klucz TORX do prac konserwacyjnych



**425 / 475**  
**435 / 485**

Profesjonalne opryskiwacze plecakowe wyposażone w zbiorniki o pojemności 15 lub 20 litrów. Oba modele są wyposażone w regulację ciśnienia, niełamiwą lancę o długości 50 cm i wygodny, solidny zawór sterujący.

Odporny na promieniowanie UV pojemnik ze sztucznego tworzywa został uformowany ergonomicznie, aby zapewnić maksymalny komfort noszenia, a metalowa dźwignia pompy pozwala na obrót do pozycji pionowej, aby umożliwić łatwe przechowywanie.



Uchwyt z ergonomicznymi wgłębieniami na palce. Zintegrowany klucz TORX do prac konserwacyjnych.

Wygodny osprzęt do noszenia, miękkie, szerokie pasy do noszenia.



**473 P / 473 D**

Profesjonalne opryskiwacze plecakowe wyposażone w zbiorniki o pojemności 12 litrów. Oba modele są wyposażone w regulację ciśnienia, niełamiwą lancę o długości 50 cm i wygodny, solidny zawór sterujący. Odporny na promieniowanie UV pojemnik ze sztucznego tworzywa został uformowany ergonomicznie dla maksymalnego komfortu noszenia, a metalowa dźwignia pompy pozwala na obrót do pozycji pionowej, aby umożliwić łatwe przechowywanie.



Model	425	435	475	485	473 P	473 D
Nr katalogowy	4000125019	4000135019	4000175019	4000185019	4000173019	4000173029
Typ pompy tłokowa/membranowa	● / -	● / -	- / ●	- / ●	● / -	- / ●
Pojemność zbiornika w l	15	20	15	20	12	12
Maks. ciśnienie robocze w bar	6	6	4	4	4	4
Długość lancy w cm	50	50	50	50	50	50
Regulator ciśnienia	●	●	●	●	●	●
Ciężar bez napełnienia w kg	4,3	4,9	4,6	5,2	3,9	3,9



## Spalinowy opryskiwacz plecakowy

Ten wysokociśnieniowy opryskiwacz SOLO o pojemności użytecznej 20 l może pracować z maksymalnym ciśnieniem 30 bar i rozpylać drobną mgłą nawet na bardzo dużej wysokości. Wydajny silnik o wystarczającym zapasie mocy przy ciśnieniu 30 bar zapewnia wydatek do 2 l/min dzięki pompie tłokowej o podwójnym skoku.

Praktyczny kurek do opróżniania na spodzie zbiornika umożliwia dokładne spuszczenie pozostałości cieczy.

Opryskiwacz ten jest wyposażony w lancę o długości 60 cm z nierdzewnej stali i manometr znajdujący się na sztywnym uchwycie, który pozwala na dopasowanie ciśnienia do każdego zastosowania i który można szybko zamontować i zdemontować.

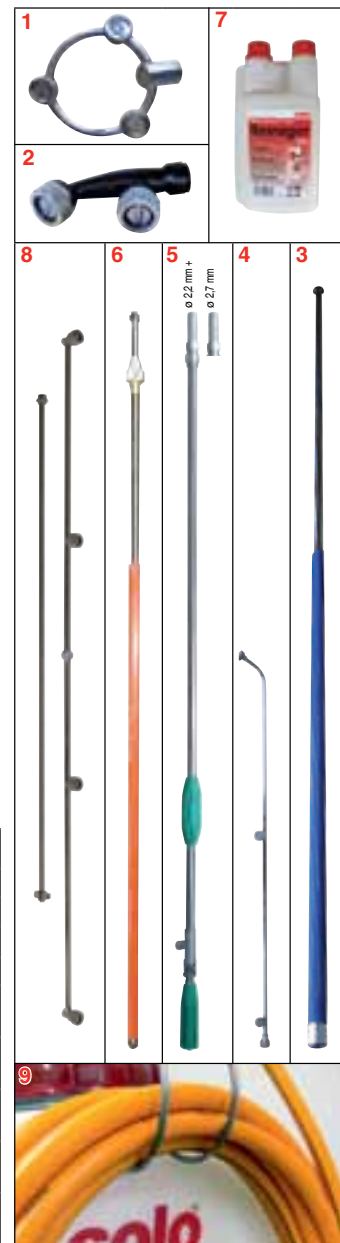
Ponadto do wyposażenia standardowego należy wysokiej jakości podwójna dysza płaskostrumieniowa z podkładkami ze stali szlachetnej.



POWERED BY HONDA.

<b>Model</b> Nr katalogowy	<b>433</b> 400013303
Silnik 4-suwowy Honda	
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	25
Typ silnika	Honda GX 25
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	82
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)	95
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5
Poj. zbiornika w litrach	20
Dysza podwójna ze stali nierdzewnej	●
Ciśnienie oprysku w bar regulowane	do 30
Wydatek w l/min z dyszą standardową	1,0 l przy 5 bar 1,7 l przy 10 bar 2,0 l przy 20 bar 2,4 l przy 30 bar
Ciężar bez napełnienia w kg	8,3
W komplecie	Lanca ze stali nierdzewnej, manometr

Akcesoria	Nr kat.
1 Potrójna dysza pierścieniowa	49 00 184
2 Podwójna dysza Y	49 00 182
3 Lanca przedłużająca, 120 cm	49 00 183
4 Lanca z potrójną dyszą, 60 cm	49 00 181
5 Lanca rozpylająca, 120 cm, z wymienną dyszą	49 00 185
6 Teleskopowe przedłużenie lancy, 120 – 230 cm	49 00 189
7 Środek do czyszczenia opryskiwaczy, butelka z dozownikiem, 500 ml	49 00 600
8 Belka opryskowa ze stali szlachetnej 100 cm z 4-ema dyszami + lanca ze stali nierdzewnej 75 cm	49 00 300
9 433 Wąż przedłużający 10 m, z pałąkiem V2A	49 00 191



## Akumulatorowy opryskiwacz ciśnieniowy

- Wyjątkowa wydajność dzięki pompie z napędem elektrycznym 12 V
- Idealny opryskiwacz ciśnieniowy o ciśnieniu do 2,8 bar, do zastosowania w szklarniach i zamkniętych pomieszczeniach!
- Bezobsługowy akumulator 12 V 5 Ah, czas ładowania ok. 3 godz. (w ofercie dostępny również akumulator 7,2 Ah)
- 20-litrowy zbiornik o ergonomicznym kształcie, z wygodnie wyściętym osprzętem do noszenia
- Niełamliwa lanca o długości 500 mm
- Wąż o długości 1500 mm zapewniający wygodną pracę bez konieczności napinania
- Solidny zawór sterujący z manometrem wyposażonym w stabilizację wskazania
- Możliwość dwustopniowego wyboru ciśnienia i dawki za pomocą dwustopniowego przełącznika – stopień 1 = 1,4 bar, stopień 2 = 2,8 bar.
- Nowa dysza płaskostrumieniowa zgodna z normą ISO
- Mocowanie nasadowe lancy
- Zbiornik z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV z oznaczeniami poziomymi
- Duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- Uszczelki odporne na wszystkie środki ochrony roślin
- Szerokie, miękkie pasy do noszenia z regulacją długości i stabilizującym pasem zapinanym na brzuchu
- Stabilna rama zbiornika
- Odporna na uderzenia obudowa akumulatora i pompy
- Łatwa wymiana akumulatora
- Kompaktowy akumulacyjny opryskiwacz ciśnieniowy o wymiarach 670/380/250mm (wys. x szer. x gł.)
- Możliwość adaptacji całej oferty wyposażenia dla opryskiwaczy SOLO

416



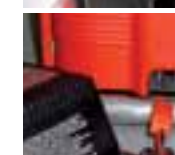
Podnosimy ciśnienie!  
Bez hałasu, bez zanieczyszczeń!



Ergonomiczny zestaw do noszenia z wyściółką na plecach, miękkimi, szerokimi szelkami z regulacją długości, stabilizujący pas biodrowy



Wężyk spustowy z kurkiem do opróżniania zbiornika



Zewnętrzne gniazdo ładowania 12 V do podłączenia ładowarki



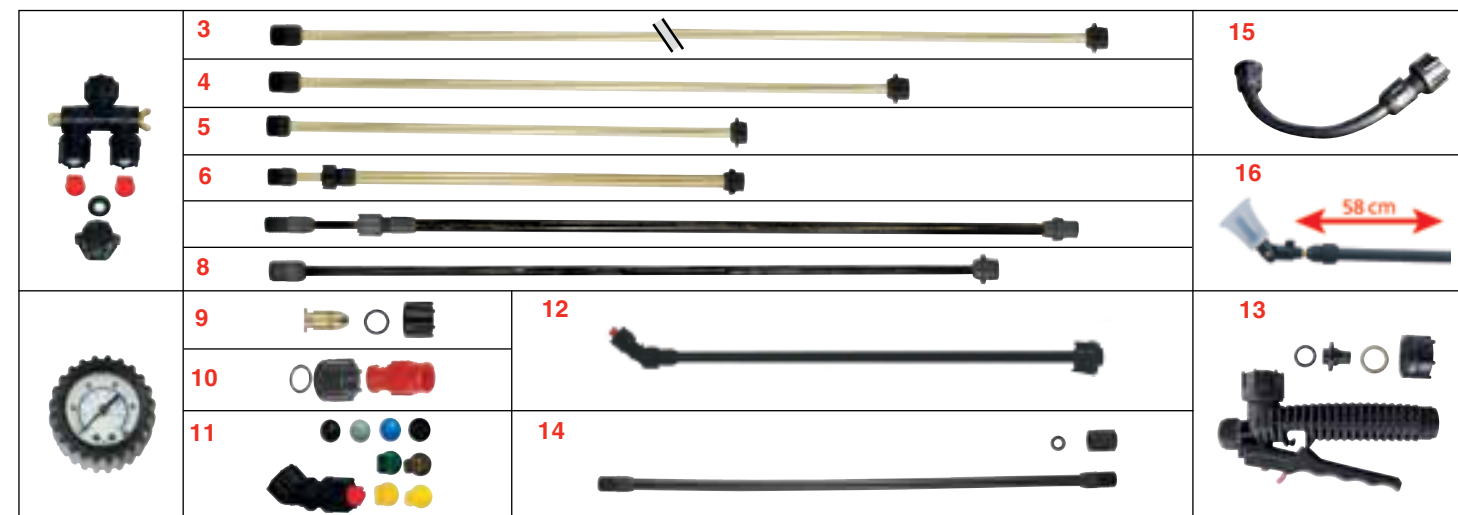
2-stopniowy przełącznik ciśnienia/dawki

<b>Model</b> Nr katalogowy	<b>416</b> 4000116
Silnik elektryczny	●
Napięcie / pojemność	12 V / 5,2 Ah
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	< 70
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)	< 70
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5
Pojemność zbiornika w l	20
Dysza płaskostrumieniowa 015-F 80	●
Ciśnienie oprysku w bar regulowane	1,4 / 2,8
Wydatek w l/min / l łącznie z dyszą standardową	I 0,44 / 179 l II 0,56 / 115 l
Ciężar bez napełnienia w kg	6,4
W komplecie	Lance z tworzywa sztucznego, manometr, pas biodrowy

