

solo[®]

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines



OCHRONA ROŚLIN I Kształtowanie krajobrazu
Spryskiwacze. Opryskiwacze. Dmuchawy. Rozsiewacze granulatu.

SOLO – pionier w dziedzinie przenośnych urządzeń do ochrony roślin



spalinowego opryskiwacza mgławicowego. Ta mała rewolucja rozpoczęła się w winnicach wokół Stuttgartu, lecz już niewiele później przeniosła się na plan-tacje i szkółki na całym świecie. Pierwsi klienci tej nowej generacji urządzeń byli wtedy zaskoczeni, jak bardzo ułatwiły im one pracę. Wreszcie można było pra-cować również samodzielnie – „solo”. Stąd właśnie wzięła się nazwa naszego rodzinnego przedsiębiorstwa.

Opryskiwacze, opryskiwacze mgławicowe, dmuchawy, rozsiewacze granulatu i przecinarki spalinowe SOLO są lepszym wyborem również ze względu na swoją wysoką jakość Made in Germany i wynikającą z niej długą trwałość. Niektóre urządzenia SOLO z lat 50-tych i 60-tych pracują do dziś! Dlatego każdego dnia pracujemy nad tym, aby nasza mobilna technika spryskiwania i oprysku mgławicowego do ochrony roślin, czyszczenia i dezynfekcji cieszyła się najlep-szą reputacją na całym świecie: w niemieckich sadach, francuskich winnicach, plantacjach kakao w Afryce, na uprawach bawełny w Azji, plantacjach kawy w Ameryce Południowej czy podczas dezynfekcji dużych budynków.

W odpowiedzi na liczne wymagania i zastosowania opracowaliśmy ofertę pro-duktów SOLO – od niewielkiego opryskiwacza ręcznego o pojemności jednego litra, poprzez duży wybór opryskiwaczy akumulatorowych aż po wydajny oprys-kiwacz plecakowy z dużym zbiornikiem i mocnym silnikiem dwusuwowym. Bogaty asortyment akcesoriów stanowi uzupełnienie naszej oferty.

Produkty SOLO są jed-nak lepszym wyborem także ze względu na atrakcyjny stosunek jako-ści do ceny.

Nasz nowy katalog oprócz sprawdzonych urządzeń do ochrony roślin obejmuje również wiele nowych i udosko-nalonych produktów na nowy sezon. Z pewno-ścią znajdą Państwo w naszej ofercie produkt SOLO, który pasuje do Państwa potrzeb.

Andreas Emmerich i Sascha Luft
Zarząd SOLO Kleinmotoren GmbH



Lepszy wybór od 1948 r. Dla nas są to nie tylko piękne słowa, ale filozo-fia, którą kieruje się nasze przedsiębiorstwo od niemal 75 lat. Produkty SOLO z wielu powodów są lepszym wyborem. Zaczyna się to już na etapie roz-woju, w którym w centrum naszej uwagi znajduje się korzyść dla użytkownika. Jak nasze urządzenia mogą jeszcze bardziej ułatwić Ci pracę oraz sprawić, by była wydajniejsza, przy jednoczesnej oszczędności zasobów? Są to przemy-slenia, które już w roku 1950 przyswiewcały stworzeniu pierwszego plecakowego,

Cztery punkty, które pomogą podjąć decyzję

- 1

Opryskiwacz plecakowy czy ciśnieniowy?
Odpowiedź na to pytanie zależy przede wszystkim od opryskiwanej powierzchni. Jeżeli jest raczej niewielka, wystarczy opryskiwacz noszony na ramieniu. W przypadku większych powierzchni lepiej sprawdzają się opryskiwacze plecakowe, ponieważ oferują one większą pojemność i można je bezpiecznie nosić. Teraz wystarczy tylko zdecydować, czy chcą Państwo pompować samodzielnie, czy też wolą napęd akumulatorowy lub benzynowy.
- 2

Duża wysokość?
Do opryskiwania wysokich roślin można wykorzystywać lance przedłużające. Dzięki temu można łatwiej dostać się do odpowiednich miejsc i precyzyjnie dozować środki. Oprócz lanc z tworzywa sztucznego dostępne są też lance z odpornego mosiądzu, a nawet ultralekkiego karbonu. Rozsuwana do 230 cm lanca teleskopowa z karbonu waży tylko 160 g. Pozwala to oszczędzać stawy nawet podczas długich cykli pracy.
- 3

Granulat czy ciecz?
Wszystkie opryskiwacze SOLO są przeznaczone do opryskiwania mediami płynnymi. Dysze z kolei zależą od zastosowania: dysze płaskostrumieniowe do opryskiwania powierzchni, dysze stożkowe do pojedynczych roślin oraz środków owado-/grzybobójczych. Środki chwastobójcze najlepiej rozpyla się za pomocą dysz szerokostrumieniowych. W przypadku granulatu najlepszym wyborem jest SOLO 421. Rozsiewa on granulat równomiernie po całej powierzchni. Możliwe jest też rozsiewanie soli drogowej zimą.
- 4

Kiedy rozpylanie jest lepsze od opryskiwania?
W uprawach przestrzennych – rolnictwie, sadownictwie, ogrodnictwie i uprawie winorośli, jak również w licznych innych rodzajach upraw na całym świecie, decydujące znaczenie ma duży zasięg oraz dobra penetracja uprawianych roślin. Wtedy pomocne są spalinowe opryskiwacze mgławicowe. Wytwarzają one silny strumień powietrza, który rozdziela środek ochrony roślin na małe kropelki, zwilżające precyzyjnie wszystkie części rośliny.

Classic, Comfort czy Pro...

SOLO CLASSIC SOLO COMFORT SOLO PRO

Nasze trzy linie produktowe – dla użytkowników okazjonalnych, wymagających użytkowników prywatnych oraz profesjonalistów – pozwolą znaleźć produkt pasujący do Państwa wymagań.

Oczywiście jest, że również w przypadku opryskiwaczy CLASSIC nie muszą Państwo rezygnować z jakości SOLO. Różnica polega na bogatszym wyposażeniu oraz komforcie. I tak wszystkie opryskiwacze plecakowe od serii COMFORT będą wyposażone seryjnie w uszczelki z FKM („Viton®”) w krytycznych miejscach. Opryskiwacze plecakowe PRO ponadto charakteryzują się lekką lancą teleskopową oraz wyjątkowo wygodnym systemem noszenia na plecach, dzięki czemu nawet przy dłuższym noszeniu urządzenia podczas pracy nie występują oznaki zmęczenia.

Opryskiwacze akumulatorowe o różnych klasach mocy, spalinowy opryskiwacz mgławicowy oraz dwa modele spalinowych opryskiwaczy mgławicowych zapewniają jednocześnie łatwą obsługę i znakomitą wydajność. Niezależnie od tego, czy napędem jest silnik elektryczny, silnik 2-suwowy SOLO czy też silnik 4-suwowy Honda – produkty te łączą w sobie znakomitą wydajność i pierwszorzędą jakość.

Oprócz opryskiwaczy zwykłych i mgławicowych w serii PRO dostępny jest też rozsiewacz granulatu 421 oraz dmuchawa plecakowa 468.

Odpowiednie rozwiązanie SOLO do każdego zastosowania

Przykłady zastosowania opryskiwaczy i opryskiwaczy mgławicowych SOLO		201/202 303/304 260 Li	211 212 453	201C 202C 202CL	461 462 258	256 257 258	424/425/435 473D/475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 PRO	206 Li 441 442 417 416 Li	433	423 466
Ochrona roślin	Rośliny balkonowe i tarasowe	•		•									
	Prywatne ogrody, rośliny ozdobne, krzewy	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Duże prywatne ogrody, rośliny ozdobne, krzewy, uprawy				•	•	•	•	•	•	•	•	
	Profesjonalne ogrodnictwo i pielęgnacja krajobrazu, szklarnie					•	•	•	•	•	•	•	
	Szpalery, drzewa						•	•	•	•	•	•	•
	Wysokie drzewa											•*	•
	Zwalczanie chwastów		•		•	•	•	•	•	•	•		
Rolnictwo	Rośliny uprawne w ogólnym zakresie							•	•	•	•	•	•
	Uprawy przestrzenne, np. sady, uprawy winorośli, plantacje												•
	Ochrona roślin					•		•	•	•		•	•
	Dezynfekcja												•
Leśnic-two	Zwalczanie epizootii												•
	Pielęgnacja roślin							•	•	•	•		
	Ochrona przed dziką zwierzyną							•	•	•			

*z odpowiednimi akcesoriami



Czy szukają Państwo opryskiwacza lub spryskiwacza pianowego zaprojektowanego specjalnie do środków czyszczących i dezynfekujących? Prosimy zapoznać się z naszą ofertą opryskiwaczy CLEANLine.

Co i gdzie można znaleźć w naszym katalogu?

Opryskiwacze ręczne	04	Dane techniczne	30
Opryskiwacze ciśnieniowe	08	Akcesoria – lance	32
Opryskiwacz wózkowy	08	Akcesoria – dysze	34
Opryskiwacze plecakowe	12	Akcesoria – zestawy uszczeliek	35
Opryskiwacze akumulatorowe	16	Pozostałe akcesoria	36
opryskiwacz z napędem spalinowym	22	Akcesoria do opryskiwaczy spalinowych	37
Opryskiwacze	24	Akcesoria do opryskiwaczy mgławicowych	38
Rozsiewacze granulatu	28	Olej do silników dwusuwowych i pojemnik do mieszania	39
Dmuchała	29	Akumulatory i ładowarki	39

OPRYSKIWACZE RĘCZNE

Opryskiwacze ręczne to najtańsi i najbardziej niezawodni pomocnicy w wielu zastosowaniach w ogrodzie i przy domu.

Tymi kompaktowymi urządzeniami można łatwo i niezawodnie pielęgnować rośliny na balkonie i werandzie, lecz także rośliny ozdobne wewnątrz.

Solidne pompy wytwarzają niezbędne ciśnienie robocze już po kilku ruchach. Po utworzeniu ciśnienia można rozpylić niemal całkowitą pojemność urządzenia bez dodatkowego pompowania. Przed nadmiernym ciśnieniem chroni wbudowany zawór nadciśnieniowy.

Wysokiej jakości dysza stożkowa jest regulowana i wytwarza wszystkie stopnie rozpylenia: od strumienia do delikatnej mgły. Solidne zbiorniki mają duży wlew, zapobiegający rozlewaniu podczas napełniania i opróżniania, a nogi zapobiegają wywracaniu się nawet wtedy, gdy urządzenie jest pełne.

Nowe, lekkie modele serii 2 charakteryzują się wysokowydajną, zamkniętą pompą, która już po kilku suwach wytwarza maksymalne, mocne ciśnienie 3 barów.

Wygodny i ergonomiczny uchwyt to mocny punkt tego urządzenia, dzięki któremu leży ono optymalnie w dłoni i umożliwia długotrwałą pracę bez zmęczenia.

W modelach C oraz 401 i 402 można obracać regulowaną dyszę. Jest to niezwykle praktyczne, gdy trzeba opryskiwać spody liści lub inne trudno dostępne miejsca.

Z wygodnym i inteligentnym opryskiwaczem akumulatorowym SOLO 460 Li można zapomnieć o pompowaniu.

Zamontowany na stałe akumulator można szybko naładować przez kabel USB. Jedno ładowanie starczy na wygodny oprysk zawartością kilku napełnień zbiornika.



