

solo®

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



PFLANZENSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE
Spritzen. Sprüheräte. Blasergerät. Granulatstreuer.

SOLO - Pionier mobiler Pflanzenschutztechnik



Der Schutz und die Pflege von Pflanzen und Kulturen hat bei uns eine so lange Tradition wie unser Unternehmen selbst. Vor über 70 Jahren 1948 in der Weinbauregion Stuttgart gegründet, gehörte der Pflanzenschutzbereich schnell zu den Anwendungsgebieten des kleinen und leichten Zweitaktmotors der damals noch unter dem Namen „Kleinmotoren GmbH“ firmierenden jungen Firma.

Die Weinbauern in und um Stuttgart waren beeindruckt von der Erleichterung, die diese neuen Gerätegenerationen für ihre Arbeit bedeuteten. Es war nun endlich möglich, auch allein - „solo“ - zu arbeiten. Aus dieser Gründerzeit entstammt der heutige Markenname unseres Familienunternehmens, das wir in zweiter Generation noch heute führen.

Was folgte, ist bis heute eng mit dem Namen SOLO verzahnt: Mobile Pflanzenschutztechnik, die weltweit angewandt den besten Ruf genießt. Ob in deutschen Gärten, Frankreichs Weinbergen, den Kakaopflanzungen in Afrika, Baumwollkulturen in Asien oder Kaffeepflanzungen in Südamerika. Auch bei Desinfektionseinsätzen in großen Gebäuden kommen SOLO-Geräte zum Einsatz.

Um den vielfältigen Anforderungen und Anwendungen gerecht zu werden, bietet das Pflanzenschutzprogramm von SOLO von der kleinen, handbetriebenen Einliter-Spritze bis zum leistungsstarken, rückertragbaren Sprüngerät mit großem Vorratsbehälter und kräftigem Zweitaktmotor das passende Produkt. Umfangreiches Zubehör rundet das Angebot ab.



Vier kleine Entscheidungshilfen für Sie

1 **Druck- oder Rückenspritze?**
Diese Frage ist meist abhängig von der zu behandelnden Fläche. Ist sie eher klein, genügt eine schultertragbare Druckspritze. Bei größeren Flächen passen die Rückenspritzten besser, da sie bequem zu tragen sind und über größere Füllvolumen verfügen. Sie müssen nur noch entscheiden, ob Sie selbst pumpen möchten oder es einem batterie- oder benzingetriebenen Antrieb überlassen.

2 **Größere Höhen?**
Wenn Sie hohe Pflanzen behandeln möchten, sollten Sie Verlängerungsrohre nutzen. Damit kommen Sie besser an die Stellen heran und können gezielter dosieren. Neben Kunststoff stehen auch Lanzen aus robustem Messing oder sogar aus ultraleichtem Carbon zur Verfügung. Die bis zu 230 cm ausziehbare Teleskoplanze aus Carbon beispielsweise wiegt gerade einmal 160 g. Das schont die Gelenke auch bei längeren Arbeitsphasen.

3 **Flüssig oder fest?**
Alle SOLO Spritzen sind für die Ausbringung flüssiger Medien gemacht. Die Düsen wiederum orientieren sich an der Anwendung: Flachstrahldüsen für Flächenbehandlung, Hohlkegeldüsen für Einzelpflanzen und Insektizide bzw. Fungizide. Herbizide werden am besten mit Pralldüsen ausgebracht. Bei festem Granulat ist der SOLO 421 die erste Wahl. Er verteilt das Streugut gleichmäßig auf die Fläche - übrigens im Winter auch Streusalz auf Wegen.

4 **Wann Sprühen statt Spritzen?**
In Raumkulturen in der Landwirtschaft, im Obst-, Garten- und Weinbau sowie bei vielen weiteren weltweit angebauten Kulturpflanzenbeständen ist eine höhere Reichweite und die bessere Durchdringung der Kulturpflanzen entscheidend. Dafür gibt es die SOLO Motorsprüngeräte. Sie erzeugen einen starken Luftstrom, der das Pflanzenschutzmittel in feine Tröpfchen zerteilt und zielgerichtet alle Pflanzenteile effektiv benetzt.

Classic, Comfort oder Pro...

SOLO CLASSIC

SOLO COMFORT

SOLO PRO

Ob Gelegenheitsanwender, anspruchsvoller Privatanwender oder Profi... in unseren drei Ausstattungslinien finden Sie garantiert das passende Produkt für Ihre Anforderungen.

Dass Sie dabei auch bei den CLASSIC-Spritzern nicht auf SOLO Qualität verzichten müssen, versteht sich von selbst. Die Unterschiede liegen in den Ausstattungsmerkmalen und dem Komfort. So verfügen alle Rückenspritzern ab der COMFORT-Serie serienmäßig über FKM-Dichtungen („Viton®“) an den entscheidenden Stellen. Die PRO-Rückenspritzern überzeugen darüber hinaus durch ein leichtes Teleskopspritzrohr und durch ein extrem komfortables Rückentragesystem, so dass auch bei langem Tragen des Gerätes im Arbeitseinsatz keine Ermüdung auftritt.

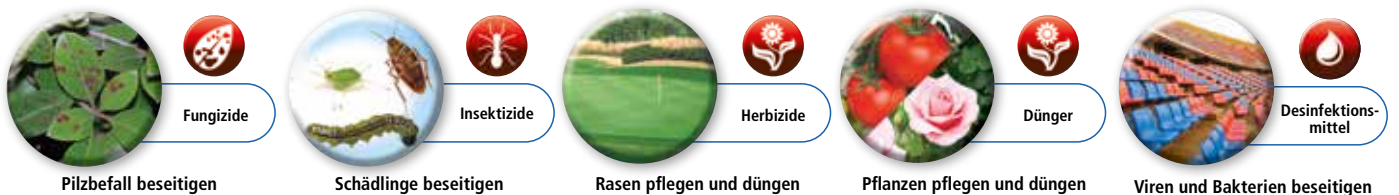
Drei Akkuspritzern, eine Motorspritze sowie drei Motorsprühgeräte bieten Leichtigkeit und Kraft gleichermaßen. Ob Elektromotor, SOLO 2-Takt- oder Honda 4-Taktmotor... hohe Leistung und erstklassige Qualität sind hier vereint.

Neben Spritzern und Sprühgeräten stehen in der PRO-Serie auch noch der Granulatstreuer 421 und das neue rückentragbare Blasgerät 468 zur Verfügung.

Für jede Anwendung das Richtige von SOLO

Anwendungsbeispiele für SOLO Spritzern und Sprühgeräte		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
Pflanzenschutz	Balkon- und Terraspflanzen	●		●									
	Privatgarten, Zierpflanzen, Sträucher	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Großer Privatgarten, Zierpflanzen, Sträucher, Kulturen				●	●	●	●	●	●	●	●	
	Professioneller Garten- und Landschaftsbau, Gewächshäuser					●	●	●	●	●	●	●	
	Spaliergehölze, Bäume						●	●	●	●	●	●	●
	Höhere Bäume											●*	●
	Unkrautbekämpfung		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Landwirtschaftliche Kulturen allgemein							●	●	●	●	●	●
Landwirtschaft	Raumkulturen: z.B. Obstbau, Weinbau, Plantagenbetriebe												●
	Pflanzenschutz					●		●	●	●		●	●
	Desinfektion												●
	Seuchenbekämpfung												●
Forstwirtschaft	Kulturpflege								●	●	●		
	Wildverbisschutz								●	●			

*mit geeignetem Zubehör



Sie suchen eine Spritze oder einen Schaumprüher, speziell ausgelegt für Reinigungs- und Desinfektionsmittel? Dann fragen Sie nach unseren **CLEANLine** Spritzern.

Was finden Sie wo in diesem Katalog?

Handspritzern	04	Technische Daten	30
Druckspritzern	08	Zubehör Lanzen	32
Trolley-Spritze	08	Zubehör Düsen	34
Rückenspritzern	12	Zubehör Dichtungssätze	35
Akku-Spritzern	16	Sonstiges Zubehör	36
Motorspritzern	22	Zubehör für Motor-Spritzern	37
Sprühgeräte	24	Zubehör für Sprühgeräte	38
Granulatstreuer	28	Zweitaktöl und Mixbehälter	39
Blasgerät	29	Akkus und Ladegeräte	39



HANDSPRITZEN

Handspritzen sind die günstigen und unentbehrlichen Helfer für vielfältige Anwendungen rund ums Haus.

Balkon- und Terrassenpflanzen und natürlich auch die Zierpflanzen im Innenbereich lassen sich mit den kompakten Geräten leicht und zuverlässig pflegen.

