solo®

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

solo® 1948 75 YEARS 2023
THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

German quality
German engineering

BESCHERMING EN VERZORGING VAN GEWASSEN
Spuiten. Spuit-apparaten. Granulaatstrooier.

SOLO – Pionier in mobiele gewasbescherming

Het begint reeds bij de ontwikkeling, die altijd duidelijk en oplossingsgericht is en waarbij steeds de klemtoon wordt gelegd op de voordelen voor u als gebruiker. Hoe kunnen onze toestellen uw werk vergemakkelijken, efficiënter maken en u helpen om kostenbesparend te werken? Ideeën die al in 1950 de basis vormden voor 's werelds eerste motorrugspuit. Een kleine revolutie in de wijngaarden rond Stuttgart en even later in de 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 spuiten, granulaatstrooiers en doorslijpmachines zijn de betere keuze omwille van 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. Daarom werken wij er elke dag aan dat onze mobiele spuittechniek voor gewasbescherming, reiniging en ontsmetting wereldwijd de beste reputatie geniet, ongeacht of het nu gaat om Duitse tuinen, Franse wijngaarden, cacaoplantages in Afrika, katoengewassen in Azië of koffieplantages in Zuid-Amerika of bij ontsmettingswerkzaamheden in grote gebouwen.

Dankzij het uitgebreid assortiment beantwoordt SOLO aan de meest uiteenlopende eisen van haar klanten en biedt ze steevast voor elke toepassing de juiste spuit, dit gaande van een kleine, handbediende één liter spuit tot en met de grotere accu-rugspuiten en rugspuiten met krachtige 2-takt benzinemotor. 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 spuitapparaten ook talloze nieuwe en aangepaste producten voor het nieuwe seizoen. In ons uitgebreid SOLO-assortiment vindt u zeker de oplossing voor uw toepassingen.

Andreas Emmerich & Sascha Luft - Bedrijfsleiders bij SOLO Kleinmotoren GmbH

The better choice – since 1948. Voor ons zijn dit niet zomaar mooie woorden, maar de filosofie waaraan onze onderneming zich al 75 jaar spiegelt. Een jubileum dat we dit jaar kunnen vieren en waarop we echt trots zijn.

SOLO-producten zijn om vele redenen altijd al de betere keuze geweest.

Vier kleine beslissingshulpjes voor u

1

Druk- of rugspuit?
Deze vraag is meestal afhankelijk van het te behandelen oppervlak. Als het te behandelen oppervlak eerder klein is, volstaat een drukspuit met schouderband. Voor grotere oppervlakken zijn rugspuiten 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 benzineaandrijving 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 gerichter doseren. Naast kunststof zijn er ook lansen van robuust messing of zelfs van ultralicht koolstofvezel beschikbaar. De tot 230 cm uittrekbare telescopische lans 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-spuiten zijn vervaardigd voor het sproeien van vloeibare stoffen. De spuitkoppen zijn op hun beurt afgestemd op de toepassing waarvoor ze worden gebruikt: Vlakke spuitkoppen voor oppervlaktebehandeling en holle kegelvormige spuitkoppen voor afzonderlijke planten en insecticiden of fungiciden. Breedstraalspuitkoppen zijn het meest geschikt voor het spuiten 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 strooizout 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-motorspuiten verkrijgbaar. Deze genereren een krachtige luchtstroom die de gewasbeschermer in fijne druppeltjes splitst en gericht alle plantendelen effectief bevochtigt.

Classic, Comfort of Pro...

SOLO CLASSIC **SOLO COMFORT** **SOLO PRO**

Of u nu een gelegenheidsgebruiker 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 rugspuiten vanaf de COMFORT-serie standaard FKM-afdichtingen ("Viton®") op de belangrijke plekken. De rugspuiten van de PRO-serie overtuigen bovendien met hun lichte, telescopische lans en een uiterst comfortabel draagsysteem, zodat er geen vermoeidheid optreedt, zelfs niet wanneer het toestel tijdens het werk gedurende lange tijd wordt gedragen.
Accuspuiten in verschillende vermogensklassen, een motorspuit en twee motorspuit-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 steevast in deze toestellen verenigd.
Naast de spuiten en spuitapparaten behoort ook de granulaatstrooier 421 tot de PRO-serie.

Voor elke toepassing de juiste SOLO keuze

Toepassingsvoorbeelden voor SOLO spuiten		201/202 260	211 212	201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410/424 425/435 473 D/475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 PRO	206 410/441 442 417 416 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

solo Bio plus Organic

Biologische en organische middelen

Milieu sparen

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

Wat vindt u waar in deze catalogus?

Handspuiten	04
Drukspuiten	08
Rugspuiten	12
Accuspuiten	16
Motorspuiten	22
Spuiten	24
Granulaatstrooier	28
SOLO productdiversiteit	29
Technische gegevens	30

Accessoires lansen	32
Accessoires spuitkoppen	34
Accessoires afdichtingssets	35
Overige accessoires	36
Accessoires voor rugspuiten met motor	37
Accessoires voor motorspuiten	38
Tweetaktolie en mengreservoir	39
Accu's en laders	39

HANDSPUITEN

Handspuiten 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 spuitkop 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 modellen van de 2de serie worden gekenmerkt door een zeer efficiënte pomp die al na enkele slagen de volledige werkdruk van 3 bar opbouwt. Met hun ergonomisch gevormde anti-slip handgreep zijn ze een echte referentie en liggen ze optimaal in de hand.
Bij de C-modellen en bij de 401 en 402 is de verstelbare spuitkop zwenkbaar. Zeer praktisch om de onderkant van het blad of andere moeilijk bereikbare plaatsen te behandelen.
De nieuwe, comfortabele, intelligente accuspuit SOLO 260 werkt helemaal zonder pomp. De vast geïnstalleerde oplaadbare accu kan snel weer worden opgeladen met de USB-kabel.

01 Nieuwe verstelbare en 180° zwenkbare (C-modellen, 401/402) universele spuitkop met duidelijk verbeterd spuitbeeld

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 spuithendel met vergrendeling om continu te spuiten

06 Groot bereik, bij 202 CL, 401 en 402 dankzij verlengde lans (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 extra stabiliteit en voorkomen het kantelen

09 Nieuw ontwerp van de handgreep: maximale werkergonomie dankzij het speciale, comfortabele handgreepontwerp

SOLO 260

Nooit meer pompen! Handige en betaalbare **accuspuit** 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
Onderdeelnr. 26001

BATTERY POWERED solo green energy

USB **NIEUW**

SOLO 201

Voordelige handdrukspuit 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
Onderdeelnr. 20101

SOLO 202

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

SOLO 201 C

Naast de nieuwe pomptechnologie en de optimale ergonomie van de handgreep, wordt de 201 C ook geleverd met de nieuwe universele spuitkop 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
Onderdeelnr. 20102

SOLO 202 C

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

SOLO 202 CL

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

SOLO 401

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

SOLO 402

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

Meer bereik:
Voor de beide handspuiten 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 spuitkop kan bijvoorbeeld de aangetaste onderkant van een blad comfortabel en doeltreffend worden behandeld.