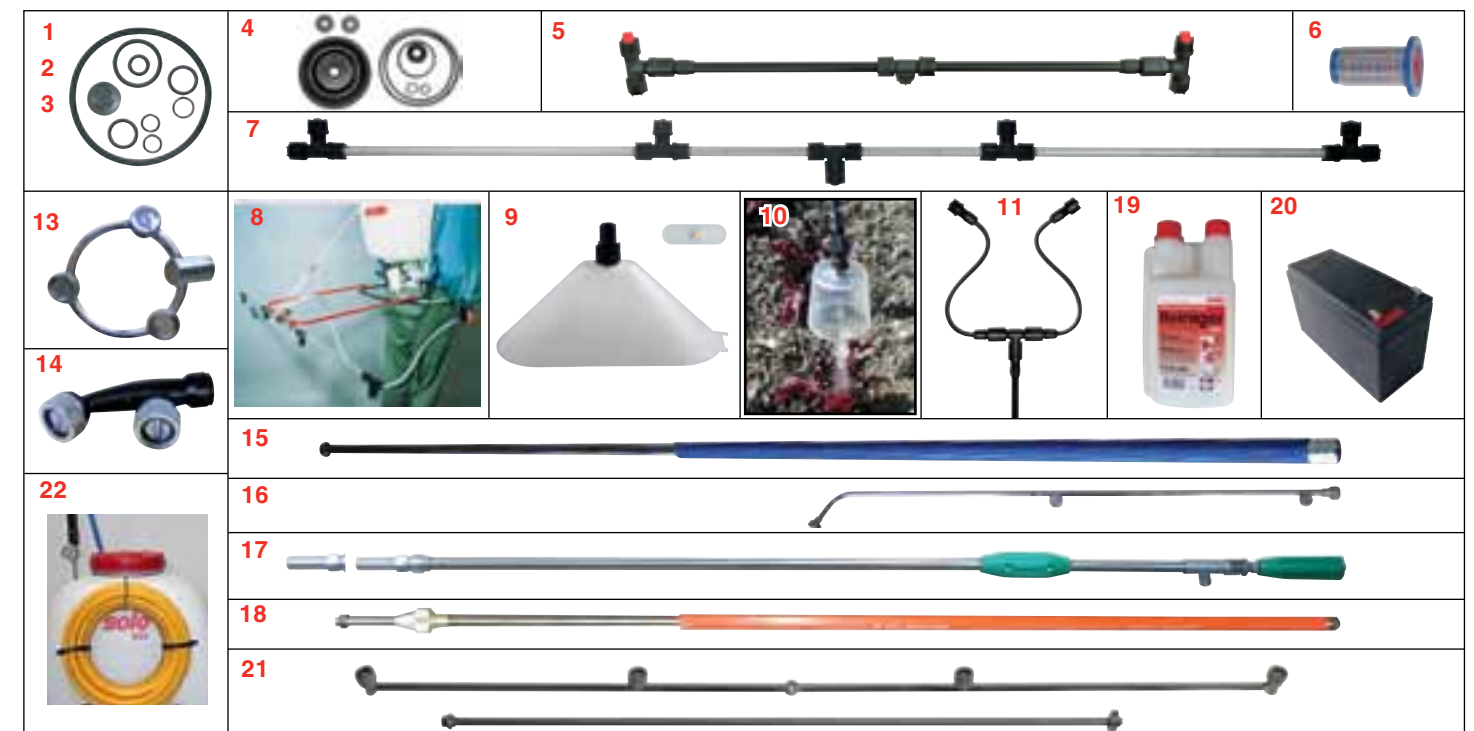


## Akcesoria do opryskiwaczy

Poz.	Nazwa	Nr kat.	456/457	461/462/463	425/473P	435	475/473D	485	432	416
1	<b>Dysza podójwna</b> 2 ruchomo mocowane dysze do jednoczesnego oprysku dwóch rzędów uprawy. Dostępny uniwersalny zestaw dysz.	49 00 477	●	●	●	●	●	●	●	●
2	<b>Manometr ze złączkami</b> Do kontroli ciśnienia oprysku. Precyzyjne opryskiwanie cieczą roboczą o żądanym ciśnieniu.	49 00 356	●	●	●	●	●	●	●	●
3	<b>Lanca do oprysku drzew, 2-częściowa, mosiężna, 150 cm.</b> Zwiększenie zasięgu oprysku np. drzew szpalerowych, wysokich zarośli itd.	49 00 528	●	●	●	●	●	●	●	●
4	<b>Lanca opryskowa, mosiężna, 75 cm.</b> Wygodna praca z belką opryskową lub ochraniaczem do zastosowań przy gruncie.	49 00 428	●	●	●	●	●	●	●	●
5	<b>Lanca opryskowa, mosiężna, 50 cm.</b> Wygodna praca z belką opryskową.	49 00 519	●	●	●	●	●	●	●	●
6	<b>Teleskopowa lanca opryskowa, mosiężna, 57 – 100 cm.</b> Uniwersalność zastosowań dzięki regulacji długości.	49 00 478	●	●	●	●	●	●	●	●
7	<b>Teleskopowa lanca opryskowa z włókien węglowych, 120 – 230 cm.</b> Z ultralekkich włókien węglowych, umożliwiająca pracę bez zmęczenia przy dużej wysokości oprysku, łączny ciężar tylko 120 g.	49 00 445	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>Teleskopowa lanca opryskowa z włókien węglowych 60 – 120 cm, 75 g.</b>	49 00 457	●	●	●	●	●	●	●	●
8	<b>Lanca do oprysku drzew z włókien węglowych, 120 cm.</b> Łączny ciężar tylko 60 g. Z ultralekkich włókien węglowych, praca bez zmęczenia.	49 00 449	●	●	●	●	●	●	●	●
9	<b>Dysza z regulowanym stopniem rozpylenia mosiężna</b> Regulacja od rozpylania mgłowego do strumienia o dużym zasięgu, możliwy jest np. punktowy oprysk na dużą odległość.	49 00 206	●	●	●	●	●	●	●	●
10	<b>Dysza z regulowanym stopniem rozpylenia, tworzywo sztuczne</b> Regulacja od rozpylania mgłowego do strumienia o dużym zasięgu.	49 00 525	●	●	●	●	●	●	●	●
11	<b>Zestaw 8 dysz.</b> Do ogólnego zastosowania.	49 00 448	●	●	●	●	●	●	●	●
12	<b>Lanca opryskowa 50 cm z dyszą płaskostrumieniową.</b> Lanca uniwersalna z niełamiwego tworzywa specjalnego.	49 00 439	●	●	●	●	●	●	●	●
13	<b>Zawór sterujący</b> Profesjonalny zawór sterujący z przyłączem na manometr, zabezpieczenie przed dziećmi i tryb pracy ciągłej	49 00 440	●	●	●	●	●	●	●	●
14	<b>Lanca przedłużająca, 50 cm</b> Do zwiększenia zasięgu.	49 00 513	●	●	●	●	●	●	●	●
15	<b>Lanca przedłużająca, elastyczna o dł. 15 cm.</b> Giętka do 180°, np. do prac specjalnych w zakresie ochrony roślin i czyszczenia.	49 00 450	●	●	●	●	●	●	●	●
16	<b>Lanca teleskopowa ok. 25 – 50 cm.</b> Lanca przedłużająca stosowana do opryskiwaczy ręcznych 401/402, aby ułatwić pracę nad samą ziemią oraz nad głową.	49 00 628	-	-	-	-	-	-	-	-



Poz.	Nazwa	Nr kat.	456/457	461/462/463	425/473P	435	475/473D	485	432	416
1*	<b>Zestaw uszczelek</b> , zawiera wszystkie elementy uszczelniające do wymienionych typów opryskiwaczy.	49 00 551	-	●	-	-	-	-	-	-
2*	<b>Zestaw uszczelek</b> , zawiera wszystkie elementy uszczelniające do wymienionych typów opryskiwaczy.	49 00 441	●	-	-	-	-	-	-	-
3*	<b>Zestaw uszczelek</b> , zawiera wszystkie elementy uszczelniające do wymienionych typów opryskiwaczy.	49 00 442	-	-	●	●	-	-	-	-
4*	<b>Zestaw uszczelek</b> , zawiera wszystkie elementy uszczelniające do wymienionych typów opryskiwaczy.	49 00 443	-	-	-	-	●	●	-	-
5	<b>Belka opryskowa, 60 cm</b> , z dwiema dyszami, wygodny oprysk rzędów i dużych powierzchni.	49 00 514	●	●	●	●	●	●	●	●
6	<b>Filtr z zaworem kulowym, 0,35 bar</b> , zapobiega kapaniu po wyłączeniu zaworu sterującego, dzięki czemu spełnia wymogi wszystkich aktualnych przepisów.	49 00 539	●	●	●	●	●	●	●	●
7	<b>Belka opryskowa, aluminiowa, 120 cm</b> , z 4-ma dyszami do oprysku powierzchni. Niezwykle lekka, do noszenia z przodu lub z tyłu. Dla wszystkich lanc rozpraszających SOLO do ręcznego oprysku.	49 00 299	●	●	●	●	●	●	●	-
8	<b>Element mocujący</b> do montażu z tyłu aluminiowej belki opryskowej.	49 00 517	-	-	●	●	●	●	-	-
9	<b>Ochraniacz dyszy, z dyszą płaskostrumieniową, F02-80</b> do ochrony roślin znajdujących się w pobliżu. Zapobiega przenoszeniu się drobnych kropli, ogranicza zasięg oprysku. Ważne przy zwalczaniu chwastów w bezpośrednim sąsiedztwie roślin hodowlanych i stawów.	49 00 430	●	●	●	●	●	●	●	●
10	<b>Mały ochraniacz dyszy</b> , do oprysku punktowego, np. przy nawożeniu lub zwalczaniu chwastów.	49 00 128	●	●	●	●	●	●	●	●
11	<b>Lanca giętka widełkowa, 60 cm</b> , do oprysku podwójnych rzędów.	49 00 411	●	●	●	●	●	●	●	●
13	<b>Potrójna dysza pierścieniowa</b>	49 00 184	Dla opryskiwacza wysokociśnieniowego 433							
14	<b>Podwójna dysza Y</b>	49 00 182								
15	<b>Lanca przedłużająca, 120 cm</b>	49 00 183								
16	<b>Lanca z potrójną dyszą, 60 cm</b>	49 00 181								
17	<b>Lanca rozpylająca, 120 cm, z wymienną dyszą</b>	49 00 185								
18	<b>Teleskopowe przedłużenie lancy, 120 – 230 cm</b>	49 00 189								
19	<b>Środek do czyszczenia opryskiwaczy, butelka z dozownikiem, 500 ml</b>	49 00 600	Do wszystkich urządzeń opryskowych							
20	<b>Akumulator 12 V do opryskiwacza 416 o zwiększonej pojemności 7,2 Ah</b>	00 84 110	Starcza na 5 godz. pracy ciągłej							
21	<b>Belka opryskowa ze stali szlachetnej 100 cm z 4-ema dyszami + lanca ze stali nierdzewnej 75 cm</b>	49 00 300	Dla opryskiwacza wysokociśnieniowego 433							
22	<b>Wąż przedłużający 10 m do 433 z pałąkiem V2A</b>	49 00 191								
	<b>Kabel do ładowania akumulatora poza opryskiwaczem 416.</b>	59 00 789								





Wiodąca w świecie oferta firmy SOLO gwarantuje najwyższą jakość opryskiwaczy mgławicowych. Opryskiwacze firmy SOLO wyróżniają się tym, że nie tylko są lekkie, ale również mają imponującą wydajność zraszania. Cechy te powodują, że sprzęt ten jest odpowiednim wyborem z punktu widzenia ekologii do ochrony ogrodów i lasów. Uprawy leśne, winnice, owoce cytrusowe, banany, ananasy, herbata, kawa, kakao, tytoń, bawełna ... Dzięki odporności i łatwej obsłudze, opryskiwacze SOLO od dziesięcioleci umożliwiają osiągnięcie wysokich plonów na całym świecie. Poza ochroną roślin opryskiwacze te stosuje się też do dezynfekcji i zwalczania pasożytów – w oborach, stajniach, magazynach, na statkach, w kontenerach i wagonach. Najnowocześniejsza technologia silników SOLO gwarantuje niskie zużycie paliwa, ograniczoną emisję spalin oraz wydajną pracę urządzenia.



## Światowy lider w dziedzinie opryskiwaczy mgławicowych

## Akcesoria do opryskiwaczy mgławicowych



**444**

Waży jedynie 10,0 kg, może pomieścić 12 litrów środka do opryskiwania i jest niezwykle wygodny w noszeniu. Po prostu idealny na długi czas pracy. **Teraz z większą pojemnością skokową, by zapewnić większą moc i prędkość nawiewu.**



**NOWOŚĆ! 451**

Profesjonalny opryskiwacz mgławicowy z nowym, wydajnym i niskoemisyjnym silnikiem SOLO. Wygodny steleż z wysięcielnymi pasami nośnymi z regulacją długości.



Przodujące na całym świecie opryskiwacze mgławicowe

**423 PORT**

- Długi okres eksploatacji dzięki powłoce cylindra z Nikasilu®.
- Wysokie prędkości obrotowe i zwiększona wydajność dmuchawy.
- Lepszy nawiew – wysoka prędkość wylotowa powietrza z dyszy i duży zasięg.
- Ekonomiczna eksploatacja dzięki mniejszemu zużyciu paliwa.
- Niska emisja zanieczyszczeń.
- Większa efektywność i mniejsza ilość zanieczyszczeń w spalinach dzięki najnowszym osiągnięciom w dziedzinie silników spalinowych. Ograniczenie strat paliwa wykorzystywanego do smarowania w nowym silniku dwusuwowym.
- Zoptymalizowane spalanie.
- Dzięki udoskonalonemu procesowi spalania silnik pracuje bardziej równomiernie i generuje mniej drgań. Dzięki mniejszej emisji zanieczyszczeń, użytkownik jest mniej narażony na działanie spalin.
- Stała wydajność – równomierna moc silnika również w skrajnych warunkach termicznych.

**Nowy model 423 Port z ulepszoną technologią silników!**

Poz.	Grupa produktów 444/450/423	Nr kat.
	Opylacz dla modelu 423, umożliwia przystosowanie atomizera do rozpylania pyłów i granulatów	49 00 233
	Zestaw do zamgławiania (dysza ULV) 423 / 444 / 451 z dyszą 4900169	49 00 479
	Dysza podwójna dla 423 / 444 / 451, dla poszerzenia strumienia oprysku lub równoczesnego oprysku dwóch rzędów jednej uprawy, z dyszami nakładanymi można stosować także do wąskich rzędów	49 00 137
	Zestaw do zamgławiania 423 / 444 / 451, do opryskiwania wysoko skoncentrowanymi środkami chemicznymi przy zapewnieniu bardzo dużej wydajności oprysku (metoda Ultra- Low-Volume). Z dokładnym dozowaniem i mikrofiltrem.	49 00 169

Poz.	Grupa produktów 444/450/423	Nr kat.
	Lanca przedłużająca 60 cm do 423 / 444 / 451, możliwość wielokrotnego łączenia z pompą	49 00 333
	Mieszalnik cieczy roboczej 1 l z praktyczną nasadką dozującą	27 00 278
	Pompa do 444, zwiększa wydajność oprysku oraz zasięg przy zastosowaniu lancy przedłużającej	44 00 114
	Pompa do 423, zwiększenie wydajności oprysku oraz zwiększenie zasięgu przy zastosowaniu lancy przedłużającej	44 00 117
	Pompa do 451, zwiększenie wydajności oprysku oraz zwiększenie zasięgu przy zastosowaniu lancy przedłużającej	44 00 235

## Technologia opryskiwaczy mgławicowych

Model	Nr katalogowy	444	451	423 Port
Silnik dwusuwowy SOLO, pojemność skokowa w cm <sup>3</sup>		40,2	66,5	72,3
Moc kW/KM		1,5 / 2,0	2,1 / 2,9	3,0 / 4,1
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		89	94	97
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)		97	103	110
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup>		≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 6,3
Pojemność zbiornika w l		13	13	12
Maksymalny przepływ powietrza w m <sup>3</sup> /h		900	1400	1400
Zasięg w poziomie w m		10,5	11,5	12
Ciężar bez napełnienia w kg		10,0	10,8	11,0
W komplecie		Dysza specjalna SOLO z początkowym dozowaniem, dyszą szerokostrumieniową, nasadka kratowa rozpraszająca, dysza przekierowująca, podwójna nasadka kratowa		



Bezkompromisowa jakość i bezpieczeństwo: wydajne piły dla ludzi, którzy chcą szybko wykonać swoją pracę. Mechanizm napędowy wysokiej mocy SOLO niemieckiej produkcji z cylindrem pokrytym powłoką niklowo-krzemową gwarantuje uzyskanie pełnej mocy. SOLO gwarantuje najwyższe osiągi techniczne pilarek kompaktowych montowanych w Niemczech.

## Pilarka do pielęgnacji drzew / pilarka elektryczna

## Wydajne pilarki kompaktowe



637

Profesjonalna precyzyjna pilarka spalinowa do pielęgnacji drzew z uchwytem umieszczonym na górze – technologia SOLO najwyższej jakości dla specjalistów od drzew. Optymalna wydajność i łatwość obsługi dzięki nierównanej wydajności. Pilarka posiada oczywiście cylinder pokryty powłoką niklowo-krzemową, system SOLO ekomatic (odcięty dopływ oleju na biegu jałowym!) oraz skuteczny system antywibracyjny. Ponadto wyposażona jest w niezawodny automatyczny półgaz.



620

Ciche pilarki elektryczne – komfort cięcia w zamkniętych pomieszczeniach lub blisko domu. SOLO 620 jest przeznaczona do lekkich prac, np. w branży budowlanej lub przy pitowaniu drewna opałowego.



636

Ta kompaktowa pilarka, która zdobyła uznanie klientów, jest teraz jeszcze wygodniejsza! Jej zaletą jest nie tylko korzystna cena, ale też lepsze wyposażenie. Obejmuje ono nie tylko nowy system SOLO EasyStart, profesjonalny uchwyt aluminiowy oraz boczny system napinania łańcucha, lecz również konstrukcją przyjazną w obsłudze oraz system smarowania prowadnicy i łańcucha Ekomatic. System EasyStart sprawia, że rozruch silnika dla każdego użytkownika staje się dziecinnie łatwą grą.



643 IP

Nowa wydajna pilarka kompaktowa z systemem ułatwiającym rozruch EasyStart, inteligentnym systemem zarządzania silnikiem, profesjonalnym uchwytem aluminiowym oraz bardzo skutecznym systemem antywibracyjnym. Dzięki wysokiej jakości prowadnicy i łańcuchowi o podziałce .325", który umożliwia wydajne cięcie, ta uniwersalna pilarka spełni nawet najbardziej surowe wymagania prywatnych użytkowników.

