

solo[®]

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



BESCHERMING EN VERZORGING VAN GEWASSEN
Sproeiers. Sproei-apparaten. Blazer. Granulaatstrooier.

SOLO – Pionier in mobiele gewasbescherming



eerste rugmotorsproeier ter wereld. Een kleine revolutie in de wijngaarden rond Stuttgart en even later ook in plantages en kwekerijen over de hele wereld. De eerste klanten van deze nieuwe generatie toestellen waren onder de indruk van deze enorme verlichting van het werk. Eindelijk was het mogelijk om ook alleen – "solo" – te werken. Zo ontstond de huidige merknaam van ons familiebedrijf.

SOLO sproeiers, blazer, granulaatstrooier en doorslijpmachines zijn de betere keuze vanwege hun hoge kwaliteit - Made in Germany - en de daaruit voortvloeiende duurzaamheid. Vandaag zijn er nog steeds SOLO-producten uit de jaren '50 en '60 in gebruik. We stellen elke dag dan ook alles in het werk om onze mobiele sproeitechniek voor gewasbescherming, reiniging en ontsmetting wereldwijd van de beste reputatie te laten genieten: ongeacht of het om Duitse tuinen, wijnhellingen in Frankrijk, cacaoplantages in Afrika, katoenplantages in Azië of koffieplantages in Zuid-Amerika gaat, of de ontsmetting van grote gebouwen.

Om aan de uiteenlopende eisen en toepassingen tegemoet te komen, biedt het productassortiment van SOLO het juiste product, van de kleine, met de hand bediende sproeier van één liter tot een grote selectie batterijsproeiers en de krachtige rugsproeier met groot reservoir en krachtige tweetaktmotor. Het assortiment wordt vervolledigd met een ruim gamma toebehoren.

De SOLO-producten zijn de betere keuze, niet in het minst vanwege hun aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding.

Onze nieuwe catalogus omvat naast beproefde sproeiapparaten ook talloze nieuwe en aangepaste producten voor het nieuwe seizoen. In ons uitgebreide SOLO-assortiment vindt u zeker de oplossing voor uw noden.



The better choice – since 1948. Dit zijn voor ons niet alleen mooie woorden, maar het is de filosofie die al bijna 75 jaar de basis vormt voor onze onderneming. De SOLO-producten zijn om diverse redenen de betere keuze. Het begint reeds bij de ontwikkeling, die duidelijk oplossingsgericht is en waarbij steeds de klemtoon wordt gelegd op het voordeel voor u als gebruiker. Hoe kunnen onze toestellen uw werk vergemakkelijken, efficiënter maken en u helpen om kostenbesparend te werken? Ideeën die reeds in 1950 de basis vormden voor de

Andreas Emmerich & Sascha Luft

Bedrijfsleiders bij SOLO Kleinmotoren GmbH

Vier kleine beslissingshulpjes voor u

1

Druk- of rugsproeier?

Deze vraag is meestal afhankelijk van het te behandelen oppervlak. Als het te behandelen oppervlak eerder klein is, volstaat een druksproeier met schouderband. Voor grotere oppervlakken zijn rugsproeiers geschikter, omdat deze comfortabel kunnen worden gedragen en een groot vulvolume hebben. U hoeft alleen nog te beslissen of u zelf wilt pompen of dat u dat aan een accu- of benzineaanrijving overlaat.

2

Grote hoogtes?

Wanneer u hoge planten wilt behandelen, moet u een lansverlengstuk gebruiken. Daarmee kunt u de plaatsen beter bereiken en kunt u gericht doseren. Naast kunststof zijn er ook sproeilansen van robuust messing of zelfs van ultralicht koolstofvezel beschikbaar. De tot 230 cm uittrekbare telescopische lansen van koolstofvezel weegt bijvoorbeeld slechts 160 g netto, wat de belasting van de gewrichten ten goede komt, zelfs bij langere werkfasen.

3

Vloeibaar of vast?

Alle SOLO-sproeiers zijn vervaardigd voor het sproeien van vloeibare stoffen. De sproeikoppen zijn op hun beurt afgestemd op de toepassing waarvoor ze worden gebruikt: Vlakke sproeikoppen voor oppervlaktebehandeling en holle kegelvormige sproeikoppen voor afzonderlijke planten en insecticiden of fungiciden. Breedstraalsproeikoppen zijn het meest geschikt voor het sproeien van herbiciden. Bij vast granulaat is de SOLO 421 de beste keuze. Deze verdeelt het strooigoed gelijkmatig over het oppervlak en kan eveneens – en in de winter worden ingezet voor het strooien van stroozout op de wegen.

4

Wanneer sproeien in plaats van spuiten?

Bij opgaande gewassen in de landbouw, in de fruitteelt, de tuin- en wijnbouw, maar ook bij vele andere gewassen die over de hele wereld worden geteeld, is een betere bedekking en een betere gewaspenetratie van cruciaal belang. Daarom zijn de SOLO-motorsproeiers verkrijgbaar. Deze genereren een krachtige luchtstroom die de gewasbescherming in fijne druppeltjes splitst en gericht alle plantendelen effectief bevochtigt.

Classic, Comfort of Pro...

SOLO CLASSIC

SOLO COMFORT

SOLO PRO

Of u nu een gelegenhedsgebruiker bent, een veeleisende privé-of professionele gebruiker, u vindt ongetwijfeld het juiste product dat aan uw wensen voldoet in onze drie uitrustingslijnen.

En vanzelfsprekend hoeft u daarbij ook niet aan SOLO kwaliteit in te leveren bij de CLASSIC-sproeiers. De verschillen zitten hem in de uitvoering en het comfort. Zo hebben alle rugsproeiers vanaf de COMFORT-serie standaard FKM-afdichtingen ("Viton®") op de belangrijke plekken. De rugsproeiers van de PRO-serie overtuigen bovendien met hun lichte, telescopische sproeilans en een uiterst comfortabel draagsysteem, zodat er geen vermoeidheid optreedt, zelfs niet wanneer het toestel tijdens het werk gedurende lange tijd wordt gedragen. Accusproeiers in verschillende vermogensklassen, een motorsproeier en twee motorsproei-apparaten bieden in gelijke mate een lichtgewicht en een hoog vermogen. Of ze nu zijn uitgerust met een elektrische motor of een SOLO 2-takt of Honda 4-takt benzinemotor, hoge prestaties en eersteklas kwaliteit worden stevast in deze toestellen verenigd.

Naast sproeiers en sproei-apparaten horen ook de granulaatstrooier 421 en rugblazer 468 tot de PRO-serie.

Voor elke toepassing de juiste SOLO keuze

Toepassingsvoorbeelden voor SOLO sproeiers		201/202 303/304 260 Li	211 212 453	201C 202C 202CL	461 462	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
Gewasbescherming	Balkon- en terrasplanten	•		•									
	Privétuinen, sierplanten, struiken	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Grote privétuinen, sierplanten, struiken, beplantingen				•	•	•	•	•	•	•	•	
	Professionele tuin- en landschapsverzorging, broeikassen					•	•	•	•	•	•	•	
	Leiplanten, bomen						•	•	•	•	•	•	•
	Hogere bomen											*	•
	Onkruidbestrijding		•		•	•	•	•	•	•	•		
	Landschappelijke beplanting algemeen							•	•	•	•	•	•
Landschapsverzorging	Glasteelt: bijv. fruitteelt, wijnbouw, plantagetoepassingen												•
	Gewasbescherming					•		•	•	•		•	•
	Desinfectie												•
	Bestrijding van epidemieën												•
Bosbouw	Onderhoud van cultuurgewassen								•	•	•		
	Bescherming tegen wildvreterij								•	•			

*met geschikte accessoires



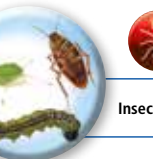
Fungiciden

Schimmelvorming bestrijden



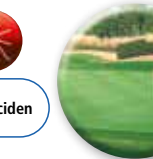
Insecticiden

Schadelijke insecten bestrijden



Herbiciden

Gazons onderhouden en bemesten



Mest

Planten onderhouden en bemesten



Biologische en organische middelen

Milieu sparen

Zoekt u een spuit of een schuimsproeier die speciaal is ontworpen voor reinigings- en desinfectiemiddelen? Vraag dan naar onze **CLEANLine**-spuiten.

Wat vindt u waar in deze catalogus?

Handsproeiers	04	Technische gegevens	30
Druksproeiers	08	Accessoires lansen	32
Trolleysproeier	08	Accessoires sproeikoppen	34
Rugsproeiers	12	Accessoires afdichtingssets	35
Accusproeiers	16	Overige accessoires	36
Motorsproeier	22	Accessoires voor rugsproeiers met motor	37
Sproeiers	24	Accessoires voor motorsproeiers	38
Granulaatstrooier	28	Tweetaktolie en mengreservoir	39
Blazer	29	Accu's en opladers	39



HANDSPROEIERS

Handsproeiers zijn de goedkope en onmisbare hulpjes voor een breed scala van toepassingen rondom het huis.

Balkon- en terrasplanten en natuurlijk ook de sierplanten binnenhuis kunnen met de compacte apparaten gemakkelijk en betrouwbaar worden verzorgd.

Robuuste pompen bereiken de vereiste werkdruk reeds na enkele slagen. Als de druk eenmaal is opgebouwd, kan bijna de gehele inhoud van het reservoir worden gesproeid zonder bij te pompen. Het ingebouwde overdrukventiel voorkomt te veel druk.

De hoogwaardige sproeikop met holle kern is verstelbaar en kan worden geregeld van een scherpe straal tot een fijne nevel. De stevige reservoirs hebben een grote vulopening, zodat er niets verloren kan gaan bij het vullen en ledigen, en de voetjes voorkomen dat de reservoirs omvallen (ook als ze gevuld zijn).

De nieuwe, lichte modellen van de 2de serie worden gekenmerkt door een zeer efficiënte, ingekapselde pomp, die al na enkele slagen de volledige werkdruk van niet minder dan 3 bar opbouwt. Met hun comfortabel en ergonomisch gevormd handvat zijn ze een echte referentie en liggen ze optimaal en moeiteloos in de hand. Bij de C-modellen en bij de 401 en 402 is de verstelbare sproeikop zwenkbaar. Zeer praktisch om de onderkant van het blad of andere moeilijk bereikbare plaatsen te behandelen.

De comfortabele en intelligente accusproeier SOLO 460 Li werkt helemaal zonder pomp. De vast geïnstalleerde oplaadbare batterij kan snel weer worden opgeladen via de USB-kabel en vervolgens nieuwe reservoirvullingen doseren.