Robuste Pumpen erreichen den nötigen Arbeitsdruck schon nach wenigen Hüben. Ist der Druck einmal aufgebaut, kann fast der komplette Füllinhalt ohne Nachpumpen ausgebracht werden. Vor zuviel Druck schützt das eingebaute Überdruckventil.

Die hochwertige Hohlkegel-Düse ist verstellbar und erzeugt alles, vom scharfen Spritzstrahl bis zum feinen Sprühnebel.

Die robusten Behälter haben eine große Einfüllöffnung, so dass beim Füllen und Entleeren nichts daneben geht und ihre Standfüße verhindern das Umkippen auch im vollen Zustand. Blattunterseiten lassen sich mit den Modellen 401 und 402 am besten behandeln: die schwenkbare Düse und der kleine Spritzschirm sorgt dafür, dass das Spritzmittel nur dort landet, wo es gebraucht wird.



HANDSPRITZEN



- 01 Stabile Pumpstange
- 02 Automatisches Sicherheitsventil
- 03 Komfortabler Auslösehebel
- 04 Große Einfüllöffnung
- 05 Ergonomischer, robuster Griff, der auch mit Handschuhen gut umfasst werden kann
- 06 Transparenter Behälter mit Skala
- 07 Stehfüße für sicheren Stand
- 08 Verstellbare Universaldüse
- 09 Edelstahl-Lanze mit 180° schwenkbarer, verstellbarer Universal-Düse und Spritzschutz
- 10 Hochwertige FKM-Dichtungen („Viton®“)

HANDSPRITZEN

SOLO 403

Günstige Handdruckspritze mit 1,25 l Nennvolumen. Für Pflanzenschutz und -pflege im Haushalt, auf Terrasse, Balkon oder im Wintergarten.
1,25 l, 2 bar, 0,5 kg
Best.-Nr. 40301



SOLO 404

Wie SOLO 403, jedoch mit 2 l Nennvolumen.
2,0 l, 2 bar, 0,6 kg
Best.-Nr. 40401



SOLO 401

Robuste Handdruckspritze für semiprofessionelle Aufgaben. Ausgerüstet mit hochwertigen FKM-Dichtungen („Viton®“). Die schwenkbare Universaldüse macht die Einsatzmöglichkeiten noch vielfältiger.
1 l, 2,5 bar, 0,4 kg
Best.-Nr. 40101



SOLO 402

Wie SOLO 401, jedoch mit 2 l Nennvolumen.
2 l, 2,5 bar, 0,5 kg
Best.-Nr. 40201



SOLO 460Li

Nie wieder Pumpen! Praktische und günstige **Akkuspritze** inkl. USB-Ladekabel mit 1 l Nennvolumen und 2 bar Druck. Für Pflanzenschutz und -pflege im Haushalt, auf Terrasse, Balkon oder im Wintergarten.
1 l, 2 bar, 0,3 kg
Best.-Nr. 46001



Mehr Reichweite:

Für die beiden Handspritzern der Comfort-Line SOLO 401 und 402 gibt es mit dem zwischen 25 und 50 cm ausziehbaren Teleskoprohr 49628 ein praktisches Zubehör: Die Teleskopfunktion verbessert bei Bedarf die Erreichbarkeit weiter entfernter oder verdeckt positionierter Pflanzenteile. Mit dem um 180° schwenkbaren Düsenkopf können beispielsweise befallene Blattunterseiten komfortabel und effektiv behandelt werden.





DRUCKSPRITZEN

Im Privatgarten oder in der Landschaftspflege sind schultertragbare SOLO Druckspritzen schon lange beliebte und bewährte Helfer. Sie sind platzsparend zu lagern und bei Bedarf immer sofort betriebsbereit. Je nach Gartengröße stehen verschiedene Behältervolumen zur Verfügung. Am häufigsten ist die 5-Liter-Klasse in den Gärten zu finden. Bei größerer Fläche dürfen es gern sieben bzw. elf Liter sein.

Natürlich spielt auch die Intensität der Nutzung eine wichtige Rolle. Der Gelegenheitsanwender hat die Wahl zwischen den Einstiegsmodellen 408 und 409 und den Allroundern 461 bzw. 462 der Comfort-Line. Längeren Strecken zwischen den zu behandelnden Pflanzen überbrücken Sie spielend einfach mit der fahrbaren Trolley-Spritze 453.

Wird es rauher und professioneller, beispielsweise im Garten- und Landschaftsbau oder in der Land- und Forstwirtschaft, sollten Sie zu den Profi-Druckspritzen 456, 457 oder 458 greifen. Die Behälter gehören mit ihrer Wandstärke zu den robustesten auf dem Markt. Auch Stürze von Ladeflächen und ähnliche Bewährungsproben machen den Profi-Druckspritzen nichts aus. Die gegen UV-Strahlen beständigen, transparenten Behälter sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Umfangreiches Zubehör wie Verlängerungsrohre, Spritzschirme und verschiedene Düsen für unterschiedliche Einsatzbereiche machen die SOLO Druckspritzen noch vielseitig in der Anwendung.



DRUCKSPRITZEN



- 01** Hochwertige Düsen (408/409 verstellbare Universaldüse)

02 Biegsames Spritzrohr für höchste mechanische Belastungen

03 Lanzenhalterung, bei 456-458 zwei Clips: für Kunststoff- und Messing-Spritzrohre
- 04** Abnehmbares Funktionsteil mit großer Öffnung für leichtes Befüllen, Entleeren und Reinigen

05 Sicherheits-Überdruckventil sorgt für einen automatischen Ausgleich bei zu großem Behälterdruck

06 Praktischer langer und breiter Tragegurt
- 07** Extragroße Kolbenpumpe - Arbeitsdruck wird mit nur wenigen Pumphüben erzeugt

08 Stabiler Gewebeschauch mit ergonomisch geformtem Handgriff

09 Transparenter Druckspritzenbehälter für gut sichtbaren Füllstand der Spritzmittelmenge aus Polyethylen mit UV-Beständigkeit

DRUCKSPRITZEN

SOLO 408

Einsteigermodell mit leichtem 5-l-Behälter, 40 cm Kunststofflanze und verstellbarer Universaldüse. Geeignet für den gelegentlichen Einsatz im kleinen Privatgarten.

Kolbenpumpe, 5 l, 1,2 kg
Best.-Nr. 40801



SOLO 409

Wie SOLO 408, jedoch mit 7 l Nennvolumen.

Kolbenpumpe, 7 l, 1,4 kg
Best.-Nr. 40901



SOLO 453

Pflanzenpflege leicht gemacht: Die Trolley-Spritze SOLO 453 lässt sich mit ihren groß dimensionierten Rädern mühelos ziehen und erleichtert so die Arbeit bei längeren Wegen, ob beim Bewegen durch den Garten oder dem Transport. Dabei bleibt sie dank der Verwendung von Aluminium für den robusten Holm mit nur 3,5 kg ein echtes Leichtgewicht.

Schon wenige Pumpenhübe genügen, um Druck im großen, 11 l fassenden Vorratsbehälter aufzubauen. Der Pumpengriff ist robust und groß genug, damit er auch mit Handschuhen gut umfasst werden kann. Dies gilt ebenso für den Holm mit seinem Softgrip-Überzug. Für eine praktische Reichweite sorgt ein 2,5 m Spiralschlauch.

Kolbenpumpe, 11 l, 3,5 kg
Best.-Nr. 45301



SOLO 461

In vielen Privatgärten ein unentbehrlicher Helfer für Pflanzenschutz, Unkrautbeseitigung und das Ausbringen von Insektiziden. Stabiler 5 l-Behälter, 50 cm Spritzrohr und SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse.

Kolbenpumpe, 5 l, 1,5 kg
Best.-Nr. 46101



Praktisches Fach zur Düsenaufbewahrung



SOLO 462

Wie SOLO 461, jedoch mit 7 l Nennvolumen.

Kolbenpumpe, 7 l, 1,7 kg
Best.-Nr. 46201



SOLO 456

Der absolute Profi unter den Druckspritzern, der auch bei hartem Dauereinsatz volle Leistung bringt.

Extrem stabiler 5-l-Behälter, unzerbrechliche 50 cm Kunststofflanze und SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse.

Kolbenpumpe, 5 l, 2,6 kg
Best.-Nr. 45601



Optionales Zubehör: Druckluftanschlussventil zum Druckaufbau ohne manuelles Pumpen.

Best.-Nr. 49590

SOLO 457

Wie SOLO 456, jedoch mit 7 l Nennvolumen.

Kolbenpumpe, 7 l, 2,8 kg
Best.-Nr. 45701



SOLO 458

Wie SOLO 456, jedoch mit 11 l Nennvolumen und stabilem Standfuß

Kolbenpumpe, 11 l, 2,9 kg
Best.-Nr. 45802



Zubehör: Ein praktischer Radsatz, bestehend aus großen, griffigen Rädern inkl. Achse und einem Griffbügel zum leichten Kippen und bewegen.