Model	Nr katalogowy	637	60001370135	620	60001200140
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>		40,2		-	
Moc kW/KM		1,9/2,6		2	
Stosunek ciężaru do mocy kg/KW		1,95		-	
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		98		90	
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)		106		104	
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> uchwyt tylny / górny		7,4 / 3,8		maks. 6,1	
Ciężar kg		3,7		4,4	
Długość prowadnicy w cm"		35/14		40/16	
Podziałka łańcucha*		3/8 spec.		3/8 spec.	
System antywibracyjny		●		-	
Zatrzymanie dopływu oleju na biegu jałowym (Ekomatic)		●		-	
Niklowo-krzemowa powłoka cylindra		●		-	
Pompka Primer		●		-	
Automatyka półgazu		●		-	
Korek wlewu paliwa otwierany bez użycia narzędzi		●		●	

Te pilarki łańcuchowe przeznaczone są do pielęgnacji drzew i powinny być używane wyłącznie przez wyszkolonych użytkowników.

Model	636	643 IP
Nr zamówienia	600013611335	60001431338
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	36,3	40,2
Moc kW/KM	1,5/2,0	2,0/2,7
Stosunek ciężaru do mocy kg/KW	2,8	2,0
Ciężar kg	4,2	4,1
Długość prowadnicy w cm"	35/14	38/15
Podziałka łańcucha*	3/8 spec.	.325
Boczny naciąg łańcucha	●	●
System antywibracyjny	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	100	101
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	105	107
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> uchwyt tylny / górny	9,1/7,4	7,5/4,5
Cylinder z powłoką niklowo-krzemową	●	●
Pompka Primer	●	●
System EasyStart	●	●



Łatwy rozruch dzięki wydajnemu systemowi EasyStart wspomaganemu sprężyną oraz pompce zastrzykowej



Profesjonalny aluminiowy uchwyt górny zapewnia maksymalną stabilność i pewność chwytu. Ukośny uchwyt górny jest zgodny z naturalną pozycją ciała podczas pracy



Wąska obudowa pilarki, neutralnie położony środek ciężkości oraz niewielki ciężar sprawiają, że jest to wygodne narzędzie do pracy ze stosunkiem ciężaru do mocy najlepszym w swojej klasie – tylko 2,8 kg/kW



Boczny naciąg łańcucha



Trzyczęściowy, kuty wał korbowy zapewniający maksymalną trwałość i odporność podczas najcięższych prac



*Wygodne użytkowanie, solidna konstrukcja, techniczna doskonałość idąca w parze z wysokowydajnymi silnikami SOLO czynią z tych pilarek uniwersalnych idealnego partnera do zastosowania w rolnictwie i pielęgnacji krajobrazu. Cięcie drewna opałowego, prace budowlane, a czasami nawet ścinka drzewa o małej średnicy to żaden problem dla tych uniwersalnych pilarek. Ich obsługa jest komfortowa i ergonomiczna.*



*Jakość bez kompromisów – tak brzmi motto firmy SOLO w dziedzinie profesjonalnego zastosowania pilarek. Skrajne obciążenia bezwzględnie wymagają najwyższej jakości. SOLO spełnia to motto dostarczając na rynek profesjonalne pilarki przekraczające najwyższe wymagania odnośnie małych rozmiarów narzędzi, bezpiecznego i wygodnego użytkowania w najtrudniejszych warunkach.*



## Wydajne pilarki uniwersalne

## Pilarki profesjonalne średniej mocy



646



652

Pilarki SOLO 646 i SOLO 652 to urządzenia z najnowszej generacji pilarek spalinowych należące do górnej klasy średniej. Najnowsze osiągnięcia z dziedziny materiałoznawstwa, korzystna ergonomia oraz nowe wzornictwo SOLO sprawiają, że nowe modele SOLO zapewniają lepszą wydajność pracy przy mniejszym wysiłku fizycznym.

Model Nr katalogowy	646 60001460838	652 60001520838
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	45,1	51,8
Moc kW/KM	2,2/3,0	2,4/3,3
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	2,1	1,9
Ciężar kg	4,7	4,7
Długość prowadnicy w cm"	38/15	38/15
Podziałka łańcucha*	.325	.325
Boczny naciąg łańcucha	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	102	102
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	113	113
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> uchwyt tylny / górny	4,9/3,6	5,7/4,9
System antywibracyjny	●	●
Regulacja dawki oleju	●	●
Cylinder z powłoką niklowo-krzemową	●	●
Pompka Primer	●	●
Zawór dekompresyjny	●	●
Korek wlewu paliwa otwierany bez użycia narzędzi	●	●
Alternatywna długość prowadnicy	●	●



Włókninowy filtr powietrza do dużej powierzchni



Wyjątkowo odporna skrzynia korbową ze stopu magnezu, osadzona w obudowie głównej z tworzywa sztucznego



Pompka Primer i zawór dekompresyjny ułatwiający rozruch



Trzyczęściowy, kuty wał korbowy zapewniający maksymalną trwałość



Ergonomia – ukośny uchwyt górny jest zgodny z naturalną pozycją ciała podczas pracy



Wąska obudowa pilarki, neutralnie położony środek ciężkości oraz niewielki ciężar sprawiają, że jest to wygodne narzędzie do pracy o optymalnym stosunku ciężaru do mocy



651



656

Wydajna, profesjonalna pilarka uniwersalna do wszystkich prac leśnych, w tym do cięcia drzew o średniej grubości pnia. Ta wielokrotnie sprawdzona maszyna uniwersalna dzięki zaskakująco niskiemu ciężarowi jest wzorem solidności i odporności.

Pilarka uniwersalna SOLO 656 charakteryzująca się nowoczesnymi materiałami i wzornictwem, należy do najnowszej generacji profesjonalnych pilarek łańcuchowych SOLO, których duża moc predysponuje je do wszystkich prac leśnych. Nadzwyczajna ergonomia, wąska obudowa, bardzo dynamicznie zwiększający obroty silnik i efektywny układ tłumienia drgań SOLO stanowią warunek dużej wydajności pracy i mniejszego obciążenia fizycznego operatora. Trzyczęściowy, kuty wał korbowy gwarantuje maksymalną trwałość, a obudowa ze stopu magnezu wytrzymuje wysokie prędkości obrotowe. Kombinacja filtra wstępnego i głównego powietrza o dużej powierzchni zapewnia mniejsze zużycia, a boczny system napinania łańcucha to racjonalne usprawnienie ułatwiające obsługę.

Model Nr katalogowy	651 60001511438	656 60001560838
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	50,9	56
Moc kW/KM	2,9/4,0	3,2/4,4
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	1,8	1,7
Ciężar kg	5,2	5,3
Długość prowadnicy w cm"	38/15	38/15
Podziałka łańcucha*	.325	.325 (3/8)
Boczny naciąg łańcucha	●	●
System antywibracyjny	●	●
Regulacja wydatku oleju	●	●
System podgrzewania powietrza do pracy w zimie	●	●
Cylinder z powłoką niklowo-krzemową	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	101	102
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	112	112
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> uchwyt tylny / górny	7,6/4,4	7,8/4,8
Pompka Primer	●	●
Zawór dekompresyjny	●	●
Korek wlewu paliwa otwierany bez użycia narzędzi	●	●
Alternatywna długość prowadnicy w cm"	45/18	45/18
		(40/16)
		(45/18)
		(50/20)



Łańcuch typu „pełne dłuto” do agresywnego cięcia



Prowadnica z litej stali do profesjonalnych zastosowań



Wyjątkowo odporna skrzynia korbową wykonaną ze stopu magnezu oraz obudowa główna. Kompaktowa budowa



Napęd łańcucha Powermate® – dwuczęściowe profesjonalne sprzęgło z wymienną zębatką napędową



Gaźnik z kompensatorem



Nylonowy filtr powietrza o dużej powierzchni charakteryzuje się dużą trwałością i może być wymieniany bez użycia narzędzi



Ta linia nowych profesjonalnych pilarek spalinowych koncentruje się na konsekwentnym dopasowaniu wydajności technicznej sprzętu SOLO do wymogów profesjonalnych odbiorców.  
**Czysta siła i moc – stosunek ciężaru do mocy w pilarcie 681 wynosi tylko 1,4 kg/kW.**  
 Skrócenie przerw w pracy dzięki możliwości demontażu filtra bez użycia narzędzi, zmodyfikowana, solidna obudowa główna ze stopu magnezu, wydajny

system antywibracyjny, gaźnik z kompensatorem i profesjonalny system cięcia – to tylko kilka argumentów przemawiających za decyzją „pro SOLO”!  
 Duża moc i wysoki moment obrotowy osiągnięte przez 2-suwowy silnik SOLO, duża prędkość, ergonomia, piękny kształt i wzornictwo, z zapewnieniem niemieckiej jakości produkcji – najlepsze warunki dla najlepszych w leśnictwie.

## Pilarki profesjonalne dużej mocy



665



675



681



681 H

Profesjonalne pilarki SOLO dużej mocy to wysokowydajne agregaty opierające się skrajnym obciążeniom.

Napędzane silnikami najnowszej generacji, użyte do prac przy silnym zadrzewieniu lub obróbki twardego drewna udowadniają swoją maksymalną wydajność.

Jednocześnie przy stosunkowo niewielkim ciężarze zapewniają maksymalny komfort pracy.

Wszystkie model są identyczne pod względem konstrukcji podstawowej – różni je tylko pojemność skokowa, zależna od tego moc oraz długość prowadnicy.

Dzięki temu mogą Państwo wybrać profesjonalną pilarkę spalinową odpowiednią dla swoich potrzeb. Mocne pilarki dla profesjonalistów – gwarancja najlepszej mocy, jakości i ceny.



Ergonomia, bezpieczne elementy obsługi. Korek wlewu paliwa otwierany bez użycia narzędzi



Optymalna ergonomia uchwytu – prawie niewyczuwalne drgania Zawór dekompresyjny



Uszlachetniony, trzyczęściowy, kuty wał korbowy z kutym korbowodem, odporne łożyska wału korbowego



Efektywny system antywibracyjny z dużymi, solidnymi sprężynami stalowymi



Boczny naciąg łańcucha



Nylonowy filtr powietrza o dużej powierzchni charakteryzuje się dużą trwałością i może być wymieniany bez użycia narzędzi



Pompka Primer



Szybki i łatwy dostęp do filtra powietrza mocowanego za pomocą klamer – sprawniejsza obsługa techniczna i czyszczenie



Gaźnik z kompensatorem



Model Nr katalogowy	665 60001650840	675 60001750845	681 60001810850	681H 60001811750
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	65,9	74,6	80,7	80,7
Moc kW/KM	3,6/4,9	4,3/5,85	4,7/6,4	4,7/6,4
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	1,9	1,5	1,4	1,4
Ciężar kg	6,7	6,7	6,6	6,6
Długość prowadnicy w cm"	40/16	45/18	50/20	50/20
Podziałka łańcucha*	3/8	3/8	3/8	3/8
Boczny naciąg łańcucha	●	●	●	●
System antywibracyjny	●	●	●	●
Regulacja wydatku oleju	●	●	●	●
System podgrzewania powietrza do pracy w zimie	●	●	●	●
Powłoka cylindra z Nikasilu®	●	●	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	102	102	104	104
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	111	112	114	114
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> uchwyt tylny / górny	5,0/4,3	4,8/4,7	5,3/5,4	5,3/5,4
Wymiana filtra powietrza bez użycia narzędzi	●	●	●	●
Zawór dekompresyjny	●	●	●	●
Pompka Primer	●	●	●	●
Ogrzewanie uchwytu	-	-	-	●
Alternatywna długość prowadnicy w cm"	45/18 50/20	50/20 60/24	45/18 60/24 70/28	45/18 60/24 70/28



## Zapasowe łańcuchy i prowadnice

Typ	Długość prowadnicy	Podziałka	Ogniwa napędowe	Łańcuchy zamiennne Nr kat.	Kształt*	Typ	Zapasowe prowadnice Nr katalogowy	Złącze prowadnicy
614	40 cm / 16"	3/8"spec.	57 E/.050"/1.3 mm	6900600	HM	91VG	6900900	A095
620	40 cm / 16"	3/8"spec.	57 E/.050"/1.3 mm	6900600	HM	91VG	6900685	A041
637	30 cm / 12"	3/8"spec.	45 E/.050"/1.3 mm	6900132	HM	91VG	6900133	A095
	35 cm / 14"	3/8"spec.	52 E/.050"/1.3 mm	6900136	HM	91VG	6900744	A095
635 / 636 / 642	30 cm / 12"	3/8"spec.	45 E/.050"/1.3 mm	6900132	HM	91VG	6900133	A095
	35 cm / 14"	3/8"spec.	52 E/.050"/1.3 mm	6900136	HM	91VG	6900744	A095
643 IP	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900704	HM	21BP	6900342	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900875	HM	21BP	6900343	K095
646 / 652	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900704	HM	21BP	6900342	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900875	HM	21BP	6900343	K095
	45 cm / 18"	.325"	72 E/.058"/1.5 mm	6900884	HM	21BP	6900861	K095
644	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900682	VM	21LP	6900500	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900871	VM	21LP	6900464	K095
651 SP	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900875	HM	21BP	6900343	K095
	45 cm / 18"	.325"	72 E/.058"/1.5 mm	6900884	HM	21BP	6900861	K095
651	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900682	VM	21LP	6900500	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900871	VM	21LP	6900464	K095
	45 cm / 18"	.325"	72 E/.058"/1.5 mm	6900889	VM	21LP	6900465	K095
656 SP	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900704	HM	21BP	6900342	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900875	HM	21BP	6900343	K095
	45 cm / 18"	.325"	72 E/.058"/1.5 mm	6900884	HM	21BP	6900861	K095
656 (.325")	33 cm / 13"	.325"	56 E/.058"/1.5 mm	6900682	VM	21LP	6900500	K095
	38 cm / 15"	.325"	64 E/.058"/1.5 mm	6900871	VM	21LP	6900464	K095
	45 cm / 18"	.325"	72 E/.058"/1.5 mm	6900889	VM	21LP	6900465	K095
656 (3/8")	40 cm / 16"	3/8"	60 E/.058"/1.5 mm	6900872	VM	73LP	6900466	K095
	45 cm / 18"	3/8"	68 E/.058"/1.5 mm	6900873	VM	73LP	6900742	K095
	50 cm / 20"	3/8"	72 E/.058"/1.5 mm	6900874	VM	73LP	6900467	K095
	40 cm / 16"	3/8"	60 E/.058"/1.5 mm	6900434	HM	73DP	6900466	K095
	45 cm / 18"	3/8"	68 E/.058"/1.5 mm	6900435	HM	73DP	6900742	K095
665 / 675 / 681	50 cm / 20"	3/8"	72 E/.058"/1.5 mm	6900436	HM	73DP	6900467	K095
	40 cm / 16"	3/8"	60 E/.058"/1.5 mm	6900872	VM	73LP	6900368	D009
	45 cm / 18"	3/8"	68 E/.058"/1.5 mm	6900873	VM	73LP	6900498	D009
	50 cm / 20"	3/8"	72 E/.058"/1.5 mm	6900874	VM	73LP	6900370	D009
	60 cm / 24"	3/8"	84 E/.058"/1.5 mm	6900888	VM	73LP	6900372	D009
	70 cm / 28"	3/8"	92 E/.058"/1.5 mm	6900687	VM	73LP	6900937	D009
	40 cm / 16"	3/8"	60 E/.058"/1.5 mm	6900434	HM	73DP	6900368	D009
	45 cm / 18"	3/8"	68 E/.058"/1.5 mm	6900435	HM	73DP	6900498	D009
50 cm / 20"	3/8"	72 E/.058"/1.5 mm	6900436	HM	73DP	6900370	D009	
Podkrzesywarka Nr kat. 69 00 226	25 cm / 10"	3/8"lowpro	38 E/.043"/1.1 mm	6900541	HM	90SG	6900540	