OPRYSKIWACZE RĘCZNE



- 01 Nowa, regulowana i obracana o 180° (modele C, 401/402) dysza uniwersalna o znacznie ulepszonym strumieniu
- 02 Automatyczny ciśnieniowy zawór nadmiarowy z wygodną obsługą umożliwiającą rozładowanie ciśnienia
- 03 Pokrywa pompy z wgłębieniem umożliwiającym włożenie karty technicznej stosowanego produktu

- 04 Duża, wysokowydajna i całkowicie zamknięta pompa z solidnym uchwytem tłoka
- 05 Wygodna dźwignia uruchamiająca z suwakiem blokującym, umożliwiającym oprysk w trybie ciągłym
- 06 Duży zasięg przy 202 CL, 401 i 402 dzięki przedłużonej lancy (401/402 ze stali nierdzewnej)
- 07 Wysokiej jakości uszczelki

- 08 Wytrzymały zbiornik z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV z dużym otworem do napełniania i czyszczenia i wytłoczoną skalą napełnienia. Nóżki zapewniają stabilność i zapobiegają przewróceniu.
- 09 Zaprojektowany od nowa uchwyt: najlepsza ergonomia pracy dzięki specjalnemu, bardzo przyjemnemu w dotyku kształtowi uchwytu.

OPRYSKIWACZE RĘCZNE

NOWOŚĆ

SOLO 460 Li

Koniec z pompowaniem!
Praktyczny i niedrogi **opryskiwacz akumulatorowy** z kablem ładowania USB, pojemnością 1 l, o ciśnieniu 2 barów. Do ochrony i pielęgnacji roślin w gospodarstwie domowym, na tarasie, na balkonie lub w ogrodzie zimowym.
1 l, 2 bar, 0,3 kg
Nr kat. 46001



USB

NOWOŚĆ

SOLO 201 C

Oprócz nowej technologii pompy i optymalnej ergonomii uchwytu w zakres dostawy 201 C wchodzi też nowa dysza uniwersalna obracana o 180°, dzięki której bez problemu można np. opryskiwać spody liści.
1,25 l, 3,0 bar, 0,46 kg
Nr kat. 20102



SOLO 201

Wygodny ciśnieniowy opryskiwacz ręczny bez kompromisów pod względem wydajności pompowania i wygody obsługi. Zbiornik o pojemności 1,25 l z dużym otworem. Do ochrony i pielęgnacji roślin w gospodarstwie domowym, na tarasie, na balkonie lub w ogrodzie zimowym.
1,25 l, 3 bar, 0,45 kg
Nr kat. 20101



SOLO 202

Identyczny, jak SOLO 201, ale z pojemnością znamionową 2 l.
2,0 l, 3 bar, 0,5 kg
Nr kat. 20201



SOLO 202 C

Identyczny, jak SOLO 201 C, ale z pojemnością znamionową 2 l.
2 l, 3 bar, 0,51 kg
Nr kat. 20202



SOLO 202 CL

Identyczny, jak SOLO 201 C, jednak z lancą z tworzywa sztucznego o długości 19 cm.
2 l, 3 bar, 0,55 kg
Nr kat. 20203



SOLO 401

Solidny opryskiwacz ręczny do zadań półprofesjonalnych. Wyposażony w wysokiej jakości uszczelki FKM („Viton®”). Obrotowa dysza uniwersalna z ochraniaczem sprawia, że możliwości zastosowania są jeszcze większe.
1 l, 2,5 bar, 0,4 kg
Nr kat. 40101



SOLO 402

Identyczny, jak SOLO 401, ale z pojemnością znamionową 2 l.
2 l, 2,5 bar, 0,5 kg
Nr kat. 40201



Większy zasięg:
Do obydwu opryskiwaczy ręcznych Comfort-Line SOLO 401 i 402 dostępne jest praktyczne wyposażenie: rura teleskopowa 49628 o regulowanej długości od 25 do 50 cm. Funkcja teleskopowa w razie potrzeby ułatwia dostęp do dalszych lub zakrytych części roślin. Obracana o 180° głowica dyszy pozwala efektywnie i wydajnie spryskiwać chorą dolną stronę liści.

OPRYSKIWACZE CIŚNIENIOWE

Naramienne opryskiwacze SOLO są od dawna lubianymi i sprawdzonymi pomocnikami w ogrodzie prywatnym lub przy kształtowaniu krajobrazu. Przy przechowywaniu nie zajmują one dużo miejsca, a w razie potrzeby są natychmiast gotowe do pracy. W zależności od rozmiaru ogrodu dostępne są różne pojemności zbiornika. W ogrodach najlepiej sprawdza się pojemność 5 litrów. W przypadku większych powierzchni może to być siedem lub jedenaście litrów.

Naturalnie, duże znaczenie ma też intensywność użytkowania. Użytkownicy okazjonalni mogą wybierać **między najprostszy modelami 211 i 212 z wysokowydajną pompą** oraz sprawdzonymi urządzeniami klasycznymi 461 lub 462 należącymi do Comfort-Line. Dłuższe odcinki między spryskiwanymi roślinami można

łatwo pokonywać za pomocą opryskiwacza 453 umieszczonego na wózku.

Tam, gdzie praca jest trudniejsza i bardziej profesjonalna, np. w ogrodnictwie oraz kształtowaniu krajobrazu, lub w rolnictwie i leśnictwie, zalecamy stosowanie profesjonalnych opryskiwaczy 256, 257 lub 258. Zbiorniki należą do najsolidniejszych dostępnych na rynku. Opryskiwaczom profesjonalnym niebezpieczne są nawet upadki z powierzchni ładunkowych i inne trudne doświadczenia.

Przezroczyste zbiorniki odporne na promieniowanie UV są przystosowane do długiej żywotności.

Szeroki wybór akcesoriów, takich jak lance przedłużające, ochroniacze dysz oraz dysze do różnych zastosowań sprawiają, że opryskiwacze SOLO są jeszcze bardziej uniwersalne.





- 01 Wysokiej jakości dysze (regulowana dysza uniwersalna 211/212)

02 Elastyczna lanka opryskowa do największych obciążeń mechanicznych

03 Uchwyt lancy, w przypadku 256-258 z dwoma klipsami: do lank opryskowych z tworzywa sztucznego i mosiądzu
- 04 Zdejmowana część funkcjonalna z dużym otworem umożliwiającym łatwe napełnianie, opróżnianie i czyszczenie

05 Zawór bezpieczeństwa automatycznie wyrównuje nadmiar ciśnienia w zbiorniku

06 Praktyczny i szeroki pas do przenoszenia
- 07 Wyjątkowo pojemna pompa tłokowa – do wytworzenia ciśnienia roboczego wystarczy kilka ruchów tłokiem pompy

08 Stabilny wąż z tkaniny z ergonomicznym uformowanym uchwytem

09 Przezroczysty zbiornik opryskiwacza pozwalający sprawdzić poziom napełnienia wykonany z polietylenu odpornego na promieniowanie UV

SOLO 211 **NOWOŚĆ**

Nowa generacja prostych urządzeń przekonuje nie tylko ceną. Obok lekkiego zbiornika o pojemności 5 l, lancy z tworzywa sztucznego o długości 50 cm oraz nowej dzielonej dyszy uniwersalnej zaletą tego urządzenia są przede wszystkim jego funkcje. Nowa pompa tłokowa o dużej pojemności wytwarza pełne ciśnienie robocze 3 barów już po kilku suwach tłokiem. Odpowiedni do okazjonalnej pracy w małych ogródkach przydomowych.

Pompa tłokowa, 5 l, 1,2 kg, 3 bar
Nr kat. 21101



SOLO 212 **NOWOŚĆ**

Identyczny, jak SOLO 211, ale z pojemnością znamionową 7 l.

Pompa tłokowa, 7 l, 1,5 kg, 3 bar
Nr kat. 21201



SOLO 461

W licznych ogródkach przydomowych jest to niezbędne urządzenie pomocne przy ochronie roślin, usuwaniu chwastów oraz opryskiwaniu środków owadobójczych. Stabilny zbiornik 5 l, lanka 50 cm i dysza płaskostrumieniowa oraz stożkowa SOLO.

Pompa tłokowa, 5 l, 1,5 kg, 3 bar
Nr kat. 46101



Praktyczny pojemnik do przechowywania dysz

SOLO 462

Identyczny, jak SOLO 461, ale z pojemnością znamionową 7 l.

Pompa tłokowa, 7 l, 1,7 kg, 3 bar
Nr kat. 46201



SOLO 256

Absolutny profesjonalista między opryskiwaczami ciśnieniowymi, który nawet przy wyjątkowo intensywnej pracy ciągle będzie w stanie dostarczać pełnej wydajności. Wyjątkowo stabilny zbiornik 5 l, niełamiąca się lanka z tworzywa sztucznego o długości 50 cm i dysza płaskostrumieniowa oraz stożkowa SOLO.

Pompa tłokowa, 5 l, 2,0 kg, 3 bar
Nr kat. 25601



SOLO 257

Identyczny, jak SOLO 256, ale z pojemnością znamionową 7 l.

Pompa tłokowa, 7 l, 2,2 kg, 3 bar • nr kat. 25701



Wypożyczenie opcjonalne: zawór przyłączeniowy sprężonego powietrza do wytwarzania ciśnienia bez pompowania ręcznego.

Nr kat. 49590



SOLO 453

Ochrona roślin bez wysiłku: opryskiwacz wózkowy SOLO 453 dzięki dużym kółkom daje się wygodnie ciągnąć – atut, który ułatwia pracę na długich odcinkach w ogrodzie i w czasie transportu. Jednocześnie dzięki solidnemu uchwytowi wykonanemu z aluminium jego masa własna wynosi zaledwie 3,5 kg – prawdziwa waga piórkowa.

Już kilka ruchów tłokiem pompy wystarczy do wytworzenia ciśnienia w zbiorniku o pojemności 11 l. Dźwignia pompy jest solidna i na tyle duża, że można ją z łatwością objąć dłonią również przez rękawicę. Takie same cechy ma uchwyt z powłoką Softgrip. Duży zasięg pracy zapewnia spiralny przewód wodny o długości 2,5 m.

Pompa tłokowa, 11 l, 3,5 kg, 2 bar
Nr kat. 45301



SOLO 258

Identyczny, jak SOLO 256, ale z pojemnością znamionową 11 l i ze stabilną podstawą.

Pompa tłokowa, 11 l, 2,9 kg, 3 bar • nr kat. 25801



Akcesoria:
Praktyczny wózek, składający się z dużych kół o dobrej przyczepności, osi i uchwytu ułatwiającego przechylanie i przemieszczanie.

Nr kat. 49211



OPRYSKIWACZE PLECAKOWE

Jeżeli chodzi o opryskiwacze plecakowe, mamy duże doświadczenie – już w 1960 roku rozpoczęliśmy produkcję opryskiwaczy wykonanych z całości z tworzywa sztucznego.

Lekkość materiału i jego żywotność to dwa najważniejsze powody, dla których użytkownicy wybierają opryskiwacze plecakowe SOLO.

Od modeli Comfort, opryskiwacze plecakowe są dodatkowo wyposażone w wysoce odporne uszczelki FKM („Viton®”) umożliwiające opryskiwanie agresywnymi cieczami. Dla dokładnego dozowania możliwe jest ustawienie jednego z czterech stopni ciśnienia.

Gdy używana ciecz zawiera cząstki powodujące zużycie, lepszym wyborem są modele opryskiwaczy 473 D oraz 475 z pompą membranową. Membrana specjalna z Tivilonu® zintegrowana w pompie charakteryzuje się niezwykłą odpornością. Niezależnie od tego, czy jest to pompa tłokowa, czy membranowa: pompy opryskiwaczy plecakowych SOLO należą do

najlejszych i najbardziej wydajnych na rynku. Dzięki temu możliwa jest dłuższa praca bez przerw. Gwarantuje to również system noszenia, który w przypadku 425 PRO jest bezpośrednio inspirowany branżą turystyczną: możliwość różnorakiej, dokładnej regulacji, z wygodnymi, wyściełanymi pasami – dostępnymi również jako wyposażenie dodatkowe.