Best.-Nr. 49211





RÜCKENSPRITZEN

Wenn es um Kunststoff-Rückenspritzen geht, haben wir viel Erfahrung: Bereits 1960 haben wir mit der Produktion von Vollkunststoff-Spritzen begonnen.

Die Leichtigkeit des Materials zum einen und seine Langlebigkeit zum anderen sind nur zwei gute Gründe, sich für SOLO Rückenspritzen zu entscheiden.

Ab den Comfort-Modellen verfügen die Rückenspritzen zusätzlich über hochresistente FKM-Dichtungen („Viton®“) für die Ausbringung aggressiver Flüssigkeiten. Für die genaue Dosierung kann der Druck in vier Stufen eingestellt werden.

Wenn es um die Ausbringung von abrasiveren Flüssigkeiten geht, sind die Spritzenmodelle 473 D und 475 mit Membranpumpe die erste Wahl. Die Tivilon®-Spezialmembran ihrer Pumpen ist extrem widerstandsfähig. Ob Kolben- oder Membranpumpe: Die Pumpen der SOLO Rückenspritzen gehören zu den leichtgängigsten und effizientesten auf

dem Markt. Längere Arbeitsintervalle sind so mühelos möglich. Dafür sorgt auch das Tragesystem, das bei der 425 PRO speziell aus dem Outdoorsport-Bereich kommt: Vielfältig und passgenau einstellbar mit bequemen, gepolsterten Gurten - auch als Zubehör erhältlich.

Die gegen UV-Strahlen beständigen Behälter gibt es in vier Größen: 10, 15, 16 oder 20 Liter. Sie sind transparent, so dass der Füllstand leicht erkennbar ist. Befüllt und entleert wird durch eine große Behälteröffnung.

Zum komfortablen Transport bieten die Comfort- und Pro-Modelle mit 15 Liter Behälter einen Tragegriff mit integriertem Lanzenhalter.

Das umfangreiche Zubehörsortiment stellen wir Ihnen ab Seite 32 vor. Damit lassen sich die Einsatzmöglichkeiten dieser unverwüstlichen Spritzen nochmals deutlich erweitern.



RÜCKENSPRITZEN



- | | | |
|--|--|---|
| <p>01 Beeindruckende Spritzleistung; zwei Düsen serienmäßig</p> <p>02 Ergonomisch verfeinerter, drehbarer und in der Länge verstellbarer Pumphebel (Comfort/Pro), individuelle Pumphebelmontage für Rechts-/Linkshänder</p> <p>03 Breite, komfortabel gepolsterte Trageriemen mit Zugentlastung, bei den Pro-Modellen spezielles Rucksack-Tragesystem</p> <p>04 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung</p> | <p>05 Tragegriff mit Lanzenhalter (Comfort/Pro)</p> <p>06 Ergonomische Behälterform:
 - Hochwertige, gegen UV-Strahlen beständige Kunststoffe
 - Druckloser Behälter durch eingesetzten Windkessel
 - Füllstandsmarkierungen
 - Niedriges Eigengewicht
 - Gut sichtbarer Füllstand der Sprühmittelmenge</p> <p>07 Resistente FKM-Dichtungen („Viton®“) für alle zugelassenen Pflanzenschutzmittel (Comfort/Pro)</p> | <p>08 Griffiges Handventil mit Manometeranschluss für eine exakt dosierbare Ausbringmenge</p> <p>09 Langer Gewebeslauch für große Reichweite</p> <p>10 Leichtgängige, effektive Pumpe
Manuelle 4-stufige Spritzdruck-Einstellung (Comfort/Pro)</p> <p>11 Standfester Behälterrahmen</p> |
|--|--|---|

RÜCKENSPRITZEN

SOLO NOVA 424

Günstig. Praktisch. Anders. Durchdacht. Vier Attribute, die die neue Rückenspritze SOLO NOVA 424 am besten beschreiben. Pumphebel rechts oder links einsetzbar. 16 l, 5,1 kg, 4 bar
Best.-Nr. 42422



SOLO 425 CLASSIC

Millionenfach bewährter Allrounder für den Einsatz im Pflanzenschutz. Einfacher, wartungsfreundlicher und robuster Aufbau. Pumphebel rechts oder links montierbar. Kolbenpumpe, 15 l, 4,4 kg
Best.-Nr. 42521



SOLO 435 CLASSIC

Baugleich mit 425 CLASSIC, jedoch mit 20 l Nennvolumen. Kolbenpumpe, 20 l, 5,0 kg
Best.-Nr. 43521



SOLO 473D CLASSIC

Spritze mit 10 l Nennvolumen und Membranpumpe für die Ausbringung abrasiver Mittel. Pumphebel rechts oder links montierbar. Membranpumpe, 10 l, 4,2 kg
Best.-Nr. 47321



SOLO 475 CLASSIC

Der Klassiker mit 15 l Nennvolumen und Membranpumpe. Für abrasive Mittel. Membranpumpe, 15 l, 4,6 kg
Best.-Nr. 47521



SOLO 425 COMFORT

Mehr Ausstattung für mehr Komfort: Ein vielfach verstellbarer Pumphebel für die ergonomische Bedienung und ein praktischer Tragegriff mit integriertem Lanzenhalter. Zusätzlich lässt sich der Druck in vier Stufen verstellen. Kolbenpumpe, 15 l, 4,5 kg
Best.-Nr. 42531



SOLO 475 COMFORT

Das Membranpumpenmodell kommt meist in Verbindung mit dickflüssigeren Herbiziden im unteren Druckbereich zum Einsatz. Membranpumpe, 15 l, 4,7 kg
Best.-Nr. 47531



SOLO 425 PRO

Mehr Rückenspritze geht nicht. Profi-Tragesystem, Teleskoplanze mit hochwertigen Messingdüsen und Manometer sind bei diesem Modell immer mit dabei. Kolbenpumpe, 15 l, 5,2 kg
Best.-Nr. 42541



Mehr Rückenspritze geht nicht

Das Profi-Modell SOLO 425 PRO richtet sich mit seinen Ausstattungsmerkmalen kompromisslos an den professionellen Anwender. Wer täglich und lang mit einer Rückenspritze arbeitet, wird das bequeme und vielfältig verstellbare Rückentragssystem aus dem Outdoorsport-Bereich mit seinem optimalen Tragekomfort zu schätzen wissen.

Auch in puncto Lanze und Düsen ist die Spritze ein echter Profi: Die Teleskoplanze aus extrem leichtem Carbon ist zwischen 50 cm und 90 cm verstellbar. Im Lieferumfang befinden sich hochwertige Messingdüsen: Flachstrahl und Hohlkegel (verstellbar).





AKKUSPRITZEN

Flüsterleise und abgasfrei sind die Akku-Spritzen von SOLO. Mit ihren starken Elektroantrieben sind sie die richtige Wahl, wenn es um den Pflanzenschutz in geschlossenen Räumen mit größeren zu behandelnden Flächen geht. Mit ihnen muss auch in Wintergärten oder Gewächshäusern nicht auf effizientes Arbeiten und hohe Leistung verzichtet werden. Natürlich zeigen sich die Akkuspritzen auch im Außenbereich von ihrer besten Seite. Mit einem Druck auf den Power-Schalter macht sich die starke Pumpe lediglich durch ein leises Summen bemerkbar.

Den Einstieg in die Akkuklasse markiert die neue SOLO 441. Als Basis bedient sie sich der aktuellen Designlinie, die schon bei der NOVA 424 zum Einsatz kommt. Für gelegentliche Arbeiten rund ums Haus oder in geschlossenen Räumen ist die SOLO 441 die richtige Wahl.

Die neue 442 erweitert das Konzept der 441 um weitere, interessante Merkmale wie eine 4-stufige Druckverstellung von 1-4 bar (siehe nächste Seite). Mehr Ausstattung und Komfort bieten die Modelle 416 Li und 417. Hier stehen dem Anwender zwei Leistungsstufen zur Verfügung, das serienmäßige Manometer hilft bei der korrekten Dosierung. Auch auf der zweiten Leistungsstufe erhöhen sich die Geräuschemissionen nur unwesentlich. Das sorgt für angenehmes Arbeiten, ohne dass ein Gehörschutz nötig ist. Die beiden Leistungsstufen regeln den Druckbereich der kräftigen 12 V Pumpen auf bis zu 4,3 bar. Ist der Akku leer, kann er im Gerät schnell wieder geladen werden. Im Vergleich zum Blei-Gel-Akku der 417 verfügt die 416 Li über eine Lithium-Ionen-Akku und 20 statt 18 Liter Füllvolumen. Dazu kommt noch ein leichtes 50 bis 90 cm langes Teleskoprohr aus Carbon.