Kształt\* HM = „pół-dłuto” / VM = „pełne dłuto”

## Akcesoria do pilarek spalinowych

Produkt	Nazwa	Nr kat.
	<b>Olej do smarowania łańcucha</b>	
	Butelka 1-litrowa	00 83 189
	Kanister 5-litrowy	00 83 185
	Kanister 20-litrowy	00 83 186
	Beczka 55 litrów	00 83 187
	Beczka 200 litrów	00 83 188
	<b>Olej BIO do łańcuchów, ulegający biodegradacji</b>	
	Butelka 1-litrowa	00 83 107
	Kanister 5-litrowy	00 83 108
	Kanister 20-litrowy	00 83 109
	Beczka 55-litrowa	00 83 112
	Beczka 200-litrowa	00 83 114
	<b>Olej do silników dwusuwowych SOLO Professional</b>	
	Olej do silników dwusuwowych SOLO Professional 100 ml	00 83 103
	Olej do silników dwusuwowych SOLO Professional 1 l	00 83 104
	Olej do silników dwusuwowych SOLO Professional, butelka 1 l z dozownikiem	00 83 105
	<b>Uniwersalny środek czyszczący 500 ml</b>	00 83 116
	<b>Uniwersalny środek czyszczący 10 l</b>	00 83 117
	<b>Olej do konserwacji / serwisu</b>	00 83 163
	<b>Smarownicza do końcówek gwiazdkowych prowadnic</b>	00 80 430
	<b>Zbiornik na mieszankę 1 l z lejkiem do napełniania i nakrętką dozującą</b>	27 00 278
	<b>Torba do pilarek spalinowych (bez pilarki)</b>	6900793001

Produkt	Nazwa	Nr kat.
	<b>Koziół do cięcia, metalowy (bez pilarki)</b>	69 00 200
	<b>Elektryczny przyrząd do ostrzenia łańcuchów „Jolly” 230 V</b>	60 00 206
	<b>Ręczny przyrząd do ostrzenia łańcuchów bez pilnika</b>	60 00 200
	<b>Przyrząd do roznitowywania Do usuwania nitów z łańcucha</b>	60 00 207
	<b>Przyrząd do nitowania Do zakładania nitów na łańcuch</b>	60 00 208
	<b>Pilniki okrągłe do łańcuchów</b>	
	Ø 4,0 mm do 1/4" i 3/8"spec.	00 80 358
	Ø 4,5 mm dla .325"	00 80 431
	Ø 4,8 mm do .325" i 3/8"	00 80 287
	Ø 5,5 mm do 3/8" i .404"	00 80 109
	<b>Prowadnik do pilnika</b>	
	z pilnikiem 4,0 mm do łańcuchów 3/8"spec. oraz 1/4"	00 80 447
	z pilnikiem 4,5 mm do łańcuchów .325"	00 80 448
	z pilnikiem 4,8 mm do łańcuchów .325"	00 80 449
	z pilnikiem 5,5 mm do łańcuchów 3/8" oraz 404"	00 80 450
	<b>Rączka do pilnika</b>	00 80 108



**Silniki spalinowe wysokiej mocy wyposażyliśmy seryjnie w system EasyStart.**  
**System ten umożliwi pewny i szybki rozruch silnika nawet po dłuższym postoju maszyny.**  
**Poręczne elementy sterujące, zintegrowane w wielofunkcyjnej rękojeści oraz znakomity system redukcji drgań gwarantują wygodną i komfortową pracę.**  
**Już w tej klasie urządzenia SOLO są np. wyposażone w obudowę skrzyni korbowej ze stopu magnezu.**  
**Silniki kos spalinowych SOLO spełniają oczywiście wymagania klasy 2 europejskiej normy emisji spalin, dzięki czemu są nieszkodliwe dla zdrowia i przyjazne dla środowiska.**

## Kosy elektryczne – moc przyjazna środowisku

W zastosowaniu przydomowym wychodzą na jaw zalety kos elektrycznych: niska hałaśliwość, brak spalin, łatwa obsługa. Kosy elektryczne SOLO mają wystarczające zapasy mocy oraz optymalną ergonomię obsługi przy najwyższej solidności.

## Podkaszarki – uzupełniają możliwości kosiarek zapewniając dokładną pielęgnację miejsc przysparzających dotąd najwięcej kłopotu.



114

116

Model ten jest wyposażony w silnik 850 W i aluminiowy wysięgnik, co jest połączeniem mocy, lekkości i solidnej konstrukcji czyli cech, których poszukują doświadczeni klienci do prac w ogrodzie. Tak, jak przy wszystkich kosach spalinowych SOLO pewność stoi na pierwszym miejscu.

Kosa 116 z prostym wysięgnikiem umożliwia sprawne koszenie. Wydajny silnik elektryczny i trwała przekładnia umieszczona na końcu wysięgnika tworzą harmonijną całość dzięki lekkiej, ale solidnej konstrukcji.

Model	Nr katalogowy	114 100011403	116 100011603
Silnik		Elektryczny	Elektryczny
Moc W		850	1000
Elastyczny wał napędowy		●	●
Oprzętdowanie tnące - półautomatyczna głowica żyłkowa		●	●
Aluminiowa rura wysięgnika Ø 25 mm		●	●
Przekładnia kątowa		--	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		76,7	74,4
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)		96	96
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> lewo/prawo		6,07/6,18	5,88/10,6
Ciężar kg*		4,1	4,5
Wyposażenie – pas nośny		-	●



Wygodny okrągły uchwyt z elementem ochronnym gwarantuje precyzyjną pracę



Ergonomiczne wzornictwo i elegancka obudowa silnika

104 L

Lekkość mimo wysokiej jakości. Skrzynia korbową ze stopu magnezu, wygodna 2-częściowa rączka gazu oraz nowy niskoemisyjny silnik SOLO o pojemności 29 cm<sup>3</sup>.



109 L

Ta lekka, wydajna podkaszarka spalinowa ma wystarczający zapas mocy do wykonywania wszelkich prac z głowicą żyłkową i tarczą do koszenia trawy (109 B). Jej cechy charakterystyczne to 2-elementowa manetka gazu, sztywny wał łożyskowy w 5 miejscach, przekładnia kątowa ślimakowa, obudowa kołnierza i skrzyni korbowej ze stopu magnezu i pojemność skokowa 29 cm<sup>3</sup>.

109 B

Podobna do 109 L, jednak różni się od niej uchwytem rowerowym umożliwiającym precyzyjne prowadzenie urządzenia. Szybka regulacja pozycji uchwytów bez użycia narzędzi.



Technologia silników SOLO gwarantująca niższą emisję zanieczyszczeń

Model	Nr katalogowy	104L 100010403	109L 100010921	109B 100010920
Silnik dwusuwowy SOLO		●	●	●
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>		28,9	28,9	28,9
kW/KM		0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2
3-szczękowe sprzęgło odśrodkowe		●	●	●
Pojemn. zbiornika paliwa l		0,5	0,5	0,5
Uchwyt kierujący - pałkowy / rowerowy		● / -	● / -	- / ●
Głowica żyłkowa - 4-zębna tarcza do cięcia trawy		●	●	●
Średnica rury wysięgnika Ø 24 mm		●	●	●
System antywibracyjny		●	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		92	94	94
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)		103	104	104
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> lewo/prawo		9,3/7,4	6,9/6,6	4,0/4,0
Przekładnia kątowa		--	●	●
Ciężar kg*		4,9	6,3	6,6
Pas / szelki do noszenia		- / -	● / -	- / ●

\*bez osłony i ostrza

\* bez osłony i głowicy żyłkowej



Jednakże praca w ogrodzie czy na łące to nie tylko ścinanie trawy i chwastów. Używając odpowiedniego osprzętu wymiennego, przy wystarczającej mocy silnika można wykonać też wiele innych prac.



## Wydajne kosy spalinowe



Elegancka, gładka i smukła obudowa silnika z łatwo dostępnymi elementami obsługowymi



Oslonięty kolnierz aluminiowy zapewniający optymalne odprowadzanie ciepła



Boczny wylot spalin umieszczony z dala od operatora



Pompka Primer do płukania gaźnika świeżą mieszanką



Stabilny spód z uchwytem umożliwiającym przechowywanie w pozycji pionowej



Szybki i praktyczny dostęp do świecy dzięki zatrzaskowej osłonie przesuwanej



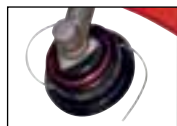
Ergonomiczny, zoptymalizowany uchwyt do obsługi jedną ręką w wersji z uchwytem pałkowym



Przyjemny w dotyku uchwyt i zaczep na pas ramienny w wersji z uchwytem pałkowym



Pokrętło umożliwiające szybką regulację uchwytu rowerowego bez użycia narzędzi.



Półautomatyczna głowica żyłkowa



Potrójny nóż do zarośli



Możliwość zastosowania zmiennej osłony głowicy żyłkowej i tarczy do koszenia trawy

Model Nr katalogowy	111 B 100011120	130 H 100013020	137 SB 100013720	142 SB 100014220
Silnik 2-suwowy SOLO / 4-suwowy Honda	● / -	- / ● GX 35	● / -	● / -
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	32,3	35,8	36,5	40,7
Moc kW/KM / typ silnika	1,1/1,5	1,2/1,6	1,5/2,0	1,7/2,3
2-szczękowe sprzęgło odśrodkowe	(3) ●	●	●	●
Zawór dekompresyjny	Easystart	-	●	●
Pojemn. zbiornika paliwa l	0,5	0,65	0,7	0,7
Uchwyt rowerowy	●	●	●	●
Głowica żyłkowa	●	●	●	●
Potrójne ostrze do zarośli	● Ø 250 mm	● Ø 250 mm	● Ø 250 mm	● Ø 250 mm
Średnica rury wysięgnika Ø mm	24	28	28	28
System antywibracyjny	●	●	●	●
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	94	95	97	97
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	105	103	108	108
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> lewo/prawo	3,5/3,3	5,0/5,4	6,6/5,7	6,6/5,5 Głowica żyłkowa
Przekładnia kątowa z uzębieniem spiralnym	●	●	●	●
Ciężar kg	6,6	7,3	7,7	7,7
Wyposażenie seryjne	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Pas / szelki do noszenia	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●



111 B

Ta kosa dzięki pojemności skokowej 32,3 cm<sup>3</sup> ma wystarczający zapas mocy, aby umożliwić karczowanie niezbyt gęstych zarośli. Kosa spalinowa została wyposażona w regulowany uchwyt rowerowy umożliwiający optymalne prowadzenie urządzenia, pokrętło służące do łatwego ustalania optymalnej pozycji uchwytu, sztywny wał łożyskowy 5-punktowo, przekładnię kątową z uzębieniem ślimakowym oraz obudowę kolnierza i skrzyni korbowej wykonaną ze stopu magnezu.



130 H

Niektóre kosy wykorzystują również silniki czterosuwowe. Aby zaoferować użytkownikom najlepszą jakość, wykorzystaliśmy wielokrotnie sprawdzoną konstrukcję kos SOLO oraz niezawodny i oszczędny 4-suwowy silnik marki Honda.



137 SB  
142 SB

Łąki o mniejszej powierzchni, trudna do koszenia trawa, gęste zarośla i krzaki: Te mocne kosy spalinowe poradzą sobie ze wszystkim. Seria modeli SB zadowoli nawet ambitnego użytkownika prywatnego – są to uniwersalne, bardzo wydajne urządzenia do prac w rolnictwie, ogrodnictwie i przy kształtowaniu krajobrazu. Seria modeli SB została wyposażona nie tylko w sprawdzone podzespoły standardowe, lecz również w wydajne silniki dwusuwowe SOLO pochodzące z profesjonalnych kos SOLO.



Przeznaczenie tych modeli:  
zmniejszyć koszty użytkowania  
– poprzez jakość, wygodę  
i łatwość konserwacji. Zarządy  
dróg, zakłady komunalne,  
firmy ogrodnicze i zakłady  
pielęgnacji zieleni od dawna  
ufają kosom spalinowym SOLO,  
doceniając ich moc, komfort  
noszenia, łatwość konserwacji  
i oszczędność w eksploatacji.



## Profesjonalne kosy spalinowe

### Od strony technicznej:

Wyjątkowy moment obrotowy

Zapłon elektroniczny z charakterystyką  
zapewniającą optymalny punkt zapłonu

Elektroniczne ograniczenie prędkości obrotowej  
zapobiega zbyt wysokim obrotom

Silnik o dużej mocy z 5 kanałami przepływającymi zapewniający precyzyjny  
konwencjonalny i przyszłościowy sposób dostarczania mieszanki paliwowej

Dwustronny wentylator zapewniający wydajne chłodzenie

Zawór dekompresyjny – łatwy start jest jeszcze łatwiejszy

Niskie zużycie i zbiornik o pojemności 0,7 l umożliwia ograniczenie ilości  
przerw w pracy

Znakomity rozkład masy między napędem a wysięgnikiem

Mała intensywność drgań dzięki wydajnemu systemowi antywibracyjnemu

Zoptymalizowane odprowadzenie spalin

Pokrętło umożliwiające łatwe dostosowanie uchwytu  
do wymiarów ciała i/lub charakterystyki terenu

Odporna, grubościenna aluminiowa rura wysięgnika o średnicy 30 mm  
wtrzymuje maksymalne obciążenia mimo niewielkiej masy

Świeca i filtr powietrza są dostępne łatwo i bez narzędzi, co znacznie  
usprawnia obsługę

Nowa osłona wielofunkcyjna do noża i głowicy żytkowej

Maksymalna średnica koszenia żytką wynosząca 435 mm! Pozwala to  
osiągnąć wysoką wydajność pracy

Łatwa i szybka wymiana noża i głowicy żytkowej



Model	Nr katalogowy	142	100014202	154	100015402
Silnik 2-suwowy SOLO		●		●	
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>		40,7		54,2	
Moc kW/KM		1,9/2,6		2,3/3,1	
2-szczękowe sprzęgło odśrodkowe		●		●	
Pojemn. zbiornika paliwa l		0,7		0,7	
Uchwyt rowerowy		●		●	
Seryjne narzędzie tnące		●		●	
Potrójne ostrze do zarośli		● Ø 300 mm		● Ø 300 mm	
Średnica rury wysięgnika Ø mm		30		30	
System antywibracyjny		●		●	
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		92		92	
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)		108		108	
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> lewo/prawo		2,1/4,9		2,1/4,9 Standardowy/nóż do zarośli	
Przekładnia kątowa z uzębieniem spiralnym		●		●	
Ciężar kg		8,3		8,3	
Seryjny zakres dostawy		- / ●		- / ●	
Pas / szelki do noszenia		- / ●		- / ●	

## MultiSystem – jeden napęd, wiele możliwości

Łatwość przenoszenia i wiele zastosowań

– dwie cechy w jednym napędzie.

Najważniejszą zaletą SOLO MultiSystem

jest nowy, niskoemisyjny silnik o dużej

mocy o pojemności 29 cm<sup>3</sup>.