HANDSPROEIER



- 01 Nieuwe verstelbare en 180° zwenkbare (C-modellen, 401/402) universele sproeikop met duidelijk verbeterd sproeibeeld
- 02 Automatisch overdrukventiel, handmatig bedienbaar voor drukontlasting
- 03 Pompkop met beugel voor een mediumkaart om de inhoud eenvoudig aan te geven

- 04 Grote, zeer efficiënte en volledig ingekapselde pompeenheid met stabiele pompknop
- 05 Handige sproeihendel met vergrendeling om continu te sproeien
- 06 Groot bereik, bij 202 CL, 401 en 402 dankzij verlengde sproeilans (401/402 van roestvrij staal)
- 07 Hoogwaardige dichtingen

- 08 Zeer stevig reservoir van UV-bestendige kunststof met grote vul- en reinigingsopening en geïntegreerde schaalverdeling. De voetjes zorgen voor stabiliteit en voorkomen kantelen.
- 09 Handgreep in een nieuw ontwerp: maximale werkergeronomie dankzij het speciaal en zeer comfortabel design van de handgreep.

SOLO 460 Li

Nooit meer pompen! Handige en betaalbare **accusproeier** met USB-laadkabel en met een nominaal volume van 1 l en werkdruk van 2 bar. Voor gewasbescherming en -verzorging binnenshuis, op het terras, het balkon of in de serre. 1 l, 2 bar, 0,3 kg
Bestelnr. 46001



USB



SOLO 201

NIEUW

Voordelige handdruksproeier zonder compromissen wat betreft pompefficiëntie en ergonomie. 1,25 l reservoir met grote vulopening. Voor gewasbescherming en -verzorging binnenshuis, op het terras, het balkon of in de serre. 1,25 l, 3 bar, 0,45 kg
Bestelnr. 20101



SOLO 202

NIEUW

Zoals de SOLO 201, maar met een nominale inhoud van 2 l. 2,0 l, 3 bar, 0,5 kg
Bestelnr. 20201



SOLO 201 C

NIEUW

Naast de nieuwe pomptechnologie en de optimale ergonomie van de handgreep, wordt de 201 C ook geleverd met de nieuwe universele sproeikop die 180° kan worden gedraaid, zodat bijvoorbeeld ook de onderkant van bladeren gemakkelijk kan worden behandeld. 1,25 l, 3,0 bar, 0,46 kg
Bestelnr. 20102



SOLO 202 C

NIEUW

Zoals de SOLO 201 C, maar met een nominale inhoud van 2 l. 2 l, 3 bar, 0,51 kg
Bestelnr. 20202



SOLO 202 CL

NIEUW

Zoals SOLO 201 C, maar met een 19 cm lange kunststof sproeilans. 2 l, 3 bar, 0,55 kg
Bestelnr. 20203



SOLO 401

Robuuste handdruksproeier voor semi-professionele taken. Uitgerust met hoogwaardige FKM-afdichtingen ("Viton®"). Dankzij de zwenkbare universele sproeikop met sproeischild worden de gebruiksmogelijkheden nog groter. 1 l, 2,5 bar, 0,4 kg
Bestelnr. 40101



SOLO 402

Zoals de SOLO 401, maar met een nominale inhoud van 2 l. 2 l, 2,5 bar, 0,5 kg
Bestelnr. 40201



Meer bereik:

Voor de beide handsproeiers van de Comfort-lijn SOLO 401 en 402 bestaat er een handige accessoire: art. 49628, een uittrekbare, telescopische lans (25 tot 50 cm), waarmee verder verwijderde of verborgen plantendelen beter kunnen worden bereikt. Met de 180° zwenkbare sproeikop kan bijvoorbeeld de aangetaste onderkant van een blad comfortabel en doeltreffend worden behandeld.



DRUKSPROEIERS

In particuliere tuinen of bij landschapsonderhoud zijn de op de schouder gemonteerde SOLO-druksproeiers al lang populaire en beproefde hulpmiddelen. Ze kunnen ruimtebesparend worden opgeslagen en zijn, indien nodig, altijd onmiddellijk bedrijfsklaar. Er zijn verschillende containervolumes verkrijgbaar, afhankelijk van de grootte van de tuin. Het meest treft u de 5 liter-klasse in de tuin aan. Bij grotere oppervlakten is 7 resp. 11 liter ook een goede keuze. Ook de gebruiksintensiteit speelt natuurlijk een belangrijke rol. De gelegenhedengebruiker kan kiezen tussen de nieuwe **instapmodellen 211 resp. 212 met hun zeer efficiënte pomp** en de beproefde klassiekers 461 resp. 462 van de Comfort-lijn. Langere trajecten tussen de te behandelen gewassen overbruggt u spelenderwijs met de verrijdbare trolleysproeier 453.

Als het ruwer en professioneler wordt, bijvoorbeeld in de tuin- en landschapsverzorging of in de land- en bosbouw, dient u een beroep te doen op de professionele druksproeiers 256, 257 of 258. De reservoirs behoren tot de meest robuuste op de markt. Zelfs vallen van laadruimten en soortgelijke beproevingen zijn voor de professionele druksproeiers geen probleem. De UV-bestendige, transparante reservoirs zijn ontworpen voor een lange levensduur. Uitgebreide accessoires zoals lansverlengstukken, spuitschermen en diverse spuitkoppen voor verschillende toepassingsgebieden maken de SOLO-druksproeiers nog veelzijdiger in het gebruik.



DRUKSPROEIERS



- 01 Hoogwaardige sproeikoppen (211/212 verstelbare, universele sproeikop)
- 02 Flexibele sproeilans voor extreme mechanische belastingen
- 03 Lanshouder, bij de 256-258 met twee clips: voor kunststof en messing sproeilansen
- 04 Afneembaar functioneel gedeelte met grote opening voor gemakkelijk vullen, legen en reinigen
- 05 Het veiligheidsoverdrukventiel zorgt voor het automatisch afvoeren van extra druk bij een te grote druk in het reservoir
- 06 Praktische, langere en bredere draagriem
- 07 Extra grote zuigerpomp – werkdruk wordt al na een paar pompslagen bereikt
- 08 Sterke weefsel slang met ergonomisch vormgegeven draaggreep
- 09 Transparant druksproeierreservoir uit UV-bestendig polyethyleen voor een goed zichtbaar vulpeil van de hoeveelheid sproeimiddel

SOLO 211 NIEUW

De nieuwe instapgeneratie is niet alleen qua prijs overtuigend. Naast het lichte 5 l-reservoir, de 50 cm kunststof sproeilans en de nieuwe verstelbare universele sproeikop geldt dit zeker voor het inwendige. De nieuwe zuigerpomp met groot volume genereert na slechts enkele slagen de volle werkdruk van 3 bar. Geschikt voor incidenteel gebruik in kleine, particuliere tuin.
Zuigerpomp, 5 l, 1,2 kg, 3 bar
Bestelnr. 21101



SOLO 212 NIEUW

Zoals de SOLO 211, maar met een nominale inhoud van 7 l.
Zuigerpomp, 7 l, 1,5 kg, 3 bar
Bestelnr. 21201



SOLO 461

In veel particuliere tuinen een onmisbaar hulpmiddel voor de bescherming van gewassen, onkruidbestrijding en de toepassing van insecticiden. Stevig 5 l-reservoir, 50 cm sproeilans, SOLO vlakstraal-sproeikop en sproeikop met verstelbare holle kern.
Zuigerpomp, 5 l, 1,5 kg, 3 bar
Bestelnr. 46101



Handig opbergvak voor sproeikoppen



SOLO 462

Zoals de SOLO 461, maar met een nominale inhoud van 7 l.
Zuigerpomp, 7 l, 1,7 kg, 3 bar
Bestelnr. 46201



SOLO 453

Gemakkelijk gewassen verzorgen: de trolleysproeier SOLO 453 kan dankzij de grote wielen moeiteloos worden voortgetrokken, waardoor het werk gemakkelijker wordt wanneer u langere afstanden aflegt, of u nu door de tuin rijdt of hem transporteert. Dankzij het gebruik van aluminium voor het robuuste handvat blijft het een echte lichtgewicht van slechts 3,5 kg.
Een paar pompslagen zijn genoeg om druk op te bouwen in het grote reservoir van 11 l. De pompgreep is robuust en groot genoeg om gemakkelijk te worden vastgepakt, zelfs met handschoenen aan. Dit geldt ook voor de beugel met softgrip-bekleding. Een spiraalslang van 2,5 m zorgt voor voldoende bereik.
Zuigerpomp, 11 l, 3,5 kg, 2 bar
Bestelnr. 45301



SOLO 256

De absolute professional onder de druksproeiers die ook onder barre omstandigheden het volledige vermogen levert. Extreem stevig 5 l-reservoir, onbreekbare 50 cm kunststof sproeilans, SOLO vlakstraal-sproeikop en sproeikop met verstelbare holle kern.
Zuigerpomp, 5 l, 2,0 kg, 3 bar
Bestelnr. 25601



SOLO 257

Identiek aan de SOLO 256, maar met een nominale inhoud van 7 l.
Zuigerpomp, 7 l, 2,2 kg, 3 bar • Bestelnr. 25701



Optionele accessoire: perslucht-aansluitventiel voor drukopbouw zonder handmatig pompen.

Bestelnr. 49590



SOLO 258

Zoals de SOLO 256, maar met een nominale inhoud van 11 l en een stabiele voet
Zuigerpomp, 11 l, 2,9 kg, 3 bar • Bestelnr. 25801



Accessoires: Een handige wielenset bestaande uit grote anti-slip wielen incl. as en een beugelgreep voor het gemakkelijk kantelen en verplaatsen van de sproeier.
Bestelnr. 49211





RUGSPROEIERS

Wat kunststof rugsputten betreft, hebben wij veel ervaring: wij zijn reeds in 1960 begonnen met de productie van volledig kunststoffen spuiten.

De lichtheid van het materiaal enerzijds en de duurzaamheid anderzijds zijn slechts twee goede redenen om te kiezen voor rugsproeiers van SOLO.

Vanaf de Comfort-modellen zijn de rugsproeiers bovendien uitgerust met uiterst resistente FKM-afdichtingen ("Viton®") voor het doseren van agressieve vloeistoffen. Voor een precieze dosering kan de druk worden ingesteld op vier standen.

Voor de toepassing van meer abrasieve vloeistoffen zijn de spuitmodellen 473 D en 475 met membraanpomp de eerste keuze.

Het speciale Tivilon®-membraan van de pomp is uiterst resistent.

Zuiger- of membraanpomp: De pompen van de SOLO rugsproeiers behoren tot de soepelst lopende en meest efficiënte op de markt. Langere werkintervallen zijn dus

moeiteloos mogelijk. Daarvoor zorgt ook het draagsysteem, dat in het geval van de 425 PRO specifiek uit de buitensportsector komt: veelzijdig en precies instelbaar met comfortabele, gevoerde riemen - ook verkrijgbaar als accessoire.

