

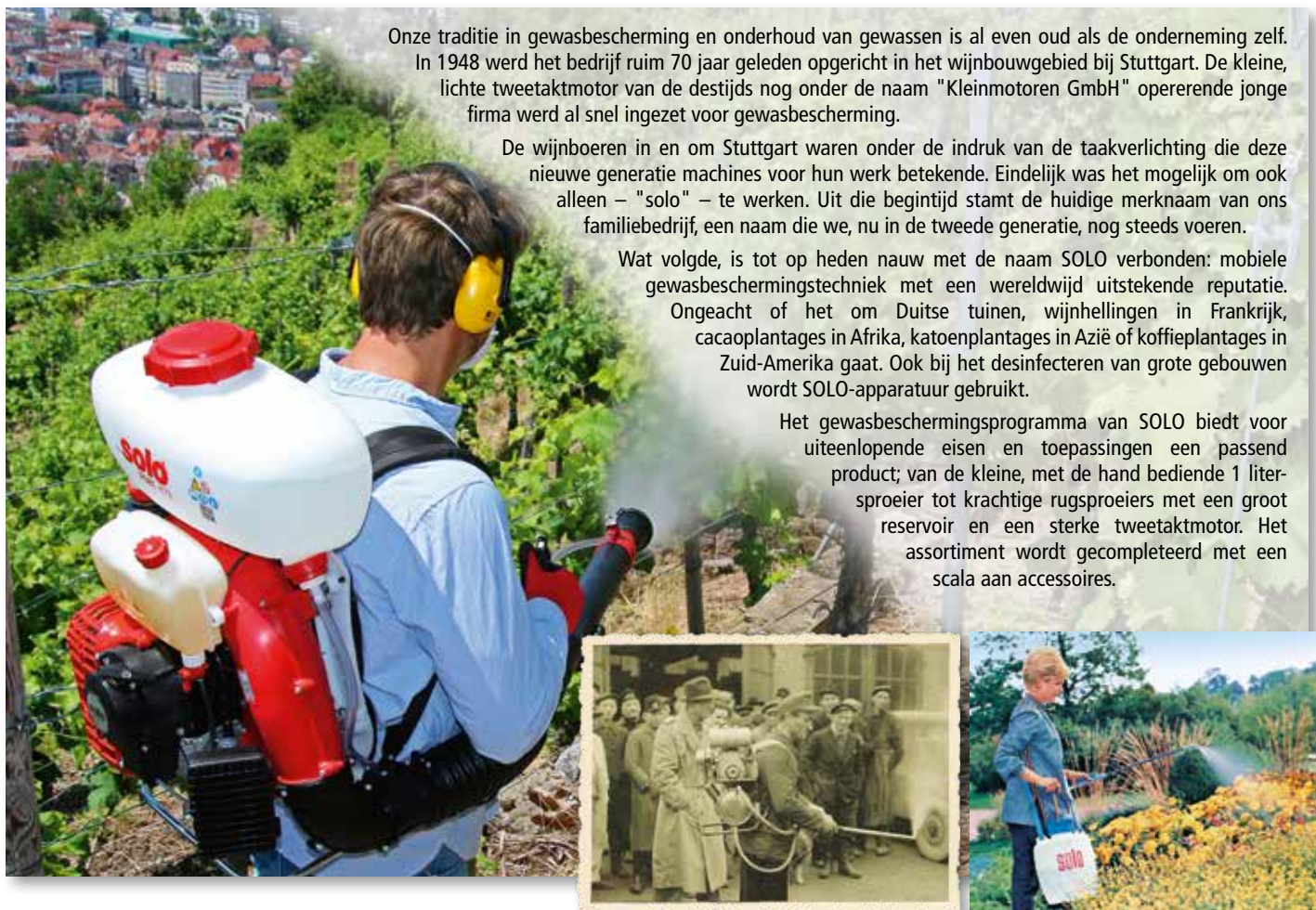
# solo®

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



**BESCHERMING EN VERZORGING VAN GEWASSEN**  
Sproeiers. Sproei-apparaten. Blazer. Granulaatstrooiers.

# SOLO – Pionier in mobiele gewasbescherming



Onze traditie in gewasbescherming en onderhoud van gewassen is al even oud als de onderneming zelf. In 1948 werd het bedrijf ruim 70 jaar geleden opgericht in het wijnbouwgebied bij Stuttgart. De kleine, lichte tweetaktmotor van de destijds nog onder de naam "Kleinmotoren GmbH" opererende jonge firma werd al snel ingezet voor gewasbescherming.

De wijnboeren in en om Stuttgart waren onder de indruk van de taakverlichting die deze nieuwe generatie machines voor hun werk betekende. Eindelijk was het mogelijk om ook alleen – "solo" – te werken. Uit die begintijd stamt de huidige merknaam van ons familiebedrijf, een naam die we, nu in de tweede generatie, nog steeds voeren.

Wat volgde, is tot op heden nauw met de naam SOLO verbonden: mobiele gewasbeschermingstechniek met een wereldwijd uitstekende reputatie. Ongeacht of het om Duitse tuinen, wijnhellingen in Frankrijk, cacaoplantages in Afrika, katoenplantages in Azië of koffieplantages in Zuid-Amerika gaat. Ook bij het desinfecteren van grote gebouwen wordt SOLO-apparatuur gebruikt.

Het gewasbeschermingsprogramma van SOLO biedt voor uiteenlopende eisen en toepassingen een passend product; van de kleine, met de hand bediende 1 liter-sproeier tot krachtige rugsproeiers met een groot reservoir en een sterke tweetaktmotor. Het assortiment wordt gecompleteerd met een scala aan accessoires.

## Hoe besluit u wat u wilt hebben?

1

### Druk- of rugsproeier?

Deze vraag is meestal afhankelijk van het te behandelen oppervlak. Als dit gering is, is een druksproeier met schouderband voldoende. 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 ook sproeilansen van robuust messing of zelfs van ultralicht koolstofvezel beschikbaar. De tot 230 cm uittrekbare telescopische lans van koolstofvezel weegt bijvoorbeeld netto 160 g. Dat ontziet de gewrichten ook bij langere werkfasen.

3

### Vloeibaar of vast?

Alle SOLO-sproeiers zijn geconstrueerd voor het sproeien van vloeibare stoffen. De sproeikoppen zijn op hun beurt geconstrueerd volgens hun toepassing: vlakstraal-sproeikoppen voor de behandeling van oppervlakken, sproeikoppen met holle kern voor individuele planten en insecticiden resp. 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 in de winter trouwens ook het strooizout op wegen.

4

### Wanneer sproeien in plaats van spuiten?

Bij opgaande gewassen in de landschapsverzorging, in de fruitteelt, tuin- en wijnbouw, alsmede bij vele andere wereldwijd gekweekte gewassen is een hogere reikwijdte en betere doordringing van de gewassen van doorslaggevend belang. Daarom zijn de SOLO-motorsproeiers 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**

Gelegenheidsgebruiker, veeleisende particuliere gebruiker of professional,... bij onze drie modellijnen treft u gegarandeerd het product dat aan uw wensen tegemoet komt.

En vanzelfsprekend hoeft u daarbij ook niet aan SOLO kwaliteit in te leveren bij de CLASSIC-sproeiers. De verschillen zitten hem in uitvoering en comfort. Zo hebben alle rugsproeiers vanaf de COMFORT-serie standaard FKM-afdichtingen ("Viton®") op de belangrijke plekken. De rugsproeiers van de PRO-serie maken bovendien indruk met hun lichte, telescopische spuitlans en door hun uiterst comfortabel draagsysteem, zodat ook bij langdurig dragen tijdens het werken geen vermoeidheid toeslaat.

Drie accusproeiers, een motorsproeier, evenals drie motorsproeiers bieden in gelijke mate lichtgewicht en kracht. Uitgerust met een elektromotor, een SOLO 2-taktmotor of Honda 4-taktmotor ... is het altijd een combinatie van eersteklas kwaliteit en krachtige prestaties. Naast sproeiers en sproeiapparaten behoren ook de granulaatstrooier 421 en de nieuwe rugblazer 468 tot de PRO-serie.

## Voor elke toepassing de juiste SOLO keuze

Toepassingsvoorbeelden voor SOLO sproeiers		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424/425/435 473D/475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 PRO	441 442 417 416 Li	433	423 452
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



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
Motorsproeiers	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 voordelige en onontbeerlijke hulpmiddelen voor talloze 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 worden gespreoid 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 robuuste reservoirs hebben een grote vulopening, zodat bij het vullen en leeg maken niets ernaast loopt. De 3 pootjes zorgen voor stabiliteit en voorkomen kantelen (ook in gevulde toestand). De onderkant van de bladeren kan het beste worden behandeld met de modellen 401 en 402: de zwenkbare sproeikop en het kleine sproeischerm zorgen ervoor dat het sproeimiddel alleen daar neerkomt waar het nodig is.