Zbiorniki odporne na promieniowanie UV są dostępne w czterech rozmiarach: 10, 15, 16 i 20 litrów. Są one przezroczyste, dzięki czemu łatwo sprawdzić ich poziom napełnienia. Do napełniania i opróżniania służy duży otwór zbiornika.

Dla wygodniejszego transportu, modele Comfort i Pro z 15-litrowym zbiornikiem mają na wyposażeniu uchwyt ze zintegrowanym uchwytem na lancę.

Obszerny asortyment wyposażenia jest dostępny od strony 32. Dzięki temu można dodatkowo zwiększyć możliwości zastosowania tych praktycznie niezniszczalnych opryskiwaczy.



OPRYSKIWACZE PLECAKOWE



- 01** Wyjątkowa wydajność oprysku; dwie dysze w wyposażeniu standardowym

02 Ergonomiczna, obracana dźwignia pompy o regulowanej długości (Comfort/Pro), indywidualny montaż dźwigni pompy dla osób prawo- i leworęcznych

03 Szerokie, wygodne wysłanelane pasy z odcieżaniem, w przypadku modeli Pro specjalny plecakowy system noszenia

04 Duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie

05 Uchwyt do przenoszenia z mocowaniem lancy (Comfort/Pro)

06 Ergonomiczny kształt zbiornika:
- Wysokowydajne tworzywa sztuczne odporne na promieniowanie UV
- Zbiornik z zaworem ciśnieniowym
- Oznaczenia poziomu napełnienia
- Niska masa własna
- Dobrze widoczny poziom napełnienia cieczą roboczą

07 Odporne uszczelki z FKM („Viton®”) przeznaczone do wszystkich zatwierdzonych środków ochrony roślin (Comfort/Pro)

08 Ergonomiczny uchwyt z przyłączem manometru, umożliwiający dokładne dozowanie cieczy roboczej

09 Długi wąż tkany umożliwiający duży zasięg

10 Wydajna pompa o niskich oporach pracy
Ręczna 4-stopniowa regulacja ciśnienia oprysku (Comfort/Pro)

11 Stabilna rama zbiornika

OPRYSKIWACZE PLECAKOWE

SOLO NOVA 424

Korzystne. Praktyczne. Innowacyjne. Przemysłane. Są to cztery cechy najlepiej opisujące opryskiwacz plecakowy SOLO NOVA 424. Możliwość montażu dźwigni pompy z prawej lub lewej strony.
16 l, 5,1 kg, 4 bar
Nr kat. 42422

SOLO 425 CLASSIC

Sprawdzone w masowej produkcji urządzenia wielofunkcyjne do ochrony roślin. Prosta budowa, solidność i łatwa konserwacja. Możliwość montażu dźwigni pompy z prawej lub lewej strony.
Pompa tłokowa, 15 l, 4,4 kg
Nr kat. 42521

SOLO 435 CLASSIC

Budowa podobna do 425 CLASSIC, ale z pojemnością znamionową 20 l.
Pompa tłokowa, 20 l, 5,0 kg
Nr kat. 43521

SOLO 473 D CLASSIC

Opryskiwacz o pojemności znamionowej 10 l z pompą membranową do spryskiwania środkami ściernymi. Możliwość montażu dźwigni pompy z prawej lub lewej strony.
Pompa membranowa, 10 l, 4,2 kg
Nr kat. 47321

SOLO 475 CLASSIC

Klasyk o pojemności znamionowej 15 l z **pompą membranową**. Do środków o właściwościach ściernych.
Pompa membranowa, 15 l, 4,6 kg
Nr kat. 47521

SOLO 425 COMFORT

Bogatsze wyposażenie i większy komfort – wielopłaszczyznowa regulacja dźwigni pompy umożliwiająca bardziej ergonomiczną obsługę oraz praktyczny uchwyt do przenoszenia ze zintegrowanym mocowaniem lancy. Dodatkowo możliwa jest czterostopniowa regulacja ciśnienia.
Pompa tłokowa, 15 l, 4,5 kg
Nr kat. 42531

SOLO 475 COMFORT

Model pompy membranowej najczęściej stosowany jest w połączeniu z gęstszymi środkami chwastobójczymi w dolnym zakresie ciśnienia.
Pompa membranowa, 15 l, 4,7 kg
Nr kat. 47531

SOLO 425 PRO

To wszystko, czego można oczekiwać od opryskiwacza plecakowego. Profesjonalny system noszenia, lancia teleskopowa z wysokiej jakości mosiężnymi dyszami i manometr, który zawsze jest dołączony do tego modelu.
Pompa tłokowa, 15 l, 5,2 kg
Nr kat. 42541

To wszystko, czego można oczekiwać od opryskiwacza plecakowego

Profesjonalny model SOLO 425 PRO ma cechy wyposażenia, które bezkompromisowo dostosowują się do użytkownika profesjonalnego. Każdy, kto codziennie przez długi czas pracuje z opryskiwaczem plecakowym, doceni wygodny i wszechstronnie regulowany system noszenia sprawdzony w turystyce sportowej. Również, gdy spojrzymy na lancę i dyszę, widzimy, że mamy do czynienia z prawdziwym profesjonalistą. Lancia teleskopowa z lekkiego karbonu ma regulowaną długość między 50 cm a 90 cm. Zakres dostawy obejmuje cenne dysze mosiężne: płaskostrumieniowe i stożkowe (regulowane).

OPRYSKIWACZE AKUMULATOROWE

Opryskiwacze akumulatorowe firmy SOLO są wyjątkowo ciche i nie emitują spalin. Ich mocne napędy elektryczne to dobry wybór, gdy konieczne jest opryskiwanie roślin w pomieszczeniach o dużej powierzchni. Dzięki nim również w oranżeriach oraz szklarniach nie trzeba rezygnować z wydajnej pracy i dużej wydajności. Oczywiście opryskiwacze akumulatorowe znakomicie sprawdzają się również na zewnątrz. Po naciśnięciu włącznika praca mocnej pompy objawia się jedynie cichym szumem.

Obok nowego, bardzo kompaktowego opryskiwacza 6-litrowego EAZY 206 (patrz następna strona) SOLO 441 to kamień milowy w przejściu na urządzenia akumulatorowe. SOLO 441 to znakomity wybór, gdy trzeba wykonać okazjonalne prace wokół domu lub w zamkniętych pomieszczeniach. **Wydajny model 442 rozszerza koncepcję 441 o kolejne interesujące funkcje, takie jak 4-stopniowa**

elektroniczna regulacja ciśnienia 1–4 bar i system wymiennych akumulatorów litowo-jonowych o napięciu 18 V.

W modelach 416 Li i 417 użytkownik ma do dyspozycji dwa stopnie mocy regulujące zakres ciśnienia mocnych pomp 12 V do wartości 4,3 bar. Seryjny manometr ułatwia prawidłowe dozowanie. Również na wyższych stopniach mocy poziom emisji hałasu zmienia się jedynie nieznacznie. Dzięki temu można wygodnie pracować bez ochronników słuchu. Jeżeli akumulator się wyczerpie, można go szybko znowu naładować w urządzeniu. W porównaniu z akumulatorem ołowio-wo-żelowym modelu 417, model 416 Li jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy, a pojemność jego zbiornika jest zwiększona z 18 do 20 litrów. Do tego dochodzi jeszcze rura teleskopowa z lekkiego karbonu o regulowanej długości od 50 do 90 cm.



OPRYSKIWACZ AKUMULATOROWY EAZY 206

SOLO prezentuje zupełnie nową klasę urządzeń z kompaktowym opryskiwaczem akumulatorowym EAZY 206.

Nowy jest nie tylko zbiornik o pojemności sześciu litrów i dużym otworem do czyszczenia i napełniania. Nowa jest też elastyczność, którą to EAZY 206 oferuje użytkownikom. Można go trzymać w ręku za ergonomicznie ukształtowany uchwyt, nosić na ramieniu przy użyciu szerokiego i regulowanego paska albo po prostu odstawić na ziemi. Spiralny wąż również przy tym zastosowaniu zapewnia operatorowi wystarczającą swobodę ruchów i zasięg. Zależnie od zastosowania można dopasować strumień rozpylania regulowanej dyszy uniwersalnej poprzez jej obracanie.

Ten wytrzymały zawodnik wagi lekkiej jest wyposażony w wymienny akumulator litowo-jonowy, który zapewnia 170 minut nieprzerwanej pracy i ładuje się tylko przez dwie godziny. Wydajna i trwała pompa elektryczna wytwarza ciśnienie robocze 2,5 bara. Zabezpieczony przed pryskającą cieczą przełącznik znajduje się w górnej części urządzenia i jest

łatwy w obsłudze. Kompaktywny akumulator wymienny jest łatwo dostępny od zewnątrz. Można go łatwo wyjąć, aby naładować go w ładowarce zewnętrznej. Aby styki nie pobrudziły się, pokrywa komory akumulatora jest zamykana sprężyną.

NOWOŚĆ

SOLO EAZY 206



- 01 Lanca z tworzywa sztucznego 50 cm z nową regulowaną dyszą uniwersalną
- 02 Uchwyt do przenoszenia ze zintegrowanym uchwytem lancy
- 03 Duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- 04 Centralnie umieszczona, wewnętrzna, zamknięta pompa elektryczna. Łatwe wyjmowanie akumulatora i łatwo dostępny, zabezpieczony przełącznik obsługi
- 05 Pas do przenoszenia

- 06 Stabilna, bezpieczna podstawa
- 07 W komplecie ładowarka i akumulator litowo-jonowy
- 08 Solidny zawór ręczny
- 09 Praktyczny wąż spiralny o dużym zasięgu, również gdy urządzenie stoi na ziemi

Akumulator litowo-jonowy 11,1 V/2,5 Ah
6 l, 2,2 kg, 2,5 bar
Nr kat. 20601
Możliwość dostawy od wiosny 2022



- 01

Możliwość dozowania ciśnienia w dwóch lub czterech stopniach (nie 441)
- 02

Duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- 03

Uszczelki odporne na wszystkie środki ochrony roślin
- 04

Ergonomicznie ukształtowany zbiornik z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV ze zintegrowanym uchwytem do przenoszenia i wyłoczoną skalą napełnienia
- 05

Profesjonalne dysze dla każdego zastosowania
- 06

Niemal niemożliwa do złamania lancia z tworzywa sztucznego lub karbonowa lancia teleskopowa (416 Li)
- 07

Bezobsługowy, wydajny akumulator litowo-jonowy z wysokiej jakości markowymi ogniwami i zewnętrzną ładowarką (model 417: akumulator ołowiowo-żelowy)
- 08

Komfortowy system noszenia z paskiem piersiowym
- 09

Solidny zawór ręczny
- 10

Wytrzymały przewód tkany o długości 1,3 m
- 11

Mocna pompa elektryczna zamontowana w odpornej na uderzenia obudowie ochronnej, możliwość ustawienia ciśnienia i dawki oprysku (nie 441)

SOLO 441

Klasa podstawowa akumulatorowych urządzeń do ochrony roślin. Tylko 3,7 kg masy własnej. Litowo-jonowy akumulator wymienny do pracy ciągłej przez 170 minut z czasem ładowania trwającym tylko dwie godziny. Wydajna i trwała pompa elektryczna wytwarza ciśnienie robocze 2,5 bara. Zbiornik o pojemności 16 l z podstawą jest dopasowany do anatomii ludzkiego kręgosłupa.
Akumulator litowo-jonowy
11,1 V/2,5 Ah,
16 l, 3,8 kg
Nr kat. 44101