DRUKSPUITEN

In particuliere tuinen of bij landschapsonderhoud zijn de op de schouder gemonteerde SOLO-drukspuiten 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 occasionele gebruiker kan kiezen tussen de instapmodellen 211 of 212 met een zeer efficiënte pomp en de beproefde klassiekers 461 of 462 van de Comfort-Line.

Als het werk ruwer en professioneler is, bijvoorbeeld in de tuin- en landschapsarchitectuur of in de land- en bosbouw, kiest u best voor de professionele druksputen 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 druksputen 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-druksputen nog veelzijdiger in het gebruik.

01 Hoogwaardige spuitkoppen (211/212 verstelbare, universele spuitkop)

02 Flexibele lans voor extreme mechanische belastingen

03 Lanshouder, bij de 256-258 met twee clipsen: voor kunststof en messing lansen

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, lange en brede draagriem

07 Extra grote zuigerpomp – de werkdruk wordt al na een paar pompslagen bereikt

08 Versterkte slang met ergonomisch vormgegeven draaggreep

09 Transparant spuitdrukreservoir uit UV-bestendig polyethyleen voor een goed zichtbaar vulpeil van de hoeveelheid spuitmiddel

SOLO 211

De instapgeneratie is niet alleen qua prijs overtuigend. Naast het lichte **5 l** reservoir, de 50 cm kunststof lans en de nieuwe verstelbare universele spuitkop 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 occasioneel gebruik in kleine, particuliere tuinen.
Zuigerpomp, 5 l,
1,2 kg, 3 bar
Onderdeelnr. 21101

SOLO 212

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

SOLO 461

In veel particuliere tuinen een onmisbaar hulpmiddel bij de bescherming van gewassen, de onkruidbestrijding en bij het toepassen van insecticiden. Stevig 5 l reservoir, 50 cm lans en SOLO vlakstraal-spuitkop en spuitkop met verstelbare holle kern.
Zuigerpomp, 5 l,
1,5 kg, 3 bar
Onderdeelnr. 46101

Handig opbergvak voor spuitkoppen

SOLO 462

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

Nieuwe naam - zelfde kwaliteit - constructief gelijk aan de 456/457/458

SOLO 256

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

Optioneel accessoire: perslucht-aansluitventiel voor drukopbouw zonder handmatig pompen.
Onderdeelnr. 49590

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

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 set wielen met grote anti-slip wielen** incl. as en een **beugelgreep** voor het gemakkelijk kantelen en verplaatsen van de spuit.
Onderdeelnr. 49211

RUGSPUITEN

Wanneer het om kunststof rugspuiten gaat, hebben wij veel ervaring: al in 1960 zijn wij met de productie begonnen van spuiten vervaardigd uit massief kunststof.
De lichtheid van het materiaal enerzijds en de duurzaamheid anderzijds zijn twee goede redenen om te opteren voor rugspuiten van SOLO.
Vanaf de Comfort-modellen zijn de rugspuiten 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.
Met de nieuwe SOLO 410 wordt het concept van de inwendige pomp doorgetrokken en aangeboden in een compacte variant van 10 liter.
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 rugspuiten 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 geledigd 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 spuiten nog aanzienlijk worden uitgebreid.

RUGSPUITEN

01 Indrukwekkend spuitvermogen; standaard twee spuitkoppen

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 vulopening 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 vloeistof

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

08 Gripvast handventiel met manometeraansluiting voor het exact doseren van het debiet

09 Lange verstevigde slang voor een groter bereik

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

11 Duurzaam frame

SOLO 410

De nieuwe SOLO 410 is een compacte, ergonomische rugspuit van 10 l met inwendige pomp, die over alle voordelen van de "grote zus" NOVA 424 beschikt.
10 l, 4,7 kg, 4 bar
Onderdeelnr. 41001

NIEUW

SOLO NOVA 424

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

SOLO 425 CLASSIC

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

SOLO 435 CLASSIC

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

SOLO 473 D CLASSIC

Spuit met een nominale inhoud van 10 l en een membraanpomp voor het spuiten van abrasieve middelen.
De pomphendel kan zowel links als rechts worden gemonteerd.
Membraanpomp, 10 l, 4,2 kg
Onderdeelnr. 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
Onderdeelnr. 47521

SOLO 425 COMFORT

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

SOLO 475 COMFORT

Het **membraanpompmodel** wordt meestal gebruikt in combinatie met dikkere vloeibare herbiciden bij een lager drukbereik.
Membraanpomp, 15 l, 4,7 kg
Onderdeelnr. 47531

SOLO 425 PRO

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

ACCUSPUITEN

De accu-aangedreven spuiten van SOLO zijn fluisterstil en emissievrij. Met hun krachtige elektrische aandrijving zijn ze de juiste keuze als het gaat om gewasbescherming van grote te behandelen oppervlakten in gesloten ruimten. Ook in serres of kassen moet efficiënt en met een hoog vermogen worden gewerkt. De accu-spuiten 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 zeer compacte 6-liter spuit EAZY 206 (zie volgende pagina) **vormt de SOLO 411 de nieuwe instap tot de accuklasse**. **Met een reservoir van 10 liter is dit het compacte, kleine op de rug gedragen model; licht en ideaal voor kleinere oppervlakken.**

Voor occasioneel gebruik 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 elektronische drukregeling in 4 stappen van 1 tot 4 bar en een 18 V lithium-ion verwisselbare accu.

Met de modellen 416 Li en 417 beschikt de gebruiker over twee vermogensniveaus, die het drukbereik van de krachtige 12 V pompen tot 4,3 bar regelen. 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 er gehoorbescherming nodig is. Als de accu leeg is, kan deze snel weer worden opgeladen in het apparaat.

In vergelijking met de loodgel accu van de 417 heeft de 416 Li een lithium-ion accu en een reservoir met een inhoud van 20 liter in plaats van 18 liter. Daarbij komt nog een lichte 50 tot 90 cm lange telescopische lans van koolstofvezel.

ACCUSPUIT EAZY 206

Met de compacte accuspuit EAZY 206 introduceert SOLO een klasse apart.

Nieuw is niet alleen het reservoir met zijn zes liter inhouden de grote vul- en reinigingsopening. Wat vooral indrukwekkend is, is de flexibiliteit die de EAZY 206 de gebruiker biedt. Hij kan in de hand worden gehouden met 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 biedt de kleine spuit ook in deze toepassingsvariant voldoende bewegingsvrijheid en reikwijdte voor de gebruiker. Afhankelijk van de toepassing kan het spuitpatroon van de verstelbare universele spuitkop worden aangepast door aan de spuitkop te draaien.

Het robuuste lichtgewicht is uitgerust met een verwisselbare lithium-ion accu met een werkduur 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 accu is gemakkelijk van buitenaf te bereiken 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 accu-vak af.