# HANDSPROEIERS



- 01 Stevige pompstang
- 02 Automatisch veiligheidsventiel
- 03 Handige sproeihendel
- 04 Grote vulopening
- 05 Ergonomische, stevige handgreep, die ook met handschoenen goed kan worden vastgepakt
- 06 Transparant reservoir met schaalverdeling
- 07 Pootjes voor stabiliteit
- 08 Verstelbare universele sproeikop
- 09 Roestvrijstalen lans met 180° draaibare, verstelbare, universele sproeikop en sproeischild
- 10 Hoogwaardige FKM-afdichtingen ("Viton®")

# HANDSPROEIERS

## SOLO 403

Voordelige handdruksproeier met een nominale inhoud van 1,25 l. Voor gewasbescherming en -verzorging binnenshuis, op het terras, het balkon of in de serre.

1,25 l, 2 bar, 0,5 kg  
Onderdeelnr. 40301



## SOLO 404

Zoals de SOLO 403, echter met een nominale inhoud van 2 l.  
2,0 l, 2 bar, 0,6 kg  
Onderdeelnr. 40401



## SOLO 401

Robuuste handdruksproeier voor semi-professionele taken. Uitgerust met hoogwaardige FKM-afdichtingen ("Viton®"). Dankzij de draaibare, universele sproeikop zijn de gebruiksmogelijkheden nog groter.

1 l, 2,5 bar, 0,4 kg  
Onderdeelnr. 40101



## SOLO 402

Zoals de SOLO 401, echter met een nominale inhoud van 2 l.

2 l, 2,5 bar,  
0,5 kg  
Onderdeelnr. 40201



## SOLO 460Li

Nooit meer pompen! Handige en betaalbare **accusproeier** incl. USB-laadkabel met 1 l nominaal volume en 2 bar druk. Voor gewasbescherming en -verzorging in het huishouden, op het terras, het balkon of in de serre.

1 l, 2 bar, 0,3 kg  
Onderdeelnr. 46001



### 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 0° - 180° zwenkbare sproeikop kan bijvoorbeeld de aangetaste onderkant van een blad comfortabel en doeltreffend worden behandeld.







# DRUKSPROEIERS

In de particuliere tuin of bij de verzorging van gewassen zijn SOLO druksproeiers met schouderband reeds lange tijd de favoriete en beproefde hulpmiddelen. Ze kunnen ruimtebesparend worden opgeslagen en zijn, indien nodig, altijd meteen bedrijfsklaar. Afhankelijk van de grootte van de tuin zijn reservoirs met een verschillende inhoud beschikbaar. 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 gebruikintensiteit speelt natuurlijk een belangrijke rol. De gelegheidsgebruiker kan kiezen tussen de instapmodellen 408 en 409 en de allrounders kunnen opteren voor de 461 resp. 462 van de Comfort-lijn. Langere trajecten tussen de te behandelen gewassen overbrugt 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 456, 457 of 458. Hun reservoirs zijn met hun wanddikte één van de meest robuuste op de markt. Ook vallen van laadvlakken en vergelijkbare beproevingen zijn voor de professionele druksproeiers geen probleem.

De tegen UV-stralen bestendige en transparante reservoirs zijn gedimensioneerd voor een lange levensduur.

Door de omvangrijke accessoires, zoals lansverlengstukken, sproeischeren en verschillende sproeikoppen voor uiteenlopende toepassingen, zijn de SOLO-druksproeiers nog veelzijdiger in gebruik.



# DRUKSPROEIERS



- 01** Hoogwaardige sproeikoppen (408/409 verstelbare, universele sproeikop)
- 02** Flexibele sproeilans voor extreme mechanische belastingen
- 03** Lanshouder, bij de 456-458 met twee clips: voor kunststof en messing sproeilansen
- 04** Afneembaar functiemechanisme met grote vulopening voor gemakkelijk vullen, leeggieten en reinigen
- 05** Het veiligheidsoverdrukkventiel 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 met een paar pompslagen bereikt
- 08** Sterke weefsel slang met ergonomisch vormgegeven draaggreep
- 09** Transparant druksproeierreservoir van UV-bestendig polyethyleen voor een goed zichtbaar vulpeil van de hoeveelheid sproeimiddel

# DRUKSPROEIERS

## SOLO 408

Instapmodel met licht 5 l-reservoir, 40 cm-kunststof lans en verstelbare, universele sproeikop. Geschikt voor incidenteel gebruik in de kleine, particuliere tuin.

**Zuigerpomp, 5 l, 1,2 kg**  
**Onderdeelnr. 40801**



## SOLO 409

Zoals de SOLO 408, echter met een nominale inhoud van 7 l.

**Zuigerpomp, 7 l, 1,4 kg**  
**Onderdeelnr. 40901**



## SOLO 453

Gemakkelijk gewassen verzorgen: de trolleysproeier SOLO 453 laat zich met zijn grote wielen moeiteloos voorttrekken en maakt zo het werk over grotere afstanden, bij het verplaatsen door de tuin en bij transport lichter. Daarbij blijft hij dankzij de toepassing van aluminium voor de robuuste beugel met slechts 3,5 kg een echt lichtgewicht.

Met een paar pompslagen kan al druk worden opgebouwd in het grote reservoir met een inhoud van 11 l. De pompgreep is stevig en groot genoeg om ook met handschoenen goed vast te pakken. Hetzelfde geldt voor de beugel met de softgrip-bekleding. Een spiraalslang van 2,5 m zorgt voor voldoende bereik.

**Zuigerpomp, 11 l, 3,5 kg**  
**Onderdeelnr. 45301**



## SOLO 461

In veel particuliere tuinen een onontbeerlijk hulpmiddel voor de bescherming van gewassen, onkruidbestrijding en het opbrengen van insecticiden.

Stevig 5 l-reservoir, 50 cm sproeilans, SOLO vlakstraal-sproeikop en sproeikop met verstelbare holle kern.

**Zuigerpomp, 5 l, 1,5 kg**  
**Onderdeelnr. 46101**



Handig vak voor het opbergen van sproeikoppen



## SOLO 462

Zoals de SOLO 461, echter met een nominale inhoud van 7 l.

**Zuigerpomp, 7 l, 1,7 kg**  
**Onderdeelnr. 46201**



## SOLO 456

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, 2,6 kg**  
**Onderdeelnr. 45601**



Optionele accessoires: persluchtaansluitventiel voor drukopbouw zonder handmatig pompen.

Onderdeelnr. 49590

## SOLO 457

Identiek aan de SOLO 456, maar met een nominale inhoud van 7 l.

**Zuigerpomp, 7 l, 2,8 kg**  
**Onderdeelnr. 45701**



## SOLO 458

SOLO 456, maar met een nominale inhoud van 11 l en een stevige stabiele voet.

**Zuigerpomp, 11 l, 2,9 kg**  
**Onderdeelnr. 45802**



**Accessoires:** Een handig wielset bestaande uit een stel grote, stroeve wielen incl. as en beugelgreep voor gemakkelijk kantelen en verplaatsen van de sproeier.

Onderdeelnr. 49211





# RUGSPROEIERS

Wanneer het om kunststof rugsproeiers gaat, hebben wij veel ervaring: al in 1960 zijn wij met de productie begonnen van sproeiers van massief kunststof. Het geringe gewicht van het materiaal enerzijds en de duurzaamheid anderzijds zijn slechts twee redenen om te kiezen voor SOLO rugsproeiers.

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. Wanneer het om doseren met schurende vloeistoffen gaat, zijn de rugsproeimodellen 473 D en 475 met membraanpomp de beste keuze. Het speciale Tivilon®-membraan van de pomp is extreem resistent.

Of het nu een zuiger- of membraanpomp is: de pompen van de SOLO rugsproeiers behoren tot de lichtst te bedienen en meest efficiënte pompen op de markt. Dat maakt

ook moeiteloos langer werken mogelijk. Daar zorgt ook het draagsysteem voor dat bij de 425 PRO speciaal afkomstig is uit de wereld van de outdoorsport: veelzijdig en nauwkeurig instelbaar met comfortabele, beklede banden - ook verkrijgbaar als accessoire.

Het UV-bestendig reservoir bestaat in vier verschillende inhoudsmaten: 10, 15, 16 of 20 liter. De reservoirs zijn transparant, zodat goed te zien is hoeveel vloeistof erin zit. Ze worden makkelijk gevuld en geledigd dankzij de grote opening van het reservoir. Voor een comfortabel transport hebben de Comfort- en Pro-modellen met een reservoir van 15 liter een draaggreep met een geïntegreerde lanschouder.