De UV-bestendige reservoirs zijn verkrijgbaar in vier inhoudsmaten: 10, 15, 16 of 20 liter. De reservoirs zijn transparant, waardoor goed te zien is hoeveel vloeistof erin zit. Ze worden gemakkelijk gevuld en geleegd dankzij de grote vulopening van het reservoir.

Voor een comfortabel transport hebben de Comfort- en Pro-modellen met een reservoir van 15 liter een draaggreep met een geïntegreerde lanshouder.

Op pagina 32 en volgende vindt u een overzicht van het assortiment accessoires. Hierdoor kunnen de toepassingsmogelijkheden van deze onverwoestbare sproeiers nog aanzienlijk worden uitgebreid.



RUGSPROEIERS



01 Indrukwekkend sproeivermogen; standaard twee sproeikoppen

02 Ergonomisch verfijnde, draaibare en in de lengte verstelbare pomphendel (Comfort/Pro), individuele montage van de pomphendel voor rechts-/linkshandig gebruik

03 Brede, comfortabel gevoerde draagriemen met trekontlasting, speciaal rugzakdraagsysteem op Pro-modellen

04 Grote opening om te reinigen en te vullen

05 Draaggreep met lanshouder (Comfort/Pro)

06 Ergonomisch gevormd reservoir:
- Hoogwaardige, UV-bestendige kunststof
- Drukloos reservoir door geïntegreerd luchtvat
- Vloeistofniveau-markeringen
- Gering eigen gewicht
- Duidelijk zichtbare vulstand van de sproeivloeistof

07 Resistente FKM-afdichtingen ("Viton®") voor alle toegestane gewasbeschermingsmiddelen (Comfort/Pro)

08 Gripvast handventiel met manometeraansluiting voor een exact doseerbaar debiet

09 Lange weefselslang voor een groter bereik

10 Soepele, effectieve pomp
Handmatige 4-staps sproeidrukinstelling (Comfort/Pro)

11 Duurzaam frame

RUGSPROEIERS

SOLO NOVA 424

Voordelig. Handig. Anders. Doordacht. Vier kenmerken die de SOLO NOVA 424 rugsproeier het best beschrijven. De pomphendel kan zowel rechts als links worden bevestigd.
16 l, 5,1 kg, 4 bar
Bestelnr. 42422



SOLO 425 CLASSIC

Een allrounder die zich miljoenen keren heeft bewezen voor het gebruik in gewasbescherming. Eenvoudige, onderhoudsvriendelijke en robuuste opbouw. De pomphendel kan zowel rechts als links worden gemonteerd.
Zuigerpomp, 15 l, 4,4 kg
Bestelnr. 42521



SOLO 435 CLASSIC

Vergelijkbare constructie als de 425 CLASSIC, maar met een nominale inhoud van 20 l.
Zuigerpomp, 20 l, 5,0 kg
Bestelnr. 43521



SOLO 473 D CLASSIC

Sproeier met een nominale inhoud van 10 l en een membraanpomp voor het sproeien van abrasieve middelen. De pomphendel kan zowel rechts als links worden gemonteerd.
Membraanpomp, 10 l, 4,2 kg
Bestelnr. 47321



SOLO 475 CLASSIC

De klassieker met een nominale inhoud van 15 l en een membraanpomp. Voor abrasieve middelen.
Membraanpomp, 15 l, 4,6 kg
Bestelnr. 47521



SOLO 425 COMFORT

Meer functies voor meer comfort: Een meervoudig verstelbare pomphendel voor een ergonomische bediening en een praktische draaggreep met geïntegreerde lanthouder. Bovendien kan de druk in vier trappen worden ingesteld.
Zuigerpomp, 15 l, 4,5 kg
Bestelnr. 42531



SOLO 475 COMFORT

Het membraanpompmodel wordt meestal gebruikt in combinatie met dickere vloeibare herbiciden in het lagere drukbereik.
Membraanpomp, 15 l, 4,7 kg
Bestelnr. 47531



SOLO 425 PRO

Meer rugsproeier is niet mogelijk. Professioneel draagsysteem, telescopische lans met hoogwaardige messing sproeikoppen en manometer zijn altijd inbegrepen bij dit model.
Zuigerpomp, 15 l, 5,2 kg
Bestelnr. 42541



Meer rugsproeier is niet mogelijk

Het professionele model SOLO 425 PRO is met zijn uitrustingskenmerken compromisloos gericht op de professionele gebruiker. Wie dagelijks en langdurig met een rugsproeier werkt, zal het comfortabele en in verschillende standen verstelbare rugzakdraagsysteem uit de buitensportsector met zijn optimale draagcomfort weten te waarderen.

De sproeier is ook een echte pro als het gaat om lans en sproeikoppen: de telescopische lans van uiterst licht carbon is verstelbaar tussen 50 cm en 90 cm. Standaard geleverd met hoogwaardige messing sproeikoppen: vlakstraal-sproeikop en sproeikop met holle kern (verstelbaar).





ACCUSPROEIERS

De batterij-aangedreven sproeiers van SOLO zijn fluisterstil en emissievrij. Met hun krachtige elektrische aandrijving zijn ze de juiste keuze wanneer gewassen op grotere te behandelen oppervlakten moeten worden verzorgd in gesloten ruimten. Ook in serres of kassen moet efficiënt en met een hoog vermogen worden gewerkt. De accu-sproeiers laten zich natuurlijk ook buitenhuis van hun beste kant zien. Met een druk op de aan/uit-schakelaar wordt de pomp alleen opgemerkt door een licht zoemgeluid.

Naast de nieuwe en zeer compacte 6-liter sproeier EAZY 206 (zie volgende pagina) vormt de SOLO 441 de instap tot de accuklasse. Voor incidenteel werk rond het huis of binnenshuis is de SOLO 441 de juiste keuze. **De krachtige 442 breidt het concept van de 441 uit met**

nog meer interessante kenmerken, zoals een 4-traps elektronische drukregeling van 1-4 bar en een 18 V lithium-ion wisselbatterijsysteem.

Met de modellen 416 Li en 417 beschikt de gebruiker over twee vermogensniveaus, die het drukbereik van de krachtige 12 V pompen regelen tot 4,3 bar. De standaard manometer helpt bij de juiste dosering. Ook bij de hogere vermogensniveaus veranderen de geluidsemissies slechts in onbeduidende mate. Dit zorgt voor aangenaam werken zonder dat gehoorbescherming nodig is. Als de accu leeg is, kan deze snel weer worden opgeladen in het apparaat.

In vergelijking met de loodgelbatterij van de 417 heeft de 416 Li een lithiumionbatterij en 20 liter in plaats van 18 liter vulvolume. Daarbij komt nog een lichte 50 tot 90 cm lange telescopische lans van koolstofvezel.





ACCUSPROEIER EAZY 206

Met de compacte accuproeier EAZY 206 introduceert SOLO een totaal nieuwe klasse van apparatuur.

Nieuw is niet alleen het reservoir met zijn zes liter vulvolume en de grote vul- en reinigingsopening. Wat vooral nieuw is, is de flexibiliteit die de EAZY 206 de gebruiker biedt. Hij kan in de hand worden gehouden door de ergonomisch gevormde draaggreep, over de schouder worden gedragen met de bijgeleverde brede en verstelbare riem of zelfs op de grond worden geplaatst. Dankzij de spiraalslang heeft de kleine sproeier ook in deze toepassingsvariant voldoende bewegingsvrijheid en reikwijdte voor de gebruiker. Afhankelijk van de toepassing kan het sproei-patroon van de verstelbare universele sproeikop worden aangepast door deze te draaien.

Het robuuste lichtgewicht is uitgerust met een verwisselbare lithiumionbatterij met een werkdur van 170 minuten die binnen de twee uur weer is opgeladen. De krachtige en duurzame elektrische pomp levert een werkdruk van 2,5 bar. De spatwaterdichte schakelaar bevindt zich boven op het toestel en is gemakkelijk te bedienen. De compacte verwisselbare batterij is

gemakkelijk van buitenaf toegankelijk en kan worden verwijderd om te worden opgeladen in de externe lader. Om te voorkomen dat onzuiverheden de contacten bereiken, sluit een veer het deksel van het batterijvak af.

NIEUW
SOLO EAZY 206



01 50 cm kunststof sproeilans met nieuwe, verstelbare universele sproeikop

02 Draaggreep met geïntegreerde lanschouder

03 Grote opening om te reinigen en te vullen

04 Centrale, inwendige, ingekapselde, elektrische pomp. Eenvoudig te verwijderen accu en gemakkelijk toegankelijke, beschermde bedieningsschakelaar

05 Schouderdraagriem

06 Stabiele, veilige voet

07 Inclusief oplader en lithiumionbatterij

08 Robuust handventiel

09 Praktische spiraalslang voor grote reikwijdte, zelfs als het apparaat op de grond staat

Lithiumionaccu 11,1 V/2,5 Ah
6 l, 2,2 kg, 2,5 bar
Bestelnr. 20601
Leverbaar vanaf lente 2022

ACCU-RUGSPROEIERS



- 01 Druk en dosering instelbaar in twee of vier trappen (niet 441)
 - 02 Grote vulopening om te reinigen en te vullen
 - 03 Afdichtingen bestand tegen alle goedgekeurde pesticiden
 - 04 Ergonomisch gevormd reservoir van UV-bestendige kunststof met geïntegreerde draaggreep en vulniveaueverdeling
 - 05 Professionele sproeikoppen voor elke toepassing
 - 06 Vrijwel onbreekbare, kunststof sproeilans resp. telescopische sproeilans uit koolstof (416 Li)
 - 07 Onderhoudsvrije, krachtige lithiumionaccu met kwalitatief hoogwaardige merkcellen en externe oplader (model 417: loodgelaccu)
 - 08 Comfortabel draagsysteem met borstband
 - 09 Robuust handventiel
 - 10 1,3 m robuuste weefsel slang
 - 11 Krachtige elektrische pomp ingebouwd in slagvaste beschermende behuizing, druk en toepassingssnelheid selecteerbaar (niet 441)

ACCU-RUGSPROEIERS

SOLO 441

De instapklasse in accu-aangedreven gewasbescherming. Slechts 3,7 kg leeggewicht. Lithium-ion verwisselbare accu voor maximaal 170 minuten continu gebruik en met slechts twee uur oplaadtijd. Krachtige en duurzame elektrische pomp voor een werkdruk van 2,5 bar. Het reservoir van 16 l met stabiele voet is gemodelleerd naar de anatomie van de menselijke wervelkolom.