SOLO EAZY 206

01 50 cm kunststof lans met nieuwe, verstelbare universele spuitkop

02 Draaggreep met geïntegreerde lanshouder

03 Grote vulopening om te reinigen en te vullen

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

05 Schouderdraagriem

06 Stabiele, veilige voet

07 Inclusief lader en lithium-ion accu

08 Robuust handventiel

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

Lithium-ion accu 11,1 V/2,5 Ah
6 l, 2,2 kg, 2,5 bar
Onderdeelnr. 20601

01 Druk en debiet instelbaar in twee of vier trappen (niet bij 441 en 411)

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 vulniveauverdeling

05 Professionele spuitkoppen voor elke toepassing

06 Vrijwel onbreekbare, kunststof lans resp. telescopische lans uit koolstof (416 Li)

07 Onderhoudsvrije, krachtige lithium-ion accu met kwalitatief hoogwaardige merkcellen en externe lader
(model 417: loodgel-accu)

08 Comfortabel draagsysteem met borstband (442)

09 Robuust handventiel

10 1,3 m robuuste verstevigde slang

11 Krachtige elektrische pomp in slagvaste beschermende behuizing, druk en dosering instelbaar (niet bij 441 en 411)

SOLO 411

Met de nieuwe 411 en zijn reservoir van 10 l biedt SOLO een van de meest lichte en compacte accu-rugspuiten aan.
Zoals bij de 441 behoort een verwisselbare lithium-ion accu voor maximaal 170 minuten continu gebruik en met slechts twee uur oplaadtijd tot de leveringsomvang. De pomp genereert een constante werkdruk van 2,5 bar.
Lithium-ion accu
11,1 V/2,5 Ah,
10 l, 3,6 kg
Bestelnr. 41101

NIEUW

SOLO 441

De instapklasse in accu-aangedreven gewasbescherming.
Slechts 3,7 kg leeggewicht. Lithium-ion verwisselbare accu voor maximaal 170 minuten continu werken 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.
Lithium-ion accu
11,1 V/2,5 Ah,
16 l, 3,8 kg
Bestelnr. 44101

SOLO 417

De krachtige loodgel-accu van de SOLO 417 heeft een werkduur tot 3,7 uur en is na 8 uur weer opgeladen. Het lichte, transparante kunststof reservoir heeft een vulinhoud van 18 l. Een kunststof lans van 50 cm met hoogwaardige spuitkop en manometer behoren tot de standaarduitrusting.
Loodgel-accu 12 V/7,2 Ah,
18 l, 7,6 kg
Bestelnr. 41701

SOLO 442

Met de krachtige 18 V verwisselbare accu kan tot 5 uur worden gewerkt. De meegeleverde lader bereikt in slechts 1,1 uur een volle accu. Voor nog langere werkfasen en kortere oplaadtijden zijn een snellader en een 5,0 Ah accu als toebehoren verkrijgbaar (zie pagina 39).
De pompopbrengst 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 er samen met het verstelbare, gevoerde draagsysteem, voor dat ook bij langer gebruik moeiteloos kan worden gewerkt.
Lithium-ion accu
18 V/2,5 Ah
16 l, 4,5 kg, 1-4 bar
Onderdeelnr. 44201

Toebehoren
Heupgordel
voor nog meer draagcomfort
Onderdeelnr. 49598

SOLO 416 Li

Voor professioneel gebruik in kwekerijen, kassen of zelfs dagelijks werk in de tuin- en landschapsverzorging. De krachtige lithium-ion accu levert een werkduur van 5,9 uur en heeft slechts ca. 5,5 uur nodig om op te laden.

Extra pluspunten van de 416 Li:
+ Krachtige lithium-ion accu met een werkduur tot 5,9 u
+ Groot reservoirdeksel met snelsluiting
+ Afneembare, roestvrijstalen vulzeef
+ Koolstof telescopische lans 50 - 90 cm
+ Verticale, ruimtebesparende lanshouder
+ Gering eigen gewicht
Lithium-ion accu 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 lans. Deze is verkrijgbaar in kunststof, messing of zelfs in de ultralichte koolstofvezeluitvoering. De laatste zelfs tot 230 cm. Ook de gebruikte spuitkop is belangrijk. Bij de behandeling van oppervlakken is de vlakstraal-spuitkop de juiste keuze. Het nauwkeurig aanbrengen van herbiciden gebeurt met breedstraal- resp. spuitkoppen met volle straal en een sproeischerm om zo het afdrijven te voorkomen. Gedetailleerde beschrijvingen van het uitgebreide SOLO toebehorenprogramma vindt u vanaf pagina 32.

MOTORSPUIT

Onze 433 motorspuit 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 lans van roestvrij staal en een manometer op het robuuste handventiel voor een toepassingsspecifieke drukregeling. Een hoogwaardige spuitkop met dubbele straal met roestvrij stalen spuitkopschijven wordt eveneens meegeleverd. De prestaties van deze motorspuit komen het best tot hun recht met de juiste accessoires (zie pagina 37). Het bereik kan bijvoorbeeld worden vergroot met de keuze van de lans. En met de universele lans kan ook het spuitbeeld worden aangepast.

SOLO 433

HONDA 4-takt motor,
25 cm³
Roestvrijstalen lans met dubbele spuitkop en manometer
20 l, 9,8 kg
Onderdeelnr. 43303

01 Dubbele spuitkop

02 Roestvrijstalen lans 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 een flexibele bediening

07 Krachtige HONDA 4-takt motor

08 Trillingsdemping

09 Lange hogedrukslang voor meer bewegingsvrijheid

Variabele spuitstraal met de universele lans
Bredere spuithoek 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 lans die als accessoire verkrijgbaar is. De spuitkop kan nauwkeurig en traploos worden ingesteld. Standaard geleverd met twee verschillende diameters, zodat u nog nauwkeuriger kunt werken en de vloeistof kunt doseren.

SPUITEN

De spuiten van SOLO behoren tot de best verkochte spuiten 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.

Het uiterst comfortabele draagframe met ergonomische vormgeving uit hoogwaardig kunststof, de geïntegreerde draaggreep en het met 2 of 3 liter naar 14 of 18 liter vergrootte reservoir met een aanzienlijk vergrote vul- en reinigingsopening maken de SOLO-spuiten nu nog ergonomischer en efficiënter.

Andere sterke eigenschappen:
De klassieke prestatiekenmerken (enorme spuitcapaciteit en laag gewicht) van de SOLO-apparaten zorgen ervoor dat deze spuiten wereldwijd worden ingezet voor een economische en milieuvriendelijke gewasbescherming.
Zelfs de typische SOLO robuustheid en de eenvoudige bediening blijven verzekerd.

Want juist dankzij deze eigenschappen zorgen ze al decennialang wereldwijd voor succesvolle oogsten.
De ultramoderne SOLO-motortechnologie 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 spuiten nog veelzijdiger: Een vloeistofpomp zorgt voor een gelijkmatige verdeling bij in de hoogte gerichte toepassingen en bij het gebruik van langere lansen. Met de praktische dubbele spuitkop is het tegelijkertijd behandelen van twee plantenrijen mogelijk en de nieuwe ULV-spuitkop met druppelgroottes van minder dan 50 µm is ideaal voor bijvoorbeeld de bestrijding van ziekteoverdragende insecten.