SOLO 442

Za pomocą wydajnego akumulatora wymiennego 18 V można pracować przez maks. 5 godzin. Dostarczonej w zestawie ładowarce wystarczy jedynie 1,1 godziny, aby naładować akumulator do pełna. Dla jeszcze dłuższych faz pracy i krótszych czasów ładowania jako akcesoria dostępne są też ładowarka do szybkiego ładowania oraz akumulator o pojemności 5,0 Ah (patrz strona 39). Wydajność pompy można ustawić na jeden z czterech stopni od 1 do 4 barów za pomocą panelu sterowania wyposażonego jednocześnie w wskaźnik poziomu naładowania. Zbiornik 16 l o ergonomicznym kształcie wraz z regulowanym, wyścielanym systemem noszenia umożliwia bezproblemową pracę nawet przy długotrwałym użytkowaniu.
Akumulator litowo-jonowy
18 V/2,5 Ah
16 l, 4,5 kg, 1–4 bar
Nr kat. 44201



SOLO 417

Wydajny akumulator ołowiowo-żelowy urządzenia SOLO 417 pozwala na pracę nawet przez 3,7 godziny, a jego pełne naładowanie trwa 8 godzin. Lekki, transparentny zbiornik z tworzywa sztucznego mieści 18 l. Lancia 50 cm z wysokiej jakości dyszą i manometrem należą do wyposażenia seryjnego.
Akumulator ołowiowo-żelowy
12 V/7,2 Ah,
18 l, 7,6 kg
Nr kat. 41701



SOLO 416 Li

Do profesjonalnego zastosowania w przedsiębiorstwach ogrodniczych, szklarniach, lub do codziennej pracy w ogrodnictwie i kształtowaniu krajobrazu. Wydajny akumulator litowo-jonowy umożliwia nieprzerwaną pracę przez 5,9 godzin i potrzebuje do naładowania tylko ok. 5,5 godzin.
Dodatkowe zalety modelu 416 Li:
+ mocny akumulator litowo-jonowy wytrzymujący do 5,9 godz.
+ duża pokrywa zbiornika z szybkim zamknięciem
+ zdejmowane sito do napełniania ze stali szlachetnej
+ karbonowa lancia teleskopowa 50–90 cm
+ pionowy, oszczędzający miejsce uchwyt lancy
+ niski ciężar własny
Akumulator litowo-jonowy 11,1 V/7,8 Ah,
20 l, 5,2 kg
Nr kat. 41601



Rozszerz swoje możliwości – dzięki odpowiedniemu wyposażeniu SOLO

Większe wysokości można osiągnąć dzięki dłuższej lancy rozpylającej. Są one dostępne w wersji z tworzywa sztucznego, mosiądzu, a nawet ultralekkiego karbonu. Ta ostatnia ma długość nawet do 230 cm. Duże znaczenie ma również zastosowana dysza. Przy opryskiwaniu powierzchniowym pierwszym wyborem jest dysza płaskostrumieniowa. Do punktowego stosowania herbicydów służą dysze rozbrzgowce/stożkowe z ochraniaczem – w ten sposób zapobiega się znoszeniu. Dokładne opisy wyczerpującego programu wyposażenia SOLO można znaleźć od strony 32.





Regulowany strumień opryskowy z lancą uniwersalną
Szeroki strumień opryskowy z małymi kroplami lub skoncentrowany z większą odległością natrysku. Zależnie od zastosowania bardziej przydatne jest jedno lub drugie ustawienie – albo któryś ze stopni pośrednich. Z uniwersalną dyszą opryskową dostępną jako wyposażenie dodatkowe nie stanowi to żadnego problemu. Dyszę można regulować w sposób precyzyjny i bezstopniowy. W zakres dostawy wchodzi dwa różne średnice, dzięki czemu można pracować jeszcze dokładniej i lepiej dozować strumień.

OPRYSKIWACZE SPALINOWE

Nasz opryskiwacz spalinowy 433 charakteryzuje się bardzo dużą wydajnością powierzchniową. Połączenie, które sprawdza się w przypadku wyższych upraw takich jak drzewa i duże krzewy, roślin użytkowych lub w profesjonalnym ogrodnictwie i kształtowaniu krajobrazu. Niezbędną moc udostępnia 4-suwowy silnik HONDA, który jest specjalnie zamontowany dla ochrony przed drganiem, a ponadto jest łatwy do uruchomienia i nie wymaga wysokich nakładów na konserwację. Regulowane ciśnienie robocze pompy dwutłokowej osiąga do 30 barów. Dzięki pojemności nominalnej 20 litrów możliwe są długie fazy robocze bez uzupełniania.

Praktyczny króciec spustowy do opróżniania na spodzie zbiornika umożliwia dokładne spuszczenie pozostałości cieczy. SOLO 433 został wyposażony w lancę o długości 50 cm ze stali nierdzewnej i manometr znajdujący się na solidnym zaworze ręcznym do kontroli ciśnienia w zależności od zastosowania. Ponadto do wyposażenia standardowego należy wysokiej jakości podwójna dysza ze stali nierdzewnej. Odpowiednie wyposażenie (patrz strona 37) pozwala na pełne wykorzystanie wszystkich możliwości tego spalinowego opryskiwacza wysokociśnieniowego. W ten sposób np. za pomocą odpowiednich lanc opryskowych można zwiększyć zasięg. Uniwersalna lanca rozpylająca pozwala także regulować kształt strumienia.

SOLO 433
Silnik 4-suwowy HONDA, 25 cm³
Lanca opryskowa ze stali szlachetnej i dysza podwójna z manometrem 20 l, 9,8 kg
Nr kat. 43303



- 01 Dysza podwójna
- 02 Lanca opryskowa ze stali szlachetnej o długości 50 cm
- 03 Duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- 04 Uchwyt lancy
- 05 Przezroczysty zbiornik o ergonomicznym kształcie z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV z wygodnym wyścielanym osprzętem do noszenia i szerokim pasem do noszenia
- 06 Solidny zawór sterujący z manometrem uszczelnionym silikonem. Obrotowe złącze węży umożliwia elastyczną obsługę.
- 07 Mocny silnik 4-suwowy HONDA
- 08 Układ tłumienia drgań
- 09 Długi, wysokociśnieniowy przewód wodny zapewniający wygodną pracę

OPRYSKIWACZE

Opryskiwacze mgławicowe SOLO należą do najczęściej sprzedawanych opryskiwaczy na świecie. Bez względu na obszar zastosowania – w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie, w państwowych parkach i na terenach zielonych, w sadownictwie i uprawach winorośli, czy też na plantacjach kawy i kakao w Afryce i Ameryce Południowej – wszędzie doskonale się sprawdzają i są nieodłącznym elementem codziennej pracy. **Od roku modelowego 2022 znane i sprawdzone urządzenia profesjonalne zostaną gruntownie zaktualizowane do nowego modelu – z dodatkiem „evolution”.** Jest to prawdziwa rewolucja i dalszy rozwój. **Opryskiwacze SOLO staną się teraz jeszcze bardziej ekonomiczne i wydajne dzięki nowemu, wyjątkowo wygodnemu stelażowi do noszenia, ergonomicznemu kształtowi, zintegrowanemu uchwytowi oraz zbiornikowi powiększonemu o 2 litry do pojemności 14 lub 3 litry do pojemności 18 litrów, ze znacznie powiększonym otworem do czyszczenia i napełniania.** Inne silne cechy charakteru naturalnie pozostają aktualne: Są nimi imponująca wydajność oprysku oraz niska masa, dzięki którym urządzenia SOLO są doceniane we wszystkich

uprawach i plantacjach na całym świecie, w których ważna jest ekonomia i ochrona środowiska.

Nie musieliśmy przy tym rezygnować z solidności i łatwej obsługi typowej dla SOLO. Dokładnie to sprawia, że od dziesięcioleci urządzenia te gwarantują warunki dla obfitych plonów. Najnowocześniejsza technologia silników SOLO jest odpowiedzialna za niskie zużycie paliwa, niższą emisję spalin oraz wysoką wydajność pracy – również w ekstremalnych warunkach temperatury.

Poza ochroną roślin opryskiwacze te stosuje się też do dezynfekcji i zwalczania szkodników w logistyce, rolnictwie i hodowli roślin. Oferta akcesoriów (patrz strona 38) nadaje opryskiwaczom mgławicowym SOLO jeszcze bardziej wszechstronny charakter. I tak na przykład opylacz zamieni PORT 423 w urządzenie do opylania. Pompa cieczy umożliwi równomierne rozpylanie do góry oraz stosowanie dłuższych lanc opryskowych. Dzięki praktycznej podwójnej dyszy możliwy jest oprysk w dwóch rzędach, a nowa dysza ULV o wielkości kropli poniżej 50 µm znakomicie sprawdza się np. przy kontroli wektorowej.



OPRYSKIWACZE



- 01

Duży otwór do napełniania i czyszczenia z sitkiem ze stali nierdzewnej
- 02

Duży zasięg dzięki dużej prędkości wylotu powietrza i zoptymalizowanym dyszom
- 03

Pojemny zbiornik z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV. Poziom w zbiorniku można zawsze poznać dzięki przejrzystym ściankom
- 04

Ergonomiczny uchwyt sterujący z regulacją prędkości, dawki oprysku i włącznikiem/wyłącznikiem
- 05

Duży zbiornik paliwa w połączeniu z ekonomicznym silnikiem 2-suwowym SOLO gwarantuje długie cykle robocze
- 06

Nowy stelaż evolution
Wygodny stelaż do noszenia dostosowany do kształtu ciała z wyściełanymi pasami do przenoszenia, zintegrowanym uchwytem, systemem tłumienia wibracji i otworem serwisowym
- 07

Konstrukcja ułatwiająca konserwację
- 08

Obudowa dmuchawy z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- 09

Długa rura wylotowa z tworzywa sztucznego, obrotowa i swobodnie odchylana we wszystkich kierunkach
- 10

Nowoczesny, niskoemisyjny 2-suwowy silnik SOLO ze specjalnie powlekanym cylindrem, gwarantujący długą żywotność urządzenia

46601 nie dla UE!!!!

OPRYSKIWACZE

SOLO MASTER 466 evolution

Mocny opryskiwacz z 2-suwowym silnikiem 66,5 cm³ SOLO o wysokiej kulturze pracy. Nowoczesna technologia silników gwarantuje niską emisję hałasu i spalin. Gaźnik membranowy i wygodny system noszenia na plecach gwarantują wysoki komfort pracy. Jedno z najniższych i najbardziej kompaktowych urządzeń w swojej klasie wydajności.
66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 KM, 1.400 m³/h, 14 l
Nr kat. 46601, 10,0 kg (nie dostępne w UE)
Nr kat. 46603, 10,1 kg (dla UE/USA)



NOWOŚĆ

SOLO PORT 423 evolution

SOLO PORT 423 na całym świecie jest synonimem solidnego i niezawodnego opryskiwacza. Dzięki mocnemu 2-suwowemu silnikowi SOLO o pojemności 72,3 cm³ i mocy 3 kW jest to też jedno z najpotężniejszych urządzeń. Łatwa w konserwacji i trwała konstrukcja opryskiwacza sprawdza się już od wielu lat.
72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 KM, 1400 m³/h, 14 l, 11,9kg
Nr kat. 42318 • (nie dostępne w UE)

NOWOŚĆ



solo PORT 423
No1
World's Best-Selling
Mistblower

SOLO PORT 423 evolution MAX

Identyczny, jak 42318, ale ze zbiornikiem o pojemności 18 l.
72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 KM
1400 m³/h, 18 l, 12,0 kg
Nr kat. 42319 • (nie dostępne w UE)

NOWOŚĆ



Właściwa dysza do każdej uprawy:
Do dyszy szerokostrumieniowej dołączona jest również nasadka jednokierunkowa oraz dwukierunkowa z nasadzaną kratką. Dysza szerokostrumieniowa kieruje strumień oprysku nawet do 12 metrów (PORT 423). Przy zastosowaniu nasadki jednokierunkowej strumień oprysku ulega poszerzeniu. Dwukierunkowa nasadka dyszy ułatwia dozowanie środka w uprawach rzędowych, jak również opryskiwanie dolnej części roślin. Nasadka podwójna ułatwia wydajny oprysk dwóch rzędów.