Lithiumionaccu
11,1 V/2,5 Ah,
16 l, 3,8 kg
Bestelnr. 44101



SOLO 442

Met de krachtige 18 V verwisselbare accu kan tot 5 uur worden gewerkt. De meegeleverde oplader zorgt voor een volle batterij in slechts 1,1 uur. Voor nog langere werkfasen en kortere oplaattijden zijn een sneloplader en een 5,0 Ah accu als toebehoren verkrijgbaar (zie pagina 39). De pomppompbrengst kan in vier stappen worden ingesteld tussen 1 en 4 bar via een soft bedieningspaneel, dat ook de laadniveau-indicator bevat. Het ergonomisch gevormde 16 l-reservoir zorgt samen met het verstelbaar, gewatteerd draagsysteem voor werken zonder moe te worden; zelfs bij langdurig gebruik.

Lithiumionaccu
18 V/2,5 Ah
16 l, 4,5 kg, 1-4 bar
Bestelnr. 44201



SOLO 417

De krachtige loodgelbatterij van de SOLO 417 heeft een werkdruk tot 3,7 uur en is na 8 uur weer opgeladen. Het lichtgewicht, transparant kunststoffen reservoir heeft een inhoud van 18 l. Een kunststoflans van 50 cm met een hoogwaardige sproeikop en een manometer maken deel uit van de standaarduitrusting.

Loodgelaccu 12 V/7,2 Ah,
18 l, 7,6 kg
Bestelnr. 41701



SOLO 416 Li

Voor professioneel gebruik in kwekerijen, kassen of zelfs dagelijks werk in de tuinen en landschapsverzorging. De krachtige lithiumionaccu zorgt voor een werkdruk van 5,9 uur en heeft slechts ca. 5,5 uur nodig om op te laden.

Extra pluspunten van de 416 Li:

- + **Krachtige lithiumionaccu met een werkdruk tot 5,9 u**
 - + **Groot reservoirdeksel met snelsluiting**
 - + **Afneembare, roestvrijstalen vulzeef**
 - + **Koolstof telescopische lans 50 - 90 cm**
 - + **Verticale, ruimtebesparende lanschouder**
 - + **Gering eigen gewicht**
- Lithiumionaccu** 11,1 V/7,8 Ah,
20 l, 5,2 kg
Bestelnr. 41601



Vergroot de mogelijkheden - met de bijpassende accessoires van SOLO
Grotere hoogtes bereikt u comfortabel met een langere sproeilans. Deze is verkrijgbaar in kunststof, messing of zelfs in de ultralichte koolstofvezeluitvoering. De laatste zelfs tot 230 cm. Ook de gebruikte sproeikop is belangrijk. Voor oppervlaktebehandeling is de vlakstraal-sproeikop de beste keuze, terwijl het nauwkeurig aanbrengen van herbiciden gebeurt met de breedstraal- resp. sproeikoppen met volle straal en een sproeischild om zo het afdriven te voorkomen. Gedetailleerde beschrijvingen van het uitgebreide SOLO toebehorenprogramma vindt u vanaf pagina 32.





Variabele sproeistraal met de universele lans

Bredere sproeihoek met kleine druppeltjes of geconcentreerd met een groter werkbereik. Afhankelijk van het toepassingsgebied is het ene of het andere nodig - of iets daar tussenin. Dit is geen probleem met de universele sproeilans die als accessoire verkrijgbaar is. De sproeikop kan nauwkeurig en traploos worden ingesteld. Standaard geleverd met twee verschillende diameters, zodat u nog nauwkeuriger kunt werken en het sproeimiddel kunt doseren.

MOTORSPROEIER

Onze 433 motorsproeier onderscheidt zich door zijn grote oppervlaktecapaciteit. Een combinatie die zijn toepassing vindt in hogere gewassen zoals bomen en grote struiken, in teelten of in de professionele tuin- en landschapsverzorging. Het vermogen hiervoor wordt geleverd door een HONDA 4-takt motor, met speciale lagers ter bescherming tegen trillingen, die gemakkelijk kan worden gestart en weinig onderhoud vergt. De instelbare werkdruk van de zuigerpomp met dubbele slag bereikt tot 30 bar. Met een nominale inhoud van 20 liter kan lang worden gewerkt zonder bijvullen.

Met het praktische aftapventiel aan de onderkant van het reservoir kan de resterende vloeistof volledig worden afgetapt. De SOLO 433 heeft een 50 cm lange sproeilans van roestvrij staal en een manometer op het robuuste handventiel voor een toepassingsspecifieke drukregeling. Een hoogwaardige sproeikop met dubbele straal met roestvrij stalen sproeikopschijven wordt eveneens meegeleverd. De prestaties van deze motorsproeier komen het best tot hun recht met de juiste accessoires (zie pagina 37). Het bereik kan bijvoorbeeld worden vergroot met de keuze van de sproeilans. En met de universele sproeilans kan ook het sproeibeeld worden aangepast.

SOLO 433

HONDA 4-takt motor,
25 cm³
Roestvrijstalen sproeilans met dubbele
sproeikop en manometer
20 l, 9,8 kg
Bestelnr. 43303



- 01 Dubbele sproeikop
- 02 Roestvrijstalen sproeilans van 50 cm
- 03 Grote vulopening om te reinigen en te vullen
- 04 Lanshouder
- 05 Ergonomisch gevormd, transparant reservoir van UV-bestendig kunststof met comfortabel gevoerd ruggedeelte en brede draagriemen
- 06 Robuust handventiel met siliconengedempte manometer. Slangaansluiting met draaikoppeling voor flexibele bediening.
- 07 Krachtige HONDA 4-takt motor
- 08 Trillingsdemping
- 09 Lange hogedrukslang voor spanningsvrije armradius



De sproeiers van SOLO behoren tot de best verkochte sproeiers ter wereld. Ze zijn thuis in de landbouw, in kwekerijen, in bossen, in openbare parken en groene ruimten, in boomgaarden en wijngaarden of op de koffie- en cacaoplantages van Afrika en Zuid-Amerika, en ze zijn niet meer weg te denken uit ons dagelijks leven.

Met het modeljaar 2022 krijgen de bekende en beproefde professionele toestellen een beslissende modelupdate - en de toevoeging "evolutie". Want het is een echte evolutie en verdere ontwikkeling. Met name het nieuwe, uiterst comfortabele draagframe gemaakt uit zeer sterk kunststof met zijn ergonomische vormgeving, de geïntegreerde draaggreep en het reservoir, dat met 2 en 3 liter is gegroeid tot respectievelijk 14 en 18 liter, met een aanzienlijk vergrote vul- en reinigungsopening, maken de SOLO-spuitten nu nog ergonomischer en efficiënter. De andere sterke eigenschappen blijven natuurlijk behouden:

Het enorme sproeivermogen en geringe gewicht als klassieke prestatiekenmerken van de SOLO-apparaten voor economische en

milieuvriendelijke gewasbescherming in alle gewassen en plantages in de wereld.

Zelfs de typische Solo robuustheid en eenvoudige bediening blijven verzekerd.

Want juist met deze eigenschappen zorgen ze al decennialang wereldwijd voor succesvolle oogsten. De ultramoderne SOLO-motortecnologie zorgt voor een laag brandstofverbruik, minder uitlaatgassen en een hoog continu vermogen - zelfs onder extreme thermische omstandigheden.

Behalve voor gewasbescherming kunnen ze ook worden gebruikt voor desinfectie en ongediertebestrijding in de logistiek, de landbouw en de veeteelt.

Het assortiment accessoires (zie pagina 38) maakt SOLO sproeiers nog veelzijdiger. Zo bouwt u bijvoorbeeld met een verstuifstuk de PORT 423 om tot verstuiver. Een vloeistofpomp zorgt voor een gelijkmatige verdeling bij in de hoogte gerichte toepassingen en bij het gebruik van langere sproeilansen. Met de praktische dubbele sproeikop is een behandeling van twee plantenrijen mogelijk en de nieuwe ULV-sproeier met druppelgroottes van minder dan 50 µm is ideaal voor bijvoorbeeld de bestrijding van vectoren.



SPROEIERS



01 Grote vul- en reinigingsopening met zeef van roestvrij staal

02 Groot bereik dankzij een hoge luchtuitvoersnelheid en geoptimaliseerde sproeikoppen

03 Groot reservoir uit UV-bestendig kunststof. Vulniveau altijd gemakkelijk af te lezen dankzij de transparantie van het reservoir

04 Ergonomische bedieningshendel met bediening voor gas, sproeihoeveelheid en start/stop

05 De grote brandstoftank zorgt in combinatie met de zuinige SOLO 2-taktmotor voor lange werkcycli

06 **Het nieuwe evolutie-draagframe**
Comfortabel, ergonomisch gevormd draagstel voor de rug met gecapitonneerde draagriemen, geïntegreerde draaggreep, trillingsdemping en onderhoudsopening

07 Onderhoudsvriendelijke constructie

08 Ventilatorbehuizing van hoogwaardig kunststof

09 Lange sproeibuis van kunststof, draaibaar en in alle richtingen soepel wendbaar

10 Moderne, emissiearme SOLO 2-takt motor met speciale coating van de cilinder voor een lange levensduur van de apparaten

SOLO MASTER 466 evolution

Krachtige sproeier met rustig lopende, 66,5 cm³ SOLO 2-takt motor. De moderne motortechnologie zorgt voor geringe geluids- en uitlaatgasemissies. De membraancarburator en het comfortabele rugsteunsysteem zorgen voor een groot werkcomfort. Wereldwijd één van de meest lichte en compacte motorsproeiers in zijn vermogensklasse. 66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PK, 1400 m³/h, 14 l Bestelnr. 46601, 10,0 kg (niet beschikbaar in de EU) Bestelnr. 46603, 10,1 kg (voor EU/US)



NIEUW

SOLO PORT 423 evolution

Wereldwijd is de SOLO PORT 423 een begrip voor een solide en betrouwbare sproeier. Met zijn indrukwekkende 72,3 cm³ SOLO 2-takt motor en 3 kW behoort hij tot de krachtigste. De onderhoudsvriendelijke opbouw van de duurzame sproeier is al jaren beproefd. 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 PS, 1400 m³/h, 14 l, 11,9 kg Bestelnr. 42318 • (niet beschikbaar in de EU)

NIEUW



SOLO PORT 423
No.1
World's Best-Selling
Mistblower

SOLO PORT 423 evolution MAX

Zoals de 42318, maar dan met een reservoirinhoud van 18 l. 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 PK 1.400 m³/h, 18 l, 12,0 kg Bestelnr. 42319 • (niet beschikbaar in de EU)

NIEUW



Voor elke beplanting de juiste sproeikop:

Standaard geleverd met een versproeikop, een breedsproeirooster en een opzetsproeikop met verwisselbare roosters.

De versproeikop levert een sproeistraal tot 12 meter ver (PORT 423). Bij toepassing van het breedsproeirooster wordt de sproeistraal breder. De opzetsproeikop met omkeerrooster maakt sproeien van gewassen in rijen gemakkelijker en maakt ook het behandelen van de onderkant van bladeren mogelijk. Met het dubbelroosterhulpstuk kunnen twee rijen efficiënt worden behandeld.