01 Grote vul- en reinigingsopening met zeef van roestvrij staal

02 Groot bereik dankzij een hoge luchtuitvoersnelheid en geoptimaliseerde spuitkoppen

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

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

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

06 **Het nieuwe geëvolueerde 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 spuitbuis 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 spuit met een 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 motorspuiten in zijn vermogensklasse.
66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PK, 1.400 m³/u, 14 l
Bestelnr. 46601, 10,0 kg (niet beschikbaar in de EU)
Bestelnr. 46603 10,1 kg (voor EU/US)

SOLO PORT 423 evolution

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

solo PORT 423
No1
World's Best-Selling Mistblower

SOLO PORT 423 evolution MAX

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

Voor elke beplanting de juiste spuitkop:
Standaard geleverd met een brede straal spuitkop, een breedsproeirooster en een opzetspuitkop met verwisselbare roosters.
De brede straal-spuitkop levert een spuitstraal tot 12 meter ver (PORT 423). Bij toepassing van het breedsproeirooster wordt de spuitstraal breder. De opzetsp-uitkop met omkeerrooster maakt het spuiten 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

Zaad, meststoffen (bijv. na het verticuteren), strooizout, olieabsorptiekorrels, reinigingsmiddelen, gegranuleerde gazonkalk, vogelvoer, wildvoer, zand... de SOLO granulaatstrooier 421 kan het hele jaar door worden ingezet. De roterende verdeelplaat wordt aangedreven door een handslinger en zorgt voor een zeer nauwkeurige zijdelingse verdeling van het granulaat op het oppervlak.
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 niet kan worden gebruikt). 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 het 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

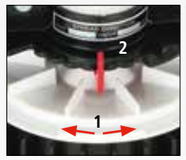
04 Soepel lopende slingeraandrijving

05 Robuust geïntegreerd roermechanisme: Volledig ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraderen

06 Verdeelplaat met grote lamellen voor een gelijkmatige dosering

Ook geschikt voor winterstrooigoed (zout, enz.)

9 l, 2,5 kg • Onderdeelnr. 42101



Verstelbare uitwerpopening (1), roermechanisme (2)

Ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraderen

Comfort-draagriem

Stabiele stand en ergonomische vormgeving

PRODUCTDIVERSITEIT - MADE BY SOLO

De SOLO CLEANLine is een omvangrijke en veelzijdig inzetbare reeks spuiten voor reinigings- en ontsmettingstoepassingen. Speciale dichtingen en hoogwaardige spuitkoppen zijn aan de specifieke toepassingsgebieden aangepast en zijn bestand tegen chemicaliën bij het afleveren van zure of alkalische vloeistoffen. Drie schuimspuiten met de gepatenteerde varioFoam-schuimspuitkop ronden de CLEANLine af.
SOLO doorslijpmachines: krachtige modellen voor echt zwaar werk. Deze krachtpatsers gaan moeiteloos door beton, staal, asfalt, gietwerk of steen. Tegelijk bepalen ze de norm, want hun ergonomie, technische details en onderhoudsvriendelijkheid zijn uniek in deze motorklasse.
De 881-reeks is bovendien uitgerust met het innovatieve iLube®.
Vraag onze catalogi voor de CLEANLine en de doorslijpmachines aan en neem contact op met uw SOLO-partner.

NIEUW

Model Onderdeelnr.	201 20101	202 20201	201 C 20102	202 C 20202	202 CL 20203	401 40101	402 40201	260 26001
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
Spuitdruk 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 Onderdeelnr.	211 21101	212 21201	461 46101	462 46201	256 25601	257 25701	258 25801
Zuigerpomp	●	●	●	●	●	●	●
Nominaal volume l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Spuitdruk 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 verstevigde slang		
Lans	Kunststof, 50 cm		Kunststof, 50 cm		Kunststof, 50 cm		
Schouderriem	●		●		●		
Voet	-		-		●		
Spuitkop	SOLO universele spuitkop met holle kern, verstelbaar		SOLO vlakstraal-spuitkop en spuitkop met holle kern		SOLO vlakstraal-spuitkop en spuitkop met holle kern		

NIEUW

Model Onderdeelnr.	410 41001	NOVA 424 42422	473 D Classic 47321	425 Classic 42521	435 Classic 43521	475 Classic 47521	425 Comfort 42531	475 Comfort 47531	425 Pro 42541
Pomptype zuiger/membraan	● / -	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Nominaal volume l	10	16	10	15	20	15	15	15	15
Spuitdruk bar max.	4	4	4	4	4	4	4/6*	4	4/6*
Lanslengte cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50 – 90, verstelbaar
Spuitkop	SOLO universele spuitkop met holle kern, verstelbaar		SOLO vlakstraal-spuitkop en spuitkop met holle kern						Vlakstraal-spuitkop en spuitkop met holle kern, messing
Handmatige instelling spuitdruk	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Verstelbare pomphendel	-	-	-	-	-	-	●	●	●
FKM-afdichtingen ("Viton®")	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Telescopische lans van koolstofvezel	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Manometer	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Leeggewicht kg	4,7	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2

* met sluitstop

NIEUW

Model Onderdeelnr.	206 20601	411 41101	441 44101	442 44201	417 41701	416 Li 41601
Accu V/Ah	Lithium-ion 11,1/2,5	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	10	16	16	18	20
Spuitkop	Universele spuitkop met holle kern, verstelbaar.	Universele spuitkop met holle kern, verstelbaar.	Universele spuitkop met holle kern, verstelbaar.	Universele spuitkop met holle kern, verstelbaar. Vlakstraal-spuitkop	Vlakstraal-spuitkop	Vlakstraal-spuitkop
Spuitdruktrappen/bar	1/2,5	1/2,5	1/2,5	4/1-4	2/2,5; 4,3	2/2,5; 4,3
Debiet l/min. (trap) met standaardspuitkop	0,6 - 1,16 -	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	2,9	5	I: 3,7 ; II: 2,3	I: 5,9 ; II: 3,7
Laadduur u	ca. 2	ca. 2	ca. 2	ca. 1,1	ca. 8	ca. 5,5
Leeggewicht met accu kg	2,2	3,6	3,8	4,5	7,6	5,2
Lans	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	verstelbaar, 50 - 90 cm, koolstofvezel
Bijgeleverd	Accu, lader	Accu, lader	Accu, lader	Accu, lader	Accu, lader, manometer	Accu, lader, manometer, heupgordel
Piek geluidsdruk dB(A)[1]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Gegarandeerd geluidsniveau dB(A)[1]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Trillingswaarde m/sec² [2]	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0

Model Onderdeelnr.	433 43303
Motor	4-takt Honda GX 25
Cilinderinhoud cm³	25
Nominaal volume l	20
Roestvrijstalen dubbele spuitkop	●
Spuitdruk regelbaar max. bar	tot 30
Debiet l/min. met standaardspuitkop	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 lans
Piek geluidsdruk dB(A)[1]	82
Geluidsniveau dB(A)[1]	95
Trillingswaarde m/sec² [2]	≤ 2,0