SOLO 421

Nasiona, nawozy, np. po wertykulacji, sól drogowa, sorbenty, środki czyszczące, granulowane wapno, karma dla ptaków, karma dla dzikich zwierząt, piach... Rozsiewacz granulatu SOLO 421 jest przeznaczony do całorocznego zastosowania. Obracająca się tarcza rozsiewająca jest napędzana korbą i gwarantuje bardzo dokładny rozdział poprzeczny granulatu na powierzchni.

Dzięki zintegrowanemu mieszadłu materiał w zbiorniku jest dokładnie mieszany. Przy pomocy tego narzędzia można rozrzucić nawet 9 litrów granulatu po nierównym terenie, który nie jest dostępny dla narzędzi na kółkach. Kierunek rozsiewania można ustawić podobnie, jak wydajność.

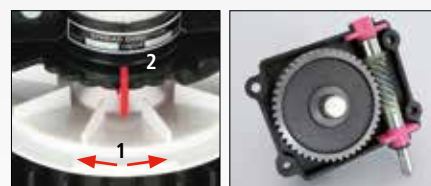
Rozsiewacz jest zawieszony na regulowanej uprząży, którą należy zawiesić z przodu ciała. Duży otwór ułatwia napełnianie, a osłona pyłowa chroni użytkownika przed szkodliwym pyłem.

Przystosowany również do posypywania dróg (np. solą)

9 l, 2,5 kg • Nr kat. 42101

- 01 Duży otwór wlewowy i czyszczący z mocno osadzoną pokrywą nie przepuszcza pyłu
- 02 Wyścielany pasek
- 03 Duży zbiornik o pojemności 9 l

- 04 Lekkobieżny napęd z korbą ręczną
- 05 Solidne, wbudowane mieszadło: W pełni zamknięta przekładnia kątowa z metalowymi kołami zębatymi
- 06 Tarcza rozsiewająca z dużymi płytkami zapewniającymi równomierny rozsiew



Regulowany kierunek wyrzutu (1), mieszadło (2)

Zamknięta przekładnia ślimakowa z metalowymi kołami zębatymi



Komfortowy pas do przenoszenia

Bezpieczne ustawienie i ergonomiczny kształt



SOLO 468

- 01 Solidny uchwyt do przenoszenia
- 02 Niskoemisyjny silnik z aluminiową skrzynią korbową
- 03 Duży uchwyt rozrusznika
- 04 Uchwyt obsługiwany jedną ręką

- 05 Zbiornik paliwa z transparentnego, solidnego tworzywa sztucznego, umożliwiający łatwy odczyt poziomu napełnienia
- 06 Stabilna podstawa
- 07 System antywibracyjny ogranicza efektywnie drgania w miejscach mających styczność z ciałem. Wyścielane plecy

Kompaktowa dmuchawa SOLO 468 łączy w sobie bardzo niską masę urządzenia z wysoką mocą i niskim zużyciem, któremu towarzyszą niskie emisje. SOLO 468 odznacza się wysoką wydajnością nadmuchu z uwzględnieniem czynników istotnych dla ochrony środowiska i bezpośredniego otoczenia. Ostatecznie, stosunek jakości do ceny jest jednym z najważniejszych argumentów przemawiających za nową dmuchawą SOLO 468.

66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 KM, 1400 m³/h, 8,4 kg
Nr kat. 46801



DANE TECHNICZNE

	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ			
								
Model	201	202	201 C	202 C	202 CL	401	402	460 Li
Nr katalogowy	20101	20201	20102	20202	20203	40101	40201	46001
Akumulator	-	-	-	-	-	-	-	3,7 V / 1,4 Ah
Pompa tłokowa	●	●	●	●	●	●	●	●
Poj. nominalna l	1,25	2,0	1,25	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0
Ciśnienie robocze maks. w barach	3	3	3	3	3	2,5	2,5	-
Zawór bezpieczeństwa	●	●	●	●	●	●	●	-
Ciężar bez napełnienia w kg	0,45	0,5	0,46	0,51	0,53	0,4	0,5	0,3

	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ						
								
Model	211	212	461	462	256	257	258	453
Nr katalogowy	21101	21201	46101	46201	25601	25701	25801	45301
Pompa tłokowa	●	●	●	●	●	●	●	●
Poj. nominalna l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0	
Ciśnienie robocze maks. w barach	3		3		3			
Ciężar bez napełnienia w kg	1,2	1,5	1,5	1,7	2,0	2,2	2,9	
Mocowana lanca	●	●	●	●	●	●	●	
Długość przewodu wodnego w m	1,2		1,4		Przewód tkany 1,4 m			
Lanca opryskowa	Tworzywo sztuczne, 50 cm		Tworzywo sztuczne, 50 cm		Tworzywo sztuczne, 50 cm			
Pas naramienny	●		●		●			
Podstawa	-		-		●			
Dysza w komplecie	Uniwersalna dysza stożkowa SOLO, regulowana		Dysza płaskostrumieniowa i stożkowa SOLO		Dysza płaskostrumieniowa i stożkowa SOLO			

								
Model	NOVA 424	473 D Classic	425 Classic	435 Classic	475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 Pro
Nr katalogowy	42422	47321	42521	43521	47521	42531	47531	42541
Typ pompy: tłokowa/membranowa	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Poj. nominalna l	16	10	15	20	15	15	15	15
Ciśnienie robocze maks. w barach	4	4	4	4	4	4 / 6*	4	4 / 6*
Długość lancy w cm	50	50	50	50	50	50	50	Regulacja 50-90
Ręczna regulacja ciśnienia roboczego	-	-	-	-	-	●	●	●
Regulowana dźwignia pompy	-	-	-	-	-	●	●	●
Uszczelki FKM („Viton®“)	-	-	-	-	-	●	●	●
Lanca teleskopowa z karbonu	-	-	-	-	-	-	-	●
Manometr	-	-	-	-	-	-	-	●
Ciężar bez napełnienia w kg	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2

* z korkiem

DANE TECHNICZNE

	NOWOŚĆ				
					
Model	206	441	442	417	416 Li
Nr katalogowy	20601	44101	44201	41701	41601
Akumulator V/Ah	Litowo-jonowy 11,1 / 2,5	Litowo-jonowy 11,1 / 2,5	Litowo-jonowy 18 / 2,5	Ołowiowo-żelowy 12 / 7,2	Litowo-jonowy 11,1 / 7,8
Poj. nominalna l	6	16	16	18	20
Dysza	Uniw. stożek, zak. reg.	Uniw. stożek, zak. reg.	Uniw. stożek, zak. reg. Dysza płaskostrumieniowa	Dysza płaskostrumieniowa	Dysza płaskostrumieniowa
Stopnie ciśnienia oprysku / bar	1 / 2,5	1 / 2,5	4 / 1-4	2 / 2,5; 4,3	2 / 2,5; 4,3
Wydajność w l/min. (stopień) z dyszą standardową	0,6-1,16 -	0,6-1,16 -	0,68 (1) / 0,97 (2) 1,19 (3) / 1,37 (4)	I 1,07 II 1,42	I 1,07 II 1,42
Czas pracy w h	2,9	2,9	5	I: 3,7; II: 2,3	I: 5,9; II: 3,7
Czas ładowania w h	ok. 2	ok. 2	ok. 1,1	ok. 8	ok. 5,5
Masa własna z akumulatorem w kg	2,2	3,8	4,5	7,6	5,2
Lanca opryskowa	Tworzywo sztuczne, 50 cm	Tworzywo sztuczne, 50 cm	Tworzywo sztuczne, 50 cm	Tworzywo sztuczne, 50 cm	Regulacja 50-90 cm, włókna węglowe
W komplecie	Akumulator, ładowarka	Akumulator, ładowarka	Akumulator, ładowarka	Akumulator, ładowarka, manometr	Akumulator, manometr, pas biodrowy
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego odB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Przyspieszenie drgań m/s ² ⁽²⁾	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0

	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
			
Model	433	MASTER 466	PORT 423 evolution
Nr katalogowy	43303	46601** / 46603 (UE/USA)	42318**
Silnik	4-suw Honda GX 25	SOLO 2-suwowy	SOLO 2-suwowy
Pojemność skokowa cm³	25	66,5	72,3
Poj. nominalna l	20	2,1 / 2,9	3,0 / 4,1
Dysza podwójna ze stali nierdzewnej	●		
Ciśnienie robocze regulowane maks. w barach	do 30		
Wydajność l / min z dyszą standardową	1,0 l (5 bar); 1,5 l (10 bar) 2,0 l (20 bar); 2,4 l (30 bar)		
Ciężar bez napełnienia w kg	9,8		
Manometr	●		
W komplecie	Lanca ze stali nierdzewnej	Dysza specjalna SOLO z 4-krotnym dozowaniem, dysza szerokostrumieniowa, nasadka jedno- i dwukierunkowa, podwójna nasadka kratowa	
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ⁽¹⁾	82	96	97
Poziom mocy akustycznej L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	95	110	110
Przyspieszenie drgań m/s ² ⁽²⁾	≤ 2,0	≤ 2,5	≤ 6,3