SOLOs neue Akkuspritzentechnik in der COMFORT-Klasse

Die Akku-Rückenspritze SOLO 442 für den professionellen Pflanzenschutz verbindet Anwendungskomfort mit moderner Akku-Technik. Der Microcontroller der digitalen Steuerung regelt den gewählten Druck per aktiver, kalibrierter Druckmessung. Das sorgt für eine hocheffiziente und exakte Ausbringung des Spritzmittels unabhängig von der eingesetzten Düse. Umfangreiches Zubehör macht die Spritze noch vielseitiger in der Anwendung.

AKKU-RÜCKENSPRITZE 442

Der leichte, kompakte leistungsstarke 18 V Akku ist im Standfuß untergebracht und damit leicht entnehmbar. Bis zu 3,4 Stunden kann mit einer Akkuladung gearbeitet werden. Das mitgelieferte Ladegerät sorgt in nur 1,1 Stunden für eine volle Batterie. Für noch längere Arbeitsphasen und kürzere Ladezeiten sind als Zubehör ein Schnellladegerät und ein Akku mit 5,0 Ah erhältlich (siehe Seite 39).

Die Pumpenleistung kann über ein Softbedienfeld, das gleichzeitig die Ladezustandsanzeige enthält, in vier Stufen zwischen 1 bar und 4 bar eingestellt werden.

Der 16 Liter fassende Behälter ist ergonomisch der Körperform nachgebildet und sorgt zusammen mit dem einstellbaren, gepolsterten Tragesystem für ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Einsatz. Der stabile Standfuß gewährleistet auch auf unebenen und schrägen Flächen einen sicheren Stand. In ihm findet auch die Düse ihre schützende Aufbewahrung, wenn die Lanze zum Transport oder zur Lagerung im Lanzenhalter steckt.



- 01 50 cm Kunststofflanze mit ISO-genormter Flachstrahl-Spritzdüse 03-F80, einstellbarer Hohlkegeldüse und Kugelventilfilter
- 02 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung
- 03 Tragegriff
- 04 Lanzenhalter
- 05 Gepolstertes, verstellbares Tragesystem mit Brustgurt
- 06 Tischladegerät (Wandmontage möglich)

- 07 Softbedienfeld mit Ein-/Ausschalter, wählbarer Druckstufe (1 bis 4 bar) und Ladestandsanzeige zur 4-stufigen Druckeinstellung
- 08 Stabiler, sicherer Standfuß mit Düsenschutz
- 09 Zentral innenliegende, gekapselte Elektropumpe
- 10 Leicht zugänglicher und einfach entnehmbarer 18V Wechselakku

Lithium-Ionen-Akku 18 V/2,0 Ah
16 l, 4,5 kg, 1-4 bar
Best.-Nr. 44201
Lieferbar ab Mitte 2021

AKKUSPRITZEN



01 1,5 m langer Gewebeslauch

02 Robustes Handventil mit vibrationsgedämpftem Manometer

03 Gegen alle zugelassenen Pflanzenschutzmittel resistente Dichtungen

04 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung (bei 416 Li mit Schnellverschluß)

05 Geprägte Behälter-Füllstands-Skala

06 Ergonomisch ausgeformter Behälter aus gegen UV-Strahlen beständigem Kunststoff mit komfortabel gepolstertem Rückentrageteil, breiten Trageriemern, und Bauchgurt (416 Li)

07 Nahezu unzerbrechliches Kunststoff-Spritzrohr bzw. Carbon-Teleskopspritzrohr (416 Li)

08 Starke, in schlagfestem Schutzgehäuse eingebaute Elektro-Pumpe, Druck und Ausbringung über Kippschalter zweistufig wählbar

09 ISO genormte Flachstrahl-Spritzdüse 03-F80 (bei 416 Li mit Kugelventilfilter)

10 Wartungsfreier, leistungsfähiger Lithium-Ionen Akku mit qualitativ hochwertigen Markenzellen (Modell 417: Blei-Gel-Akku)

SOLO 441

Die Einstiegsklasse in den batteriebetriebenen Pflanzenschutz. Nur 3,7 kg Leergewicht. Lithium-Ionen Wechselakku für bis zu 170 Minuten Dauerbetrieb bei nur zwei Stunden Ladedauer. Leistungsfähige und langlebige Elektropumpe für 2,5 bar Arbeitsdruck. Der 16 l Behälter mit Standfuß ist der Anatomie der menschlichen Wirbelsäule nachempfunden. **Lithium-Ionen Akku 11,1V/2,5 Ah, 16 l, 3,8 kg**
Best.-Nr. 44101



SOLO 417

Der leistungsstarke Blei-Gel Akku der SOLO 417 steht für bis zu 3,7 Stunden Betrieb und ist nach 8 Stunden wieder geladen. Der leichte, transparente Kunststoffbehälter fasst 18 l. Eine 50 cm Kunststofflanze mit hochwertiger Düse und Manometer gehören zur Serienausstattung. **Blei-Gel-Akku 12V/7,2 Ah, 18 l, 7,6 kg**
Best.-Nr. 41701



SOLO 416 Li

Für den professionellen Einsatz in Gärtnereien, Gewächshäusern oder auch der täglichen Arbeit im Garten- und Landschaftsbau. Der kräftige Lithium-Ionen-Akku sorgt für bis zu 5,9 Stunden Dauerbetrieb und benötigt nur ca. 5,5 Stunden zum Aufladen.

Zusätzliche Pluspunkte der 416 Li:

- + Starker Li-Io Akku mit bis zu 5,9 h Laufzeit
- + Großer Behälterdeckel mit Schnellverschluss
- + Entnehmbares Edelstahl-Einfüllsieb
- + Carbon-Teleskoplanze 50-90 cm
- + Senkrechte, platzsparende Lanzenhalterung
- + Geringes Eigengewicht

Lithium-Ionen-Akku 11,1V/7,8 Ah, 20 l, 5,2 kg
Best.-Nr. 41601



Erweitern Sie die Möglichkeiten - mit dem passenden Zubehör von SOLO
Größere Höhen erreichen Sie komfortabel mit einer längeren Sprühdüse. Diese gibt es in Kunststoff-, Messing oder sogar ultraleichter Carbon-Ausführung. Letztere sogar bis zu 230 cm. Der eingesetzten Düse kommt ebenfalls eine große Bedeutung zu. Bei der Flächenbehandlung ist die Flachstrahldüse die erste Wahl, punktgenaues Ausbringen von Herbiziden erledigt man mit Prall- bzw. Vollkegeldüsen und Spritzschirm - so wird Abdrift vermieden. Ausführliche Beschreibungen des umfangreichen SOLO Zubehörprogramms finden Sie ab Seite 32.





Variabler Spritzstrahl mit der Universallanze

Breiterer Sprühwinkel mit kleinen Tröpfchen oder konzentriert mit höherer Wurfweite. Je nach Anwendungsbereich wird das eine oder das andere - oder eine Stufe dazwischen benötigt. Mit der als Zubehör erhältlichen Universal-Spritzlanze ist das kein Problem. Die Düse kann zielgenau und stufenlos eingestellt werden. Zum Lieferumfang gehören zwei unterschiedliche Durchmesser, so dass Sie noch genauer Arbeiten und das Spritzmittel dosieren können.

MOTORSPRITZE

Ihre sehr hohe Flächenleistung zeichnet unsere Motorspritze 433 aus. Eine Kombination, die bei höheren Kulturen wie Bäumen und große Sträucher, bei Nutzpflanzen oder im professionellen Garten- und Landschaftsbau ihre Anwendung findet.

Die Kraft dafür stellt ein HONDA 4-Takt-Motor bereit, der zum Schutz vor Vibrationen speziell gelagert ist, außerdem leicht zu starten und wartungsarm. Der regelbare Arbeitsdruck der Doppelkolbenpumpe erreicht bis zu 30 bar. Mit 20 Liter Nennvolumen sind lange Arbeitsphasen ohne Nachfüllen möglich.

Ein praktischer Ablaufstutzen an der Unterseite des Behälters ermöglicht die vollständige Entleerung der Restflüssigkeit. Die SOLO 433 verfügt über ein 50 cm langes Spritzrohr aus Edelstahl sowie ein Manometer am robusten Handventil zur anwendungsgerechten Druckkontrolle. Ebenfalls zum Lieferumfang gehört eine hochwertige Doppeldüse mit Düsenscheiben aus Edelstahl. Die Leistungsfähigkeit dieser Motorspritze kommt mit dem richtigen Zubehör (siehe Seite 37) voll zur Entfaltung. So kann beispielsweise mit entsprechenden Spritzlanzen die Reichweite erhöht werden. Und mit der Universal-Sprühlanze lässt sich auch das Spritzbild anpassen.