GRANULAATSTROOIER



SOLO 421

Zaad, meststoffen (bijv. na het verticuteren), strooizout, olieabsorbens, reinigingsmiddelen, gegranuleerde kalk, vogelvoer, wildvoer, zand ... de SOLO granulaatstrooier 421 kan het hele jaar door worden ingezet.

De ronddraaiende verdeelplaat wordt met een slinger aangedreven waarmee een gelijkmatige verdeling van het granulaat over het oppervlak wordt gewaarborgd.

Het geïntegreerde roermechanisme zorgt ervoor dat het materiaal in het reservoir goed wordt gemengd. Maximaal 9 liter gegranuleerd materiaal kan over moeilijk begaanbaar terrein worden gestrooid - waar een strooier op wielen bijvoorbeeld minder geschikt zou zijn. Zowel de strooirichting als het debiet zijn instelbaar.

De strooier kan met een verstelbare draagriem voor het lichaam worden gedragen. De brede opening vergemakkelijkt het vullen en het grote schroefdeksel beschermt de gebruiker tegen inademen van schadelijk stof.

- 01

Grote vul- en reinigingsopening met stevig sluitend schroefdeksel - laat geen stof door
- 02

Draagstel met schoudervulling
- 03

Groot reservoir met een inhoud van 9 l
- 04

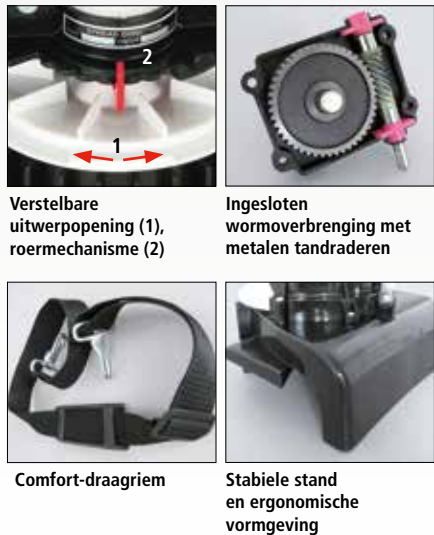
Soepel lopende slingeraandrijving
- 05

Robuust geïntegreerd roermechanisme: Volledig ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraden
- 06

Verdeelplaat met grote lamellen voor een gelijkmatige dosering

Ook geschikt voor winterstrooigoed (zout, enz.)

9 l, 2,5 kg • Bestelnr. 42101



Verstelbare uitwerpopening (1), roermechanisme (2)

Ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraden

Comfort-draagriem

Stabiele stand en ergonomische vormgeving

SOLO 468



- 01 Robuuste draaggreep
- 02 Emissiearme motor met aluminium krukshuis
- 03 Grote starthendel
- 04 Eenhandige bedieningsgreep

- 05 Brandstoftank van transparant stevig kunststof voor een gemakkelijk aflezen van het vulpeil
- 06 Stevig onderstel
- 07 Antivibratiesysteem reduceert trillingen daar waar de machine met het lichaam in contact komt
Gecapitonneerde rugbekleding

66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PK, 1400 m³/h, 8,4 kg
Bestelnr. 46801

Bij de compacte blazer, de SOLO 468, wordt een zeer licht apparaat gecombineerd met een hoog vermogen en een gering verbruik en lage emissies. De SOLO 468 wordt met name gekenmerkt door een groot blaasvermogen, terwijl rekening wordt gehouden met de belangen van het milieu en de rechtstreekse omgeving. Niet op de laatste plaats is de prijs-prestatieverhouding één van de argumenten die het meeste spreekt voor de nieuwe SOLO-blazer 468.



TECHNISCHE GEGEVENS



Model	201	202	201 C	202 C	202 CL	401	402	460 Li
Onderdeelnr.	20101	20201	20102	20202	20203	40101	40201	46001
Accu	-	-	-	-	-	-	-	3,7 V/1,4 Ah
Zuigerpomp	●	●	●	●	●	●	●	●
Nominaal volume l	1,25	2,0	1,25	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0
Sproeidruk bar max.	3	3	3	3	3	2,5	2,5	-
Veiligheidsventiel	●	●	●	●	●	●	●	-
Leeggewicht kg	0,45	0,5	0,46	0,51	0,53	0,4	0,5	0,3



Model	211	212	461	462	256	257	258
Onderdeelnr.	21101	21201	46101	46201	25601	25701	25801
Zuigerpomp	●	●	●	●	●	●	●
Nominaal volume l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Sproeidruk bar max.	3		3		3		
Leeggewicht kg	1,2	1,5	1,5	1,7	2,0	2,2	2,9
Fixeerbare lans	●	●	●	●	●	●	●
Slanglengte m	1,2		1,4		1,4 m weefsel slang		
Sproeilans	Kunststof, 50 cm		Kunststof, 50 cm		Kunststof, 50 cm		
Schouderriem	●		●		●		
Voet	-		-		●		
Sproeikop	SOLO universele sproeikop met holle kern, verstelbaar		SOLO vlakstraal-sproeikop met holle kern		SOLO vlakstraal-sproeikop met holle kern		



Model	453
Onderdeelnr.	45301
Zuigerpomp	●
Nominaal volume l	11
Sproeidruk bar max.	2
Leeggewicht kg	3,5
Wielen	ja
Slanglengte m	2,5 (spiraalslang)
Sproeilans	Kunststof, 40 cm
Sproeikop	SOLO universele sproeikop met holle kern, verstelbaar



Model	NOVA 424	473 D Classic	425 Classic	435 Classic	475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 Pro
Onderdeelnr.	42422	47321	42521	43521	47521	42531	47531	42541
Pomptype zuiger/membraan	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Nominaal volume l	16	10	15	20	15	15	15	15
Sproeidruk bar max.	4	4	4	4	4	4/6*	4	4/6*
Sproeilanslengte cm	50	50	50	50	50	50	50	50 - 90, verstelbaar
Handmatige instelling sproeidruk	-	-	-	-	-	●	●	●
Verstelbare pomphendel	-	-	-	-	-	●	●	●
FKM-afdichtingen ("Viton®")	-	-	-	-	-	●	●	●
Telescopische lans van koolstofvezel	-	-	-	-	-	-	-	●
Manometer	-	-	-	-	-	-	-	●
Leeggewicht kg	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2

* met sluitstop

TECHNISCHE GEGEVENS

NIEUW 
leverbaar vanaf lente 2022



Model	206	441	442	417	416 Li
Onderdeelnr.	20601	44101	44201	41701	41601
Accu V/Ah	Lithium-ion 11,1/2,5	Lithium-ion 11,1/2,5	Lithium-ion 18/2,5	Loodgel 12/7,2	Lithium-ion 11,1/7,8
Nominaal volume l	6	16	16	18	20
Sproeikop	Universele sproeikop met holle kern, verstelbaar.	Universele sproeikop met holle kern, verstelbaar.	Universele sproeikop met holle kern, verstelbaar. Vlakstraal-sproeikop	Vlakstraal-sproeikop	Vlakstraal-sproeikop
Sproeidruktrappen/bar	1/2,5	1/2,5	4/1-4	2/2,5; 4,3	2/2,5; 4,3
Debiet l/min. (trap) met standaard sproeikop	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
Werkduur u	2,9	2,9	5	I: 3,7; II: 2,3	I: 5,9; II: 3,7
Laadduur u	ca. 2	ca. 2	ca. 1,1	ca. 8	ca. 5,5
Leeggewicht met accu kg	2,2	3,8	4,5	7,6	5,2
Sproeilans	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	verstelbaar, 50 - 90 cm, koolstofvezel
Bijgeleverd	Accu, oplader	Accu, oplader	Accu, oplader	Accu, oplader, manometer	Accu, oplader, manometer, heupgordel
Piek geluidsdruk dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Gegarandeerd geluidsniveau dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Trillingswaarde m/sec ² (2)	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0



NIEUW

NIEUW

NIEUW



Model	433
Onderdeelnr.	43303
Motor	4-takt Honda GX 25
Cilinderinhoud cm ³	25
Nominaal volume l	20
Roestvrijstalen dubbele sproeikop	●
Sproeidruk regelbaar max. bar	tot 30
Debiet l/min. met standaard sproeikop	1,0 l (5 bar); 1,5 l (10 bar) 2,0 l (20 bar); 2,4 l (30 bar)
Leeggewicht kg	9,8
Manometer	●
Bijgeleverd	Roestvrijstalen sproeilans
Piek geluidsdruk dB(A) ⁽¹⁾	82
Geluidsniveau dB(A) ⁽¹⁾	95
Trillingswaarde m/sec ² (2)	≤ 2,0

Model	MASTER 466	PORT 423 evolution	PORT 423 evolution MAX
Onderdeelnr.	46601**/46603 (EU/US)	42318**	42319**
Motor	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt
Cilinderinhoud cm ³	66,5	72,3	72,3
Vermogen kW/PK	2,1/2,9	3,0/4,1	3,0/4,1
Inhoud l	14	14	18
Luchtdebiet max. m ³ /u*	1400	1400	1400
Reikwijdte horizontaal m	11,0	12	12
Leeggewicht kg	10,0 (46601) / 10,1 (46603)	11,9	12,0
Bijgeleverd	SOLO speciale sproeikop met 4-voudige dosering, breedsproeikop, breedsproeirooster, opzet sproeikop met omkeerbaar rooster en dubbelrooster		
Piek geluidsdruk dB(A) ⁽¹⁾	96	97	97
Geluidsniveau L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	110	110	110
Trillingswaarde m/sec ² (2)	≤ 2,5	≤ 6,3	≤ 6,3

*zonder blaasininstallatie ** niet voor de EU



Model	468
Onderdeelnr.	46801
Motor	SOLO 2-takt
Cilinderinhoud cm ³	66,5
Max. blaasvermogen m ³ /u*	1400
Lichtsnelheid m/s	92
Antivibratiesysteem	●
Gewicht kg	8,4
Piek geluidsdruk dB(A) ⁽¹⁾	95
Geluidsniveau L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	107
Trillingswaarde m/sec ²	≤ 2,5