Proste połączenie zatrzaskowe umożliwia

szybkie zmiany w narzędziach systemu

i rozdzielanie komponentów w celu

ułatwienia transportu.



### 109 LG

Jednostka napędowa SOLO MultiSystem to  
mocny, niskoemisyjny silnik o pojemności 29 cm<sup>3</sup>  
wyprodukowany w najnowszej technologii.

Obudowa skrzyni korbowej wykonana ze stopu  
magnezu gwarantuje odporność i długi okres  
eksploatacji.

Pompka Primer zapewnia szybki i łatwy rozruch  
– nawet po długim postoju.

blue2®

Technologia silników SOLO  
gwarantująca niższą emisję  
zanieczyszczeń



click + go!

Zestawienie komponentów na  
przykładzie podkrzesywarki

Elementy MultiSystem	Nr katalogowy
<b>Urządzenie podstawowe 109 LG</b>	
Zaczep dla pasa, uchwyt pałkowy, szybkozłączce	100010914
<b>Narzędzie wymienne – kultywator</b> długość wysięgnika 750 mm	6900150
<b>Narzędzie wymienne – podkrzesywarka*</b> Długość wysięgnika 750 mm, długość prowadnicy 250 mm	6900226
<b>Narzędzie wymienne – dmuchawa</b> Długość wysięgnika 750 mm	6900715
<b>Narzędzie wymienne – głowica żytkowa z przekładnią</b> Długość wysięgnika 750 mm	6900859
<b>Średnica rury wysięgnika 800 mm</b>	6900608
<b>Przedłużenie wysięgnika 210 mm do montażu nożyc do żywopłotu</b>	6900265
<b>Narzędzie wymienne – nożyce do żywopłotu</b> Długość wysięgnika 750 mm, długość prowadnicy 536 mm	6900228

\*Zmiany zastrzeżone

Urządzenie podstawowe 109 LG	
Silnik dwusuwowy SOLO	●
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	28,9
Moc kW/KM	0,9/1,2
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	104
3-szczękowe sprzęgło odśrodkowe	●
Pojemn. zbiornika paliwa l	0,5
Uchwyt pałkowy, obracany o 90°	●
Średnica rury wysięgnika Ø mm	24
System antywibracyjny	●
Ciężar kg	4,5
Wposażenie – pas do noszenia	●



## Akcesoria do kos spalinowych i elektrycznych, środki ochrony osobistej

Artykuł	Nazwa	Nr kat.	114	116	104	109L/B 111B 130 H	137SB 142SB	128L/B 135L/B	145B	155	142 154
	Głowica 2-żyłkowa, ręczna M 12 x 1,5 LI	69 00 630									•
<b>Głowica 2-żyłkowa, półautomatyczna z zabezpieczeniem szpuli</b>											
	M 10 x 1,25 RE	69 00 6505	•								
	M 10 x 1,25 RE	69 00 6507			•						
	M 10 x 1,25 LI	69 00 6515		•		109 LG					
	M 10 x 1,25 LI	69 00 6526	Głowica żyłkowa MultiSystem 109 LG, do starszych kos z przekładnią MG								
	M 10 x 1,25 LI	69 00 6556				•	•	•	•		
	M 12 x 1,5 LI	69 00 6536									•
	Profesjonalna głowica żyłkowa, półautomatyczna M 12 x 1,5 LI	69 00 6546									•
	Głowica 2-żyłkowa, Jet-Fit SOLO Edition	69 00 160				•	•	•	•	•	•
	Głowica 4-żyłkowa, Jet-Fit SOLO Edition	69 00 162					•		•	•	•
	Tarcza do koszenia trawy 4 zęby, Ø 230 mm	69 00 948				•	•	•	•	•	•
	Nóż do zarośli 3 zęby, Ø 250 mm	69 00 947				•	•	•	•	•	•
	Nóż do zarośli 3 zęby, Ø 300 mm	69 00 943									•
	Tarcza tnąca z zębami dutowymi Ø 200 mm, z ogranicznikiem	69 00 695									•
	<b>Specjalna cicha żyłka</b> do kos elektrycznych	69 00 201	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Żyłki zamienne do głowic żyłkowych</b>	69 00 997			•	•	•	•	•	•	•
	15 m, Ø 2,0 mm	69 00 942			•	•	•	•	•	•	•
	15 m, Ø 2,4 mm	69 00 942			•	•	•	•	•	•	•
	15 m, Ø 3,0 mm	69 00 974				•111	•	•135	•	•	•
	Żyłka na szpuli, 90 m, Ø 2,4 mm	00 63 201			•	•	•	•	•	•	•
	Żyłka Jet-Fit Flexiblade, 50 szt., wersja specjalna SOLO 2,5 mm x 26 cm, 50 szt.	69 00 166				•	•	•	•	•	•
	Żyłka Jet-Fit Flexiblade, SOLO Edition 3,5 mm x 26 cm, 25 szt.	69 00 168					•142 •154		•		•
	Żyłka Jet-Fit Flexiblade na szpuli Wersja specjalna SOLO, 2,5 mm x 53 m	69 00 175				•	•	•	•	•	•
	Żyłka Jet-Fit Flexiblade na szpuli Wersja specjalna SOLO, 3,5 mm x 27 m	69 00 176					•142 •154	•			- / •

Artykuł	Nazwa	Nr kat.	114	116	104	109L/B 111B 130 H	137SB 142SB	128L/B 135L/B	145B	155	142 154	160 161	165 166 167
	Pas na ramię z zaczepem, również dla rury Ø 28 mm, z podwójną regulacją długości	69 00 924		•	•	•	•	•	•		•		
	Szelki półprofesjonalne	63 00 300				• B	•	• B	• B		•		
	Szelki profesjonalne	63 00 351				• B	•	• B	• B		•		
	Wysokowydajny smar przekładniowy do kos profesjonalnych SOLO, tubka 100 g	00 83 18025		•		•	•	•	•	•	•		
	<b>NOWOŚĆ</b> Okulary ochronne Safety Sun, odporna szyba z poliwęglanu z powłoką zapobiegającą zaparowaniu, odporna na zarysowania od zewnątrz, norma CE (EN 166), z materiałową torebką ochronną	993900004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Profesjonalna maska twarzowa z kratą ochronną i ochronnikami słuchu, EN 1731/S i EN 352-1	993901002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Ochrona końca nożyc do żywopłotu 161	69 00 460										•	
	Przedłużacz elektryczny Przewód gumowy H07RN-F3G 1,5 mm² 10 m, czerwony, do pracy ciągłej na zewnątrz, wtyczka i gniazdo z zestykiem ochronnym, gniazdo z pokrywą, zabezpieczenie przed pryskającą wodą	69 00 536											•



## Elektryczne nożyce do strzyżenia żywopłotu

Nowe, lekkie nożyce do strzyżenia żywopłotu zapewniają komfort pracy dzięki nadzwyczajnej ergonomii: Obrotowy uchwyt z 5 możliwymi pozycjami gwarantuje wygodę i precyzję podczas pracy zarówno przy cięciu pionowym, jak i poziomym. Mocne silniki elektryczne dbają o szybkie tempo pracy i stanowią warunek nieskazatelnie czystej formy cięcia. Napęd mimośrodowy z korbowodem minimalizuje drgania i gwarantuje maksymalną wytrzymałość urządzenia. Wbudowany układ ochrony przed przeciążeniem przedłuża żywotność silnika. Wysokiej jakości listwa tnąca z wytrzymałym profilem aluminiowym oraz noże wytwarzane techniką laserową ostrzone przy pomocy diamentów, wytrzymują największe obciążenia. Wielofunkcyjny system uchwytów zwiększający zasięg umożliwia bezpieczne strzyżenie wysokich i szerokich żywopłotów. Wbudowany hamulec zatrzymuje nóż w ułamku sekundy.



**Ergonomiczny uchwyt**  
5 różnych pozycji gwarantuje wygodę i precyzję podczas pracy w każdym położeniu.



**System odciążenia kabla**  
Zamontowany w uchwycie system odciążający kabel zapobiega niezamierzonemu rozłączeniu przedłużacza podczas cięcia.



Noże wytwarzane techniką laserową i z utwardzonym, wytrzymałym ostrzem szlifowanym diamentowo. Osłona

końca przewodnicy zapobiega uszkodzeniom podczas prac w pobliżu ziemi. W komplecie dostarczana jest również pochwa na ostrze.

Model	Nr katalogowy	165	100016501	166	100016602	167	100016703
Silnik		Elektryczny		Elektryczny		Elektryczny	
Moc silnika w W		450 W		500 W		600 W	
Przekładnia mimośrodowa z korbowodem		●		●		●	
Przekładnia 1/2-stopniowa		● / -		● / -		- / ● *	
Suwyl/min		3200		3200		2400	
Poziom mocy akustycznej w dB(A)		85		85		84	
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)		98		98		98	
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup>		< 2,5		< 2,5		< 2,5	
Ciężar kg		4,0		4,1		4,2	
Długość całkowita w cm		91		101		111	
Maks. otwór noża w mm		22		22		27	
Długość cięcia w mm		450		550		650	
Uchwyt z 5 położeniami		●		●		●	
Przezroczysta osłona dłoni		●		●		●	
Przedłużenie zasięgu nożyc		●		●		●	



Wydłużenie zasięgu dzięki dodatkowemu wyłącznikowi bezpieczeństwa z tyłu uchwytu



Przezroczysta, solidna osłona rąk zapewniająca dobrą widoczność

\* większy moment obrotowy na zespole cięcia! Ważne podczas przycinania odrostów



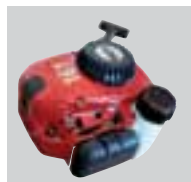
Profesjonalne nożyce do strzyżenia żywopłotu SOLO 161 nie mają sobie równych pod względem siły, ergonomii i wytrzymałości. Nadają się doskonale do profesjonalnego zastosowania w ogrodnictwie oraz pielęgnacji krajobrazu, zapewniając nadzwyczajną jakość.

Duży moduł napędowy już przy niskiej prędkości obrotowej posiada sporą rezerwę mocy.

Gwarantuje to minimalne obciążenie hałasem, mały poziom drgań, niskie zużycie paliwa i długi okres eksploatacji.

Nowoczesne napędy korzystające z mechanizmu korbowodowo-mimośrodowego przenoszą siłę wytwarzaną przez silnik bezpośrednio i w wygodny sposób na wysokiej jakości noże, które umożliwiają sprawne cięcie odrostów oraz cięcie modelujące żywopłotu.

## Spalinowe nożyce do żywopłotu



### Nożyce do żywopłotu 161 napędzane wysokiej mocy silnikiem SOLO

Wydajny mechanizm napędowy o dużej żywotności z cylindrem o powłoce niklowo-krzemowej z 3-częściowym wałem korbowym, z kutym korbowodem i technologią SOLO z 4 kanałami przepływającymi, gwarantuje długi okres eksploatacji i niską emisję spalin przy optymalnym wykorzystaniu paliwa.



### Mechanizm napędowy noża

Mechanizm napędowy noża z mimośrodem i korbowodem w wysokiej jakości obudowie ze stopu magnezu.



### System antywibracyjny

Wzorcowy wielopunktowy system antywibracyjny firmy SOLO wyposażony w wysokiej klasy sprężyny stalowe pochłania w znacznym stopniu wszystkie drgania silnika i noży tnących.



### Wysokiej jakości nóż 60 / 75 cm

Firma SOLO stosuje tylko noże wysokiej jakości wykonane ze stali sprężynowej niemieckiej produkcji. Są one szlifowane przeciwbieżnie i ułożone są pod optymalnym kątem, dzięki czemu mogą służyć przez długie lata.



### Ręczna pompka paliwa

System ułatwiający rozruch SOLO z pompką zastrzykową.



### Filtr powietrza

Umieszczony poza obszarem zanieczyszczeń zapewnia wydajne filtrowanie. Wymiana nie wymaga użycia narzędzi.



### Spaliny kierowane są ku górze i do przodu – z dala od użytkownika.



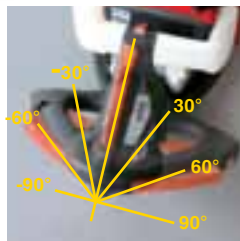
### Akcesoria

Oslona końca ostrza dla 161 Nr kat. 6900460



### Obracany uchwyt wielofunkcyjny

Obracany uchwyt można blokować w 7-miu położeniach. Ręka podczas regulacji pozostaje na uchwycie. Zarówno osoby prawo-, jak i leworęczne zawsze znajdą optymalną pozycję pracy.



Nożyce spalinowe do żywopłotu		161
Nr zamówienia	100016102 / 100016103	
Silnik dwusuwowy SOLO	●	
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	29	
Moc kW/KM	0,85 / 1,2	
Pojemn. zbiornika paliwa l	0,45	
Zapłon elektroniczny	●	
Gaźnik membranowy, pracujący w dowolnym położeniu, z pompką zastrzykową	●	
3-szczętkowe sprzęgło odśrodkowe	●	
Obroty biegu jałowego w suwach/min	2700	
Poziom mocy akustycznej dB(A)	95,9	95,9
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)	104	104
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup> przód/tył (pełne obciążenie)	4,5/3,4	4,5/3,4
Ciężar kg	5,7	
Długość całkowita w cm	116 / 131	
Maks. otwór noża w mm	31	
Długość cięcia w mm	600 / 750	
Noże przeciwbieżne	●	
Uchwyt z 7 położeniami	●	
Przezroczysta osłona dłoni	●	