Model Onderdeelnr.	MASTER 466 46601**/46603 (EU/US)	PORT 423 evolution 42318**	PORT 423 evolution MAX 42319**
Motor	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt
Cilinderinhoud cm³	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. m³/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 spuitkop met 4-voudige dosering, brede straal spuitkop, breedsproeirooster, opzetspuitkop met omkeerbaar rooster en dubbelrooster (alleen 423)		
Piek geluidsdruk dB(A)[1]	96	97	97
Geluidsniveau L_{WAeq} dB(A)[1]	110	110	110
Trillingswaarde m/sec² [2]	≤ 2,5	≤ 6,3	≤ 6,3

*zonder blaasinstallatie ** niet voor de EU

Model Onderdeelnr.	421 42101
Inhoud l	9
Vulopening reservoir 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
Strooibreedte afhankelijk van het materiaal, cm	Granulaat ca. 180 – 200 Gazonzaaigoed ca. 150 – 170
Overbrenging	Volledig ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraderen
Reductie overbrenging	1 : 7,5

Voor ons staat MADE IN GERMANY voor de allerhoogste eisen

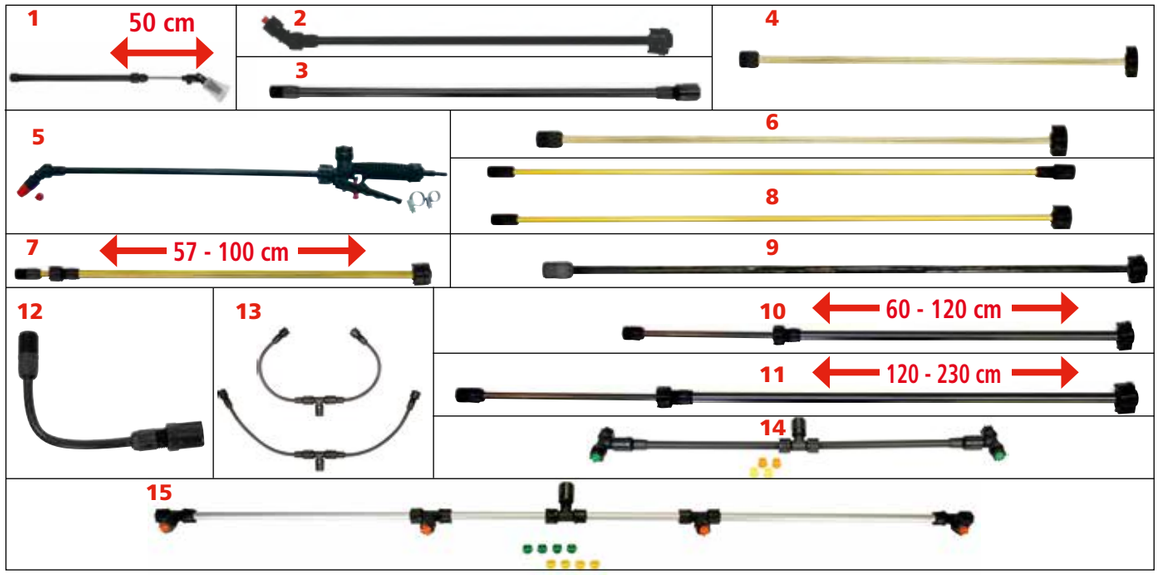
Als een van de weinige fabrikanten kunnen wij met trots verklaren dat onze producten niet alleen in Duitsland worden ontwikkeld, maar ook in Duitsland worden geproduceerd volgens hoge kwaliteitsnormen en ze bijgevolg het wereldwijde kwaliteitszegel "Made in Germany" terecht verdienen. Handspuiten, druckspuiten, rugspuiten of spuitapparaten... het kunststof spuitgietwerk, het blazen van de reservoirs en de eindmontage worden nauwgezet uitgevoerd door onze supergemotiveerde medewerkers in Sindelfingen. Zo kunt u er altijd zeker van zijn dat u een product kiest dat de merknaam SOLO verdient en met knowhow, doordachte details en robuuste componenten een lange levensduur en toepassingsgerichtheid garandeert.