*bez dmuchawy ** nie dla UE

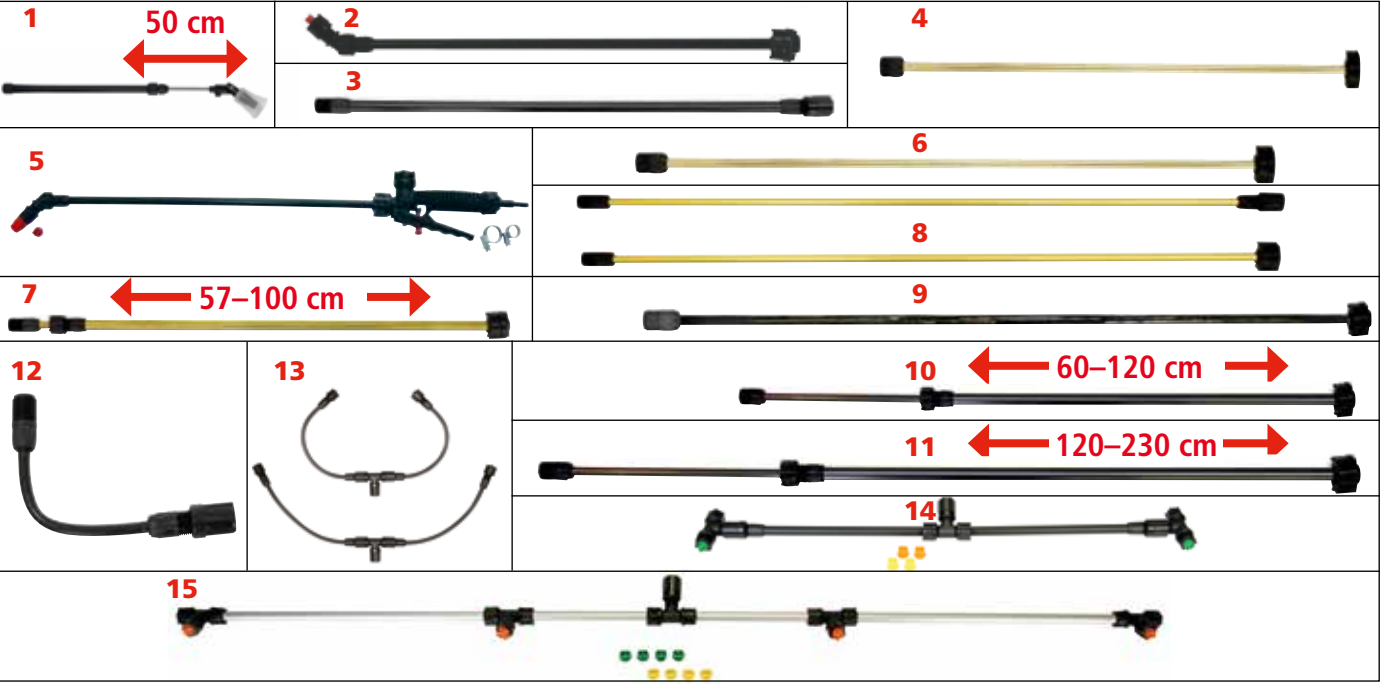
		
Model	468	421
Nr katalogowy	46801	42101
Silnik	SOLO 2-suwowy	
Pojemność skokowa cm³	66,5	
Maks. moc dmuchawy m³/h	1400	
Prędkość powietrza m/s	92	
System antywibracyjny	●	
Masa kg	8,4	
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ⁽¹⁾	95	
Poziom mocy akustycznej L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	107	
Przyspieszenie drgań m/s²	≤ 2,5	
Model		421
Nr katalogowy		42101
Pojemność w l		9
Otwór wlewowy zbiornika, średnica w cm		14,5
Ciężar bez napełnienia w kg		2,5
Wymiary bez korby szer. x gł. x wys., cm		29 x 26 x 49
Szerokość rozsiewu zależna od materiału, cm		Granulat ok. 300 – 400 Nasiona trawy ok. 180 – 200
Szerokość rozsiewu zależna od materiału, cm		Granulat ok. 180 – 200 Nasiona trawy ok. 150 – 170
przekładnia		W pełni zamknięta przekładnia ślimakowa z metalowymi kołami zębatymi
Przełożenie przekładni		1 : 7,5

*bez dmuchawy

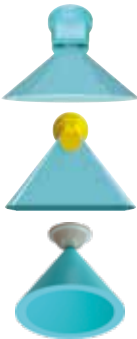
Lance do opryskiwaczy ciśnieniowych i plecakowych

		Zalecane		Nadaje się		Niezalecane		Nie nadaje się / nie pasuje				
Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442
1	Rura teleskopowa 25–50 cm	Lanca teleskopowa rozsuwana bezstopniowo do 50 cm z regulowaną dyszą uniwersalną i małym ochraniaczem dyszy. Funkcja teleskopowa w razie potrzeby poprawia dostępność znajdujących się dalej lub zakrytych części roślin. Obracana o 180° głowica dyszy pozwala efektywnie i wydajnie spryskiwać chorą dolną stronę liści. Rura teleskopowa składa się z odpornej na uderzenia, profilowanej rury górnej oraz wysokiej jakości, solidnej rury wewnętrznej ze stali nierdzewnej.	49628		-	-	401/ 402: 201/ 202: 	-	-	-	-	-
2	Lanca opryskowa 50 cm z dyszą płaskostrumieniową	Standardowa lanca opryskowa 50 cm, z kątowym mocowaniem dyszy, wysokiej jakości dyszą płaskostrumieniową, siemem filtracyjnym i nakrętką kołpakową do mocowania na zaworze ręcznym. Dzięki bardzo odpornemu, wysokiej jakości tworzywu sztucznemu ta elastyczna dysza opryskowa jest elastyczna i niemal zupełnie niełamiwa. Uniwersalne zastosowanie do wielu rodzajów ochrony roślin.	49439		-		-					206/441:
3	Dodatkowa rura wylotowa 50 cm	Lanca przedłużająca jest zalecana do wszystkich zastosowań wymagających zwykłego przedłużenia zasięgu. Zawiera ona nakrętkę łączącą z pierścieniem uszczelniającym do montażu na wszystkich standardowych lancach SOLO do opryskiwaczy ciśnieniowych i plecakowych od pojemności znamionowej 5 l. Dzięki bardzo odpornemu tworzywu wysokiej jakości niemal niemożliwe jest ich złamanie.	49513		-		-					
4	Lanca opryskowa, mosiężna, 50 cm	Znakomicie nadaje się do wszystkich intensywnych i profesjonalnych zastosowań wymagających solidnych, sztywnych lanc. Zalecamy ją również do pracy z akcesoriami SOLO takimi jak belka opryskowa lub ochraniacze dyszy. Lanca opryskowa 50 cm ma średnicę 8 mm i jest dostarczana w celu mocowania do zaworu ręcznego SOLO wraz z nakrętką złączkową.	49519		-		-					
5	Lanca uniwersalna, 50 cm	Do wszystkich opryskiwaczy ciśnieniowych i plecakowych firmy SOLO oraz wielu innych producentów. Wraz z regulowaną dyszą uniwersalną i płaskostrumieniową.	49610		-		-					
6	Lanca opryskowa, mosiężna, 75 cm	Znakomicie nadaje się do wszystkich intensywnych i profesjonalnych zastosowań wymagających solidnych, sztywnych lanc. Lanca o długości 75 cm znakomicie uzupełnia się z akcesoriami SOLO takimi jak ochraniacz dyszy.	49428		-		-					
7	Mosiężna teleskopowa lanca opryskowa 57–100 cm	Bardzo odporna teleskopowa lanca opryskowa z mosiądzu jest rozsuwana bezstopniowo do długości 100 cm i blokowana. Można ją stosować elastycznie do wszystkich trudnych zadań profesjonalnych wymagających większych zasięgów, jak również oprysku przy ziemi. Zalecana również do pracy z belką opryskową i ochraniaczami dyszy. Teleskopowa lanca opryskowa jest dostarczana wraz z nakrętką złączkową służącą do mocowania na zaworze ręcznym SOLO.	49478		-		-					
8	Lanca do oprysku drzew, mosiężna, 150 cm	Długa lanca do oprysku drzew nadaje się znakomicie do wszystkich trudnych zastosowań wymagających solidnej, sztywnej lancy o zwiększonym zasięgu. Zalecamy ją również do oprysku wyższych roślin, np. drzew szpalerowych lub krzewów. Rura mosiężna składa się z dwóch skręconych lanc opryskowych po 75 cm w wersji 8 mm, wraz z dwoma nakrętkami złączkowymi i uszczelkami do montażu.	49528		-		-					
9	Lanca z włókien węglowych do oprysku drzew 120 cm	Lanca opryskowa o długości 120 cm z włókien węglowych waży tylko 100 g. Jest ona przeznaczona do wszystkich trudnych zastosowań wymagających sztywnej i wyjątkowo lekkiej lancy – również przy zwiększonym zasięgu. Dzięki bardzo niskiej masie nie obciąża ona stawów i może być stosowana w bardzo długich cyklach pracy. Dostawa wraz z nakrętką złączkową do mocowania na zaworze ręcznym SOLO.	49449		-		-					
10	Przedłużka teleskopowa z karbonu 60–120 cm	Tylko 95 g waży teleskopowa lanca opryskowa o długości 60–120 cm z ultralekkiego materiału z włókna węglowego. Zalecamy tę wersję do wszystkich zastosowań wymagających stabilnej, a jednocześnie wyjątkowo lekkiej lancy o zmiennym zasięgu. Dotyczy to również pracy z akcesoriami takimi jak belka opryskowa lub ochraniacze dyszy. Długa praca z małym obciążeniem nadgarstków nie stanowi żadnego problemu. Do zakresu dostawy należy nakrętką złączkowa służąca do mocowania na zaworze ręcznym SOLO.	49457		-		-					

Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442
11	Przedłużka teleskopowa z karbonu 120–230 cm	Teleskopowa lanca opryskowa waży tylko 160 g i może być regulowana bezstopniowo na długość 120–230 cm. Jest ona stosowana we wszystkich wymagających zastosowaniach w których potrzebne są sztywne, wyjątkowo lekkie lance o bardzo dużym zasięgu. Niska masa stanowi przy tym ogromne ułatwienie w pracy i umożliwia rzadsze przerwy. Dostawa wraz z nakrętką złączkową do mocowania na zaworze ręcznym SOLO.	49445		-	●	-	●	●	●	●	●
12	Lanca przedłużająca elastyczna 15 cm	Wyjątkowo dobrze sprawdza się przy oprysku w niedostępnych, trudno widocznych i trudnych do osiągnięcia strefach, szczególnie przy usuwaniu szkodników. Dzięki lancy wyginającej się o 180° można kierować strumień w dowolnym kierunku. Wraz z nakrętką łączącą do mocowania na istniejącym elemencie mocującym, bez dyszy. Możliwość łączenia ze wszystkimi lancami opryskowymi SOLO oraz wszystkimi dyszami opryskowymi, nakrętką złączkową do montażu jest dołączona.	49450		-	●	-	●	●	●	●	●
13	Lanca giętka widelkowa 60 cm	Lanca giętka widelkowa może być stosowana na różne sposoby: np. do oprysku rośliny lub rzędu roślin jednocześnie z obu stron lub do jednoczesnego oprysku dwóch rzędów. Jako dysza widelkowa może ona być stosowana do oprysku pojedynczych roślin oraz do zabezpieczania pąków przed zjedzeniem przez zwierzęta. Lanca widelkowa z giętymi końcówkami ma łączną szerokość roboczą 60 cm. Jest ona dostarczana wraz z nakrętką do montażu na dowolnej lancy opryskowej, zmontowanymi wstępnie dyszami stożkowymi oraz dyszami stożkowymi w dwóch kolejnych rozmiarach. Opcjonalnie można montować również inne typy dysz o różnym rozmiarze.	49411		-	●	-	●	●	●	●	206/441: ●
14	Belka opryskowa 60 cm NOWOŚĆ: teraz z rozszerzonym zestawem dysz w 3 rozmiarach	Belka opryskowa o szerokości 60 cm jest wyposażona w dwie dysze w trzech różnych rozmiarach i nadaje się optymalnie do oprysku dwóch rzędów oraz oprysków powierzchniowych. Wykonana z niemal niełamiwego specjalnego tworzywa sztucznego, dostarczana z dwoma filtrami dysz z zaworem kulowym oraz nakrętką złączkową do montażu na istniejącej lancy opryskowej. Zalecamy połączenie z krótkimi, sztywnymi lancami opryskowymi SOLO wykonanymi z mosiądzu lub karbonu.	49514		-	●	-	●	●	●	●	206/441: ●
15	Aluminiowa belka opryskowa 120 cm NOWOŚĆ: teraz z rozszerzonym zestawem dysz w 3 rozmiarach	Do spryskiwania większych powierzchni zalecamy lekką aluminiową belkę opryskową o szerokości 120 cm. Cztery dysze płaskostrumieniowe i cztery filtry dysz z zaworami kulowymi zapobiegającymi kapaniu są zamontowane fabrycznie, a dwa kolejne zestawy czterech dysz są dołączone do kompletu. Zaleca się ich łączenie z krótkimi, sztywnymi lancami opryskowymi SOLO wykonanymi z mosiądzu lub karbonu. Nakrętką złączkową do montażu na lancy opryskowej jest dostarczana w komplecie.	49299		-	●	-	●	●	●	●	206/441: ●