## Oleje, środki czyszczące, środki do specjalnych celów

Nr części	Nazwa	Spis treści	Opis	
0083103	Olej do silników dwusuwowych SOLO Professional	100 ml	Ograniczający kopcenie, częściowo syntetyczny uniwersalny olej silnikowy zawierający środki czyszczące i antykorozyjne do silników dwusuwowych smarowanych oddzielnym obiegiem lub mieszanką oraz chłodzonych powietrzem lub wodą, wszystkich producentów.	
0083104	Olej do silników 2-suwowych SOLO Professional	1 litr	Wymagania techniczne: API TC, JASCO FC, GLOBAL GD, Piaggio SI	
0083105	Olej do silników 2-suwowych SOLO Professional	1 litr		
0083107	Olej do ostrzy SOLO BIO	1 litr		Na bazie roślinnej – ulega szybkiej biodegradacji.
0083108		5 litr		Wysokiej jakości dodatki gwarantują optymalne smarowanie łańcuchów pił, prowadnic i kół łańcuchowych.
0083109		20 litr	Niskie zużycie dzięki specjalnie dobranemu środkowi zapewniającemu przyczepność.	
0083112		55 litr	Uniwersalne zastosowanie latem i zimą – nawet przy niskich temperaturach dziennych.	
0083114		200 litr	Prowadnice nie przegrzewają się nawet podczas cięcia twardego drewna. Specjalne dodatki zmniejszają zużycie i zwiększają trwałość systemu tnącego pilarki silnikowej. Maksymalna ocena KWF „Bardzo przydatne”.	
0083189	Olej do łańcuchów SOLO	1 litr	Nowoczesny wysokowydajny olej do łańcucha ze specjalnym dodatkiem poprawiającym przyczepność, do pilarek spalinowych wszystkich producentów. Dodatki smarujące zapewniają wyjątkowo małe zużycie łańcucha i prowadnic. Zapewnia optymalne i kompletne smarowanie latem i zimą, nawet w utrudnionych warunkach eksploatacji dzięki dużemu zapasowi wydajności, nawet podczas cięcia twardego drewna.	
0083185		5 litr		
0083186		20 litr		
0083187		55 litr		
0083188		200 litr		
0083115	Całoroczny olej do silników 4-suwowych SOLO 15 W 40	600 ml	Specjalny wysokowydajny olej do silników 4-suwowych narzędzi ogrodniczych. Użytkowanie całoroczne. API SHIJ/CF-4.	
0083116	Uniwersalny środek czyszczący SOLO	500 ml	Rozpuszcza niezawodnie i szybko nawet silne zanieczyszczenia (łącznie z żywicą) na łańcuchach i obudowach pilarek silnikowych. Może być stosowany również do czyszczenia nożyc do żywopłotu. Delikatny dla materiałów, nie działa agresywnie na tworzywa sztuczne, lakiery i metal. Ulega biodegradacji (Test OECD).	
0083117	Uniwersalny środek czyszczący SOLO	10 litr		
0083163	Olej do konserwacji/czyszczenia SOLO	300 ml	Wysokiej jakości produkt niezawierający żywic i silikonu, wyprodukowany na bazie wybranych niearomatycznych olejów bazowych i dodatków. Wielofunkcyjny spray do pielęgnacji i konserwacji charakteryzuje się wyjątkową wydajnością. Może być stosowany jako środek smarujący, antykorozyjny, olej penetrujący, środek usuwający wilgoć i środek czyszczący – wszystko w jednym.	
008318025	Smar specjalny do przekładni SOLO	100 g	Smar specjalny do przekładni wszystkich pilarek spalinowych dużej mocy SOLO.	
2700278	Zbiornik do mieszania SOLO	1 litr	Plastikowy kanister do mieszania 1 l mieszanki do dwusuwów. 1 nakrętka oleju do dwusuwów na 1 l mieszanki, 1:50. Praktyczny lejek zapobiega rozlewaniu podczas tankowania.	
4900600	Środek do czyszczenia urządzeń do ochrony roślin SOLO w butelce z dozownikiem	500 ml	Dokładnie usuwa pozostałości środków ochrony roślin i inne zanieczyszczenia ze zbiornika i urządzenia. Może być stosowany w myjce wysokociśnieniowej.	
0083190	Smar przekładniowy SOLO do nożyc do żywopłotu	50 g	Smar specjalny do nożyc do żywopłotu SOLO 161.	

## Kosiarki SOLO – technicznie dopracowane szczegóły



Ergonomiczne elementy sterowania dla łatwej obsługi i bezpiecznej pracy



Składana rączka z praktycznym zamknięciem mimośrodowym



Centralna regulacja wysokości koszenia



Solidny pojemnik na trawę z układem chroniącym przed pyłem



Obudowa z wysokiej jakości aluminium lub tworzywa odpornego na uderzenia



**Tylko w ofercie SOLO:**  
**SOLO-Aeromatic** pozwala na optymalne wypełnienie kosza także w przypadku mokrej trawy. Transport skoszonej trawy do kosza wspomaga wentylator.



Koła są wyposażone w łożyska kulkowe, które zapewniają bardzo małe opory toczenia



Napęd na tylną oś z płynnie działającą przekładnią



Wygoda dzięki elektrycznemu rozrusznikowi

\*Wszystkie dane wyposażenia przykładowe dla różnych typów

\*Moc znamionowa  
SOLO podaje moc urządzeń ogrodniczych zgodnie z nową europejską Dyrektywą maszynową (2006/42/WE), która obowiązuje od grudnia 2009. Podana „Moc znamionowa” to moc znamionowa całego urządzenia w kilowatach, mierzona przy roboczej prędkości obrotowej danego urządzenia. Wskutek tego nawet w przypadku silników o jednakowej konstrukcji, aktualnie podana moc może różnić się od wcześniejszych danych katalogowych.



### READYSTART™

#### GARANTIIERT EINFACHES STARTEN

Briggs & Stratton gewährt auf alle mit dem bewährten READYSTART® Startsystem ausgestatteten Motoren eine „S2-Startgarantie“. Diese Garantie verspricht den Start des Motors in nicht mehr als 2 Zügen des Starterseils – oder der Motor wird kostenlos repariert.

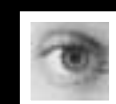
Das READYSTART® Startsystem von Briggs & Stratton ist der Standard für einfaches Starten. Kein Primen, kein Choke, kein Problem. Der Motor startet mit 2 Zügen – garantiert. Details zur S2-Startgarantie gibt es unter: [www.briggsandstratton.com/eu/de](http://www.briggsandstratton.com/eu/de)



THE POWER WITHIN™



LEISTUNG INSPIRIERT DURCH TECHNOLOGIE



**SEHEN**  
SIE DEN UNTERSCHIED



**HÖREN**  
SIE DEN UNTERSCHIED



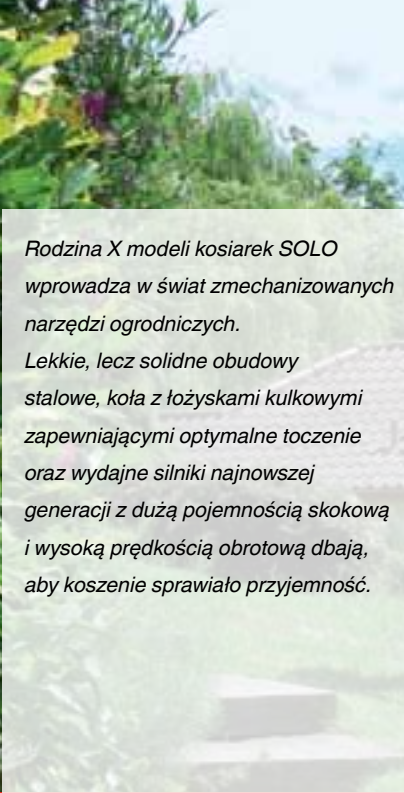
**FÜHLEN**  
SIE DEN UNTERSCHIED

Der neue DOV® Motor besticht durch seine einmalige Technologie, die man nicht nur fühlen und hören kann, sondern auch sehen. Elegantes Design verbunden mit einem leiseren und weniger vibrierenden Motor.



Kosiarki elektryczne firmy SOLO ciche, przyjazne dla środowiska, a przy tym mocne i wydajne.

Wszystkie silniki są odporne na przeciążenia a kosiarki posiadają duży pojemnik na trawę oraz łatwą regulację wysokości koszenia.



Rodzina X modeli kosiarek SOLO wprowadza w świat zmechanizowanych narzędzi ogrodniczych.

Lekkie, lecz solidne obudowy stalowe, koła z łożyskami kulkowymi zapewniającymi optymalne toczenie oraz wydajne silniki najnowszej generacji z dużą pojemnością skokową i wysoką prędkością obrotową dbają, aby koszenie sprawiało przyjemność.



## Kosiarki elektryczne

## Rodzina kosiarek X



Ergonomiczne i zoptymalizowane elementy obsługi

Składany uchwyt, duże pokrętła umożliwiające całkowite złożenie uchwytu

Regulacja wysokości uchwytu z zabezpieczeniem przed zagięciem kabla

Dwa praktyczne uchwyty transportowe z przodu i z tyłu

Mechanizm składania ramy kosza na trawę umożliwia szybkie i dokładne opróżnianie

Centralny system regulacji wysokości koszenia działa jednocześnie na wszystkie koła

System odciążenia kabla zapobiega naciąganiu kabla zasilającego

Nóż z wirnikiem dmuchawy, efektywne chłodzenie silnika, maksymalne napelnienie kosza na trawę

Koła łożyskowane kulkowo z miękkim ogumieniem



Idealna kosiarka elektryczna dla małych i średnich trawników przydomowych o powierzchni do 250 m<sup>2</sup>.

Idealna kosiarka elektryczna o dużej szerokości koszenia bardzo dobrze sprawdza się nawet na przydomowych trawnikach o powierzchni 250 – 500 m<sup>2</sup>.

Najbardziej bezkompromisowy produkt wysokiej jakości wśród kosiarek elektrycznych. Moc 1600 W, podstawa z tworzywa sztucznego o grubych ścianach i koła z łożyskami kulkowymi. To tylko kilka przykładów pokazujących wysoką jakość tego narzędzia. Poza tym znakomite dopasowanie wirnika do kształtu obudowy zapewnia nadzwyczajne właściwości zbierające.



SOLO Aeromatic zapewnia dokładne napelnienie worka – nawet jeżeli trawa jest wilgotna



Solidna obudowa stalowa z tłoczeniami stabilizującymi sprawia, że obudowa jest wyjątkowo odporna na skręcanie. Duża szerokość i głęboki bieżnik kół łożyskowanych kulkowo, zapewnia dobrą poręczność i zwrotność. 542 X wprowadza w świat kosiarek spalinyowych do koszenia niewielkich powierzchni.

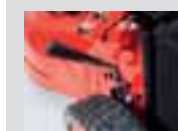
Większe modele 547X i 547RX są wyposażone również w solidną, odporną na skręcanie obudowę z blachy stalowej, która bardzo dobrze zbiera trawę. Wyjątkowo duże koła tylne z głębokim bieżnikiem gwarantują bardzo dobrą przyczepność na różnym terenie, zwłaszcza w przypadku kosiarki z napędem kół

547 RX. Centralna regulacja wysokości cięcia działająca jednocześnie na wszystkie cztery koła oraz kosz na trawę o dużej pojemności zapewnia wyjątkowy komfort niespotykany w tej klasie. Kosiarki te umożliwiają pracę nawet na większych arealach. Dla tych modeli dostępny jest zestaw do ściółkowania.

Model Nr katalogowy	537 5000137	541 5000141	589 5000189	542 X 500014201	547 X 500014703	547 RX 500014704
Silnik elektryczny (E)	E	E	E	B&S SERIES 550	B&S SERIES 625	B&S SERIES 625
Moc znamionowa * kW / obr./min	1,5 kW	1,6 kW	1,6 kW	2,1 / 2900	2,4 / 2800	2,4 / 2800
Napęd kół, prędkość w km/h	-	-	-	-	-	1 bieg, 3,5
Szerokość koszenia w cm	37	40	40	42	47	47
Wysokość koszenia w mm /stopniowo / bezstopniowo	20 - 60 / 5 / -	25 - 80 / 5 / -	25 - 70 / - / ●	25 - 70 / 5 / -	30 - 65 / 5	30 - 65 / 5
Łożyskowanie kół - łożyska kulkowe	●	●	●	●	●	●
Średnica kół w mm przód/tył	150/170	170/200	150/200	200/200	200/280	200/280
Obudowa tworzywo sztuczne / blacha stalowa	● / -	● / -	● / -	- / ●	- / ●	- / ●
Pojemność kosza na trawę w litrach	35	55	40	55	55	55
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)	91	91	96	96	96	96
Ciężar kg	16	21	23	28	30	35
Opcjonalny zestaw do ściółkowania (nóż + klin do ściółkowania), nr kat.	-	-	5900826	-	5900426	5900426

Moc znamionowa\*, zob. strona 33

### Informacje szczegółowe na temat 542X



Indywidualna regulacja wysokości na poszczególnych kołach



Wyjątkowo sprawna indywidualna regulacja uchwytu z dźwignią szybkoocucującą



Stabilny uchwyt na przedniej części obudowy zabezpieczający przed uderzeniami i ułatwiający transport

### Informacje szczegółowe na temat 547 X / 547 RX



Centralna regulacja wysokości cięcia przy pomocy jednej dźwigni



Praktyczne pokrętła umożliwiające złożenie uchwytu dla zaoszczędzenia miejsca



Stabilny uchwyt na przedniej części obudowy zabezpieczający przed uderzeniami i ułatwiający transport



W projektowaniu i produkcji kosiarek do trawy SOLO kładziemy główny nacisk na: solidne wykonanie i wytrzymałe materiały. Dojrzała technika, praktyczne i przemyślane szczegóły, równowaga między mocą i komfortem, to wszystko sprawia, że koszenie trawników

kompaktowymi kosiarkami SOLO staje się czystą przyjemnością.

Układ zbierający ściętą trawę SOLO Aeromatic w kosiarkach Solo wspaniale nadaje się również do zbierania liści. Liście zostają rozdrobnione i w tej postaci świetnie nadają się do pozyskiwania kompostu lub jako okrycie gleby.



## Kosiarki z obudową z tworzywa sztucznego



Tylko w ofercie SOLO: SOLO-Aeromatic Wentylator wspomaga transport ściętego materiału do kosza – nawet jeżeli jest on wilgotny.



Centralna regulacja wysokości cięcia z pokrętłem, działająca na wszystkie koła



Stabilny uchwyt do przenoszenia na obudowie



Pokrywa filtra powietrza otwierana bez narzędzi



**582**

Tylko w ofercie SOLO: SOLO-Aeromatic Wentylator wspomaga transport ściętego materiału do kosza – nawet jeżeli jest on wilgotny



Centralny system regulacji wysokości koszenia działa jednocześnie na wszystkie koła



Praktyczny uchwyt do noszenia na obudowie, obciążony sprężyną



Pokrywa filtra powietrza otwierana bez narzędzi



Gromadzenie skoszonej trawy czy tylko jej wyrzucanie – wybór należy do Państwa.

Przy pomocy nieskomplikowanych czynności te profesjonalne kosiarki można łatwo zmienić w kosiarki z bocznym wyrzutem trawy.

**Deflektor do zmiany na kosiarkę z bocznym wyrzutem**

Typoszereg 546 nr kat. 5900800



**546**



**546 R**



**546 RS** Elektryczny rozruch

Jest to klasyczny model w kolekcji kosiarek SOLO bez napędu kół, o szerokości cięcia 46 cm. Posiada wszechstronne uzdolnienia do koszenia trawników o powierzchni pomiędzy 400 a 800 m<sup>2</sup>.

Model 546R jest idealną kosiarką do trawników o powierzchni od 400 do 1000 m<sup>2</sup>, ponieważ jest wyposażona w napęd jednobiegowy, bardzo solidną podstawę z tworzywa sztucznego oraz wydajny układ zbierania trawy.

Napędzone koła i wygodny rozrusznik elektryczny sprawiają, że częste koszenie trawy na nawet dużych obszarach już nie jest ciężką pracą. Dodatkowym ułatwieniem jest elektryczny rozrusznik: Wystarczy po prostu obrócić kluczyk, jak w samochodzie.

Nasi przedstawiciele udzielą Państwu informacji na temat naszego atrakcyjnego modelu specjalnego



**582 SM**

Prosta niezniszczalna kosiarka o wspaniałych właściwościach. Idealna kosiarka do powierzchni trawnika ok. 600 m<sup>2</sup> dla klientów, którzy więcej wagi przykładają do jakości, niż do modnych elementów.

Osobno dostępny jest zestaw do ściółkowania do prostego przekształcenia 582 w kosiarkę ściółkującą.