Op pagina 32 en volgende vindt u een overzicht van het assortiment aan accessoires. Daarmee kunt u de toepassingsmogelijkheden van deze onverwoestbare sproeiers nog eens duidelijk uitbreiden.



# RUGSPROEIERS



**01** Indrukwekkend sproeivermogen; standaard twee sproeikoppen

**02** Ergonomisch verfijnde, draaibare en in lengte verstelbare pomphendel (Comfort/Pro), afzonderlijke pomphendelmontage voor links- en rechtshandigen

**03** Brede, comfortabele draagriemen met vulling en trekontlasting, bij de Pro-modellen een speciaal rugzakdraagsysteem

**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 geïntegreerde druk klok  
 - Markeringen voor vloeistofniveau  
 - 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 sproeidrukinstelling in 4 standen (Comfort/Pro)

**11** Duurzaam frame

# RUGSPROEIERS

## SOLO NOVA 424

Voordelig. Handig. Anders. Doordacht. Vier attributen die de nieuwe rugsproeier SOLO NOVA 424 het best beschrijven. De pomphendel kan rechts of links worden gebruikt.

16 l, 5,1 kg, 4 bar  
Onderdeelnr. 42422



## SOLO 425 CLASSIC

Miljoenen keren beproefde allrounder voor het gebruik in de bescherming van gewassen. Eenvoudige, onderhoudsvriendelijke en robuuste opbouw. De pomphendel kan rechts of links 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 473D CLASSIC

Sproeier met een nominale inhoud van 10 l en een membraanpomp voor het sproeien van abrasieve middelen.

De pomphendel kan rechts of links 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

Grotere uitrusting voor een groter comfort: een pomphendel met veel verstelmogelijkheden voor een ergonomische bediening en een handige draaggreep met geïntegreerde lanschouder.

Bovendien kan de druk in vier trappen worden versteld. Zuigerpomp, 15 l, 4,5 kg  
Onderdeelnr. 42531



## SOLO 475 COMFORT

Het membraanpompmodel wordt meestal gebruikt in combinatie met dikke vloeibare herbiciden in het onderste drukbereik.

Membraanpomp, 15 l, 4,7 kg  
Onderdeelnr. 47531



## SOLO 425 PRO

Meer rugsproeier is niet mogelijk. Het professioneel draagsysteem, de telescopische lans met hoogwaardige messing sproeikoppen en de manometer worden bij dit model altijd meegeleverd.

Zuigerpomp, 15 l, 5,2 kg  
Onderdeelnr. 42541



### Meer rugsproeier is niet mogelijk

Het professionele model SOLO 425 PRO past zich met zijn uitrustingskenmerken zonder compromis aan de professionele gebruiker aan. Als u dagelijks en lang met een rugsproeier werkt, zult u het comfortabele rugsteunsysteem met zijn vele verstelmogelijkheden uit de wereld van de outdoorsport en met zijn optimale draagcomfort weten te waarderen.

Ook voor wat betreft de lans en de sproeikoppen is de sproeier een echte professional: de telescopische lans van uiterst licht koolstof kan tussen 50 cm en 90 cm worden versteld. Standaard geleverd met hoogwaardige messing sproeikoppen: vlakstraal-sproeikop en sproeikop met holle kern (verstelbaar).







# ACCUSPROEIERS

De accuproeiers van SOLO zijn fluisterstil en zonder uitlaatgas. Met hun krachtige, elektrische aandrijvingen 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.

De nieuwe SOLO 441 behoort tot het instapsegment van de accuklasse. Als basis gebruikt deze de actuele designlijn die al bij de NOVA 424 wordt toegepast. Voor periodieke werkzaamheden rondom het huis of in gesloten ruimten is de SOLO 441 de juiste keuze.

De nieuwe 442 is gebaseerd op het concept van de 441, met een aanvulling

van andere, interessante kenmerken, zoals een drukverstelling van 1 tot 4 bar in 4 posities (zie volgende pagina). Een grotere uitrusting en een groter comfort bieden de modellen 416 Li en 417. Hier beschikt de gebruiker over twee vermogens-trappen. De standaard manometer helpt bij de juiste dosering. Ook in de tweede vermogenstrap worden de geluidsemisseries nauwelijks verhoogd. Dat zorgt voor prettig werken zonder dat gehoorbescherming nodig is. De beide vermogenstrappen regelen het drukbereik van de krachtige 12 V-pompen t.e.m. 4,3 bar. Als de accu leeg is, kan deze weer snel worden opgeladen in het apparaat.

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





**SOLO's nieuwe accu-spreitechniek in de COMFORT-klasse**

De accu-rugsproeier SOLO 442 voor professionele gewasbescherming combineert gebruikscomfort met de moderne accutechniek. De microcontroller van de digitale besturing regelt de gekozen druk door middel van de actieve, gekalibreerde drukmeting. Dat zorgt voor uiterst efficiënt en exact sproeien van het sproeimiddel, ongeacht de gebruikte sproeikop. Dankzij de uitgebreide accessoires heeft deze sproeier veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

# ACCU-RUGSPROEIER 442

De lichte, compacte en krachtige accu van 18 V is bevestigd in de voet en kan daardoor gemakkelijk worden verwijderd. Met één acculading kan ca. 3,4 uur worden gewerkt. De meegeleverde oplader bereikt in slechts 1,1 uur een volle accu. Voor nog langere werkfasen en een kortere laadduur zijn als accessoires een snellader en een accu met 5,0 Ah verkrijgbaar (zie pagina 39).

Het pompvermogen kan via een softpaneel dat tegelijkertijd de laadindicatie aanduidt, in vier posities tussen 1 bar en 4 bar worden ingesteld.

Het reservoir met een inhoud van 16 liter is volgens de ergonomie van het lichaam gevormd en zorgt samen met het instelbare, beklede draagsysteem voor werken zonder moe te worden; ook bij langduriger gebruik. De stabiele voet verzekert een stabiele stand, ook op oneffen en hellende vlakken. Hierin wordt ook de sproeikop beschermd bewaard, wanneer de lans voor transport of opslag in de lanshouder is gestoken.



- 01 50 cm-kunststoflans met ISO-genormeerde vlakstraal-sproeikop 03-F80, instelbare sproeikop met verstelbare holle kern en kogelventielfilter
- 02 Grote opening om te reinigen en te vullen
- 03 Draaggreep
- 04 Lanshouder
- 05 Bekleed, verstelbaar draagsysteem met borstband
- 06 "Tafel"-oplader (wandmontage mogelijk)
- 07 Softpaneel met aan- en uitknop, drukpositie naar keuze (1 tot 4 bar) en laadniveau-indicatie voor de drukinstelling in 4 standen
- 08 Stabiele, veilige voet met bescherming voor de sproeikop
- 09 Centrale, inwendige, ingekapselde, elektrische pomp
- 10 Gemakkelijk toegankelijke 18 V-verwisselbare accu die eenvoudig kan worden verwijderd

**Lithium-ion-accu 18 V/2,0 Ah**  
16 l, 4,5 kg, 1-4 bar  
Onderdeelnr. 44201  
Leverbaar vanaf midden 2021

# ACCUSPROEIERS



- 01 1,5 m lang weefsel slang
- 02 Robuust handventiel met trillingsgedempte manometer
- 03 Afdichtingen bestand tegen alle toegelaten gewasbeschermers
- 04 Grote vul- en reinigingsopening (bij de 416 Li met snelsluiting)
- 05 In de behuizing van het reservoir geïntegreerde inhoudsschaal
- 06 Ergonomisch gevormde tank van UV-bestendig kunststof met een comfortabel gecapitonneerd rugstuk, brede draagriemen en buikgordel (416 Li)
- 07 Vrijwel onbreekbare, kunststof sproeilans resp. telescopische sproeilans uit koolstof (416 Li)
- 08 Sterke, in een slagvaste behuizing ingebouwde elektropomp. Druk en debiet instelbaar via tuimelschakelaar met twee standen
- 09 ISO genormeerde vlakstraal-sproeikop 03-F80 (bij de 416 Li met kogelventielfilter)
- 10 Onderhoudsvrije, krachtige lithium-ion accu met kwalitatief hoogwaardige merkcellen (Model 417: loodgel-accu)

## SOLO 441

Het instapsegment voor de accu-aangedreven gewasbescherming. Leeggewicht van slechts 3,7 kg. Lithium-ion, verwisselbare accu voor max. 170 minuten continu werken met een laadduur van slechts twee uur. Krachtige en duurzame elektrische pomp voor een bedrijfsdruk van 2,5 bar. Reservoir van 16 l en stabiele voet vormen een imitatie van de wervelkolom van de mens. **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 werkt tot en met 3,7 uur en is na 8 uur weer opgeladen. Het licht, transparant, kunststof reservoir heeft een inhoud van 18 l. De kunststoffen lans van 50 cm met hoogwaardige sproeikop en manometer behoren tot de standaarduitrusting. **Loodgel-accu 12 V/7,2 Ah, 18 l, 7,6 kg**  
Bestelnr. 41701



## SOLO 416 Li

Voor het professionele gebruik in kwekerijen, kassen of ook bij het dagelijks werk in de tuin- en landschapsverzorging. De krachtige lithium-ion accu zorgt voor 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 li-ion-accu met een looptijd van tot en met 5,9 u**
  - + **Groot reservoirdekseel 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



**Breed de mogelijkheden uit - met de juiste accessoires van SOLO**  
Grotere hoogtes bereikt u comfortabel met een langere sproeilans. Deze is verkrijgbaar in kunststof, messing of zelfs in de ultralichte koolstofvezeluitvoering. Deze laatste zelfs tot en met 230 cm. Ook de gebruikte sproeikop is belangrijk. Bij de behandeling van oppervlakken is de vlakstraal-sproeikop de juiste keuze. Het nauwkeurig aanbrengen van herbiciden gebeurt met breedstraal- resp. sproeikoppen met volle straal en een sproeischem om zo het afdriven te voorkomen. Uitvoerige beschrijvingen van het uitgebreide programma van accessoires van SOLO treft u aan vanaf pagina 32.