Dysze i ich ochraniacze do opryskiwaczy naramiennych i plecakowych

		Zalecane		Nadaje się		Niezalecane		Nie nadaje się / nie pasuje					
Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442	
1	Kompletny zestaw dysz 	Uniwersalnie stosowany zestaw dysz do wszystkich ważnych zastosowań. Zestaw obejmuje łącznie dziewięć różnych, wysokiej jakości dysz płaskostrumieniowych, rozbryzgowych i stożkowych . Cztery dysze płaskostrumieniowe do oprysku powierzchniowego i rzędowego. Dysze do oprysku pasowego o rozmiarach 015, 02, 03 i 04. Dwie dysze rozbryzgowo specjalnie przeznaczone do herbicydów: do oprysku powierzchniowego oraz pracy w niskim zakresie ciśnienia z dużymi kroplami oraz z opryskiem pasowym. Dysze mają rozmiar DT 1,0 i DT 2,5. Dysze stożkowe do oprysku przestrzennych roślin pojedynczych, krzewów, upraw przestrzennych, zwłaszcza do oprysku środkami owado- i grzybobójczymi. Trzy pasujące nakładki dysz mają otwory 1,0, 1,4 i 1,8 mm w połączeniu z wymaganą nakrętką. W zestawie dysz mieści się uchwyt ze wstępnie zmontowaną dyszą płaskostrumieniową .	49574		-	●	-	●	●	●	●	●	
2	Dysza uniwersalna z tworzywa sztucznego, regulowana 	Szczególnie do oprysku pojedynczych roślin znakomicie nadaje się uniwersalna dysza stożkowa z tworzywa sztucznego. Może być ona regulowana od drobnego rozpylania z szerokim strumieniem aż do strumienia punktowego .	49525		-	●	-	●	●	●	●	206/441: ●	
3	Dysza uniwersalna mosiężna, regulowana 	Do oprysku przestrzennych roślin pojedynczych zalecamy stosowanie uniwersalnej dyszy stożkowej wykonanej z mosiądzu. Możliwa jest jej bezstopniowa regulacja od drobnego rozpylania aż do strumienia punktowego .	49206		-	●	-	●	●	●	●	●	
4	Owalny ochraniacz dyszy 30 x 11,5 cm 	Do zastosowania herbicydów na większych powierzchniach oraz do dokładnego opryskiwania stref brzegowych należy używać owalnego ochraniacza dyszy z tworzywa sztucznego. Ochraniacz dyszy zapewnia ochronę przed niepożądanym znoszeniem drobnych kropli na sąsiednie powierzchnie, na których rosną rośliny użytkowe lub znajdują się zbiorniki wodne . Jest on wyposażony w dyszę płaskostrumieniową do oprysku pasowego , której kształt wiązki jest skutecznie ograniczony przez kształt ochraniacza. Nowością jest transparentne wykonanie opryskiwacza gwarantujące optymalną widoczność opryskiwanej powierzchni podczas pracy. Zalecamy połączenie z mosiężną łancą opryskową o długości 75 cm lub krótkimi teleskopowymi lancami opryskowymi.	49430		-	●	-	●	●	●	●	●	
5	Okrągły ochraniacz dyszy Ø 15 cm 	Do celowego, punktowego stosowania herbicydów przeciwko pojedynczym chwastom oraz do stosowania na różne powierzchnie częściowe zalecamy stosowanie okrągłego ochraniacza dyszy z ochroną UV. Jego wstępnie zmontowana dysza stożkowa zapewnia kołowy kształt strumienia . Ochraniacz dyszy zapewnia przy tym skuteczną ochronę przed niepożądanym znoszeniem drobnych kropli na sąsiednie powierzchnie, na których rosną rośliny użytkowe lub znajdują się zbiorniki wodne . Okrągły ochraniacz dyszy wykonany jest również z transparentnego, trwałego tworzywa sztucznego, zapewniającego optymalną widoczność opryskiwanej powierzchni .	49580		-	●	-	●	●	●	●	●	

Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442
6	Dysza widelkowa z zestawem dysz	Dysza widelkowa z dwoma obrotowymi uchwytami dysz oferuje różnorodne możliwości zastosowań. W ten sposób umożliwia ona jednoczesny oprysk dwóch rzędów roślin lub spryskiwanie pod kątem, np. spodów liści lub trudno dostępnych miejsc w połączeniu z łancami teleskopowymi lub przedłużającymi. Uchwyty dysz mogą być obracane odpowiednio o ok. 270°. W zakresie dostawy mieszczą się dwie wstępnie zmontowane dysze stożkowe do upraw przestrzennych oraz dwie dysze płaskostrumieniowe do oprysku powierzchniowego. Ponadto zestaw zawiera zaślepki pozwalające zatkać dysze. Za pomocą śruby radełkowanej można zamontować dyszę widlastą do istniejących łanc bez użycia narzędzi.	49477		-	●	-	●	●	●	●	206/441: ●

1

2

3

4

5

6

Zestawy uszczelkek do opryskiwaczy naramiennych i plecakowych

●	Zalecane		●	Nadaje się		●	Niezalecane		-	Nie nadaje się / nie pasuje			
Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442	
1	Standardowy zestaw uszczelkek	Zawiera wszystkie standardowe uszczelki do modeli opryskiwaczy SOLO 461 i 462.	49551		-	-	-	●	-	-	-	-	
2	Standardowy zestaw uszczelkek	Zawiera wszystkie standardowe uszczelki do modeli opryskiwaczy SOLO 256, 257 i 258.	49441		-	-	-	-	●	-	-	-	
3	Standardowy zestaw uszczelkek	Zawiera wszystkie uszczelki standardowe do modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO 425 i 435 z pompą tłokową.	49442		-	-	-	-	-	●	-	-	
4	Zestaw uszczelkek FKM	Zawiera wszystkie uszczelki do modeli opryskiwaczy SOLO 256, 257 i 258. Z wyjątkowo wytrzymałego materiału FKM („Viton®”).	49577		-	-	-	-	●	-	-	-	
5	Zestaw uszczelkek FKM	Zawiera wszystkie uszczelki do modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO 425 i 435 z pompą tłokową. Z wyjątkowo wytrzymałego materiału FKM („Viton®”). Wyposażenie seryjne wszystkich modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO z pompą tłokową z kategorii Comfort i Pro.	49578		-	-	-	-	-	●	-	-	
6	Standardowy zestaw uszczelkek	Zawiera wszystkie uszczelki standardowe do modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO 475 i 473 D Classic z pompą membranową. Łącznie z pompą membranową wykonaną ze szczególnie odpornego materiału specjalnego Tivilon® (TPV).	49443		-	-	-	-	-	-	●	-	
7	Zestaw uszczelkek FKM	Zawiera wszystkie uszczelki do modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO 475 i 473 D Classic z pompą membranową. Z wyjątkowo wytrzymałego materiału FKM („Viton®”). Łącznie z membraną wykonaną z wyjątkowo wytrzymałego materiału specjalnego Tivilon®. Wyposażenie seryjne modeli SOLO 475 Comfort i 475 Pro.	49579		-	-	-	-	-	-	●	-	

1

2

3

4

5

6

7

Pozostałe akcesoria

● Zalecane		● Nadaje się		● Niezalecane		- Nie nadaje się / nie pasuje						
Poz.	Nazwa	Opis i zalecenia dot. eksploatacji	Nr kat.		201 202	211 212 453	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	424 425 435	473 D 475	206 416 Li 417 441/442
1	Zawór sterujący w zestawie	Profesjonalny zawór ręczny. Odporna, ergonomiczna wersja ze specjalnego tworzywa sztucznego. Z zabezpieczeniem przed dziećmi i złączem do montażu (opcjonalnego) manometru. Wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do montażu.	49440		-	●	-	●	●	●	●	●
2	Manometr	Zalecamy stosowanie profesjonalnego manometru o dużej dokładności pomiaru i odczytu przy zastosowaniu z permanentną kontrolą ciśnienia oprysku. Dobrze czytelny zakres wskazań od 0 do 6 bar (0–90 psi) z podziałką co 0,2 bara. Dla ochrony manometru przed uderzeniami i w celu umożliwienia bezpiecznej obsługi manometr został wyposażony w obszernie zwymiarowany i odpowiednio wyprofilowany gumowy pokrowiec. Zakres dostawy obejmuje nakrętkę złączkową i pierścienie uszczelniające.	49356		-	●	-	●	●	●	●	-
3	Filtr z zaworem kulowym	Aby zapobiec kapaniu po wyłączeniu zaworu ręcznego, zalecamy – zwłaszcza przy użyciu teleskopowych rur natryskowych – zastosowanie filtra zaworu kulowego z wkładem filtra ze stali szlachetnej. Łatwe zakładanie pod dyszą natryskową zamiast filtra standardowego. Wyposażenie seryjne w belkach opryskowych SOLO 49514 i 49299. Ciśnienie otwarcia 0,3 bara. Rozmiar oczek 50 mesh, zgodność z ISO.	49539		-	●	-	●	●	●	●	●
4	System noszenia Pro	Bezpieczna i wolna od zmęczenia praca nawet przez dłuższy czas z opryskiwaczami plecakowymi SOLO jest możliwa również dzięki wygodnemu i profesjonalnemu systemowi noszenia. Został on stworzony na podstawie doświadczeń z branży turystycznej i oferuje maksymalny komfort noszenia dzięki równoległemu rozdziałowi obciążenia na ramiona i biodra. Wysokiej jakości materiały, szerokie pasy z wygodnym wyścieleniem, wentylacja w strefie łopatek oraz zintegrowany pas biodrowy gwarantują, że urządzenie nosi się tak samo wygodnie, jak nowoczesny plecak do wspinaczki górskiej. System noszenia pasuje do wszystkich opryskiwaczy plecakowych SOLO o 12 l i 15 l (również starsze lata produkcji) i należy do seryjnego wyposażenia w przypadku aktualnych modeli opryskiwaczy plecakowych SOLO PRO.	49599		-	-	-	-	-	● ¹⁾	●	-
5	Zawór podłączeniowy sprężonego powietrza	Automatyczne, szybkie utworzenie ciśnienia sprawia, że nie jest konieczne ręczne pompowanie. Dzięki temu szybko i wygodnie można utworzyć dużą poduszkę powietrzną umożliwiającą wygodną pracę oraz utrzymanie profesjonalnego kształtu strumienia. Obrótowy zawór przyłącza sprężonego powietrza umożliwia podłączenie zewnętrznej sprężarki do opryskiwacza i jest wyposażony w zintegrowany, automatyczny zawór ograniczający ciśnienie. Pasuje on do modeli opryskiwaczy SOLO 256, 257 i 258.	49590		-	-	-	-	●	-	-	-
6	Wózek	Łatwy w montażu, praktyczny wózek, składający się z dużych, przyczepnych kół wraz z osią i uchwytem ułatwiającym przechylenie i przemieszczanie. Umożliwia to wygodny transport opryskiwacza 258, dzięki czemu nie trzeba go przenosić.	49211		-	-	-	-	● ²⁾	-	-	-
7	Pas biodrowy dla 442	Mocno wyścielane oparcie i części boczne, dzięki czemu urządzenie jest optymalnie oparte na strefie bioder i niższej części kręgosłupa. Możliwość indywidualnego dostosowania do użytkownika, system szybkiego zapięcia. Doskonałe dopasowanie.	49598		-	-	-	-	-	-	-	442: ●