Lansen voor druk- en rugspuiten

● Aanbevolen ● Geschikt ● Niet aanbevolen - Ongeschikt/niet-passend

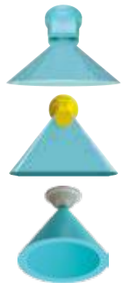
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 Li 417 441/442
1	**Telescopische lans 25 – 50 cm**	**Telescopische lans, traploos uitschuifbaar tot 50 cm, inclusief verstelbare universele spuitkop en klein sproeischerm.** De telescopische functie verbetert, indien nodig, de **bereikbaarheid van verder weg gelegen of verborgen plantendelen**. Met de **180° draaibare spuitkop** kunnen bijvoorbeeld **aangetaste onderkanten van bladeren** handig en effectief worden behandeld. De telescopische lans bestaat uit een slagvaste, geprofileerde, kunststoffen bovenbuis en een hoogwaardige, robuuste, roestvrijstalen binnenbuis.	49628	-	-	401/ 402: ● 201/ 202: ●	-	-	-	-	-
2	**Lans 50 cm met vlakstraal-spuitkop**	Standaard lans 50 cm, **inclusief haakse spuitkophouder, hoogwaardige vlakstraal-spuitkop, filterzeef en schroefmoer** voor bevestiging aan het handventiel. **Onbreekbare,** flexibele lans dankzij het veerkrachtig en hoogwaardig kunststof. Universeel toepasbaar voor vele gewasbeschermingstoepassingen.	49439	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/ 441: ●
3	**Lansverlengstuk 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 lansen van SOLO voor druk- en rugspuiten met een nominale inhoud van 5 l. Door het zeer veerkrachtig en hoogwaardig kunststof is dit lansverlengstuk **vrijwel onbreekbaar**.	49513	-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Lans 50 cm, messing**	Uitstekend geschikt **voor alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en stijve lansen vereisen**. Wij bevelen deze ook aan **voor het werken met SOLO-accessoires, zoals spuitbalken of sproeischermen**. De messing lans 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 druk- en rugspuiten van SOLO en voor spuiten van andere fabrikanten. Incl. instelbare, universele spuitkop en vlakstraal-spuitkop.	49610	-	●	-	●	●	●	●	●
6	**Lans 75 cm, messing**	Uitermate geschikt voor **alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en stijve lansen vereisen**. De 75 cm lange lans kan perfect worden gecombineerd met de SOLO-accessoires, zoals de sproeischermen.	49428	-	●	-	●	●	●	●	●
7	**Telescopische lans, messing 57 - 100 cm**	De zeer robuuste telescopische messing lans 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 spuitbalken of sproeischermen.** De telescopische lans wordt geleverd met schroefmoer voor bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49478	-	●	-	●	●	●	●	●
8	**Boomlans 150 cm, messing**	De lange boomlans is het meest geschikt **voor alle veeleisende toepassingen die een robuuste, stijve lans met een groter bereik vereisen**. Wij raden deze ook aan **voor de behandeling van hogere planten,** bijv. voor het bespuiten van leibomen of struiken. De messingbuis bestaat uit twee vastgeschroefde lansen van 75 cm in 8 mm uitvoering, inclusief twee verbindingsmoeren en afdichtingen voor montage.	49528	-	●	-	●	●	●	●	●
9	**Boomlans 120 cm, koolstofvezel**	De lans van 120 cm uit koolstofvezelmateriaal weegt **slechts 100 g**. Deze kan worden gebruikt **voor alle veeleisende toepassingen die stijve en extreem lichte lansen 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 lans, koolstofvezel 60 - 120 cm**	De telescopische lans van 60 – 120 cm weegt **slechts 95 g en is gemaakt uit ultralicht koolstofvezelmateriaal**. Wij raden deze variant aan voor alle **veeleisende toepassingen die een stijve maar toch uiterst lichte lans met variabel bereik vereisen**. Ook voor het **werken met accessoires zoals spuitbalken 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	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 Li 417 441/442
11	**Telescopische lans, koolstofvezel 120 - 230 cm**	De telescopische lans van ultralicht koolstofvezelmateriaal **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 lansen 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	**Lansverlenging buigzaam 15 cm**	**De lans is ideaal voor de behandeling van ontoegankelijke en moeilijk zichtbare of bereikbare plaatsen,** bijv. ook bij ongediertebestrijding. **Met het lansstuk, dat tot 180° kan worden gedraaid, kan de spuitstraal in elke richting worden afgebogen.** Inclusief aansluitmoer voor bevestiging aan een bestaand spuitstuk, zonder spuitkoppen. Hij kan worden gecombineerd met alle SOLO lansen en alle spuitkoppen, de schroefmoer voor bevestiging is inbegrepen.	49450	-	●	-	●	●	●	●	●
13	**Flexibel 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 bespuiten. Als T-spuitkopstuk 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 lansuiteinden heeft een totale werkbreedte van 60 cm. Deze wordt geleverd inclusief moeren voor montage op elke lans, voorgemonteerde spuitkoppen met holle kern en spuitkoppen met holle kern in twee andere maten. Optioneel kunnen ook andere spuitkoptypen in verschillende afmetingen worden gemonteerd.	49411	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/ 441: ●
14	**Spuitbalk 60 cm**	De 60 cm brede spuitbalk beschikt telkens over **twee spuitkoppen in drie verschillende maten en is optimaal geschikt voor de behandeling van twee rijen en het bespuiten van vlakken**. Vervaardigd uit **vrijwel onbreekbaar, speciaal kunststof, geleverd met twee kogelklep spuitfilters om het nadruppelen te voorkomen** en een schroefmoer voor montage op de lans. **Wij raden de combinatie met korte, stijve SOLO-lansen van messing of koolstofvezel aan.**	49514	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/ 441: ●
15	**Spuitbalk 120 cm, aluminium**	Voor **de behandeling van grotere oppervlakken** raden wij de dubbel zo brede, lichtgewicht aluminium spuitbalk met een spuitbreedte van 120 cm aan. **Vier vlakstraal-spuitkoppen en vier kogelklep spuitfilters zijn voorgemonteerd ter voorkoming van het nadruppelen, twee extra sets van vier spuitkoppen worden meegeleverd.** Best te combineren met korte, stijve SOLO-lansen van messing of koolstofvezel. De schroefmoer voor montage op de lans wordt meegeleverd.	49299	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/ 441: ●



Spuitkoppen en sproeischermen voor druk- en rugspuiten

● Aanbevolen ● Geschikt ● Niet aanbevolen - Ongeschikt/niet-passend

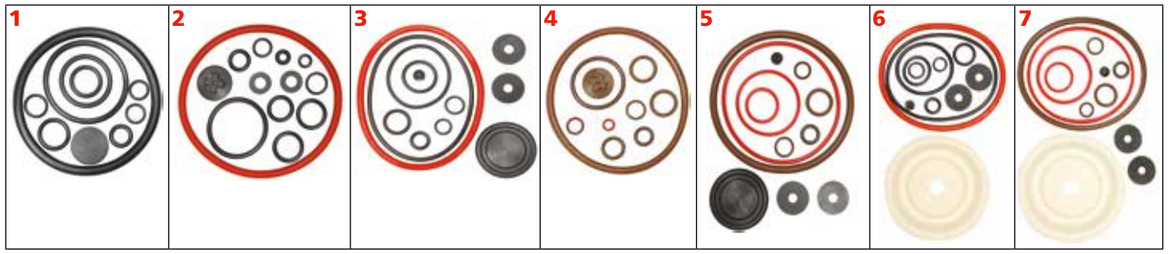
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 Li 417 441/442
1	**Complete spuitkopset** 	**Universele spuitkoppenset voor alle belangrijke toepassingsgebieden.** De set omvat in totaal **9 verschillende en hoogwaardige vlakstraal-, breedstraalspuitkoppen en spuitkoppen met holle kern**. **Vier vlakstraal-spuitkoppen voor oppervlaktebehandeling** en het bespuiten van rijen. Met bandvormig spuitpatroon in de maten 015, 02, 03 en 04. **Twee breedstraalspuitkoppen speciaal voor de toepassing van herbiciden**: voor oppervlakbehandeling en voor het werken onder lage druk met grote druppels en een bandvormig spuitpatroon. De spuitkoppen hebben de afmetingen DT 1,0 en DT 2,5. **Drie spuitkoppen met holle kern voor de behandeling van driedimensionale torenhoge individuele planten, vaste planten, heesters, speciaal voor insecticiden en fungiciden.** De drie bij elkaar passende spuitkoppen hebben de boringen van 1,0, 1,4 en 1,8 mm in combinatie met het vereiste draaihuis. De spuitkopset bestaat uit een **spuitkophouder met voorgemonteerde vlakstraal-spuitkop**.	49574	-	●	-	●	●	●	●	●
2	**Multifunctionele spuitkop, kunststof, verstelbaar**	De universele spuitkop 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	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/441: ●
3	**Multifunctionele spuitkop, messing, verstelbaar**	Voor de **behandeling van driedimensionale torenhoge individuele planten** raden wij de universeel inzetbare spuitkop met holle kern van messing aan. Deze kan **traploos worden ingesteld van een fijne verneveling tot een puntstraal**.	49206	-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Ovaal sproeischerm 30 x 11,5 cm**	Voor het **toepassen van herbicide tegen onkruid op grotere oppervlakken en voor het nauwkeurig spuiten op randgebieden** moet het ovale kunststof sproeischerm worden gebruikt. Het sproeischerm biedt **bescherming tegen ongewenst afdrijven van fijne druppeltjes in naburige gebieden met gewassen of water**. Uitgerust **met een vlakstraal-spuitkop voor een lintvormig spuitpatroon** 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 raden de combinatie met een messing lans van 75 cm of een korte, telescopische lans aan.	49430	-	●	-	●	●	●	●	●
5	**Rond sproeischerm Ø 15 cm**	Voor gerichte, **selectieve toepassing van herbiciden tegen solitair onkruid en gebruik op verschillende deelterreinen raden** wij het ronde spuitscherm met UV-lichtbescherming aan. Zijn **voorgemonteerde spuitkop met volle straal zorgt voor een cirkelvormig spuitpatroon**. Het scherm beperkt op doeltreffende wijze het spuitbereik en **voorkomt het ongewenst afdrijven van druppeltjes in naburige gebieden met gewassen of water**. Het ronde sproeischerm is ook gemaakt van transparant duurzaam kunststof en biedt een **optimaal zicht** op het te behandelen oppervlak.	49580	-	●	-	●	●	●	●	●