**Variabele sproeitraal met de universele lans**

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

# MOTORSPROEIER

Onze motorsproeier 433 valt op door zijn zeer hoge prestaties op oppervlakken. Een combinatie die bij hogere gewassen, zoals bomen en grote struiken, bij voedingsgewassen of in de professionele tuin- en landschapsverzorging wordt toegepast. De kracht daarvoor wordt geleverd door een HONDA 4-takt motor, die speciale lagers heeft als bescherming tegen trillingen. Daarnaast kan deze gemakkelijk worden gestart en hij is onderhoudsarm. De regelbare werkdruk van de zuigerpomp met dubbele slag bereikt tot en met 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 lange roestvrijstalen sproeilans van 50 cm en een manometer op het robuuste handventiel voor een toepassings specifieke drukregeling. Eveneens bijgeleverd is een hoogwaardige sproeikop met dubbele straal met sproeikopschijven van roestvrij staal. De prestaties van deze motorsproeier komen ten volle tot zijn recht met de juiste accessoires (zie pagina 37). Zo kan bijvoorbeeld met de overeenkomstige sproeilansen het benodigde bereik worden vergroot. En met de universele sproeilansen kan ook het sproeibeeld worden aangepast.

## SOLO 433

HONDA 4-takt motor,  
25 cm<sup>3</sup>  
Roestvrijstalen sproeilans met dubbele  
sproeikop en manometer  
20 l, 9,8 kg  
Onderdeelnr. 43303



- 01 Dubbele sproeikop
- 02 Roestvrijstalen sproeilans van 50 cm
- 03 Grote opening om te reinigen en te vullen
- 04 Lanshouder
- 05 Ergonomisch gevormd, transparant reservoir van UV-bestendig kunststof met een comfortabel gecapitonneerd rugstuk 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 hogedruk slang voor spanningsloze armradius





# SPROEIERS

De SOLO-sproeiers behoren tot de meest verkochte sproeiers over de hele wereld. Of het nu gaat om landschapsverzorging, kwekerijen, bos, openbare parken en groenvoorzieningen, fruitteelt, wijnbouw of koffie- en cacaoplantages in Afrika en Zuid-Amerika, overal voelen ze zich thuis en zijn ze niet meer weg te denken. Het succes stoelt op goede gronden: enerzijds is er het indrukwekkende sproeivermogen en het geringe gewicht van de sproeiers, de kenmerken van SOLO-apparatuur voor economisch verantwoorde en milieuvriendelijke bescherming van alle gewassen en beplantingen, waar ook ter wereld. Anderzijds is het de robuustheid en de ergonomie van de SOLO sproeiers. Daarmee zorgen ze al decennia lang voor succesvolle oogsten overal ter wereld. De hypermoderne motorentechnologie van SOLO zorgt daarbij voor een laag

brandstofverbruik, minder uitlaatgassen en verlengde prestaties - ook onder extreme temperaturomstandigheden.

Deze sproeiapparaten kunnen niet alleen worden gebruikt voor gewasbescherming, maar ook voor de desinfectie en de bestrijding van parasieten in de logistiek, de landbouw en in dierenverblijven. Het accessoireprogramma (zie pagina 38) maakt de beide SOLO-sproeiers - de nieuwe, betaalbare MASTER 452 en de beproefde en sterke PORT 423 - nog veelzijdiger. Zo bouwt u bijvoorbeeld met een verstuifstuk de PORT 423 om tot verstuiver. Een vloeistofpomp zorgt voor een gelijkmatige dosering bij in de hoogte gerichte toepassingen en bij het gebruik van langere sproeilansen. Met de handige, dubbele sproeikop is het mogelijk om twee rijen tegelijkertijd te behandelen.



# SPROEIERS



- 01 Grote opening om te reinigen en te vullen
- 02 Groot bereik door hoge luchtuitvoersnelheid
- 03 Groot reservoir van UV-bestendig kunststof. Vulstand altijd goed zichtbaar dankzij transparante tank
- 04 Ergonomische handgreep met regeling voor gas, sproeimengsel en starten/stoppen
- 05 De grote benzinetank zorgt in combinatie met de zuinige SOLO 2-taktmotor voor lange werkcycli
- 06 Comfortabel, ergonomisch gevormd draagstel voor de rug met gecapitonneerde draagriemen en trillingsdemping
- 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 452 (12l)

Krachtige sproeier met rustig lopende, 66,5 cm<sup>3</sup> 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 cm<sup>3</sup>, 2,1 kW/2,9 PK, 1400 m<sup>3</sup>/h, 12 l, 9,7 kg

Bestelnr. 45201 (niet beschikbaar in de EU)

Bestelnr. 45203 (EU)



## SOLO MASTER 452 (15l)

Zoals de 45201, maar dan met een reservoirinhoud van 15 l.

66,5 cm<sup>3</sup>, 2,1 kW/2,9 PK,

1400 m<sup>3</sup>/h, 15 l, 9,7 kg

Bestelnr. 45202 (niet beschikbaar in de EU)



## SOLO PORT 423

Wereldwijd is de SOLO PORT 423 een begrip voor een solide en betrouwbare sproeier. De krachtige 72,3 cm<sup>3</sup> SOLO 2-takt motor levert 3 kW. De onderhoudsvriendelijke opbouw van de duurzame sproeier is al jaren beproefd.

72,3 cm<sup>3</sup>, 3,0 kW/4,1 PS, 1400 m<sup>3</sup>/h, 10 l, 11 kg

Bestelnr. 42311 (niet beschikbaar in de EU)



### Voor elke beplanting de juiste sproeikop:

Standaard geleverd met een versproeikop, een breedsproei-rooster en een opzetsproeikop met verwisselbare roosters.

De versproeikop levert een sproeistraal tot 12 meter ver (PORT 423). Bij toepassing van het breedsproei-rooster 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.



solo PORT 423

**No1**

World's Best-Selling  
Mistblower

# GRANULAATSTROOIER

SOLO 421



Zaad, meststoffen (bijv. na het verticuteren), strooizout, olieabsorbens, reinigingsmiddelen, gegraneerde 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 gegraneerd 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 • Onderdeelnr. 42101



Verstelbare uitwerpopening (1), roermechanisme (2)



Ingesloten wormoverbrenging met metalen tandraden



Comfort-draagriem



Stabiele stand en ergonomische vormgeving

SOLO 468



CE

- 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  
Gecapitonnerde ruggensteun

66,5 cm<sup>3</sup>, 2,1 kW/2,9 PK, 1400 m<sup>3</sup>/h, 8,4 kg  
Onderdeelnr. 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	403	404	401	402	460Li
Onderdeelnr.	40301	40401	40101	40201	46001
Accu	-	-	-	-	3,7 V/1,4 Ah
Zuigerpomp	●	●	●	●	●
Nominaal volume l	1,25	2,0	1,0	2,0	1,0
Sproeidruk bar max.	2	2	2,5	2,5	-
Veiligheidsventiel	●	●	●	●	-
Leeggewicht kg	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3



Model	408	409	461	462	456	457	458
Onderdeelnr.	40801	40901	46101	46201	45601	45701	45802
Zuigerpomp	●	●	●	●	●	●	●
Nominaal volume l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Sproeidruk bar max.	2,0		3,0		3,0		
Leeggewicht kg	1,2	1,4	1,5	1,7	2,6	2,8	2,9
Fixeerbare lans	●	●	●	●	●	●	●
Slanglengte m	1,2		1,4		1,4 m weefsel slang		
Sproeilans	Kunststof, 40 cm		Kunststof, 50 cm		Kunststof, 50 cm		
Schouderriem	ja		ja		ja		
Voet	-		-		ja		
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