Model	Nr katalogowy	582 SM 500018206	582 5000182	546 5000146	546 R 500014602	546 RS 500014605
Silnik		B&S SERIES 500	B&S SERIES 650	B&S SERIES 650	B&S SERIES 650	B&S SERIES 650
Moc znamionowa * kW / obr./min		1,9 / 2800	2,4 / 2800	2,4 / 2800	2,4 / 2800	2,4 / 2800
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>		158	190	190	190	190
Rozrusznik ręczny / ReadyStart / Elektryczny		● / - / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●
Napęd kół km/h / 1 bieg / Vario		-	-	-	3,5 / ● / -	3,5 / ● / -
Szerokość koszenia w cm		40	40	46	46	46
Wysokość koszenia w mm / bezstopniowo / centralnie		25 - 70 / ● / ●	25 - 70 / ● / ●	30 - 75 / ● / ●	30 - 75 / ● / ●	30 - 75 / ● / ●
Obudowa tworzywo sztuczne / odlew ciśnieniowy aluminium		● / -	● / -	● / -	● / -	● / -
Ergonomiczny uchwyt / składany		● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Worek przeciwpyłowy / worek na materiał / poj. w l		- / ● / 40	● / - / 40	● / - / 50	● / - / 50	● / - / 50
Łożyska kulkowe kół		●	●	●	●	●
Średnica kół w mm przód/tył		150/200	150/200	180/200	180/200	180/200
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)		96	96	96	96	96
Ciężar kg		23	26	28	31	34
Opcjonalnie: akcesoria – zestaw do ściółkowania (nóż + klin do ściółkowania)	Nr kat.	5900824	5900824	5900830	5900830	5900830

Moc znamionowa\*, zob. strona 3



Modelowe kosiarki z kolekcji SOLO dla prywatnego użytkownika. Te wysokiej jakości kosiarki SOLO przeznaczone do intensywnej eksploatacji spełniają wszystkie oczekiwania wymagającego użytkownika. Oferta SOLO w tej klasie kosiarek obejmuje takie elementy wyposażenia, jak lekkobieżne koła, wygodny napęd kół ze stałą lub regulowaną prędkością oraz rewolucyjny system ReadyStart. Oznacza to, że będą Państwo mogli wygodnie kosić duże powierzchnie oraz pracować na pagórkowatym terenie, nie rezygnując z komfortu.

## Kosiarki z obudową aluminiową odlewaną ciśnieniowo



READY START  
**550**

Prymus wśród kosiarek do trawy bez napędu kół. Posiadając aluminiową obudowę odlewaną ciśnieniowo model SOLO 550 jest prawie niezniszczalny. Kosiarka SOLO 550 to idealne narzędzie dla osób, które cenią sobie najwyższą jakość. Doskonale sprawdza się na trawnikach o powierzchni 600 – 1000 m<sup>2</sup>, jednak w przypadku pagórkowatego terenu zalecana jest wersja z napędem kół (550 R).



READY START  
**550 R**

Wszechstronna kosiarka z napędem na tylne koła do dużych albo pagórkowatych powierzchni od ok. 600 do 1200 m<sup>2</sup>. Dzięki obudowie aluminiowej odlewanej ciśnieniowo, model 550 R jest prawie niezniszczalny, a tym samym doskonale nadaje się dla klientów, którzy cenią sobie wysoką jakość i długi okres użytkowania. Opcjonalnie możliwa mniejsza prędkość jazdy.



POWERED BY HONDA  
**550 HR**

Komfortowa kosiarka dla dużych lub pagórkowatych powierzchni pomiędzy 600 a 1200 m<sup>2</sup>. Prędkość kosiarki dopasują Państwo do swoich oczekiwań poprzez napęd Vario. Komfort, który jest wyczuwalny.



READY START  
**550 RS** Elektryczny rozruch

Po przekręceniu kluczyka (model 550 RS) napędzany bezołowiową benzyną czterosuw ruszy z cichym, miarowym warkotem. Jeden ruch dźwigni napędu i już superkosiarka firmy SOLO kreśli swój gładki, precyzyjny tor po zarosniętym trawniku. Prędkość kosiarki dopasują Państwo do swoich oczekiwań poprzez napęd Vario.



Tylko w ofercie SOLO: **SOLO-Aeromatic** pozwala na optymalne wypełnienie kosza także w przypadku mokrej trawy. Transport skoszonej trawy do kosza wspomagany przez wentylator.



Ergonomiczne i zoptymalizowane elementy obsługowe



Praktyczna blokada uchwytu



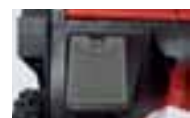
Centralna regulacja wysokości cięcia



Ochrona przeciwpyłowa kosza



Zoptymalizowana przekładnia w aluminiowej obudowie



Kłapa konserwacyjna i serwisowa przekładni



Głęboki profil kół zapewnia optymalny napęd

Gromadzenie skoszonej trawy czy tylko jej wyrzucanie – w serii 550 wybór należy do Państwa. Wystarczy odpiąć kosz i założyć deflektor. Teraz mają Państwo kosiarkę z wyrzutem bocznym.



Deflektor do zmiany na kosiarkę z bocznym wyrzutem trawy. Typoszereg 550 nr kat. 5900801

Model Nr katalogowy	550 5000150	550 R 500015002	550 HR 500015003	550 RS 500015005
Silnik	B&S SERIES 675 R-Start	B&S DOV SERIES 750 R-Start	Honda GCV 160	B&S SERIES 650 z rozrusznikiem elektrycznym 2,4 / 2800
Moc znamionowa * kW / obr./min	2,3 / 2800	2,7 / 2800	2,8 / 2800	
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	190	160	160	190
Rozrusznik ręczny / ReadyStart / Elektryczny	● / ● / -	● / ● / -	● / - / -	● / ● / ●
Napęd kół km/h / 1 bieg / Vario	-	3,5 / ● / -	2,6 - 4,8 / - / ●	2,6 - 4,8 / - / ●
Szerokość koszenia w cm	48	48	48	48
Wysokość koszenia w mm / bezstopniowo / centralnie	30 - 80 / ● / ●	30 - 80 / ● / ●	30 - 80 / ● / ●	30 - 80 / ● / ●
Ergonomiczny uchwyt / składany	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Worek przeciwpyłowy / worek na materiał / poj. w l	● / - / 62	● / - / 62	● / - / 62	● / - / 62
Łożyska kulkowe kół	●	●	●	●
Średnica kół w mm przód/tył	180/200	180/200	180/200	180/200
Gwarantowany poziom mocy akustycznej w dB(A)	96	96	96	96
Ciężar kg	35	38	42	40
Opcjonalnie: Akcesoria zestaw do ściółkowania (nóż + klin do ściółkowania) nr kat.	5900835	5900835	5900835	5900835

Moc znamionowa\*, zob. strona 3



Nasze kosiarki z wyrzutem tylnym – stworzone do zastosowań profesjonalnych. Możliwość zmiany wyrzutu tylnego na boczny i odwrotnie\*.

Trudne warunki codziennej eksploatacji są w przypadku tych kosiarek o dużej mocy równie oczywiste, co przekonująca prostota obsługi.

Model o dużej szerokości koszenia wynoszącej 53 cm przeznaczony jest do niezwykle długiego użytkowania. W tym celu został wyposażony w specjalne elementy ochronne i wzmocnienia, które stanowią dobre zabezpieczenie do długiej i ciężkiej pracy.

Ta wysokiej klasy kosiarka z tylnym wyrzutem trawy gwarantuje doskonałą wydajność koszenia, przydatną w dużych ogrodach i miejskich terenach zielonych.



Solidne stalowe ostrza, możliwość wyboru elektrycznego silnika o mocy 1800 W (typ 516) lub ekonomicznego silnika 4-suwowego o mocy 3,0 kW/4 KM (typ 518), skuteczne usuwanie odciętych części roślin i mchu na szerokości 40 cm. Pojemnik na ścięte elementy jest opcjonalnym wyposażeniem w obu modelach.

## Profesjonalna kosiarka z wyrzutem tylnym



**553 S** Indywidualna regulacja prędkości z przekładnią Vario.



**NOWOŚĆ!**  
**553 K**

Nieźródna solidność i poręczność sprawiają, że to profesjonalne urządzenie jest zawsze niezawodnym pomocnikiem podczas intensywnej pracy. Mocny silnik Honda GXV 160 z 2-biegową przekładnią Kardana i sprzęgłem noża zapewnia spokojną pracę, szybki postęp i lepszy wynik prac. Duże koła aluminiowe z profilowanym ogumieniem gwarantują pewny napęd. Mocna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium z wkładem stalowym i zabezpieczeniem przed uderzeniami zapewnia wysoką niezawodność i trwałość podczas ciągłej eksploatacji.

Ergonomicznie zoptymalizowane, stabilne i proste elementy obsługowe



Sprzęgło noża



7-stopniowa regulacja wysokości cięcia przy wszystkich kołach z osobna



Solidna, trwała przekładnia z przegubem Kardana.



Duże koła aluminiowe na łożyskach kulkowych, z ogumieniem i głębokim bieżnikiem



Bardzo solidna obudowa z odlewane go ciśnieniowo aluminium z osłoną przednią i stalową wkładką ochronną noża.



Wzmocnione zaczepy uchwytu



Duży kosz o pojemności 75 litrów



Zoptymalizowany nóż z wentylatorem usprawniający koszenie i zbieranie



Centralna regulacja wysokości cięcia. Koła napędowe o głębokim profilu, zapewniające dobrą przyczepność



Wzmocnione zaczepy uchwytu



Składany uchwyt można zablokować dwoma pokrętkami



Duży kosz na trawę, dodatkowa kłapa do szybkiego wyrzutu skoszonego materiału



Podwozie z odlewane go ciśnieniowo aluminium, zoptymalizowane w celu zapewnienia optymalnego transportu trawy do kosza



Gromadzenie skoszonej trawy czy tylko jej wyrzucanie – wybór należy do Państwa. Przy pomocy nieskomplikowanych czynności tę profesjonalną kosiarkę można łatwo zmienić w kosiarkę z bocznym wyrzutem trawy.

\*Deflektor można przebudować, aby trawa była wyrzucana z boku  
Nr katalogowy 5900803

Model	Nr katalogowy	553 S 50001531	553 K 50001533
Silnik		B&S SERIES 675	Honda GXV 160
Moc znamionowa * kW / obr./min		2,6 / 2900	2,7 / 2800
Pojemność skokowa cm³		190	163
Rozruch ręczny / ReadyStart		● / ●	●
Szerokość koszenia w cm		53	53
Wysokość koszenia mm / ilość stopni		25 - 95 / 8	22 - 82 / 7
Sprzęgło noża		-	●
Regulacja centralna / indywidualna		● / -	- / ●
Worek z osłoną / poj. w l		70	75
Napęd Vario / 2-biegowy		● / -	- / ●
km/h / 1 bieg / 2 bieg		2,6 - 4,8	3,6 / 5,0
Średnica kół w mm przód / tył		200 / 230	244 / 244
Łożyskowanie kół kulkowe		●	●
Gwarantowany poziom mocy akustycznej dB(A)		98	98
Ciężar kg		52	62
Cechy szczególne:		Wzmocniony uchwyt, możliwość przebudowy na wyrzut boczny	Wzmocniony uchwyt, wkład stalowy, zabezpieczenie przed najechaniem, metalowe koła

## Wertykulator

**516**

Solidna konstrukcja i atrakcyjna cena czynią z tego elektrycznego wertykulatora najlepsze narzędzie do regeneracji trawników przydomowych.



Układ tnący z 15 podwójnymi stalowymi ostrzami o szerokości roboczej 40 cm



Bezstopniowa regulacja wysokości cięcia



Łatwe opuszczanie układu tnącego

## Wertykulator profesjonalny

**519 Profi**

Solidna obudowa spawana ze stali o grubości 2 mm, wyjątkowo mocne połączenie uchwytu sterującego, gumowe koła o średnicy 200 mm z obręczami i łożyskami kulkowymi, układ tnący z łożyskami smarowanymi zewnątrz oraz hartowane noże tnące to gwarancja długoletniej, bezproblemowej pracy w zastosowaniach profesjonalnych. Układ tnący napędzany silnym silnikiem Honda OHV, z ostrzami bijakowymi ze sprężyną osiową. Duże sprzęgło odśrodkowe zapobiega obracaniu się układu tnącego na biegu jałowym.

**518**

Ten wertykulator dzięki precyzyjnie dozowanej mocy silnika osiąga znakomite wyniki, co sprawia, że jest faworytem w swojej klasie.



Model	Nr katalogowy	516 5000116	518 5000118	519 5000119
Silnik		Elektryczny	Honda GC 135	Honda GX 120
Moc znamionowa * kW / obr./min		1800 W	2,9 / 3600	2,3 / 3000
Rozrusznik ręczny		-	●	●
Szerokość robocza w cm		40	40	42
Głębokość koszenia w mm		0 - 25	0 - 25	0 - 30
Regulacja bezstopniowa		●	●	●
Obudowa stalowa		●	●	●
Składany uchwyt kierujący		●	●	●
Worek na trawę - opcja		●	●	-
Łożyskowanie kół - łożyska kulkowe		●	●	●
Gwarantowany poziom mocy akustycznej dB(A)		79	96	96
Ciężar kg		25	30	40,5
Akcesoria: Kosz na trawę nr kat. 5900833		●	●	-

Moc znamionowa\*, zob. strona 3



Ergonomicznie ukształtowany uchwyt sterujący można dowolnie regulować i zablokować centralną blokadą w każdej pozycji roboczej.



Transport? Bez problemu! Po prostu odkręć nakrętkę na uchwycie sterującym, złóż uchwyt do przodu i załaduj. W taki prosty sposób można transportować profesjonalny wertykulator SOLO – kolejna zaleta, gdy sprzęt ten jest wypożyczony!



Płynna regulacja głębokości pracy od 0 – 30 mm. System sprężynowy powoduje podniesienie się obudowy gdy wertykulator SOLO napotka przeszkodę.



*Królowe wysokich traw – wysokie łąki, miedze, tereny sportowe i pobocza – to miejsca, gdzie kosiarki listwowe SOLO najczęściej znajdują zastosowanie.*

*Oferujemy trzy modele, które spełniają większość wymagań dotyczących mocy silnika, poziomów wyposażenia i szerokości koszenia.*

*Te samobieżne, łatwe w obsłudze kosiarki bardzo dobrze koszą wszelką roślinność. Ich nisko położony środek ciężkości, ergonomiczny uchwyt sterujący oraz skuteczny system antywibracyjny zapewniają wydajną i łatwą pracę.*

## Kosiarka bijakowa do ściółkowania

## Kosiarki listwowe



Ergonomicznie rozmieszczone, solidnie skonstruowane dźwignie obsługi. Nieskomplikowana regulacja cięgieł Bowdena przy uchwytach.



Wiele indywidualnych możliwości dostosowania uchwytu.



Bezstopniowa regulacja wysokości cięcia.



Bijakowe noże w kształcie litery Y mogą być wymieniane osobno a ich dynamiczne zamocowanie zapewnia optymalne rozdrobnienie materiału, który krąży w komorze.

### 526 M

Mocna i wydajna kosiarka do ściółkowania SOLO bez trudności sprosta wysokim trawom, stopowięjącym łąkom, czy też gęstym i opornym zaroślom. To profesjonalne urządzenie rozdrabniające udowodni swoją skuteczność nawet na nierównym terenie. Zwarta konstrukcja i bardzo nisko położony środek ciężkości sprawia, że maszyny te są bardzo zwinne w terenie i łatwo nimi manewrować.