*zonder blaasininstallatie

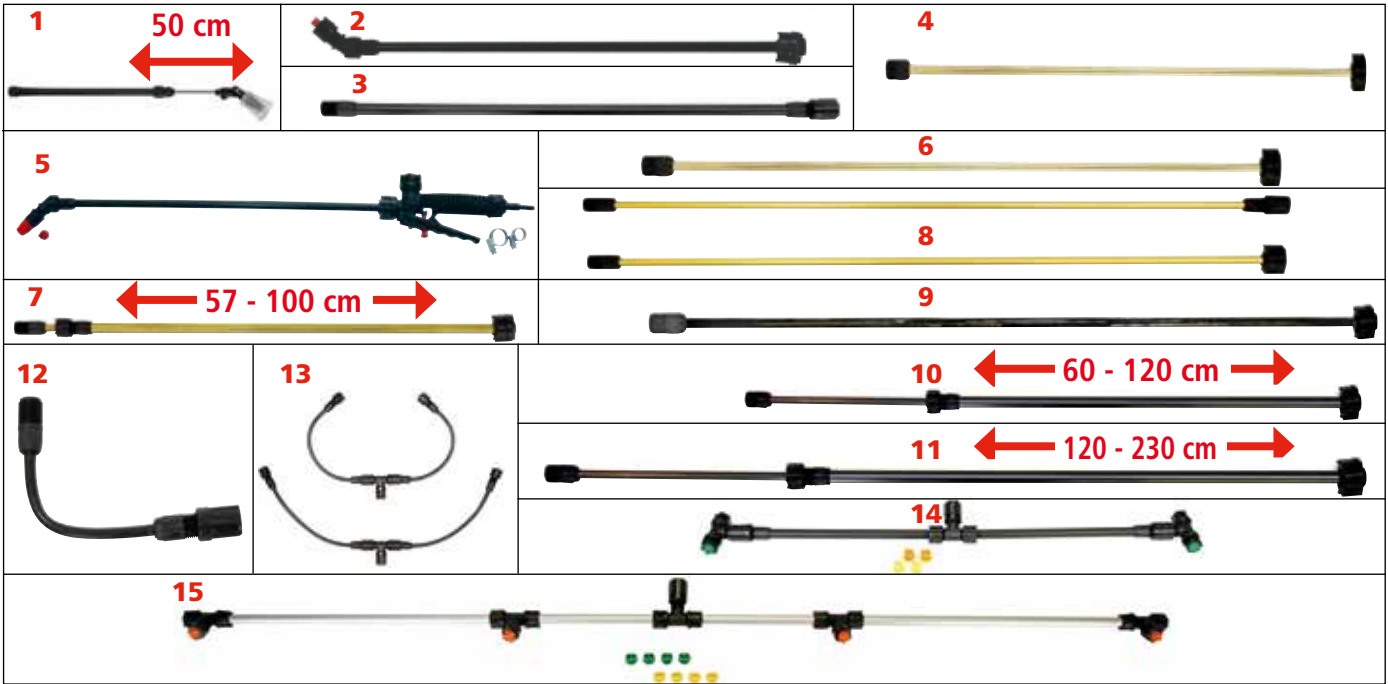


Model	421
Onderdeelnr.	42101
Inhoud l	9
Vulopening tank doorsnee cm	14,5
Leeggewicht kg	2,5
Afmetingen zonder slinger B x L x H, cm	29 x 26 x 49
Strooilengte afhankelijk van het materiaal, cm	Granulaat ca. 300 - 400 Gazonzaaigoed ca. 180 - 200
Stroobreedte afhankelijk van het materiaal, cm	Granulaat ca. 180 - 200 Gazonzaaigoed ca. 150 - 170
Overbrenging	Volledig ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraden
Reductie overbrenging	1 : 7,5

Sproeilansen voor handdruk- en rugsproeiers

	 Aanbevolen	 Geschikt	 Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend							
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer		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	Telescopische sproeilans 25 - 50 cm	Telescopische lans, traploos uitschuifbaar tot 50 cm, inclusief verstelbare universele sproeikop en klein sproeischerm. De telescopische functie verbetert, indien nodig, de bereikbaarheid van verder weg gelegen of verborgen plantendelen . Met de 180° draaibare sproeikop kunnen bijvoorbeeld aangetaste onderkanten van bladeren handig en effectief worden behandeld. De telescopische sproeilans bestaat uit een slagvaste, geprofileerde, kunststoffen bovenbuis en een hoogwaardige, robuuste, roestvrijstalen binnenbuis.	49628		-	-	401/402:  201/202: 	-	-	-	-	-
2	Sproeilans 50 cm met vlakstraal-sproeikop	Standaard sproeilans 50 cm, inclusief haakse sproeierhouder, hoogwaardige vlakstraal-sproeikop, filterzeef en schroefmoer voor bevestiging aan het handventiel. Vrijwel onbreekbaar , flexibele sproeilans dankzij het veerkrachtig en hoogwaardig kunststof. Universeel toepasbaar voor vele gewasbeschermingstoepassingen.	49439		-		-					206/441: 
3	Sproeilansverlengstuk 50 cm	Het lansverlengstuk raden wij aan voor alle toepassingen die een eenvoudige vergroting van het bereik vereisen . Het bevat een verbindingsmoer met afdichtingring voor montage op alle standaard sproeilansen van SOLO voor handdruk- en rugsproeiers met een nominale inhoud van 5 l. Door het zeer veerkrachtig en hoogwaardig kunststof is dit lansverlengstuk vrijwel onbreekbaar .	49513		-		-					
4	Sproeilans 50 cm, messing	Uitstekend geschikt voor alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en stijve sproeilansen vereisen . Wij bevelen deze ook aan voor het werken met SOLO-accessoires, zoals sproeibalken of sproeischermen . De messing sproeilans van 50 cm heeft een diameter van 8 mm en wordt geleverd met schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49519		-		-					
5	Universele lans 50 cm	Voor alle handdruk- en rugsproeiers van SOLO en voor sproeiers van vele andere fabrikanten. Incl. instelbare, universele sproeikop en vlakstraal-sproeikop.	49610		-		-					
6	Sproeilans 75 cm, messing	Uitermate geschikt voor alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en stijve lansen vereisen . De 75 cm lange sproeilans kan perfect worden gecombineerd met de SOLO-accessoires, zoals de sproeischermen.	49428		-		-					
7	Telescopische sproeilans, messing 57 - 100 cm	De zeer robuuste telescopische messing sproeilans is tot 100 cm uittrekbaar en vergrendelbaar . Deze kan flexibel worden gebruikt voor alle veeleisende en commerciële toepassingen, voor hogere reikwijdten en ook voor oppervlaktebehandelingen op de grond . Ook aan te bevelen bij het werken met sproeibalken of sproeischermen. De telescopische sproeilans wordt geleverd met schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49478		-		-					
8	Boomsproeilans 150 cm, messing	De lange boomsproeilans is het meest geschikt voor alle veeleisende toepassingen die een robuuste, stijve sproeilans met een groter bereik vereisen . Wij raden deze ook aan voor de behandeling van hogere planten , bijv. voor het besproeien van leibomen of struiken. De messingbuis bestaat uit twee vastgeschroefde sproeilansen van 75 cm in 8 mm uitvoering, inclusief twee verbindingsmoeren en afdichtingen voor montage.	49528		-		-					
9	Boomsproeilans 120 cm, koolstofvezel	De sproeilans van 120 cm uit koolstofvezelmateriaal weegt slechts 100 g . Deze kan worden gebruikt voor alle veeleisende toepassingen die stijve en extreem lichte sproeilansen vereisen – zelfs bij grotere reikwijdte . Het extreem lage gewicht ontziet de gewrichten en maakt het apparaat geschikt voor lange werkintervallen . Levering inclusief schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49449		-		-					
10	Telescopische sproeilans, koolstofvezel 60 - 120 cm	De telescopische sproeilans van 60 – 120 cm weegt slechts 95 g en is gemaakt uit ultralicht koolstofvezelmateriaal . Wij adviseren deze variant voor alle veeleisende toepassingen die een stijve maar toch uiterst lichte sproeilans met variabel bereik vereisen . Ook voor het werken met accessoires zoals sproeibalken of sproeischermen. Langdurig werken met weinig belasting voor de polsen is geen probleem. Bij de levering is de schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel inbegrepen.	49457		-		-					

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel- nummer		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	Telescopische sproeilans, koolstofvezel 120 - 230 cm	De telescopische sproeilans van ultralicht koolstofvezel-materiaal weegt slechts 160 g en is traploos in lengte verstelbaar van 120 - 230 cm . Deze wordt gebruikt in alle veeleisende toepassingen die stijve en uiterst lichte sproeilansen met zeer grote reikwijdte vereisen. Het lage gewicht zorgt voor een enorme, ergonomische verlichting van het werk en maakt lange werkintervallen mogelijk . Levering inclusief schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49445		-	●	-	●	●	●	●	●
12	Flexibel sproeilans-verlengstuk 15 cm	De sproeilans is ideaal voor de behandeling van ontoegankelijke en moeilijk zichtbare of bereikbare plaatsen, bijv. ook voor de bestrijding van ongedierte. Met het lansstuk, dat tot 180° kan worden gevormd, kan de sproeistraal in elke richting worden afgebogen . Inclusief verbindingsmoer voor bevestiging aan een bestaand sproeilansuiteinde, zonder sproeikop. Hij kan worden gecombineerd met alle SOLO sproeilansen en alle sproeikoppen, de schroefmoer voor bevestiging is inbegrepen.	49450		-	●	-	●	●	●	●	●
13	Flexibele sproei-T-stuk 60 cm	Het T-stuk kan op vele manieren worden gebruikt: bijv. om een plant of een rij planten van twee kanten tegelijk te behandelen, of om twee rijen gelijktijdig te besproeien. Als T-sproeikopstuk kan het worden gebruikt voor de behandeling van afzonderlijke planten en voor het spuiten van beschermingsmiddelen tegen aanvreten. Het T-stuk met zijn twee flexibele sproeilansuiteinden heeft een totale werkbreedte van 60 cm. Deze wordt geleverd inclusief moeren voor montage op elke sproeilans, voorgemonteerde sproeikoppen met holle kern en sproeikoppen met holle kern in twee andere maten. Optioneel kunnen ook andere sproeikoptypen in verschillende afmetingen worden gemonteerd.	49411		-	●	-	●	●	●	●	● 206/441: ●
14	Sproeibalk 60 cm NIEUW: nu met uitgebreide sproeikopset in 3 afmetingen	De 60 cm brede sproeibalk beschikt over twee sproeikoppen elk in drie verschillende sproeimaten en is ideaal voor het behandelen van twee rijen en voor oppervlaktesproeien . Vervaardigd uit vrijwel onbreekbaar, speciaal kunststof, geleverd met twee sproeikopfilters met kogelklep om het nadruppelen te voorkomen en een schroefmoer voor montage op de sproeilans. Wij adviseren de combinatie met korte, stijve SOLO-sproeilansen van messing of koolstofvezel .	49514		-	●	-	●	●	●	●	● 206/441: ●
15	Sproeibalk 120 cm, aluminium NIEUW: nu met uitgebreide sproeikopset in 3 afmetingen	Voor de behandeling van grotere oppervlakken adviseren wij de dubbel zo brede, lichtgewicht aluminium sproeibalk met een sproeibreedte van 120 cm. Vier vlakstraal-sproeikoppen en vier sproeikopfilters met kogelklep zijn voorgemonteerd ter voorkoming van het nadruppelen, twee extra sets van 4 sproeikoppen worden meegeleverd. Het beste te combineren met korte, stijve SOLO-sproeilansen van messing of koolstofvezel. De schroefmoer voor montage op de sproeilans wordt meegeleverd.	49299		-	●	-	●	●	●	●	● 206/441: ●