Leverbaar vanaf midden 2021

Model	441	442	417	416 Li
Onderdeelnr.	44101	44201	41701	41601
Accu V/Ah	Lithium-ion 11,1/2,5	Lithium-ion 18/2,0	Loodgel 12/7,2	Lithium-ion 11,1/7,8
Nominaal volume l	16	16	18	20
Sproeikop	Universele sproeikop met holle kern, verstelbaar.	Universele sproeikop met holle kern, verstelbaar. Vlakstraal-sproeikop	Vlakstraal-sproeikop	Vlakstraal-sproeikop
Sproeidruktrappen/bar	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	0,68 (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	3,4	I: 3,7; II: 2,3	I: 5,9; II: 3,7
Laadduur u	ca. 2	ca. 1,1	ca. 8	ca. 5,5
Leeggewicht m accu kg	3,8	4,5	7,6	5,2
Sproeilans	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Kunststof, 50 cm	Verstelbaar, 50 - 90 cm, koolstofvezel
Bijgeleverd	Accu, oplader	Accu, oplader	Accu, oplader, manometer	Accu, oplader, manometer, heupgordel
Piek geluidsdruk dB(A) <sup>(1)</sup>	< 70	< 70	< 70	< 70
Gegarandeerd geluidsniveau dB(A) <sup>(1)</sup>	< 70	< 70	< 70	< 70
Trillingswaarde m/sec <sup>2 (2)</sup>	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0



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



Model	MASTER 452	MASTER 452-02	PORT 423
Onderdeelnr.	45201**/45203 (EU)	45202**	42311**
Motor	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt	SOLO 2-takt
Cilinderinhoud cm <sup>3</sup>	66,5	66,5	72,3
Vermogen kW/pk	2,1/2,9	2,1/2,9	3,0/4,1
Inhoud reservoir (nominale inhoud) l	12 (10)	15 (13)	12 (10)
Luchtdebiet max. m <sup>3</sup> /u <sup>*</sup>	1400	1400	1400
Reikwijdte horizontaal m	11,0	11,0	12
Leeggewicht kg	9,6 (45201)/9,7 (45203)	9,7	11,0
Bijgeleverd	SOLO speciale sproeikop met 4-voudige dosering, breedsproeikop, breedspiroeirooster, opzetsproeikop met omkeerbaar rooster en dubbelrooster		
Piek geluidsdruk dB(A) <sup>(1)</sup>	96	96	97
Geluidsniveau L <sub>WAeq</sub> dB(A) <sup>(1)</sup>	110	110	110
Trillingswaarde m/sec <sup>2 (2)</sup>	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 6,3

\*zonder blaasinstallatie \*\* niet voor de EU



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

\*zonder blaasinstallatie \*\* niet voor de EU

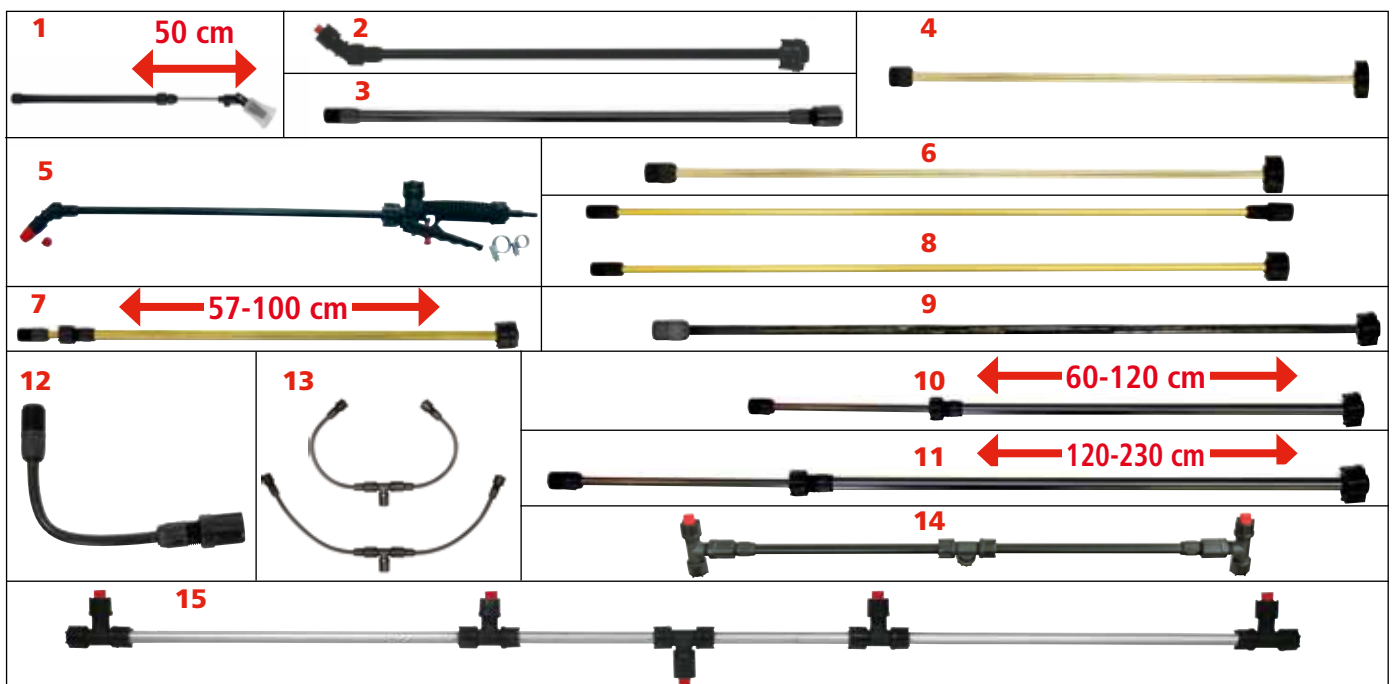
Model	421
Onderdeelnr.	42101
Inhoud l	9
Vulopening tank doorsnee cm	14,5
Leeggewicht kg	2,5
Afmetingen zonder slinger B x L x H, cm	29 x 26 x 49
Strooielengte afhankelijk van het materiaal, cm	Granulaat ca. 300 – 400 Gazonzaaigoed ca. 180 – 200
Strooibreedte afhankelijk van het materiaal, cm	Granulaat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

# Sproeilansen voor handdruk- en rugsproeiers






●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend						
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442	
1	Telescopische lans 25 – 50 cm	Tot en met 50 cm traploos uittrekbare, telescopische lans inclusief instelbare, multifunctionele sproeier en klein sproeischild. Door de telescopische functie zijn, indien nodig, verder verwijderde of verborgen plantendelen beter bereikbaar. Met de 0° - 180° zwenkbare sproeikop kan bijvoorbeeld de aangetaste onderkant van een blad comfortabel en doeltreffend worden behandeld. De telescopische lans bestaat uit een slagvaste, geprofileerde, kunststof bovenbuis en een hoogwaardige, robuuste, roestvrijstalen binnenbuis.	49628		-	-	●	-	-	-	-	-	
2	Sproeilans, 50 cm met vlakstraal-sproeikop	Standaard sproeilans van 50 cm, inclusief hoekige sproeierhouder, hoogwaardige vlakstraal-sproeikop, filterzeef en schroefmoer ter bevestiging aan het handventiel. Een vrijwel onbreekbare, buigzame sproeilans dankzij het hoogwaardig kunststof met een groot draagvermogen. Multifunctioneel, voor vele toepassingen ter bescherming van planten.	49439		-	●	-	●	●	●	●	●	441: ●
3	Lansverlengstuk 50 cm	Het lansverlengstuk raden wij aan voor alle toepassingen die een eenvoudige verlenging van de reikwijdte vereisen. Het omvat een verbindingsmoer met afdichtingring voor montage op alle standaard sproeilansen van SOLO voor handdruk- en rugsproeiers vanaf een nominale inhoud van 5 l. Door het hoogwaardig kunststof met een groot draagvermogen is dit lansverlengstuk vrijwel onbreekbaar.	49513		-	●	-	●	●	●	●	●	
4	Sproeilans, messing, 50 cm	Uitstekend geschikt voor alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en stugge sproeilansen vereisen. Wij adviseren deze ook voor alle werkzaamheden met SOLO-accessoires, zoals sproeibalken of sproeischilden. De messing sproeilans van 50 cm heeft een diameter van 8 mm en wordt inclusief schroefmoer geleverd ter 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, messing, 75 cm	Uitstekend geschikt voor alle intensieve en professionele toepassingen die robuuste en starre sproeilansen vereisen. De sproeilans van 75 cm kan optimaal worden gecombineerd met de SOLO-accessoires, zoals de sproeischilden.	49428		-	●	-	●	●	●	●	●	
7	Telescopische sproeilans, messing 57 – 100 cm	De zeer robuuste telescopische sproeilans van messing is tot 100 cm traploos uittrekbaar en vergrendelbaar. Flexibel in gebruik voor alle veeleisende en commerciële toepassingen, voor grotere reikwijdtes en ook voor de behandeling van oppervlakken op de grond. Deze wordt ook aanbevolen bij werkzaamheden met sproeibalken of sproeischilden. De telescopische sproeilans wordt inclusief schroefmoer geleverd ter bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49478		-	●	-	●	●	●	●	●	
8	Boomsproeilans, messing, 150 cm	De lange boomsproeilans is bij uitstek geschikt voor alle veeleisende toepassingen waarvoor een robuuste, starre sproeilans met een grotere reikwijdte nodig is. Wij raden deze ook aan voor de behandeling van hoog oprijzende planten, bijv. voor het bespuiten van leibomen of kleine bomen. De messingbuis bestaat uit twee vastgeschroefde sproeilansen van 75 cm in 8 mm-uitvoering, inclusief twee verbindingsmoeren en afdichtingen voor montage.	49528		-	●	-	●	●	●	●	●	
9	Boomsproeilans, koolstofvezel, 120 cm	De sproeilans van 120 cm uit koolstofvezelmateriaal weegt slechts 100 g. Deze is inzetbaar voor alle veeleisende toepassingen die om starre en extreem lichte sproeilansen vragen - ook bij grotere reikwijdtes. Door het extreem lage gewicht ontziet deze de gewrichten en is ze geschikt voor lange werkintervallen. Levering inclusief schroefmoer ter bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49449		-	●	-	●	●	●	●	●	
10	Telescopische lans, koolstofvezel 60 – 120 cm	De 60 – 120 cm lange telescopische sproeilans van ultralicht koolstofvezelmateriaal weegt slechts 95 g. Wij raden deze variant aan voor alle veeleisende toepassingen met variabele reikwijdtes die een starre en daarbij extreem lichte sproeilans vereisen. Dat geldt ook voor werkzaamheden met gebruik van accessoires, zoals sproeibalken of sproeischilden. Lang werken met een geringe belasting van de polsen is geen probleem. De schroefmoer ter bevestiging aan het SOLO-handventiel wordt meegeleverd.	49457		-	●	-	●	●	●	●	●	



Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer	403	408	401	461	456	424	473 D	416 Li
				404	409 453	402	462	457 458	425 435	475	417 441 442
11	Telescopische lans, koolstofvezel 120 – 230 cm	De telescopische sproeilans van ultralicht koolstofvezelmateriaal weegt net 160 g en is traploos instelbaar op een lengte van 120 – 230 cm. Deze wordt bij alle veeleisende toepassingen ingezet die bij zeer grote reikwijdtes starre en extreem lichte sproeilansen vereisen. Het geringe gewicht is daarbij een enorme, ergonomische verlichting van het werk en maakt lange werktijdintervallen mogelijk. Levering inclusief schroefmoer ter bevestiging aan het SOLO-handventiel.	49445	-	●	-	●	●	●	●	●
12	Sproeilansverlenging buigzaam 15 cm	Uitstekend geschikt voor de behandeling van ontoegankelijke gebieden, die moeilijk te zien en lastig te bereiken zijn of ter bestrijding van ongedierte. Met het tot 180° vormbare lansstuk kan de sproeitraal worden omgekeerd in gewenste richtingen. Inclusief verbindingsmoer ter bevestiging aan een bestaand sproeilansuiteinde, zonder sproeikop. Deze kan met alle SOLO-spuiltansen en sproeikoppen worden gecombineerd. De schroefmoer voor montage wordt meegeleverd.	49450	-	●	-	●	●	●	●	●
13	Flexibel T-stuk 60 cm	Er zijn talloze gebruiksmogelijkheden voor het T-stuk: bijv. voor de behandeling van één plant of een reeks planten aan twee zijden tegelijkertijd, of voor het gelijktijdige bespuiten van twee rijen. Als T-sproeikopstuk is deze inzetbaar voor de individuele behandeling en voor het spuiten van middelen tegen aanvreten. Het T-stuk met zijn beide flexibele sproeilansuiteinden heeft een totale werkbreedte van 60 cm. Deze wordt geleverd inclusief moeren voor montage aan iedere sproeilans, voorgemonteerde sproeikoppen met holle kern en sproeikoppen met holle kern in twee verdere maten. Optioneel kunnen ook andere sproeikoptypen in verschillende maten worden gemonteerd.	49411	-	●	-	●	●	●	●	● 441: ●
14	Sproeibalk 60 cm <b>NIEUW:</b> nu met uitgebreide sproeikopset in 3 maten	De 60 cm brede sproeibalk beschikt telkens over twee sproeikoppen 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 sproeikopfilters met kogelklep om nadruppelen te voorkomen en een schroefmoer voor montage op een aanwezige sproeilans. Wij adviseren de combinatie met korte, starre SOLO-sproeilansen van messing of koolstofvezel.	49514	-	●	-	●	●	●	●	●
15	Sproeibalk, aluminium, 120 cm <b>NIEUW:</b> nu met uitgebreide sproeikopset in 3 maten	Voor de behandeling van grotere oppervlakken adviseren wij de dubbel zo brede, lichte, aluminium sproeibalk met een sproeibreedte van 120 cm. Vier vlakstraal-sproeikoppen en vier sproeikopfilters met kogelklep zijn voorgemonteerd ter voorkoming van nadruppelen, twee andere sproeikopsets worden meegeleverd. Het beste te combineren met korte, starre SOLO-sproeilansen van messing of koolstofvezel. De schroefmoer voor montage aan de sproeilans wordt meegeleverd.	49299	-	●	-	●	●	●	●	● 441: ●



# Sproeikoppen en sproeischermen voor handdruk- en rugsproeiers

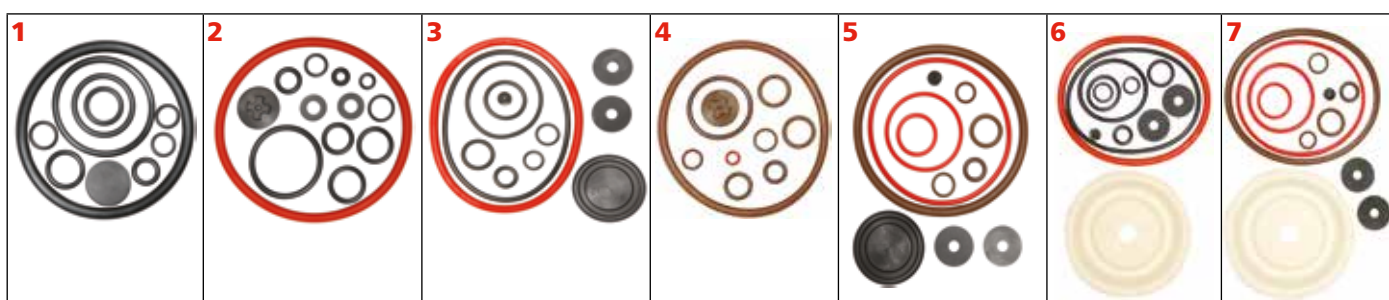
● Aanbevolen		● Geschikt		● Niet aanbevolen		- Ongeschikt/niet-passend					
Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442
1	<b>Complete sproeikopset</b> 	<b>Multifunctionele sproeikopset voor alle belangrijke toepassingsgebieden.</b> De set omvat in totaal 9 verschillende en hoogwaardige vlakstraal-, breedstraalsproeikoppen en sproeikoppen met holle kern. <b>4 vlakstraal-sproeikoppen voor de behandeling van vlakken</b> en het bespuiten van rijen. Met bandvormig spuitbeeld in formaten 015, 02, 03 en 04. <b>2 breedstraalsproeikoppen voor het sproeien van herbiciden:</b> voor oppervlakbehandeling en voor het werken met lage druk met grote sproeidruppels en een bandvormig sproeibeeld. De sproeikoppen hebben de maten DT 1,0 en DT 2,5. <b>3 sproeikoppen met holle kern voor de behandeling van driedimensionaal oprijzende, individuele planten, heesters, opgaande gewassen, met name voor insecticiden en fungiciden.</b> De 3 passende sproeikopkappen hebben boringen van 1,0, 1,4 en 1,8 mm in combinatie met het vereiste draaihuis. Bij de sproeikopset hoort een sproeikophouder met voorgesmonteerde vlakstraal-sproeikop.	49574	-	●	-	●	●	●	●	●
2	<b>Multifunctionele sproeikop, kunststof, verstelbaar</b> 	De multifunctionele sproeikop met holle kern van kunststof is vooral geschikt voor de behandeling van individuele planten. Deze is verstelbaar van fijne verneveling met een spuitbeeld met holle kern tot en met een puntstraal.	49525	-	●	-	●	●	●	●	●
3	<b>Universele sproeikop, messing, verstelbaar</b> 	Voor de behandeling van driedimensionaal oprijzende, individuele planten adviseren wij de multifunctioneel inzetbare sproeikop met holle kern van messing. Deze kan traploos worden versteld; van een fijne verneveling tot en met een puntstraal.	49206	-	●	-	●	●	●	●	●
4	<b>Ovaal sproeischerms 30 x 11,5 cm</b> 	Voor het gebruik van herbiciden tegen onkruid op grotere vlakken en voor het exact spuiten op randgebieden dient het ovale, kunststof sproeischerms te worden gebruikt. Het sproeischerms biedt bescherming tegen ongewenst afdrijven van druppeltjes in de nabijgelegen gebieden met voedingsgewassen of waterlopen. Is uitgerust met een vlakstraal-sproeikop voor een bandvormig spuitbeeld dat door de schermvorm effectief aan de zijkant wordt begrensd. Nieuw is de transparante uitvoering van het scherm voor optimaal zicht op het te behandelen oppervlak tijdens het werk. Wij adviseren de combinatie met sproeilans uit messing van 75 cm of een korte, telescopische lans.	49430	-	●	-	●	●	●	●	●
5	<b>Rond sproeischerms Ø 15 cm</b> 	Voor gericht, puntsgewijs gebruik van herbiciden tegen individueel onkruid en voor gebruik op verschillende deelvlakken adviseren wij het ronde sproeischerms met UV-bescherming. Zijn voorgesmonteerde sproeikop met volle straal zorgt voor een cirkelvormig sproeibeeld. Het scherm begrenst daarbij op effectieve wijze het sproeibereik als bescherming tegen ongewenst afdrijven van druppeltjes in de nabijgelegen gebieden met voedingsgewassen of waterlopen. Het ronde sproeischerms is ook gemaakt van transparant duurzaam kunststof voor een optimaal zicht op de te behandelen oppervlakte.	49580	-	●	-	●	●	●	●	●