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 Li 417 441/442
6	**Dubbele spuitkop met spuitkopset**	De dubbele spuitkop met **twee zwenkbare spuitkophouders** biedt **talloze gebruiksmogelijkheden**. Zo is het **gelijktijdige behandelen van twee plantenrijen of het spuiten in een hoek bijvoorbeeld Mogelijk. In combinatie met telescopische lansen kan deze worden gebruikt voor het bespuiten van de onderkant van de bladeren of van moeilijk bereikbare plaatsen.** De spuitkophouders **270° zwenkbaar. De levering omvat standaard twee voorgemonteerde spuitkoppen met holle kern voor oprijzende gewassen en twee vlakstraal-spuitkoppen voor oppervlaktebehandeling.** Bovendien bevat de set blindpluggen voor **het afsluiten van een spuitkop**. Met de kartelschroef kan de dubbele spuitkop zonder gereedschap op de lans worden gemonteerd.	49477	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/441: ●

Afdichtsets voor druk- en rugspuiten

● Aanbevolen ● Geschikt ● Niet aanbevolen - Ongeschikt/niet-passend

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 Li 417 441/442
1	**Standaard afdichtingset**	Bevat **alle standaardafdichtingen** voor SOLO-drukspuitmodellen **461 en 462**.	49551	-	-	-	●	-	-	-	-
2	**Standaard afdichtingset**	Bevat **alle standaardafdichtingen** voor SOLO-drukspuitmodellen **256, 257 en 258**.	49441	-	-	-	-	●	-	-	-
3	**Standaard afdichtingset**	Bevat alle **standaardafdichtingen** voor SOLO-rugspuitmodellen **425 en 435 met zuigerpomp**.	49442	-	-	-	-	-	●	-	-
4	**Afdichtingset FKM**	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-drukspuitmodellen **256, 257 en 258. Vervaardigd uit het bijzonder resistente FKM ("Viton®") materiaal**.	49577	-	-	-	-	●	-	-	-
5	**Afdichtingset FKM**	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-rugspuitmodellen **425 en 435 met zuigerpomp. Vervaardigd uit het bijzonder resistente FKM ("Viton®") materiaal.** Standaarduitvoering bij alle SOLO Comfort en Pro rugspuitmodellen met zuigerpomp.	49578	-	-	-	-	-	●	-	-
6	**Standaard afdichtingset**	Bevat alle **standaardafdichtingen** voor SOLO-rugspuitmodellen **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-rugspuitmodellen **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 SOLO-modellen 475 Comfort en 475 Pro.	49579	-	-	-	-	-	-	●	-



Overige accessoires

● Aanbevolen ● Geschikt ● Niet aanbevolen - Ongeschikt/niet-passend

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestel-nummer	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C 202 CL	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 416 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 raden het gebruik van de **professionele manometer met hoge meet- en afleesnauwkeurigheid aan bij gebruik van permanente spuitdrukregeling**. Het **goed afleesbare displaybereik loopt van 0 tot 6 bar (0 - 90 psi) in eenheden van 0,2 bar**. **Als stootbescherming** van de manometer tegen schokken en voor **een veilig gebruik** is de manometer voorzien van een grote afneembare rubberen hoes. Standaard worden schroefmoeren en afdichtingsringen meegeleverd.	49356	-	●	-	●	●	●	●	-
3	**Filter met kogelklep**	**Om het druppelen te voorkomen nadat de handkraan is dichtgedraaid**, raden wij – vooral bij gebruik van telescopische lansen - het gebruik van de kogelklepfilter **met roestvrij stalen filterelement aan**. **Gemakkelijk onder** de spuitkop te plaatsen in plaats van de standaardfilter. Standaarduitvoering bij de SOLO-balken 49514 en 49299. Openingsdruk 0,3 bar. Gaasmaat 50 mesh, conform ISO.	49539	-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Professioneel draagsysteem**	Het **veilig en vermoeidheidsvrij werken** met de SOLO rugspuiten ook tijdens langere werksessies wordt nog versterkt door het comfortabele, professionele rugzak-draagsysteem. Ontwikkeld met de **knowhow uit het outdoor-gebied biedt dit maximaal draagcomfort doordat de draaglast gelijkmatig wordt verdeeld over de schouders en de 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-rugspuiten met een reservoirinhoud van 12 l en 15 l (ook voor de oudere modellen)** en behoort tot de standaarduitvoering van de huidige SOLO PRO-rugspuiten.	49599	-	-	-	-	-	●[1)]	●	-
5	**Persslucht-aansluitventiel**	**Door automatische, snelle drukopbouw wordt handmatig pompen overbodig.** Daardoor kan snel en gemakkelijk een grote druk **voor lange werkintervallen met behoud van een professioneel spuitbeeld** worden opgebouwd. Met het **zwenkbare persluchtaansluitventiel kan externe persslucht** op de spuit worden aangesloten. Het persluchtaansluitventiel heeft tevens een geïntegreerd, automatisch overdrukventiel. Past op de SOLO-drukspuitmodellen **256, 257 en 258**.	49590	-	-	-	-	●	-	-	-
6	**Set wielen**	Snel gemonteerde en handige **set wielen** die bestaat uit een stel **grote wielen inclusief as en een duwbeugel** om de spuit gemakkelijk te kantelen en te verplaatsen. Daarmee kan de drukspuit 258 **comfortabel worden getransporteerd** en moet hij niet meer worden gedragen.	49211	-	-	-	-	●[2)]	-	-	-
7	**Heupgordel voor 442**	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 motorrugspuiten