Sproeikoppen en sproeischermen voor handdruk- en rugsproeiers

	● Aanbevolen	● Geschikt	● Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend							
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer		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	Complete sproeikopset 	Universele sproeikoppenset voor alle belangrijke toepassingsgebieden. De set omvat in totaal 9 verschillende en hoogwaardige vlakstraal-, breedstraalsproeikoppen en sproeikoppen met holle kern. Vier vlakstraal-sproeikoppen voor oppervlaktebehandeling en het besproeien van rijen. Met bandvormig spuitpatroon in de maten 015, 02, 03 en 04. Twee breedstraalsproeikoppen speciaal voor de toepassing van herbiciden: voor oppervlakbehandeling en voor het werken met lage druk met grote sproeidruppels en een bandvormig sproeipatroon. De sproeikoppen hebben de afmetingen DT 1,0 en DT 2,5. Drie sproeikoppen met holle kern voor de behandeling van driedimensionale torenhoge individuele planten, vaste planten, heesters, speciaal voor insecticiden en fungiciden. De drie bij elkaar passende sproeikoppen hebben de boringen van 1,0, 1,4 en 1,8 mm in combinatie met het vereiste draaihuis. De sproeikopset bestaat uit een sproeikophouder met voorgemonteerde vlakstraal-sproeikop.	49574		-	●	-	●	●	●	●	●
2	Universeel verstelbare sproeikop, kunststof 	De universele sproeikop met holle kern van kunststof is vooral geschikt voor de behandeling van afzonderlijke planten. Deze is regelbaar van fijne verneveling met een spuitpatroon met holle kern tot een puntverstuiving.	49525		-	●	-	●	●	●	●	● 206/441:
3	Universele verstelbare sproeikop, messing 	Voor de behandeling van driedimensionale torenhoge individuele planten adviseren wij de universeel inzetbare sproeikop met holle kern van messing. Deze kan traploos worden ingesteld van een fijne verneveling tot een puntstraal.	49206		-	●	-	●	●	●	●	●
4	Ovaal sproeischerm 30 x 11,5 cm 	Voor de toepassing van herbiciden tegen onkruid op grotere oppervlakken en voor nauwkeurig sproeien op randgebieden moet het ovale kunststoffen sproeischerm worden gebruikt. Het sproeischerm biedt bescherming tegen ongewenst afdrijven van fijne druppeltjes in naburige gebieden met gewassen of water. Uitgerust met een vlakstraal-sproeikop voor een lintvormig sproeipatroon dat zijdelings doeltreffend wordt beperkt door de vorm van het scherm. Nieuw is de transparante uitvoering van het scherm voor optimaal zicht op het te behandelen oppervlak tijdens het werk. Wij adviseren de combinatie met messing sproeilans van 75 cm of een korte, telescopische sproeilans.	49430		-	●	-	●	●	●	●	●
5	Rond sproeischerm Ø 15 cm 	Voor gerichte, puntsgewijze toepassing van herbiciden tegen individueel onkruid en voor gebruik op verschillende deelgebieden adviseren wij het ronde sproeischerm met UV-bescherming. Zijn voorgemonteerde sproeikop met volle straal zorgt voor een cirkelvormig sproeipatroon. Het scherm beperkt op doeltreffende wijze het sproeibereik om ongewenst afdrijven van druppeltjes in naburige gebieden met gewassen of water te voorkomen. Het ronde sproeischerm is ook gemaakt van transparant duurzaam kunststof voor een optimaal zicht op het te behandelen oppervlak.	49580		-	●	-	●	●	●	●	●

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer		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	Dubbele sproeikop met sproeikopset	De dubbele sproeikop met twee zwenkbare sproeikophouders biedt talloze gebruiksmogelijkheden. Zo is het gelijktijdige behandelen van twee plantenrijen of het spuiten in een hoek bijv. mogelijk in combinatie met de telescopische of verlengingslansen voor het besproeien van de onderkant van de bladeren of van moeilijk bereikbare plaatsen. De sproeikophouders 270° zwenkbaar. De levering omvat standaard twee voorge-monteerde sproeikoppen met holle kern voor oprijzende ge-wassen en twee vlakstraal-sproeikoppen voor oppervlaktebe-handeling. Bovendien bevat de set blindpluggen voor het afsluiten van een sproeikop. Met de kartelschroef kan de dubbele sproeikop zonder gereedschap op de sproeilans worden gemonteerd.	49477		-	●	-	●	●	●	●	● 206/441: ●



Afdichtsets voor handdruk- en rugsproeiers

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen				-	Ongeschikt/niet-passend			
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies		Bestel- nummer		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	Standaard afdichtingset	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 461 en 462.		49551		-	-	-	●	-	-	-	-
2	Standaard afdichtingset	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 256, 257 en 258.		49441		-	-	-	-	●	-	-	-
3	Standaard afdichtingset	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 425 en 435 met zuigerpomp.		49442		-	-	-	-	-	●	-	-
4	Afdichtingset FKM	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 256, 257 en 258. Vervaardigd uit het bijzonder resistente FKM ("Viton®") materiaal.		49577		-	-	-	-	●	-	-	-
5	Afdichtingset FKM	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 425 en 435 met zuigerpomp. Vervaardigd uit het bijzonder resistente FKM ("Viton®") materiaal. Standaarduitvoering bij alle SOLO Comfort en Pro rugsproeiermodellen met zuigerpomp.		49578		-	-	-	-	-	●	-	-
6	Standaard afdichtingset	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 475 en 473 D Classic met membraanpomp. Inclusief membraanpomp vervaardigd uit het bijzonder resistente, speciale materiaal Tivilon® (TPV).		49443		-	-	-	-	-	-	●	-
7	Afdichtingset FKM	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 475 en 473 D Classic met membraanpomp. Vervaardigd uit het bijzonder resistente FKM ("Viton®") materiaal. Inclusief membraan vervaardigd uit van het bijzonder resistente, speciale materiaal Tivilon®. Standaarduitvoering bij de SOLO-modellen 475 Comfort en 475 Pro.		49579		-	-	-	-	-	-	●	-



Overige accessoires

●	Aanbevolen		●	Geschikt		●	Niet aanbevolen		-	Ongeschikt/niet-passend				
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer		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	Handventielset	Professioneel handventiel. Robuuste, ergonomische uitvoering uit speciaal kunststof. Met kinderslot en aansluiting voor de montage van een manometer (optioneel). Inclusief alle onderdelen die nodig zijn voor de montage.	49440		-	●	-	●	●	●	●	●		
2	Manometer	Wij adviseren het gebruik van de professionele manometer met hoge meet- en afleesnauwkeurigheid bij gebruik van permanente spuitdrukregeling. Het gemakkelijk af te lezen displaybereik strekt zich uit van 0 tot 6 bar (0 - 90 psi) in eenheden van 0,2 bar. Ter bescherming van de manometer tegen schokken en voor een veilig gebruik is de manometer voorzien van een afneembare rubberen hoes met groot profiel. Standaard worden schroefmoeren en afdichtingsringen meegeleverd.	49356		-	●	-	●	●	●	●	-		
3	Filter met kogelklep	Om het druppelen na het uitschakelen van de handkraan te voorkomen, adviseren wij – vooral bij gebruik van telescopische sproeilansen - het gebruik van de kogelklepfilter met roestvrij stalen filterelement. Gemakkelijk onder de sproeikop te plaatsen in plaats van de standaardfilter. Standaarduitvoering bij de SOLO-sproei-balken 49514 en 49299. Openingsdruk 0,3 bar. Gaasmaat 50 mesh, conform ISO.	49539		-	●	-	●	●	●	●	●		
4	Professioneel draagsysteem	Veilig werken zonder vermoeid te raken met de SOLO-rugsproeiers ook tijdens langere werkopdrachten, wordt verder bevorderd door het comfortabele, professionele rugzakdraagsysteem. Ontwikkeld met de knowhow uit het outdoor-gebied biedt dit maximaal draagcomfort door de gelijkmatige verdeling van de draaglast over schouders en heupen. Hoogwaardige materialen, brede schouderbanden met comfortabele bekleding en ventilatie op de schouder en een geïntegreerde heupgordel zorgen voor een perfect draaggevoel zoals bij een moderne alpinerugzak. Het draagsysteem past op alle SOLO-rugsproeiers met een reservoirinhoud van 12 l en 15 l (ook voor de oudere modellen) en behoort tot de standaarduitvoering van de huidige SOLO PRO-rugsproeiers.	49599		-	-	-	-	-	● ¹⁾	●	-		
5	Aansluitventiel voor perslucht	Door automatische, snelle drukopbouw wordt handmatig pompen overbodig. Daardoor kan snel en gemakkelijk een grote druk voor langere werkintervallen met behoud van een professioneel sproeiende worden opgebouwd. Het persluchtaansluitventiel maakt het mogelijk externe perslucht op de sproeier aan te sluiten. Dit beschikt over een geïntegreerd, automatisch overdrukventiel. Past op de SOLO-druksproeiermodellen 256, 257 en 258.	49590		-	-	-	-	●	-	-	-		
6	Wielenset	Snel gemonteerde en handige wielenset die bestaat uit een stel grote wielen incl. as en een duwbeugel om de sproeier gemakkelijk te kunnen kantelen en verplaatsen. Daarmee kan de druksproeier 258 comfortabel worden getransporteerd en is dragen niet meer nodig.	49211		-	-	-	-	● ²⁾	-	-	-		
7	Heupgordel voor 442	Zwaar gewatteerde rug en zijgedeelten die de heupen en lenden perfect ondersteunen. De lengte kan individueel aan de gebruiker worden aangepast en is afsluitbaar met een snelsluitsysteem. Zorgt voor een perfecte pasvorm.	49598		-	-	-	-	-	-	-	442: ●		



¹⁾niet voor 424/435 ²⁾alleen voor 258 (2019)