Nr.	Omschrijving	Beschrijving en toepassingsadvies	Bestelnummer	403	408	401	461	456	424	473 D	416 Li
				404	409 453	402	462	457 458	425 435	475	417 441 442
6	<b>Dubbele sproeikop met sproeikopset</b>	De dubbele sproeikop met 2 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 zijn telkens ca. 270° zwenkbaar. Standaard twee voorgemonteerde sproeikoppen met holle kern voor opgaande gewassen en twee vlakstraal-sproeikoppen voor de behandeling van oppervlakken. Bovendien bevat de set blindpluggen voor het afsluiten van een sproeikop. Met de kartelschroef kan de dubbele sproeikop zonder gereedschap op aanwezige sproeilansen worden gemonteerd.	49477	-	●	-	●	●	●	●	●
											441: ●



## Afdichtsets voor handdruk- en rugsproeiers

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend								
								403	408	401	461	456	424	473 D	416 Li
								404	409 453	402	462	457 458	425 435	475	417 441 442
1	<b>Standaard afdichtset</b>	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 461 en 462.	49551	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<b>Standaard afdichtset</b>	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 456, 457 en 458.	49441	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
3	<b>Standaard afdichtset</b>	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 425 en 435 met zuigerpomp.	49442	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
4	<b>Afdichtset FKM</b>	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-druksproeiermodellen 456, 457 en 458. Van het bijzonder bestendige materiaal FKM ("Viton®").	49577	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
5	<b>Afdichtset FKM</b>	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 425 en 435 met zuigerpomp. Van het bijzonder bestendige materiaal FKM ("Viton®"). Standaarduitvoering bij alle SOLO-rugsproeiermodellen van categorie Comfort en Pro.	49578	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
6	<b>Standaard afdichtset</b>	Bevat alle standaardafdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 475 en 473 D Classic met membraanpomp. Inclusief membraanpomp van het bijzonder resistente, speciale materiaal Tivilon® (TPV).	49443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
7	<b>Afdichtset FKM</b>	Bevat alle afdichtingen voor SOLO-rugsproeiermodellen 475 en 473 D Classic met membraanpomp. Van het bijzonder bestendige materiaal FKM ("Viton®"). Inclusief membraan van het bijzonder bestendige, 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	Bestelnummer	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442
1	Handventielset	Professioneel handventiel. Robuuste, ergonomische uitvoering in speciaal kunststof. Met kinderslot en aansluiting voor 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 continue spuitdrukcontrole. Het goed afleesbare displaybereik strekt zich uit van 0 tot 6 bar (0 - 90 psi) in eenheden van 0,2 bar. Als stootbescherming voor de manometer en voor het veilige gebruik beschikt de manometer over een groot gedimensioneerde en afneembare, rubberen hoes met profiel. Standaard worden schroefmoeren en afdichtingsringen meegeleverd.	49356	-	●	-	●	●	●	●	-
3	Filter met kogelklep	Om nadruppelen na het neerzetten van het handventiel te voorkomen, adviseren wij - met name bij de inzet van telescopische sproeilansen - het gebruik van de kogelklepfilter met roestvrijstalen filterinzetstuk. Gemakkelijk te plaatsen onder de sproeikop in plaats van de standaardfilter. Standaarduitvoering bij SOLO-sproeibal-ken 49514 en 49299. Openingsdruk 0,3 bar. Gaasmaat 50 mesh, conform ISO.	49539	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Rugdraagsysteem Pro	Veilig werken zonder vermoeid te raken met de SOLO-rugsproeiers ook bij langere werkintervallen wordt door het comfortabele, professionele rugzakdraagsysteem nog eens vergroot. 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 band met comfortabele bekleding en ventilatie bij de schouder- en de geïntegreerde heupband zorgen voor een perfect draaggevoel zoals bij een moderne alpin rugzak. Het draagsysteem past op alle SOLO-rugsproeiers met een reservoirinhoud van 12 l en 15 l (ook voor oudere modellen) en behoort tot de standaarduitvoering van de actuele SOLO PRO-rugsproeiermodellen.	49599	-	-	-	-	-	● <sup>1)</sup>	●	-
5	Perslucht-aansluitventiel	Door automatische, snelle drukopbouw wordt handmatig pompen overbodig. Daardoor kan snel en comfortabel een grote druk voor langere werkintervallen worden opgebouwd met instandhouding van een professioneel sproeibeeld. Het zwenkbare perslucht-aansluitventiel maakt de aansluiting van externe perslucht mogelijk op de sproeikop. Dit beschikt over een geïntegreerd, automatisch overdrukventiel. Het past op de SOLO-druksproeiermodellen 456, 457 en 458.	49590	-	-	-	-	●	-	-	-
6	Wielset	Snel gemonteerde, handige wielset die bestaat uit een stel grote, stroeve wielen incl. as en een beugelgreep om de sproeier gemakkelijk te kunnen kantelen en verplaatsen. Daardoor kan de druksproeier 458 comfortabel worden getransporteerd en is dragen niet meer nodig.	49211	-	-	-	-	● <sup>2)</sup>	-	-	-

<sup>1)</sup>niet voor 424/435 <sup>2)</sup>alleen voor 458 (2019)



# Accessoires voor rugsproeiers met motor

●	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 hoger oprijzende leibomen, adviseren wij het lansverlengstuk van 120 cm uit roestvrij staal. Voor het veilige gebruik beschikt deze over een <b>stroeve kunststof coating</b> en kan hij gemakkelijk op het aanwezige handventiel worden geschroefd. Ook te gebruiken 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 multifunctionele sproeilans van roestvrij staal in een zeer robuuste uitvoering is geschikt voor alle professionele werkzaamheden die een grotere reikwijdte vereisen. Wij adviseren de lans ook voor puntbesproeiing en voor de behandeling van individuele planten, bijv. het besproeien van bomen in de fruitteelt en in de tuinbouw. Gemakkelijk vervangen van standaard sproeilans en handventiel. Debiet, sproeibeeld en reikwijdte kunnen via de draaibare instelknop worden ingesteld aan het achterste lansuiteinde: met een draai aan de knop verandert de sproeistraal eerst van een brede, holle kern met een kleine reikwijdte en fijne druppeltjes via een smalle volle kern tot en met een volle straal met een grotere reikwijdte. Inclusief handgreep en twee verwisselbare sproeikoppen in verschillende maten. 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 duidelijk grotere reikwijdte vereisen, bijv. voor hoog oprijzende, houtachtige planten, adviseren wij de telescopische lans uit roestvrij staal. De lengte ligt tussen 120 en 230 cm, is traploos instelbaar en wordt met de grote fixatiemoer van roestvrij staal vergrendeld. Een kunststoffen hoes zorgt voor een veilig gebruik. Eenvoudig te schroeven op het aanwezig handventiel.	49189				●
4	Sproeibalken met 4 sproeikoppen Roestvrij staal	Voor de behandeling van oppervlakken of rijen planten over grotere oppervlakken is de stabiele, 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. Deze wordt standaard geleverd bij de SOLO-motorrugsproeier 433. De sproeikopdrager is gemaakt van slagvast kunststof; de beide voorgemonteerde, individuele sproeikoppen van roestvrij staal. Sproeikopfilters voorkomen dat deze verstopt raakt.	49182				●
6	Verlengslang van 10 m met beugel	Aanbevolen voor alle sproeitoepassingen die een grotere actieradius vereisen. Ook bij werkzaamheden op iets grotere hoogte, waarbij de motorsproeier zelf op de grond moet blijven staan. Een meerwaarde aan comfort en veiligheid. De robuuste hogedrukverlengslang heeft een lengte van 10 m. De beugel past op de vulopening van het model SOLO 433 en de ruimtebesparende opberging, in opgerolde toestand is direct op het apparaat mogelijk.	49191				●