SOLO 433

HONDA 4-Takt Motor,
25 cm³
Edelstahlspritzrohr mit Doppeldüse und
Manometer
20 l, 9,8 kg
Best.-Nr. 43303



- 01 Doppeldüse
- 02 50 cm Edelstahl Spritzrohr
- 03 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung
- 04 Lanzenhalter
- 05 Ergonomisch ausgeformter, transparenter Behälter aus gegen UV-Strahlen beständigem Kunststoff mit komfortabel gepolstertem Rückentrageteil und breiten Trageriemen
- 06 Robustes Handventil mit silikonedämpftem Manometer. Schlauchanschluss mit Drehkupplung für flexible Bedienung.
- 07 Kräftiger HONDA 4-Takt Motor
- 08 Vibrationsdämpfung
- 09 Langer Hochdruckschlauch für spannungslosen Armradius



SPRÜHGERÄTE

SOLO Sprühgeräte gehören zu den meistverkauften der Welt. In der Landwirtschaft, in Gärtnereien, im Forst, in öffentlichen Park- und Grünanlagen, im Obst- und Weinbau oder in den Kaffee- und Kakao-plantagen Afrikas und Südamerikas sind sie zu Hause und nicht mehr wegzudenken. Der Erfolg hat seine guten Gründe: Zum einen sind ihre enorme Sprühleistung und das geringe Gewicht Leistungsmerkmale der SOLO Geräte für wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Pflanzenschutz in allen Kulturen und Pflanzungen der Welt. Zum anderen ist es die Robustheit und das einfache Handling der SOLO Sprühgeräte. Damit schaffen sie seit Jahrzehnten die Voraussetzungen für ertragreiche Ernten weltweit. Modernste SOLO Motortechnologie sorgt dabei für geringen

Kraftstoffverbrauch, reduzierte Abgase und hohe Dauerleistung - auch bei extremen thermischen Bedingungen. Über den Pflanzenschutz hinaus sind sie einsetzbar zur Desinfektion und Parasitenbekämpfung im Bereich der Logistik, der Landwirtschaft und bei der Tierhaltung. Das Zubehörprogramm (siehe Seite 38) macht die beiden SOLO Sprühgeräte - das neue, günstige MASTER 452 und das bewährte und starke PORT 423 noch vielseitiger. So macht beispielsweise ein Stäubeteil das PORT 423 zu einem Stäubegerät. Eine Flüssigkeitspumpe sorgt für eine gleichmäßige Ausbringung bei nach oben gerichteten Anwendungen und der Verwendung längerer Sprührohre. Mit der praktischen Doppeldüse ist eine Zweireihenbehandlung möglich.



SPRÜHGERÄTE



01 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung

02 Große Reichweite durch hohe Luft-Austrittsgeschwindigkeit

03 Großvolumiger Vorratsbehälter aus UV-beständigem Kunststoff. Füllstand durch Behältertransparenz immer gut ablesbar

04 Ergonomischer Bediengriff mit Regelung für Gas, Sprühmenge und Start/Stop

05 Großer Benzintank sorgt für lange Arbeitszyklen in Verbindung mit dem verbrauchsarmen SOLO 2-Takt-Motor

06 Bequemes, körpergerecht geformtes Rückentraggestell mit gepolsterten Tragegurten und Vibrationsdämpfung

07 Wartungsfreundlicher Aufbau

08 Gebläsegehäuse aus hochfestem Kunststoff

09 Langes Kunststoff-Sprührohr, drehbar und in alle Richtungen leichtgängig schwenkbar

10 Moderner, emissionsarmer SOLO 2-Takt-Motor mit speziell beschichtetem Zylinder für lange Lebenserwartung der Geräte

SOLO MASTER 452 (12l)

Starkes Sprühgerät mit laufruhigem 66,5 cm³ SOLO 2-Takt-Motor. Moderne Motorentechnologie sorgt für geringe Geräusch- und Abgasemissionen.

Membranvergaser und ein komfortables Rückentragssystem sorgen für hohen Arbeitskomfort. Weltweit eines der leichtesten und kompaktesten in seiner Leistungsklasse.

66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PS, 1.400 m³/h, 12 l, 9,7 kg

Best.-Nr. 45201 (nicht verfügbar in der EU)

Best.-Nr. 45203 (EU)



SOLO MASTER 452 (15l)

Wie 45201, jedoch mit 15 l Behälterinhalt.

66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PS, 1.400 m³/h, 15 l, 9,7 kg

Best.-Nr. 45202 (nicht verfügbar in der EU)



SOLO PORT 423

Weltweit ist das SOLO PORT 423 der Inbegriff für ein solides und zuverlässiges Sprühgerät. Der kräftige 72,3 cm³ SOLO 2-Takt Motor leistet 3 kW. Der wartungsfreundliche Aufbau des langlebigen Sprühgerätes ist seit Jahren bewährt.

72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 PS, 1.400 m³/h, 10 l, 11 kg

Best.-Nr. 42311 (nicht verfügbar in der EU)



Für jede Kultur die richtige Düse:

Im Lieferumfang finden Sie neben der Weitstrahldüse auch ein Breitstrahlgitter, sowie eine Aufsatzdüse mit aufsteckbaren Gittern.

Die Weitstrahldüse lenkt den Sprühstrahl bis zu 12 Meter weit (PORT 423). Setzt man darauf das Breitstrahlgitter, verbreitert sich der Sprühstrahl. Die Aufsatzdüse mit Umlenkgeräten erleichtert die Mittelausbringung in Reihenkulturen und ermöglicht auch die Behandlung von Blattunterseiten. Der Doppelgitter-Aufsatz dient zur effizienten Zweireihen-Behandlung.



solo PORT 423

No1

World's Best-Selling
Mistblower

GRANULATSTREUER

SOLO 421



Samen, Düngemittel z. B. nach dem Vertikutieren, Streusalz, Ölabsorber, Reinigungsmittel, granulierter Kalk, Vogelfutter, Wildfutter, Sand ... Der SOLO Granulatstreuer 421 ist für den ganzjährigen Einsatz gemacht.

Per Handkurbel wird der rotierende Streuteller angetrieben und gewährleistet eine sehr exakte Querverteilung des Granulats auf der Fläche.

Das integrierte Rührwerk sorgt für eine gute Durchmischung des Materials im Behälter. Bis zu 9 Liter granuliertes Material kann gezielt auch auf unwegsamem Gelände ausgebracht werden - dort, wo z.B. ein Gerät auf Rädern weniger geeignet ist. Die Streurichtung ist ebenso einstellbar wie die Ausbringmenge.

Der Streuer wird mit einem individuell einstellbaren Tragegurt vor dem Körper getragen. Die große Einfüllöffnung erleichtert das Befüllen und der große Schraubdeckel schützt den Benutzer vor schädlichem Staub.

01 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung mit dicht sitzendem Schraubdeckel - lässt keinen Staub durch

02 Umhängegurt mit Schulterpolster

03 Großer 9-l Vorratsbehälter

04 Leichtgängiger Handkurbel-Antrieb

05 Robustes integriertes Rührwerk: Voll gekapseltes Winkelgetriebe mit Metallzahnradern

06 Streuteller mit großen Lamellen für gleichmäßige Ausbringung

Auch für Winterstreugut (Salz, etc.) geeignet

9 l, 2,5 kg • Best.-Nr. 42101



Verstellbare Wurfrichtung (1), Rührwerk (2)



Gekapseltes Schneckengetriebe mit Metallzahnradern



Komfort-Tragegurt



Sicherer Stand und ergonomische Ausformung

SOLO 468



01 Robuster Tragegriff

02 Emissionsarmer Motor mit Aluminium-Kurbelgehäuse

03 Großer Startergriff

04 Einhand-Bediengriff

05 Kraftstofftank aus transparentem, stabilen Kunststoff für leichtes Ablesen des Füllstandes

06 Stabile Bodenauflage

07 Anti-Vibrations-System reduziert effektiv Schwingungen an Körperberührungsstellen
Gepolsterte Rückenauflage

Beim kompakten Blasgerät SOLO 468 verbindet sich ein sehr leichtes Gerätegewicht mit hoher Leistung bei geringem Verbrauch und niedrigen Emissionen. Insbesondere die hohe Blasleistung unter Berücksichtigung der Interessen von Umwelt und direkter Umgebung kennzeichnen das SOLO 468. Nicht zuletzt ist das Preis-Leistungsverhältnis eines der aussagekräftigsten Argumente des neuen SOLO Blasgerätes 468.