● Aanbevolen ● Geschikt ● Niet aanbevolen - Ongeschikt/niet-passend

Nr.	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	433
1	**Lansverlengstuk 120 cm, roestvrij staal**	Voor alle werkzaamheden die een **grotere reikwijdte vereisen, bijv. voor hogere leibomen**, raden wij het lansverlengstuk van 120 cm uit roestvrij staal aan. 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 lans** van de SOLO-hogedrukspuiten.	49183	●
2	**Lans, 120 cm met kraan en verwisselbare spuitkop van roestvrij staal**	De universele roestvrijstalen lans in een **robuuste uitvoering is geschikt voor alle professionele werkzaamheden die een groter bereik vereisen**. Wij raden de lans **ook aan voor puntbespuiting en voor de behandeling van afzonderlijke planten, bijv. het bespuiten van bomen in de fruitteelt en de tuinbouw**. **Gemakkelijk vervangen van standaard lans en handventiel**. **Debiet, spuitpatroon en reikwijdte kunnen worden ingesteld** met de draaibare regelknop aan de achterkant van de lans: door aan de knop te draaien verandert de spuitstraal 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 handvat en twee verwisselbare spuitkoppen van verschillende grootte. Bij een hogere druk kan de lans **ook in de landschapsverzorging** worden gebruikt.	49185	●
3	**Telescopisch lansverlengstuk, 120 – 230 cm Roestvrij staal**	Voor alle werkzaamheden die een **groter bereik vereisen, bijv. voor hoog opgeschoten houtachtige planten,** raden wij de telescopische lans uit roestvrij staal aan. De **lengte is traploos instelbaar tussen 120 en 230 cm** en wordt vergrendeld met een grote fixatiemoer uit roestvrij staal. Een kunststoffen hoes zorgt voor een **veilig gebruik**. Gemakkelijk op het handventiel te schroeven.	49189	●
4	**Spuitbalken met 4 spuitkoppen Roestvrij staal**	Voor **oppervlaktebehandeling van grotere oppervlakken of plantenrijen** is de stevige roestvrijstalen spuitbalk geschikt. Er worden 4 voorgemonteerde spuitkoppen, een roestvrijstalen lans van 75 cm en de vleugelmoeren voor montage op het handventiel meegeleverd.	49300	●
5	**Dubbele spuitkop Roestvrij staal**	De dubbele spuitkop is **multifunctioneel inzetbaar** en wordt standaard meegeleverd bij de SOLO-motorrugspuit 433. De spuitkopdrager is gemaakt van slagvast kunststof; de twee voorgemonteerde afzonderlijke spuitkoppen zijn gemaakt van roestvrij staal. **Spuitkopfilters voorkomen verstopping.**	49182	●
6	**Verlengslang van 10 m met beugel**	Aanbevolen **voor alle spuittoepassingen 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 hogedruk verlengslang 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 motorspuiten

● Aanbevolen | ● Geschikt | ● Niet aanbevolen | - Ongeschikt/niet-passend

Nr.	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	423	466
1	**ULV-spuitkop met doseerinrichting**	Met de **nieuwe SOLO ULV-spuitkop** worden gewasbeschermers in hoge concentratie volgens de ULV-methode **(ultra low volume) toegepast en worden pesticiden zeer fijn verneveld**. Bij druppeltjes met een grootte tussen 40 en 51 µm (MVD) voldoet de SOLO ULV-spuitkop aan de WHO-standaard. De ventilatorluchtstroom stuurt de zeer fijne nevel van de spuit doelgericht naar het gewenste punt. Het **vloeistofdebiet kan in vier stappen worden ingesteld** met behulp van een instelwiel. Deze ULV-spuit is wereldwijd bijzonder geschikt voor vectorbestrijding, d.w.z. voor gebruik tegen vectoren van ziekteverwekkers zoals muggen en andere schadelijke insecten.	49480	●	●
2	**Dubbele spuitkop**	Met behulp van de dubbele spuitkop **kan de spuitstraal van de SOLO spuiten worden gesplitst en verbreed**. De hoeveelheid toegediend gewasbeschermingsmiddel kan afzonderlijk worden geregeld bij de desbetreffende spuitkop. De hoek van de twee spuitkoppen **ten opzichte van elkaar kan zonder gereedschap worden ingesteld van 0° tot ca. 90°**, d.w.z. de spuitstraal kan zelfs tijdens het werk worden veranderd van een parallelle richting naar een hoek van 90°. Dit maakt een zeer variabel gebruik mogelijk, van **spuitstraalverbreding tot volledige scheiding van de spuitstraal in twee verschillende richtingen**, bijvoorbeeld voor de gelijktijdige **behandeling van twee rijen in één werkgang**. De afneembare brede stalen opzetstukken verbreden telkens de spuitstraal, wat voordelig is voor bijvoorbeeld smalle rijen binnen een gewas.	49137	●	●
3	**Lansverlengstuk**	Met behulp van het 60 cm lange lansverlengstuk kan **de spuitstraal 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 spuitrichting.	49333	●	●
4	**Vloeistofpomp**	Wij bevelen het gebruik van de vloeistofpomp aan bij gebruik van SOLO-sproeiers in gewassen die een **overwegend opwaartse spuitrichting vereisen, of waar een grote reikwijdte is vereist**. Het maakt een betrouwbare toediening van het gewasbeschermingsmiddel mogelijk, vooral bij verticale spuitrichting en bij gebruik van het lansverlengstuk 49333.	49117	●	●

1

2

3

4

Tweetaktolie en mengreservoir

● Aanbevolen | ● Geschikt | ● Niet aanbevolen | - Ongeschikt/niet-passend

	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	433	423	466	468
1	**SOLO Profi 2T (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	-	●	●	●

1

2

Accu's en laders

● Aanbevolen | ● Geschikt | ● Niet aanbevolen | - Ongeschikt/niet-passend

	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	206/411/441	442
1	**Lithium-ion accu 11,1 V 2,5 Ah**	**Compacte 11,1 V lithium-ion accu.** Inbegrepen bij model 441.	49485	●	-
2	**Standaard lader 1,5 A**	**Compacte lader voor het extern opladen van de SOLO 11,1 V lithium-ion accu. Laadstroom 1,5 A.** Bij model 441 inbegrepen.	49486	●	-
3	**Lithium-ion accu 18 V 2,5 Ah**	**Compacte 18 V lithium-ion accu.** Inbegrepen bij model 442.	49481	-	●
4	**Lithium-ion accu 18 V 5,0 Ah**	**Compacte 18 V lithium-ion accu met verhoogde capaciteit van 5 Ah, energie-inhoud 90 Wh.** Voor langere werkintervallen.	49482	-	●
5	**Standaard lader 2 A**	**Compacte lader voor het extern opladen van de SOLO 18 V lithium-ion accu. Laadstroom 2 A.** Bij model 442 inbegrepen.	49483	-	●
6	**Snellader 4 A**	**Compacte snellader** voor het extern opladen van de SOLO 18 V-lithium-ion accu. **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 één van 's werelds toonaangevende fabrikanten van hoogwaardige spuiten, druk- en schuimspuiten naast spuitapparaten 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.

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 + 49 70 31 / 301 - 202
E-mail: info@solo-germany.com
www.solo.global

Onder voorbehoud van wijzigingen in de constructie.

70 313 1/2023

K-waarde conform RL 2006/42/EG = (1)2,5 dB(A); (2)2 m/sec²; let op: persoonlijke beschermingsmiddelen zijn afhankelijk van de landspecifieke voorschriften en de gegevens van de fabrikant van de spuitapparaten.