# Accessoires voor motorsproeiers

	● Aanbevolen	● Geschikt	● Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend
Nr.	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	423	452
1	Verstuifstuk	Met het verstuifstuk kan de sproeier SOLO Port 423 tot een verstuiver worden omgevoerd. <b>Daarmee kan granulaat of poederachtige gewasbeschermers</b> worden gespreoid. Standaard geleverd met alle benodigde onderdelen, zoals gegolfde aanvoerslang, beluchtingverdelers, antistatische draad (voorgemonteerd) en ellebogen met doseerhendel voor verstuiving.	49233	●	-
2	ULV-sproeikop met doseerinrichting <b>NIEUW!</b>	Met de <b>nieuwe SOLO ULV-sproeikop</b> worden gewasbeschermers dankzij de ULV-methode ( <b>ultra low volume</b> ) <b>laag gedoseerd aangebracht en worden bestrijdingsmiddelen voor ongedierte zeer fijn verneveld</b> . Bij druppeltjes met een grootte tussen 40 en 51 µm (MVD) voldoet de SOLO ULV-sproeikop aan de WHO-standaard. De ventilatorluchtstroom stuurt de zeer fijne nevel van de sproeier doelgericht naar het gewenste punt. Via een instelwieletje kan het <b>vloeistofdebiet in vier standen worden ingesteld</b> . Deze ULV-sproeikop is ook wereldwijd geschikt bij de bestrijding in vectoren, d.w.z. bij gebruik tegen ziekteverwekkers, zoals steekmuggen en andere schadelijke insecten.	49480	●	●
3	Dubbele sproeikop	De sproeistraal van de <b>SOLO-sproeiers kan met behulp van de dubbele sproeikop worden verdeeld en verbreed</b> . De aangevoerde hoeveelheid gewasbeschermers kan apart aan de betreffende sproeikop worden geregeld. De beide sproeikoppen kunnen in hun <b>onderlinge hoek van 0° tot ca. 90° zonder gereedschap worden versteld</b> . De sproeistraal van de parallelle richting t.e.m. een hoek van 90° kan ook tijdens het werk worden aangepast. Daardoor is een zeer veelzijdig gebruik mogelijk; van <b>verbreding van de sproeistraal tot en met volledig gescheiden sproeistralen in twee verschillende richtingen</b> , bijvoorbeeld voor de gelijktijdige <b>behandeling van twee rijen in één werkhandeling</b> . De opzetstukken met brede straal die kunnen worden gedemonteerd, verbreden de sproeistralen elke keer, wat bijvoorbeeld bij smallere rijen binnen een gewassoort voordelig is.	49137	●	●
4	Lansverlengstuk	Met behulp van het 60 cm lange lansverlengstuk kan de sproeistraal <b>nauwkeurig worden gericht en worden verlengd; wat bij doelen op een grotere afstand erg handig is</b> . Wat in combinatie met het lansverlengstuk beslist aanbevelenswaardig is, is het gebruik van een SOLO-vloeistofpomp (accessoires) om de betrouwbare aanvoer van gewasbeschermers ook in verticale sproeirichting te waarborgen.	49333	●	●
5	Vloeistofpomp	Wij adviseren de inzet van de vloeistofpomp bij gebruik van SOLO-sproeiers bij gewassen die <b>voornamelijk een naar boven gerichte sproeirichting vereisen, of waarbij een grote reikwijdte noodzakelijk is</b> . Deze maakt een betrouwbare aanvoer van de gewasbeschermers mogelijk, met name bij een 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	452	468
1	<b>SOLO professionele tweetakt motorolie 1 l</b> (voor 50 l tweetakt brandstofmengsel)	<b>Gedeeltelijk synthetische, multifunctionele tweetakt motorolie met brandstofstabilisator. Bevat reinigende, werkzame stoffen die corrosie voorkomen. Geschikt voor gemengde en gescheiden smering van alle lucht- en watergekoelde tweetakt motoren. Oplossingsstimulatiemiddelen waarborgen een automatische en gelijkmatige vermenging met de brandstof.</b> - Voorkomt veroudering van het brandstofmengsel - Foutloze start van de motor ook na langere opslagtijd - <b>Beschermt tegen corrosie</b> - Houdt de brandstofinstallatie schoon - <b>Uitmuntend ontstekingsvermogen</b> gedurende 2 jaar. Bij hoogwaardige brandstof ook 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	<b>Mengreservoir 1 l</b>	<b>Handig, compact mengreservoir voor het veilig vullen van brandstof en handig mengen van tweetakt brandstofmengsel (benzine/olie). Inclusief vulsteun en doseerdop. De vulsteun vergemakkelijkt het tanken; ook bij kleine tankopeningen. Met verliesborging: de vulaansluiting kan met het schroefdeksel in het mengreservoir worden vastgeschroefd. Het deksel fungeert tegelijkertijd als handige doseerhulp voor 2-takt brandstof: 1 afsluitvulling tweetakt olie op 1 l benzine resulteert in de mengverhouding 1:50.</b>	49278	-	●	●	●



# Accu's en opladers

●	Aanbevolen	●	Geschikt	●	Niet aanbevolen	-	Ongeschikt/niet-passend
	Omschrijving	Beschrijving	Bestelnummer	441	442		
1	<b>Lithium-ion-accu 11,1 V 2,5 Ah</b>	<b>Compacte 11,1 V lithium-ion accu. Bij model 441 inbegrepen.</b>	49485	●	-		
2	<b>Standaard oplader 1,5 A</b>	<b>Compacte oplader voor externe oplading van de SOLO 11,1 V li-ion-accu. Laadstroom 1,5 A. Bij model 441 inbegrepen.</b>	49486	●	-		
3	<b>Lithium-ion-accu 18 V 2,0 Ah</b>	<b>Compacte 18 V lithium-ion accu. Bij model 442 inbegrepen.</b>	49481	-	●		
4	<b>Lithium-ion-accu 18 V 5,0 Ah</b>	<b>Compacte 18 V lithium-ion accu verhoogt de capaciteit van 5 Ah, energie-inhoud 90 Wh. Voor langere werkintervallen.</b>	49482	-	●		
5	<b>Standaard oplader 2 A</b>	<b>Compacte oplader voor externe oplading van de SOLO 18 V li-ion-accu. Laadstroom 2 A. Bij model 442 inbegrepen.</b>	49483	-	●		
6	<b>Snellader 4 A</b>	<b>Compacte snellader voor externe oplading van de SOLO 18 V-li-ion-accu. Met verhoogde laadstroom 4 A voor verkorte laadtijden.</b>	49484	-	●		



# Duitse kwaliteit wereldwijd



SOLO Kleinmotoren GmbH werd in 1948 opgericht in Stuttgart en is tot op de dag van vandaag wereldwijd één van de toonaangevende fabrikanten van hoogwaardige sproeiers en sproei-apparaten, blazers en doorslijpers - die voldoen aan de bekende Duitse kwaliteitsnorm.

Naast de hoofdvestiging in het Zuid-Duitse Sindelfingen hebben we partners en dochtermaatschappijen over de hele wereld, waarmee we aan de wensen van onze klanten voldoen. Kwaliteit en korte lijnen naar de klant zijn de redenen waarom SOLO-producten in (bijna) alle landen van de wereld worden gebruikt.

Speciale spuiten of schuimsproeiers voor de reiniging nodig? Vraag onze nieuwe **CLEANLine**-prospectus aan en neem contact op met uw SOLO-partner.

**Wij staan klaar om u advies te geven:**

Alleenvertegenwoordiger voor België :

**HH** garden  
HILAIRE VAN DER HAEGHE

Boomssteenweg 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**®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.

German quality sprayers and cut-off machines

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

Wijzigingen in constructie voorbehouden.

70 256 1/2021