Accessoires voor motorrugsproeiers

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend
Nr.	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer				433
1	Lansverlengstuk 120 cm, roestvrij staal	Voor alle werkzaamheden die een duidelijk grotere reikwijdte vereisen , bijv. voor hogere leibomen , adviseren wij het lansverlengstuk van 120 cm uit roestvrij staal. Voor een veilig gebruik beschikt het over een stroeve kunststof coating en kan het gemakkelijk op het aanwezige handventiel worden geschroefd. Kan ook worden gebruikt in combinatie met de standaard, roestvrijstalen sproeilans van de SOLO-hogedruksproeiers.	49183				●
2	Sproeilans, 120 cm met kraan en verwisselbare sproeikop van roestvrij staal	De universele sproeilans van roestvrij staal in een robuuste uitvoering is geschikt voor alle professionele werkzaamheden die een groter bereik vereisen . Wij adviseren de lans ook voor puntbesproeiing en voor de behandeling van afzonderlijke planten , bijv. het besproeien van bomen in de fruitteelt en de tuinbouw. Gemakkelijk vervangen van standaard sproeilans en handventiel . Debiet, sproeipatroon en reikwijdte kunnen worden ingesteld met de draaibare regelknop aan de achterkant van de lans: door aan de knop te draaien verandert de sproeistraal van aanvankelijk brede holle kern met een klein bereik en fijne druppeltjes over een smalle volle kern tot een volle straal met groter bereik . Inclusief een handvat en twee verwisselbare sproeikoppen van verschillende grootte. Bij een hogere druk kan de sproeilans ook in de landschapsverzorging worden gebruikt.	49185				●
3	Telescopisch lansverlengstuk, 120 – 230 cm roestvrij staal	Voor alle werkzaamheden die een grotere reikwijdte vereisen , bijv. voor torenhoge houtachtige planten , adviseren wij de telescopische sproeilans uit roestvrij staal. De lengte is traploos instelbaar tussen 120 en 230 cm en wordt vergrendeld met de grote fixatiemoer uit roestvrij staal. Een kunststoffen hoes zorgt voor een veilig gebruik . Gemakkelijk op het aanwezige handventiel te schroeven.	49189				●
4	Sproeibalk met 4 sproeikoppen roestvrij staal	Voor oppervlaktebehandeling van grotere oppervlakken of plantenrijen is de robuuste roestvrijstalen sproeibalk geschikt. Er worden 4 voorgemonteerde sproeikoppen, een roestvrijstalen sproeilans van 75 cm en de vleugelmoeren voor montage op het aanwezige handventiel meegeleverd.	49300				●
5	Dubbele sproeikop roestvrij staal	De dubbele sproeikop is multifunctioneel inzetbaar en wordt standaard meegeleverd bij de SOLO-motorrugsproeier 433. De sproeikopdrager is gemaakt van slagvast kunststof; de twee voorgemonteerde afzonderlijke sproeikoppen zijn gemaakt van roestvrij staal. Sproeikopfilters voorkomen verstopping .	49182				●
6	Verlengslang van 10 m met beugel	Aanbevolen voor alle sproeitoepassingen die een grotere actieradius vereisen . Zelfs wanneer op iets grotere hoogte wordt gewerkt, waarbij de motorspuit zelf op de grond moet blijven . Een meerwaarde aan comfort en veiligheid . De robuuste hogedrukverlengslang is 10 m lang. De bevestigingsbeugel past op de vulopening van het model SOLO 433 en maakt ruimtebesparend, opgerold opbergen direct op het toestel mogelijk .	49191				●



Accessoires voor motorsproeiers

	Aanbevolen		Geschikt		Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend
Nr.	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer		423	466	
1	Verstuifstuk	Met het verstuifstuk kan de sproeier SOLO Port 423 worden omgebouwd tot een vernevelaar. Dit maakt de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen in korrel- of poedervorm mogelijk. Standaard geleverd met alle noodzakelijk onderdelen, zoals een gegolfde toevoerslang, beluchtungsverdeler, antistatische draad (voorgemonteerd) en elleboog met doseerhendel voor verstuiving.	49233			-	
2	ULV-sproeikop met doseer-richting	Met de nieuwe SOLO ULV-vernevelaar worden gewasbeschermingsmiddelen in hoge concentratie volgens de ULV-methode (ultra low volume) toegepast en worden de pesticiden zeer fijn verneveld . Voor druppelgroottes tussen 40 en 51 µm (MVD) voldoet de SOLO ULV spuitkop aan de WHO-norm. De ventilatorluchtstroom stuurt de zeer fijne nevel van de sproeier doelgericht naar het gewenste punt. Het vloeistofdebiet kan in vier stappen worden ingesteld met behulp van een instelwiel . Deze ULV-sproeier is wereldwijd bijzonder geschikt voor vectorbestrijding, d.w.z. voor gebruik tegen vectoren van ziekteverwekkers zoals muggen en andere schadelijke insecten.	49480				
3	Dubbele sproeikop	Met behulp van de dubbele sproeikop kan de sproeistraal van de SOLO sproeiers worden gesplitst en verbreed . De hoeveelheid toegediend gewasbeschermingsmiddel kan afzonderlijk worden geregeld bij de desbetreffende sproeikop. De hoek van de twee sproeikoppen ten opzichte van elkaar kan zonder gereedschap worden ingesteld van 0° tot ca. 90° , d.w.z. de sproeistraal kan zelfs tijdens het werk worden veranderd van een parallelle richting naar een hoek van 90°. Dit maakt een zeer variabel gebruik mogelijk, van sproeistraalverbreding tot volledige scheiding van de sproeistraal in twee verschillende richtingen , bijvoorbeeld voor gelijktijdige behandeling van twee rijen in één werkgang . De afneembare brede stalen opzetstukken verbreden telkens de sproeistraal, wat voordelig is voor bijvoorbeeld smalle rijen binnen een gewas.	49137				
4	Lansverlengstuk	Met behulp van het 60 cm lange lansverlengstuk kan de sproeistraal worden gericht en verlengd; wat voordelig is voor verder weg gelegen doelgebieden . Het wordt ten zeerste aanbevolen om een SOLO vloeistofpomp (accessoire) te gebruiken in combinatie met het lansverlengstuk om een betrouwbare afgifte van het gewasbeschermingsmiddel te garanderen, zelfs in verticale sproeirichting.	49333				
5	Vloeistofpomp	Wij bevelen het gebruik van de vloeistofpomp aan bij gebruik van SOLO-sproeiers in gewassen die een overwegend opwaartse sproeirichting vereisen, of waar een grote reikwijdte is vereist . Het maakt een betrouwbare toediening van het gewasbeschermingsmiddel mogelijk, vooral bij verticale sproeirichting en bij gebruik van het lansverlengstuk 49333.	49117				



Tweetaktolie en mengreservoir

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend				
	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer		433	423	466	468			
1	SOLO professionele tweetakt motorolie 1 l (voor 50 l tweetakt brandstofmengsel)	Semi-synthetische universele tweetaktmotorolie met brandstofstabilisator. Bevat reinigende, werkzame stoffen die corrosie voorkomen. Geschikt voor gemengde en gescheiden smering van alle luchtgekoelde tweetaktmotoren. Ingebouwde oplosmiddelen zorgen voor een automatische en gelijkmatige vermenging met de brandstof. - Voorkomt veroudering van het brandstofmengsel - Vlekkeloze motorstart, zelfs na langere opslagtijd - Beschermt tegen corrosie - Houdt het brandstofsysteem schoon - Uitmuntend ontstekingsvermogen gedurende 2 jaar, met brandstof van hoge kwaliteit zelfs langer Specificaties: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD Mengverhouding 1:50 (neem de voorschriften van de fabrikant van het apparaat in acht)	49104		-	●	●	●			
2	Mengreservoir 1 l	Handige en compacte mengbeker voor het veilig vullen van de brandstoftank en het gemakkelijk mengen van tweetakt brandstofmengsel (benzine/olie). Inclusief vulopening en doseerdop. De vulopening vergemakkelijkt het tanken; zelfs bij kleine tankopeningen. Met verliesbescherming: de vulopening kan met de schroefdop in het mengreservoir worden vastgeschroefd. De dop dient ook als praktisch doseerhulpmiddel voor 2-takt-brandstof: 1 dop 2-takt-olie op 1 l benzine geeft een mengverhouding van 1:50.	49278		-	●	●	●			



Accu's en opladers

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend				
	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer		206/441	442					
1	Lithiumionaccu 11,1 V 2,5 Ah	Compacte 11,1 V lithiumionaccu. Inbegrepen bij model 441.	49485		●	-					
2	Standaard oplader 1,5 A	Compacte oplader voor het extern opladen van de SOLO 11,1 V lithiumionaccu. Laadstroom 1,5 A. Inbegrepen bij model 441.	49486		●	-					
3	Lithiumionaccu 18 V 2,5 Ah	Compacte 18 V lithiumionaccu. Inbegrepen bij model 442.	49481		-	●					
4	Lithiumionaccu 18 V 5,0 Ah	Compacte 18 V lithiumionaccu met verhoogde capaciteit van 5 Ah, energie-inhoud 90 Wh. Voor langere werkintervallen.	49482		-	●					
5	Standaard oplader 2 A	Compacte oplader voor het extern opladen van de SOLO 18 V lithiumionaccu. Laadstroom 2 A. Inbegrepen bij model 442.	49483		-	●					
6	Snellader 4 A	Compacte snellader voor het extern opladen van de SOLO 18 V-lithiumionaccu. Met verhoogde laadstroom 4 A voor verkorte laadtijden.	49484		-	●					

1



2



3



4



5



6



Duitse kwaliteit wereldwijd



SOLO Kleinmotoren GmbH werd in 1948 in Stuttgart opgericht en is nog steeds een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van hoogwaardige sproeiers, blazers en doorslijpmachines, die voldoen aan de bekende hoge Duitse kwaliteitsnormen. Naast ons hoofdkantoor in Sindelfingen in Zuid-Duitsland, hebben wij partners en dochterondernemingen over de hele wereld om aan de behoeften van onze klanten te voldoen. Kwaliteit en klantgerichtheid zijn de redenen waarom de SOLO producten in (bijna) alle landen van de wereld worden gebruikt.

Speciale sproeiers en schuimsproeiers voor de reiniging nodig? Vraag naar onze nieuwe **CLEANLine**-brochure en neem contact op met uw SOLO partner.



solo[®]

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

Wij geven u graag advies:

Alleenvertegenwoordiger voor België :

HH garden
HILAIRE VAN DER HAEGHE

Boomsesteenweg 174, 2610 WILRIJK (Antwerpen)
Tel.: 03/821.08.58 Fax: 03/821.08.83
E-mail: garden@vanderhaeghe.be

Alleenvertegenwoordiger voor Nederland :

HH
VAN DER HAEGHE b.v.

Van der Haeghe BV, De Elzenhof 7 G, 4191 PA Geldermalsen
Tel. 0345-788104, Fax: 0345-788102, E-mail: info@vanderhaeghe.nl
Website: www.vanderhaeghe.nl

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postbus 60 01 52
D-71050 Sindelfingen
Telefoon + 49 70 31 / 301 - 0
Fax 0 70 31 / 301 - 202
E-mail: info@solo-germany.com
www.solo.global

Onder voorbehoud van wijzigingen in de constructie.

70 286 1/2022