66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PS, 1.400 m³/h, 8,4 kg
Best.-Nr. 46801



TECHNISCHE DATEN



Modell	403	404	401	402	460Li
Bestell-Nr.	40301	40401	40101	40201	46001
Batterie	-	-	-	-	3,7V / 1,4 Ah
Kolbenpumpe	●	●	●	●	●
Nennvolumen l	1,25	2,0	1,0	2,0	1,0
Spritzdruck bar max.	2	2	2,5	2,5	-
Sicherheitsventil	●	●	●	●	-
Leergewicht kg	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3



Modell	408	409	461	462	456	457	458
Bestell-Nr.	40801	40901	46101	46201	45601	45701	45802
Kolbenpumpe	●	●	●	●	●	●	●
Nennvolumen l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Spritzdruck bar max.	2,0		3,0		3,0		
Leergewicht kg	1,2	1,4	1,5	1,7	2,6	2,8	2,9
Lanze fixierbar	●	●	●	●	●	●	●
Schlauchlänge m	1,2		1,4		1,4 m Gewebeslauch		
Spritzrohr	Kunststoff, 40 cm		Kunststoff, 50 cm		Kunststoff, 50 cm		
Schultergurt	ja		ja		ja		
Standfuß	-		-		ja		
Düsenausstattung	SOLO Universal-Hohlkegeldüse, verstellbar		SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse		SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse		



Modell	453
Bestell-Nr.	45301
Kolbenpumpe	●
Nennvolumen l	11
Spritzdruck bar max.	2
Leergewicht kg	3,5
Transporträder	ja
Schlauchlänge m	2,5 (Spiralschlauch)
Spritzrohr	Kunststoff, 40 cm
Düsenausstattung	SOLO Universal-Hohlkegeldüse, verstellbar



Modell	NOVA 424	473 D Classic	425 Classic	435 Classic	475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 Pro
Bestell-Nr.	42422	47321	42521	43521	47521	42531	47531	42541
Pumpentyp Kolben/Membran	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Nennvolumen l	16	10	15	20	15	15	15	15
Spritzdruck bar max	4	4	4	4	4	4 / 6*	4	4 / 6*
Spritzrohrlänge cm	50	50	50	50	50	50	50	50 - 90, verstellbar
Manuelle Spritzdruckeinstellung	-	-	-	-	-	●	●	●
Pumpebel verstellbar	-	-	-	-	-	●	●	●
FKM-Dichtungen („Viton®“)	-	-	-	-	-	●	●	●
Teleskoplanze Carbon	-	-	-	-	-	-	-	●
Manometer	-	-	-	-	-	-	-	●
Leergewicht kg	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2

* mit Verschlussstopfen

TECHNISCHE DATEN



verfügbar ab Mitte 2021

Modell	441	442	417	416 Li
Bestell-Nr.	44101	44201	41701	41601
Akku V/Ah	Lithium-Ionen 11,1 / 2,5	Lithium-Ionen 18 / 2,0	Blei-Gel 12 / 7,2	Lithium-Ionen 11,1 / 7,8
Nennvolumen l	16	16	18	20
Düse	Univ.-Hohlkegel, verstellb.	Univ.-Hohlkegel, verstellb. Flachstrahldüse	Flachstrahldüse	Flachstrahldüse
Spritzdruck stufen / bar	1 / 2,5	4 / 1-4	2 / 2,5; 4,3	2 / 2,5; 4,3
Ausbringmenge l/min (Stufe) mit Standarddüse	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
Betriebsdauer h	2,9	3,4	I: 3,7; II: 2,3	I: 5,9; II: 3,7
Ladezeit h	ca. 2	ca. 1,1	ca. 8	ca. 5,5
Leergewicht m Akku kg	3,8	4,5	7,6	5,2
Spritzrohr	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm	verstellbar, 50-90 cm, Carbon
Lieferumfang	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät, Manometer	Akku, Ladegerät, Manometer, Hüftgurt
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70
Schalleistungspegel garantiert dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70
Vibrationswert m/s ² (2)	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0



Modell	433
Bestell-Nr.	43303
Motor	4-Takt-Honda GX 25
Hubraum cm ³	25
Nennvolumen l	20
Edelstahl-Doppeldüse	●
Spritzdruck regelbar max. bar	bis 30
Ausbringmenge l/min mit Standarddüse	1,0 l bei 5 bar 1,5 l bei 10 bar 2,0 l bei 20 bar 2,4 l bei 30 bar
Leergewicht kg	9,8
Manometer	●
Lieferumfang	Edelstahl-Spritzrohr
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	82
Schalleistungspegel dB(A) ⁽¹⁾	95
Vibrationswert m/s ² (2)	≤ 2,0



Modell	MASTER 452	MASTER 452-02	PORT 423
Bestell-Nr.	45201** / 45203 (EU)	45202**	42311**
Motor	SOLO 2-Takt	SOLO 2-Takt	SOLO 2-Takt
Hubraum cm ³	66,5	66,5	72,3
Leistung kW/PS	2,1 / 2,9	2,1 / 2,9	3,0 / 4,1
Behälterinhalt (Nennvol.) l	12 (10)	15 (13)	12 (10)
Luftleistung max. m ³ /h [*]	1400	1400	1400
Reichweite horizontal m	11,0	11,0	12
Leergewicht kg	9,6 (45201) / 9,7 (45203)	9,7	11,0
Lieferumfang	SOLO Spezial-Sprühdüse mit 4-fach Dosierung, Weitstrahldüse, Breitstrahlgitter, Aufsatzdüse mit Umlenk- und Doppelgitter		
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	96	96	97
Schalleistungspegel L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	110	110	110
Vibrationswert m/s ² (2)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 6,3

*ohne Blasanlage ** nicht für die EU



Modell	468
Bestellnummer	46801
Motor	SOLO 2-Takt
Hubraum cm ³	66,5
Max. Gebläseleistung m ³ /h [*]	1400
Luftgeschwindigkeit m/s	92
Anti-Vibration-System	●
Gewicht kg	8,4
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	95
Schalleistungspegel L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	107
Vibrationswert m/s ²	≤ 2,5

*ohne Blasanlage ** nicht für die EU

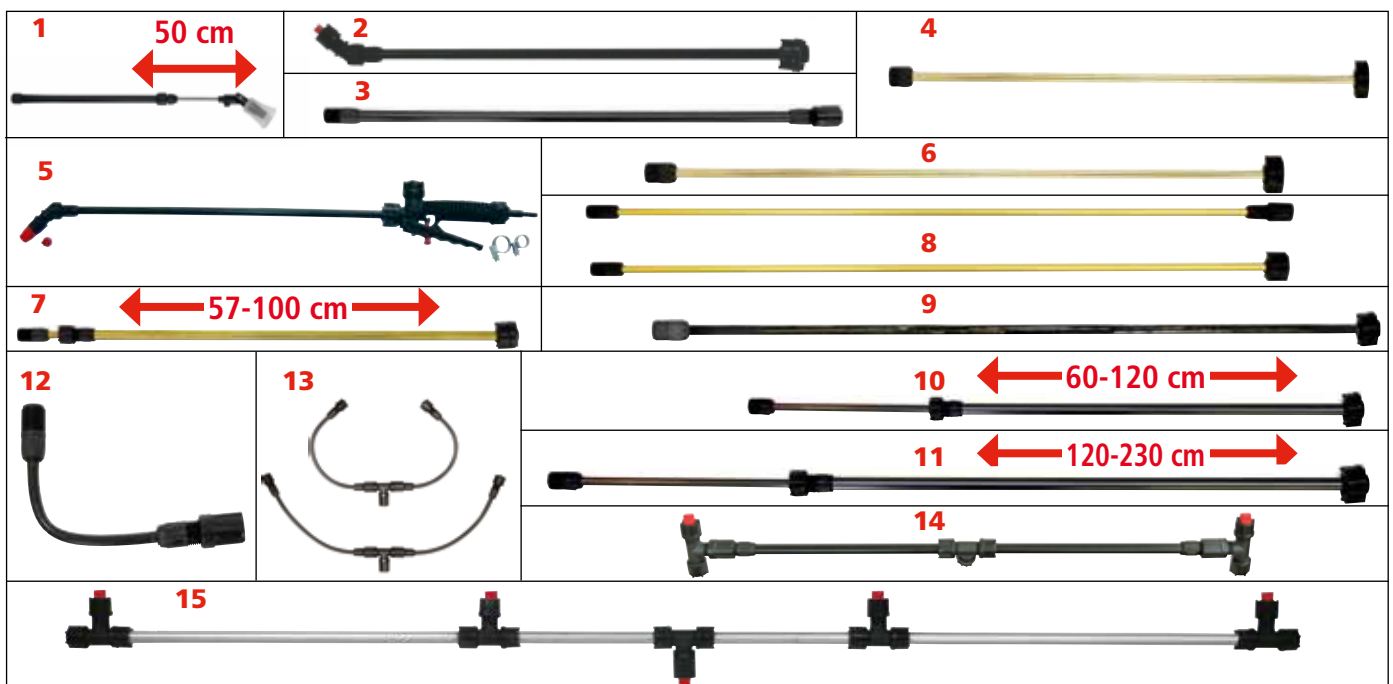


Modell	421
Bestell-Nr.	42101
Füllvolumen l	9
Behälter Einfüllöffnung Durchmesser cm	14,5
Leergewicht kg	2,5
Abmessungen ohne Kurbel B x T x H, cm	29 x 26 x 49
Streuweite Material-abhängig, cm	Granulat ca. 300 - 400 Rasensaatgut ca. 180 - 200
Streubreite Material-abhängig, cm	Granulat ca. 180 - 200 Rasensaatgut ca. 150 - 170
Getriebe	Voll gekapseltes Schneckengetriebe mit Metallzahnradern
Getriebeübersetzung	1 : 7,5