1

2

3

4

5

6

7

Akcesoria do silnikowego opryskiwacza plecakowego

●	Zalecane	●	Nadaje się	●	Niezalecane	-	Nie nadaje się / nie pasuje
Poz.	Nazwa	Opis	Nr kat.		433		
1	Lanca przedłużająca, 120 cm stal szlachetna	Do wszystkich prac wymagających zwiększonego zasięgu, np. w przypadku wyższych drzew szpalerowych zalecamy lancę przedłużającą 120 cm ze stali szlachetnej. Dla łatwiejszej obsługi jest ona wyposażona w ergonomiczną powłokę z tworzywa sztucznego i łatwo ją nakręcić na dostępny zawór ręczny. Możliwość stosowania również in w połączeniu ze standardową lancą opryskową ze stali szlachetnej w opryskiwaczach wysokociśnieniowych SOLO.	49183		●		
2	Lanca rozpylająca, 120 cm z zaworem odcinającym i dyszą wymienną ze stali szlachetnej	Ta uniwersalna lanca opryskowa ze stali szlachetnej w szczególnie solidnej wersji jest przeznaczona do wszystkich prac profesjonalnych wymagających większego zasięgu. Zalecamy stosowanie lancy również do oprysku punktowego oraz do spryskiwania pojedynczych roślin, np. drzew w ogrodnictwie i sadownictwie. Łatwa wymiana seryjnej lancy opryskowej i zaworu ręcznego. Przepływ, kształt strumienia i zasięg można regulować pokrętkiem w tylnej części lancy: w miarę obracania pokrętła kształt strumienia zmienia się od szerokiego stożka o małym zasięgu i małej wielkości kropli, poprzez wąski, pełny stożek aż do pełnego strumienia o dużym zasięgu. Obejmuje on uchwyt oraz dwie dysze wymienne o różnych rozmiarach. W przypadku wyższego ciśnienia lanca rozpylająca może być używana również do prac związanych z czyszczeniem w rolnictwie.	49185		●		
3	Teleskopowa lanca przedłużająca, 120-230 cm Stal szlachetna	Do wszystkich prac wymagających wyraźnie większego zasięgu, np. w przypadku wysokich, zdrewniałych roślin zalecamy stosowanie teleskopowej lancy przedłużającej ze stali szlachetnej. Długość może być regulowana bezstopniowo między 120 a 230 cm, a blokowanie jest możliwe za pomocą dużej nakrętki mocującej ze stali szlachetnej. Pokrowiec z tworzywa sztucznego umożliwia bezpieczną obsługę. Po prostu nakręcić na dotychczasowy zawór ręczny.	49189		●		
4	Belka opryskowa z 4 dyszami stal szlachetna	Do oprysku większych powierzchni lub do oprysku rzędów roślin znakomicie nadaje się stabilna belka opryskowa ze stali szlachetnej. W komplecie dostarczane są cztery zmontowane wstępnie dysze, jedna lanca opryskowa ze stali szlachetnej o długości 75 cm oraz nakrętka motylkowa do montażu na obecnym zaworze ręcznym.	49300		●		
5	Dysza podwójna stal szlachetna	Dysza podwójna może być stosowana uniwersalnie i należy do zakresu dostawy silnikowego opryskiwacza plecakowego SOLO 433. Uchwyt dyszy jest wykonany z udarnego tworzywa sztucznego, a obie zamontowane dysze pojedyncze są ze stali szlachetnej. Filtry dysz zapobiegają zapchaniu.	49182		●		
6	Wąż przedłużający 10 m z uchwytem	Zalecane do wszystkich prac opryskowych wymagających większego promienia roboczego. Również w przypadku prac na większe wysokości, podczas których opryskiwacz z napędem spalinywym sam ma pozostać na ziemi. Dodatkowy komfort i bezpieczeństwo. Odporny wysokociśnieniowy wąż przedłużający ma długość 10 m. Uchwyt mocujący pasuje do otworu wlewowego modelu SOLO 433 i umożliwia wygodne przechowywanie węża w postaci zwiniętej bezpośrednio przy urządzeniu.	49191		●		



Akcesoria do opryskiwaczy mgławicowych silnikowych

●	Zalecane	●	Nadaje się	●	Niezalecane	-	Nie nadaje się / nie pasuje
Poz.	Nazwa	Opis	Nr kat.		423	466	
1	Opylacz	Dzięki opylaczowi można przekształcić opryskiwacz SOLO Port 423 w opylacz. W ten sposób możliwe jest stosowanie środków ochrony roślin w postaci granulatu lub proszku. Zakres dostawy obejmuje wszystkie niezbędne elementy takie jak falisty wąż doprowadzający, rozdzielacz napowietrzający, drut antystatyczny (zmontowany wstępnie) oraz kolano z dźwignią dozującą.	49233		●	-	
2	Dysza ULV z urządzeniem dozującym	Dzięki nowej dyszy SOLO ULV można dozować środki ochrony roślin metodą ULV (ultra low volume) przy wysokim stężeniu i bardzo małej wielkości kropli w celu zwalczania szkodników . Przy wielkości kropli między 40 a 51 µm (MVD) dysza SOLO ULV spełnia normę WHO. Bardzo drobno rozpylona mgła jest kierowana w żądanym kierunku przez strumień powietrza z dmuchawy opryskiwacza. Pokrętło umożliwia czterostopniową regulację ilości podawanej cieczy . W szczególności ta dysza ULV może być stosowana na całym świecie w celu zwalczania wektorów, czyli organizmów przenoszących drobnoustroje chorobotwórcze: komarów i innych szkodliwych owadów.	49480		●	●	
3	Dysza podwójna	Dzięki dyszy podwójnej można rozdzielić i poszerzyć strumień opryskiwaczy SOLO . Doprowadzana ilość środka ochrony roślin może być regulowana oddzielnie przy dowolnej dyszy. Obie dysze natryskowe są regulowane bez użycia narzędzi w zakresie wzajemnego kąta od 0° do ok. 90° , co oznacza, że strumień może być zmieniany od pozycji równoległej do kąta 90° również podczas pracy. W ten sposób możliwe jest bardzo elastyczne stosowanie, od odpowiedniego poszerzenia strumienia aż do całkowitego rozdzielenia go na dwa różne kierunki , np. w celu jednoczesnego opryskiwania dwóch rzędów w jednym cyklu roboczym . Demontowane nakładki szerokostrumieniowe poszerzają strumienie opryskowe, co jest korzystne np. w przypadku wąskich rzędów w danej uprawie.	49137		●	●	
4	Lanca przedłużająca	Dzięki lancy przedłużającej o długości 60 cm można celowo skupiać i przedłużyć strumień, co jest korzystne w przypadku większej odległości między obszarami docelowymi . Bezwzględnie zalecane w połączeniu z lancą przedłużającą jest użycie pompy cieczy SOLO (akcesoria), zapewniającej niezawodne doprowadzenie środka ochrony roślin nawet w przypadku pionowego kierunku opryskiwania.	49333		●	●	
5	Pompa cieczy	Użycie pompy cieczy jest zalecane przy stosowaniu opryskiwaczy SOLO do upraw wymagających przede wszystkim spryskiwania w kierunku pionowym, lub w przypadku których wymagany jest większy zasięg . Umożliwia ona niezawodne doprowadzanie środka ochrony roślin, szczególnie w przypadku pionowego kierunku natrysku oraz przy stosowaniu lancy przedłużającej 49333.	49117		●	●	



Olej do silników dwusuwowych i pojemnik do mieszania

●	Zalecane	●	Nadaje się	●	Niezalecane	-	Nie nadaje się / nie pasuje			
	Nazwa	Opis	Nr kat.			433	423	466	468	
1	Olej do silników 2-suwowych SOLO Profi 2T 1 l (do sporządzenia 50 l mieszanki paliwowej do silników dwusuwowych)	Częściowo syntetyczny uniwersalny olej silnikowy do dwusuwów ze stabilizatorem paliwa. Zawiera substancje czyszczące i antykorozyjne. Do smarowania mieszanego i oddzielnego wszystkich silników dwusuwowych chłodzonych powietrzem. Zawarte w nim rozpuszczalniki gwarantują samoczynne i równomierne wymieszanie z paliwem. - Zapobieganie starzeniu się mieszanki paliwowej - Niezawodny rozruch silnika nawet po dłuższym postoju - Chroni przed korozją - Utrzymuje czystość instalacji paliwowej - Znakomity zapłon przez 2 lata, w przypadku wysokiej jakości paliwa nawet dłużej Specyfikacje: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD Stosunek mieszania 1:50 (przestrzegać przepisów producentów urządzenia)	49104			-	●	●	●	
2	Pojemnik do mieszania 1 l	Praktyczny, kompaktowy pojemnik do mieszania umożliwiający bezpieczne wlewianie paliwa oraz praktyczne sporządzanie mieszanki paliwowej do 2-suwów (benzyna/olej). Z lejką do napełniania i nakrętką dozującą. Lejek do napełniania ułatwia wlewianie nawet wtedy, gdy zbiornik ma mały wlew. Z zabezpieczeniem przed zagubieniem: pokrywę wlewu można nakręcić na nakrętkę pojemnika do mieszania. Pokrywa jednocześnie w sposób praktyczny ułatwia dozowanie paliwa do 2-suwów: 1 nakrętka oleju do dwusuwów na 1 l benzyny daje stosunek mieszania 1:50.	49278			-	●	●	●	



Akumulatory i ładowarki

●	Zalecane	●	Nadaje się	●	Niezalecane	-	Nie nadaje się / nie pasuje
	Nazwa	Opis	Nr kat.		206/441	442	
1	Akumulator litowo-jonowy 11,1 V 2,5 Ah	Kompaktowy akumulator litowo-jonowy 11,1 V. Wchodzi w zakres dostawy w modelu 441.	49485		●	-	
2	Standardowa ładowarka 1,5 A	Kompaktowa ładowarka do zewnętrznego ładowania akumulatora litowo-jonowego SOLO 11,1 V. Prąd ładowania 1,5 A. Wchodzi w zakres dostawy w modelu 441.	49486		●	-	
3	Akumulator litowo-jonowy 18 V 2,5 Ah	Kompaktowy akumulator litowo-jonowy 18 V. Wchodzi w zakres dostawy w modelu 442.	49481		-	●	
4	Akumulator litowo-jonowy 18 V 5,0 Ah	Kompaktowy akumulator litowo-jonowy 18 V o zwiększonej pojemności 5 Ah, pojemność 90 Wh. Umożliwia dłuższe cykle pracy.	49482		-	●	
5	Standardowa ładowarka 2 A	Kompaktowa ładowarka do zewnętrznego ładowania akumulatora litowo-jonowego SOLO 18 V. Prąd ładowania 2 A. Wchodzi w zakres dostawy w modelu 442.	49483		-	●	
6	Ładowarka do szybkiego ładowania 4 A	Kompaktowa ładowarka do szybkiego zewnętrznego ładowania akumulatora litowo-jonowego SOLO 18 V. Ze zwiększonym prądem ładowania 4 A dla skróconych czasów ładowania.	49484		-	●	



Niemiecka jakość znana na całym świecie



Spółka SOLO Kleinmotoren GmbH powstała w 1948 r. w Stuttgarcie i do dziś jest jednym z czołowych producentów wysokiej jakości opryskiwaczy zwykłych i mgławicowych, dmuchaw i szlifierek kątowych – znanych z typowo niemieckiej jakości.

Oprócz naszej siedziby w południowo-niemieckiej miejscowości Sindelfingen mamy partnerów i spółki-córki na całym świecie, których zadaniem jest spełnianie oczekiwań naszych klientów. Jakość i bliskość klientowi to nasze największe zalety, dzięki którym produktu SOLO są w użyciu w (niemal) wszystkich krajach świata.

Specjalne opryskiwacze lub spryskiwacze pianowe do czyszczenia? Prosimy zamówić naszą nową broszurę **CLEAN-Line** i zapytać przedstawiciela SOLO.

Służymy poradą:

extech
MASZYNY OGRODNICZE, LEŚNE I KOMUNALNE

Sosnowiecka 91, 31-345 Kraków

Tel: +48 12 636 60 66

biuro@extech.com.pl • www.solopolska.pl



solo[®]

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.

German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postfach 60 01 52
D-71050 Sindelfingen
Telefon 0 70 31 / 301 - 0
Faks 0 70 31 / 301 - 202
E-mail: info@solo-germany.com
www.solo.global

Producent zastrzega sobie możliwość zmian wyposażenia i rozwiązań technicznych oferowanych produktów w trakcie produkcji.

70 287 1/2022