Model	Nr katalogowy	526 M	500012602
Silnik		Honda GX 200	
Moc znamionowa * kW / obr./min		4,1 / 3600	
Przełożenia napędu naprzód / liczba / km/h		● / 2 / 1,7/3,1	
wstecz / liczba / km/h		● / 1 / 1,7	
Koła		13 x 5.00-6	
Hamulec postojowy na osi koła		●	
Hamulec wirnika na napędzie wału		●	
Niezależne odblokowanie kół, mechaniczne		●	
Możliwość wielostopniowej regulacji uchwytów sterujących		●	
Noże bijakowe		32	
Szerokość koszenia w cm		60	
Wysokość koszenia bezstopniowo w mm		20 - 80	
Gwarantowany poziom mocy akustycznej dB(A)		98	
Wymiary dł. x szer. x wys.		1400 x 660 x 1070	
Ciężar kg		120	



**530** Ta poręczna kosiarka listwowa z przyjemnością pracuje na wysokich łąkach średniej wielkości. Jest wyjątkowo lekka. Waży jedynie 48 kg, a tym samym jej obsługa nie wymaga większego wysiłku. Wyposażona jest oczywiście w ochronę antywibracyjną podobnie jak wszystkie kosiarki listwowe SOLO.



### 531

Kosiarka listwowa 531 jest odpowiednim modelem do użycia nawet na większych łąkach. Główną zaletą tego modelu jest wyjątkowa wygoda użytkownika np. ergonomiczny i regulowany uchwyt sterujący oraz indywidualnie regulowana prędkość koszenia.



Napęd kół

Włączanie mechanizmu koszenia dźwignią z zabezpieczeniem

Bezstopniowo regulowana prędkość koszenia



Włączanie napędu kół przy pomocy dźwigni z zabezpieczeniem



Włączanie mechanizmu kosiarki przy pomocy dźwigni z zabezpieczeniem



Dźwignia zmiany biegów umieszczona centralnie



Indywidualna regulacja uchwytu sterującego w pionie i w poziomie



Masywny i solidny napęd mechanizmu koszenia



Solidna listwa kosiarki przesuwana się na stabilnych prowadnicach



### 532

Profesjonalista nie ma wyboru – musi wybrać 532. Bezkompromisowo solidna konstrukcja sprawia, że jest to niezawodny towarzysz na gęsto porośniętej łące.

Model 532-02 (bez ilustracji) jest wyposażony we wzmocnioną w listwę tnącą na wahaczu.

Model	530	531	532	532-02 (bez rysunku)
Nr katalogowy	5000130	5000131	500013201	500013202
Silnik	B&S SERIES 500	Honda GCV 135	Honda GXV 160	Honda GXV 160
Moc znamionowa * kW / obr./min	2,1 / 3100	2,6 / 3200	3,6 / 3600	3,6 / 3600
Rozrusznik ręczny	●	●	●	●
Szerokość koszenia w cm	71	91	117	117
Przełożenia napędu naprzód / liczba / km/h	● / 1 / 2,2	● / 1 / 2,2	● / 2 / 1,9/3,6	● / 2 / 1,9/3,6
wstecz / liczba / km/h			● / 1 / 2,5	● / 1 / 2,5
Obudowa stalowa	●	●	●	●
Rozmiar opon	6 - 3,50	6 - 3,50	16 - 6,50 x 16	16 - 6,50 x 16
Ergonomiczny uchwyt sterujący / regulowany	● / -	● / ●	● / ●	● / ●
Zapłon elektroniczny	●	●	●	●
Ciężar kg	48	57	79	79

Moc znamionowa\*, zob. strona 3



## Rozsiewacz granulatu

421



Nasiona, nawozy, np. po wertykulacji, sól drogowa, sorbenty, środki czyszczące, granulowane wapno, karma dla ptaków, karma dla dzikich zwierząt, piach ...

Wbudowane mieszadło zapewnia równomierne dostarczanie materiału do obrotowej płyty rozdzielającej sterowanej przez korbę.

Przy pomocy tego narzędzia można rozrzucić nawet 9 kg granulatu po nierównym terenie, który nie jest odpowiedni dla narzędzi na kółkach.

Rozsiewacz jest zawieszony na regulowanej uprzęży, którą należy zawiesić z przodu ciała.

Duży otwór ułatwia napełnianie, a osłona pyłowa chroni użytkownika przed niebezpiecznym pyłem.

Nr katalogowy 4000121



## Dmuchała

Dmuchała ręczna 440/441 dzięki jednemu w swoim rodzaju systemowi antywibracyjnemu rewolucjonizuje rynek i dzięki wyjątkowej sile ssania / nadmuchu wywołuje prawdziwe fale zachwyty.

Drogi, wjazdy do garaży i odslonięte tereny można dokładnie oczyścić z liści, zabrudzeń lub skoszonej trawy.



Dzięki zestawowi akcesoriów 4900546 można przebudować silną miotłę pneumatyczną 440, uzyskując wydajny odkurzacz do liści. Wessane liście po rozdrobnieniu mają 1/12 pierwotnej objętości. Idealne rozwiązanie do kompostowania lub usuwania przy oszczędności miejsca.



## Sieczkarnia ssąca

440



## Profesjonalna dmuchała plecakowa

467  
NOWOŚĆ!



Silnym strumieniem powietrza dmuchawy można oczyszczać nawet świeży śnieg. Maksymalna wydajność, optymalne bezpieczeństwo pracy i udoskonalenia ekologiczne znajdują się w centrum konstruktorów dmuchaw firmy SOLO.

Ta dmuchała SOLO wyróżnia się wysoką wydajnością przy uwzględnieniu zasad ochrony środowiska i potrzeb bezpośredniego otoczenia.

Nowy silnik z katalizatorem przekłada się na wydajność turbiny wynoszącą 1400 m<sup>3</sup>/h, a nowa aluminiowa skrzynia korbową zapewnia długi okres eksploatacji. Te wartości świadczą o nieograniczonej przydatności w działalności profesjonalnej.

Urządzenie jest o 4 – 6 dB(A) cichsze od porównywalnych urządzeń konkurencji, co subiektywnie jest odbierane jako redukcja o połowę hałasu pracy. System antywibracyjny skutecznie redukuje drgania na powierzchniach kontaktu z częściami ciała, np. na plecach czy uchwycie. Nowa, miękka podkładka do wygodnej regulacji łatwo dostosowuje się do linii pleców. Szerokie pasy nośne z zapięciem zatraskowym gwarantują dodatkowy komfort noszenia, a pasek poprzeczny zapobiega zmęczeniu.

Model	440	441	467 NOWOŚĆ
Nr zamówienia	4000140	4000141	400016701
Silnik 2-suwowy SOLO	●	●	●
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	29	29	66,5
Maks. moc dmuchania / ssania w m <sup>3</sup> /h	760 / -	760 / 630	1400 / -
Katalizator	●	●	●
Zapłon elektroniczny	●	●	●
System antywibracyjny	●	●	●
Ciężar kg	4,3	4,3	10,2
Poziom mocy akustycznej w dB(A)	94	94	94
Poziom mocy akustycznej L <sub>WAeq</sub> dB(A)	105	105	106
Wartość przyspieszenia drgań w m/s <sup>2</sup>	1,9	2,5	≤ 2,5
Zestaw do zamiany na sieczkarnię nr kat. 4900546	-	dostarczony w komplecie	-
Zestaw do zamiany na opryskiwacz nr kat. 4900567	-	-	●



Solidne urządzenia ze sprawdzoną, dojrzałą technologią firmy SOLO to niewątpliwi ulubieńcy każdego wymagającego ogrodnika.



Dzięki głębokości roboczej do 15 cm, profesjonalne glebogryzarki SOLO są niezbędnym pomocnikiem przy pielęgnacji krajobrazu oraz w ogrodnictwie. Wyróżniają się one przede wszystkim trwałością, aby mogli Państwo długo cieszyć się naszymi urządzeniami.



## Amatorskie glebogryzarki ogrodowe

## Profesjonalne glebogryzarki

### Akcesoria do 501 H



Obsypnik tworzący dokładne bruzdy  
Nr katalogowy 5900848



Specjalne ostrze zapewniające maksymalne rozdrobnienie gleby ogrodowej  
Nr katalogowy 5900849



Aerator do trawy z kółkiem transportowym.  
60 sprężyn stalowych  
Nr katalogowy 5900850



Obcinak krawędziowy z kółkiem podporowym umożliwia łatwe odgraniczanie trawnika  
Nr katalogowy 5900416



501 H

Mała lekka i wielofunkcyjna glebogryzarka z mocnym silnikiem SOLO po atrakcyjnej cenie. Rewelacyjnie niski ciężar 12 kg, składany uchwyt oraz bogaty program wyposażenia sprawiają, że ta glebogryzarka jest łatwa w transporcie i niezwykle przydatna w każdym ogrodzie.



NOWOŚĆ!  
502 M

To uniwersalne urządzenie z niezawodnym napędem 1-stopniowym nie ma problemów z suchym, twardym podłożem.



503 HX

Proste wyposażenie i profesjonalna jakość – tak brzmi myśl konstruktorska tej glebogryzarki. Mocny silnik Honda GX 160 OHV sprawia, że glebogryzarka ta poradzi sobie nawet w trudnej glebie. Uchwyt do mechanicznego sprzęgania i wysprzęglania napędu jest umieszczony w wygodnym miejscu i ułatwia obsługę. Sześć ostrzy to różne szerokości robocze i niezbędna uniwersalność. Uchwyt kierujący można nie tylko składać, ale również regulować w pionie i poziomie.



508 HX

Ta samobieżna glebogryzarka 508 spełnia wszelkie wymagania, ponieważ ma mocny silnik i wsteczny bieg. Dzięki masie 56 kg jest ona idealna dla użytkowników, którzy wprawdzie mają duże powierzchnie i przywiązują wagę do wydajności, ale jednak nie chcą obsługiwać ciężkich urządzeń. Pneumatyczne sprzęganie / wysprzęglanie napędu sprawia, że pomimo wysokiej mocy, glebogryzarka ta jest lekka i wygodna w obsłudze.



504 HX

Model ten łączy w sobie wyjątkową jakość z prawdziwie profesjonalnym wyposażeniem. Regulowana szerokość pracy, zdejmowane kółko przednie, zintegrowana przekładnia w kąpielii olejowej, z dwoma biegami do przodu i jednym wstecznym to cechy gwarantujące efektywną pracę nawet na większym areale. Uchwyt kierujący można nie tylko składać, ale również regulować w pionie i w poziomie. W razie potrzeby glebogryzarka ta spełni swoje zadanie nawet na twardym podłożu.

Model	Nr katalogowy	501H	502M	503HX	508HX	504HX
Silnik		Honda GX 25	Mitsubishi GT 241	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160
Moc znamionowa* kW / obr./min		0,6 / 6000	1,6 / 3500	3,6 / 3600	3,6 / 3600	3,6 / 3600
Rozruch ręczny		●	●	●	●	●
Gwarantowany poziom mocy akustycznej dB(A)		93	93	93	100	100
Szerokość robocza w cm		24	34 / 55 4/6 noży	59 / 85 4/6 noży	59 / 85 4/6 noży	59 / 85 4/6 noży
Napęd		1-biegowy	1-biegowy	1-biegowy	2-biegowy 1x naprzód / 1x wstecz	3-biegowy 2x naprzód / 1x wstecz
Zapłon elektroniczny		●	●	●	●	●
Składany uchwyt kierujący		●	●	●	●	●
Uchwyt kierujący z reg. poprzeczna/reg. wysokości		- / -	- / 2-stopniowy	● / ●	● / ●	● / ●
Ciężar kg		12	26	53	58	70
W komplecie			6 noży, montowanych pojedynczo / parami	Ostony boczne, 6 noży, Składane kółko transportowe	Ostony boczne, składane kółko transportowe, sprzęgło uruchamiane pneumatycznie, 6 noży specjalnych	6 noży, ostony boczne, zdejmowane kółko transportowe

\*Moc znamionowa\*, zob. strona 33

### Akcesoria 503X/508X



Obsypnik dla modeli 503, 508 do typu 503, 508  
Nr katalogowy 5900412

### Akcesoria 504 HX



Pług odwracany do typu 504  
W komplecie: Kółka 5,00x10, mechanizm ułatwiający odwracanie, balast na kółka i balast przedni  
Nr kat. 590041302, wszystkie lata produkcji



# SOLO®

Dla lasu i ogrodu – od 1948 roku

## Przedstawiciel SOLO

### Profesjonalne doradztwo

Przedstawiciele SOLO to profesjonaliści, którzy wiedzą wszystko nie tylko o technologii, ale również o właściwym zastosowaniu urządzeń. Dlatego mogą Państwo liczyć na prawdziwie profesjonalne doradztwo, a nie „formułki z katalogu”.

### Wartość dodana dzięki jakości i serwisowi

Również przedstawiciele mają dostęp do najlepszych cen zakupu. To, że przedstawiciel skupia się na określonych produktach, a często przed przekazaniem urządzenia przygotowuje wszystko do pierwszego uruchomienia, oznacza wartość dodaną i bezpieczeństwo dla Państwa jako klienta!

### Serwis i konserwacja

Przedstawiciele SOLO sami konserwują i naprawiają produkty. Wiedza na temat urządzeń jest dostępna na miejscu, a naprawy są przeprowadzane szybko. Przedstawiciel przekaze Państwu zalecenia dotyczące obsługi, ostrzeżenia przed nieprawidłowym użyciem, dokładne sprawozdania z napraw oraz indywidualny, skrojony na miarę serwis.

### Zaopatrzenie w części zamienne

Przedstawiciele SOLO mają najważniejsze części zamienne dostępne od ręki. Jeżeli brakuje jakiejś części, jest ona w krótkim czasie sprowadzana z magazynu SOLO.

### U przedstawiciela otrzymają Państwo odpowiedź na wszystkie nurtujące Państwa pytania

Po zakupie, w miarę użytkowania, staną się Państwo stopniowo ekspertami w zakresie technologii i zastosowania urządzenia. Pojawia się w związku z tym coraz nowe pytania.

U przedstawiciela SOLO uzyskają Państwo nawet po latach nowe wskazówki, sugestie i rady. Jego wiedza o produktach oraz oferowany przez niego serwis stanowią gwarancję dobrej opieki – dlatego tak korzystne jest kupowanie u przedstawiciela.

SOLO Kleinmotoren GmbH  
Postfach 60 01 52  
71050 Sindelfingen, Niemcy  
Telefon + 49 70 31 / 3 01 - 0  
Faks + 49 70 31 / 3 01 - 1 4 9  
www.solo-germany.com  
E-mail: export@solo-germany.com

### Służymy poradą:

Autoryzowany dealer SOLO

Agro-Partner  
32-444 Głogoczów 111  
+48 602 633 799

biuro@agropartner.pl  
www.agropartner.pl  
www.sklep.agropartner.pl

Producent zastrzega sobie możliwość zmian wyposażenia i rozwiązań technicznych oferowanych produktów w trakcie produkcji. Wszystkie oferowane modele są dostępne do wyczerpania zapasów. Katalog stanowi informację handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art.66, ust.1 kodeksu Cywilnego  
915 001 130 1/2011