Lanzen für Druck- und Rückenspritzen

● empfehlenswert		● geeignet		● nicht empfehlenswert			- ungeeignet / passt nicht				
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442
1	Teleskoprohr 25 - 50 cm	Bis zu 50 cm stufenlos ausziehbare Teleskoplanze inklusive einstellbarer Universaldüse und kleinem Spritzschirm. Die Teleskopfunktion verbessert bei Bedarf die Erreichbarkeit weiter entfernter oder verdeckt positionierter Pflanzenteile. Mit dem um 180° schwenkbaren Düsenkopf können beispielsweise befallene Blattunterseiten komfortabel und effektiv behandelt werden. Das Teleskoprohr besteht aus einem schlagzähem, profilierten Kunststoff-Oberrohr und einem hochwertigen, robusten Edelstahl-Innenrohr.	49628	-	-	●	-	-	-	-	-
2	Spritzrohr 50 cm mit Flachstrahldüse	Standard-Spritzrohr 50 cm, inklusive gewinkeltm Düsenhalter, hochwertiger Flachstrahldüse, Filtersieb und Überwurfmutter zur Befestigung an das Handventil. Durch sehr belastbaren und hochwertigen Kunststoff nahezu unzerbrechliches, biegsames Spritzrohr. Für viele Pflanzenschutzanwendungen universell anwendbar.	49439	-	●	-	●	●	●	●	● 441: ●
3	Verlängerungsrohr 50 cm	Das Verlängerungsrohr empfehlen wir für alle Anwendungen, die eine einfache Verlängerung der Reichweite erfordern. Es beinhaltet eine Verbindungsmutter mit Dichtungsring zur Montage auf allen SOLO Standard-Spritzlanzen für Druck- und Rückenspritzen ab 5 l Nennvolumen. Durch sehr belastbaren und hochwertigen Kunststoff nahezu unzerbrechlich.	49513	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Spritzrohr Messing 50 cm	Bestens geeignet für alle intensiven und professionellen Anwendungen, die robuste und starre Lanzen erfordern. Wir empfehlen es auch für das Arbeiten mit SOLO Zubehören wie Spritzbalken oder Spritzschirmen. Das 50 cm Messing-Spritzrohr hat einen Durchmesser von 8 mm und wird inklusive Überwurfmutter zur Befestigung an das SOLO-Handventil geliefert.	49519	-	●	-	●	●	●	●	●
5	Universal-Lanze, 50 cm	Für alle Druck- und Rückenspritzen von SOLO und die vieler anderer Hersteller. Inkl. einstellbarer Universaldüse und Flachstrahldüse.	49610	-	●	-	●	●	●	●	●
6	Spritzrohr Messing 75 cm	Bestens geeignet für alle intensiven und professionellen Anwendungen, die robuste und starre Lanzen erfordern. Die 75 cm lange Lanze ergänzt sich optimal mit den SOLO Zubehören wie den Spritzschirmen.	49428	-	●	-	●	●	●	●	●
7	Teleskop-Spritzrohr Messing 57 - 100 cm	Das sehr robuste Teleskop-Spritzrohr aus Messing ist bis 100 cm stufenlos ausziehbar und arretierbar. Es ist flexibel einsetzbar für alle anspruchsvollen und gewerblichen Anwendungen, für höhere Reichweiten und auch für Flächenbehandlungen am Boden. Bei Arbeiten mit Spritzbalken oder Spritzschirmen ebenfalls empfohlen. Das Teleskop-Spritzrohr wird inklusive Überwurfmutter zur Befestigung an das SOLO-Handventil geliefert.	49478	-	●	-	●	●	●	●	●
8	Baumspritzrohr Messing 150 cm	Das lange Baumspritzrohr eignet sich bestens für alle anspruchsvollen Anwendungen, die eine robuste, starre Lanze mit erhöhter Reichweite erfordern. Wir empfehlen es auch für die Behandlung höher aufragender Pflanzen, z.B. für das Spritzen von Spalierbäumen oder Büschen. Das Messingrohr besteht aus zwei verschraubten Spritzrohren à 75 cm in 8 mm Ausführung, inklusive zwei Verbindungsmuttern und Dichtungen zur Montage.	49528	-	●	-	●	●	●	●	●
9	Baumspritzrohr Carbon 120 cm	100 g leicht ist das 120 cm lange Spritzrohr aus Carbonfaser-Material. Es ist für alle anspruchsvollen Anwendungen, die starre und extrem leichte Lanzen erfordern - auch bei erhöhten Reichweiten - einsetzbar. Durch das extrem geringe Gewicht ist es gelenkschonend und für lange Arbeitsintervalle geeignet. Lieferung inklusive Überwurfmutter zur Befestigung am SOLO-Handventil.	49449	-	●	-	●	●	●	●	●
10	Teleskop-Spritzrohr Carbon 60 - 120 cm	Nur 95 g wiegt das 60 - 120 cm lange Teleskop-Spritzrohr aus ultraleichtem Carbonfaser-Material. Wir empfehlen diese Variante für alle anspruchsvollen Anwendungen, die eine starre und dabei extrem leichte Lanze bei variabler Reichweite erfordern. Ebenso für das Arbeiten mit Zubehören wie Spritzbalken oder Spritzschirmen. Langes Arbeiten mit geringer Belastung der Handgelenke ist kein Problem. Zum Lieferumfang gehört die Überwurfmutter zur Befestigung am SOLO-Handventil.	49457	-	●	-	●	●	●	●	●

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403	408	401	461	456	424	473 D	416 Li
				404	409 453	402	462	457 458	425 435	475	417 441 442
11	Teleskop-Spritzrohr Carbon 120 - 230 cm	Das Teleskop-Spritzrohr aus ultraleichtem Carbonfaser-Material wiegt gerade einmal 160 g und ist in einer Länge von 120 - 230 cm stufenlos einstellbar. Es kommt bei allen anspruchsvollen Anwendungen zum Einsatz, die starre und extrem leichte Lanzen bei sehr großen Reichweiten erfordern. Das geringe Gewicht ist dabei eine enorme und schonende Arbeitserleichterung und ermöglicht lange Arbeitsintervalle. Lieferung inklusive Überwurfmutter zur Befestigung am SOLO-Handventil.	49445	-	●	-	●	●	●	●	●
12	Spritzrohrverlängerung biegsam 15 cm	Für die Behandlung von unzugänglichen und schwer einsehbaren bzw. schwer zugänglichen Bereichen bestens geeignet, bspw. auch bei der Schädlingsbekämpfung. Mit dem bis zu 180° formbaren Lanzenstück lässt sich der Spritzstrahl in beliebige Richtungen umlenken. Inklusive Verbindungsmutter zur Befestigung an ein bestehendes Spritzrohr, ohne Düsen. Es ist mit allen SOLO Spritzlanzen und allen Spritzdüsen kombinierbar, die Überwurfmutter zur Montage ist inklusive.	49450	-	●	-	●	●	●	●	●
13	Flexible Spritzzange 60 cm	Für die Spritzzange gibt es vielfältige Einsatzmöglichkeiten: z.B. zur Behandlung einer Pflanze oder einer Pflanzenreihe von zwei Seiten gleichzeitig, oder für das gleichzeitige Spritzen zweier Reihen. Als Zangendüse ist sie für die Einzelpflanzenbehandlung und für spritzfähige Verbisschutzmittel einsetzbar. Die Spritzzange mit ihren beiden flexiblen Spritzrohren hat insgesamt 60 cm Arbeitsbreite. Geliefert wird sie inklusive Mutter zur Montage an jedes Spritzrohr, vormontierten Hohlkegel-Spritzdüsen und Hohlkegeldüsen in zwei weiteren Größen. Optional können auch andere Düsentypen in unterschiedlichen Größen montiert werden.	49411	-	●	-	●	●	●	●	● 441: ●
14	Spritzbalken 60 cm NEU: jetzt mit erweitertem Düsensatz in 3 Größen	Der 60 cm breite Spritzbalken verfügt über jeweils zwei Düsen in drei verschiedenen Düsengrößen und eignet sich optimal für die Behandlung von zwei Reihen und für Flächenspritzungen. Gefertigt aus nahezu unzerbrechlichem Spezial-Kunststoff, geliefert mit zwei Kugelventil-Düsenfiltern zur Verhinderung von Nachtropfen und einer Überwurfmutter zur Montage auf ein vorhandenes Spritzrohr. Wir empfehlen die Kombination mit kurzen starren SOLO Messing- oder Carbonfaser-Spritzrohren.	49514	-	●	-	●	●	●	●	●
15	Spritzbalken Alu 120 cm NEU: jetzt mit erweitertem Düsensatz in 3 Größen	Zur Behandlung größerer Flächen empfehlen wir den doppelt so breiten, leichten Alu-Spritzbalken mit 120 cm Spritzbreite. Vier Flachstrahldüsen und vier Kugelventil-Düsenfilter zur Verhinderung von Nachtropfen sind vormontiert, zwei weitere Vierer-Düsensätze sind beige packt. Am besten kombinieren Sie ihn mit kurzen, starren SOLO Messing- oder Carbonfaser-Spritzrohren. Die Überwurfmutter zur Montage an das Spritzrohr wird mitgeliefert.	49299	-	●	-	●	●	●	●	● 441: ●



Düsen und Spritzschirme für Druck- und Rückenspritzen

● empfehlenswert		● geeignet		● nicht empfehlenswert		- ungeeignet / passt nicht					
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442
1	Düsenatz komplett 	Universell einsetzbarer Düsenatz für alle wichtigen Anwendungsbereiche. Das Set beinhaltet insgesamt neun verschiedene und hochwertige Flachstrahl-, Prall- und Hohlkegeldüsen. Vier Flachstrahldüsen für die Flächenbehandlung und Reihenspritzung. Mit bandförmigem Spritzbild in den Größen 015, 02, 03 und 04. Zwei Pralldüsen speziell für die Ausbringung von Herbiziden: Zur Flächenbehandlung und das Arbeiten im niedrigen Druckbereich mit grobtropfigem Auftrag und bandförmigem Spritzbild. Die Düsen haben die Größen DT 1,0 und DT 2,5. Drei Hohlkegeldüsen für die Behandlung von dreidimensional aufragenden Einzelpflanzen, Stauden, Raumkulturen, insbesondere für Insektizide und Fungizide. Die drei passenden Düsenkappen haben die Bohrungen 1,0, 1,4 und 1,8 mm in Kombination mit dem erforderlichen Drallkörper. Zum Düsenatz gehört ein Düsenhalter mit vormontierter Flachstrahldüse.	49574	-	●	-	●	●	●	●	●
2	Universaldüse Kunststoff, verstellbar 	Vor allem für die Behandlung von Einzelpflanzen eignet sich die universell einsetzbare Hohlkegeldüse aus Kunststoff. Sie ist verstellbar von feiner Zerstäubung mit hohlkegelförmigem Spritzbild bis zum Punktstrahl.	49525	-	●	-	●	●	●	●	●
3	Universaldüse Messing, verstellbar 	Für die Behandlung von dreidimensional aufragenden Einzelpflanzen empfehlen wir die universell einsetzbare Hohlkegeldüse aus Messing. Sie lässt sich von feiner Zerstäubung bis zum Punktstrahl stufenlos verstellen.	49206	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Spritzschirm oval 30 x 11,5 cm 	Für den Herbizideinsatz gegen Unkräuter auf größeren Flächen und zum exakten Spritzen auf Randbereichen sollte der ovale Kunststoff-Spritzschirm verwendet werden. Der Spritzschirm bietet Schutz gegen ungewollten Abdrift von feinen Tröpfchen in Nachbarflächen mit Nutzpflanzen oder Gewässern. Ausgestattet ist er mit einer Flachstrahldüse für ein bandförmiges Spritzbild , das durch die Schirmform wirksam seitlich begrenzt wird. Neu ist die transparente Ausführung des Schirms für optimale Durchsicht auf die zu behandelnde Fläche während des Arbeitens. Wir empfehlen die Kombination mit einem 75 cm Messing-Spritzrohr oder kurzen Teleskop-Spritzrohren.	49430	-	●	-	●	●	●	●	●
5	Spritzschirm rund Ø 15 cm 	Für gezielten, punktuellen Herbizideinsatz gegen einzelnen stehende Unkräuter und Einsatz auf verschiedenen Teilflächen empfehlen wir den runden Spritzschirm mit UV Lichtschutz. Seine vormontierte Vollkegeldüse sorgt für ein kreisflächenförmiges Spritzbild. Der Schirm begrenzt dabei wirksam den Spritzbereich zum Schutz gegen ungewollten Abdrift von feinen Tröpfchen in Nachbarbereiche mit Nutzpflanzen oder Gewässern. Der runde Spritzschirm besteht ebenfalls aus transparentem, langlebigen Kunststoff für eine optimale Durchsicht auf die zu behandelnde Fläche.	49580	-	●	-	●	●	●	●	●

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403	408	401	461	456	424	473 D	416 Li
				404	409 453	402	462	457 458	425 435	475	417 441 442
6	Gabeldüse mit Düsensatz	Die Gabeldüse mit zwei schwenkbaren Düsenhaltern bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. So ermöglicht sie die gleichzeitige Behandlung zweier Pflanzreihen oder das Spritzen im Winkel z.B. zur Unterblattspritzung oder für schwer erreichbare Stellen in Verbindung mit Teleskop- oder Verlängerungslanzen. Die Düsenhalter sind jeweils um ca. 270° schwenkbar. Zum Lieferumfang gehören zwei vormontierte Hohlkegeldüsen für Raumkulturen und zwei Flachstrahldüsen zur Flächenbehandlung. Außerdem enthält das Set Blindstopfen zur Verschlussmöglichkeit einer Düse. Mit der Rändelschraube kann die Gabeldüse werkzeuglos an vorhandene Lanzen montiert werden.	49477	-	●	-	●	●	●	●	●
											441: ●



Dichtungssätze für Druck- und Rückenspritzen

●	empfehlenswert	●	geeignet	●	nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht					
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442	
1	Dichtungssatz Standard	Enthält alle Standard-Dichtungen für die SOLO Druckspritzenmodelle 461 und 462.	49551	-	-	-	●	-	-	-	-	
2	Dichtungssatz Standard	Enthält alle Standard-Dichtungen für die SOLO Druckspritzenmodelle 456, 457 und 458.	49441	-	-	-	-	●	-	-	-	
3	Dichtungssatz Standard	Enthält alle Standard-Dichtungen für die SOLO Rückenspritzenmodelle 425 und 435 mit Kolbenpumpe.	49442	-	-	-	-	-	●	-	-	
4	Dichtungssatz FKM	Enthält alle Dichtungen für SOLO Druckspritzenmodelle 456, 457 und 458. Aus besonders resistentem Material FKM („Viton®“).	49577	-	-	-	-	●	-	-	-	
5	Dichtungssatz FKM	Enthält alle Dichtungen für die Rückenspritzenmodelle SOLO 425 und 435 mit Kolbenpumpe. Aus besonders resistentem Material FKM („Viton®“). Serienausstattung bei allen SOLO Rückenspritzenmodellen der Kategorie Comfort und Pro.	49578	-	-	-	-	-	●	-	-	
6	Dichtungssatz Standard	Enthält alle Standard-Dichtungen für die SOLO Rückenspritzenmodelle 475 und 473 D Classic mit Membranpumpe. Inklusive Pumpen-Membrane aus dem besonders resistenten Spezialmaterial Tivilon® (TPV).	49443	-	-	-	-	-	-	●	-	
7	Dichtungssatz FKM	Enthält alle Dichtungen für die SOLO Rückenspritzenmodelle 475 und 473 D Classic mit Membranpumpe. Aus besonders resistentem Material FKM („Viton®“). Inklusive Membrane aus dem besonders resistenten Spezialmaterial Tivilon®. Serienausstattung bei SOLO Modellen 475 Comfort und 475 Pro.	49579	-	-	-	-	-	-	●	-	



Sonstiges Zubehör

● empfehlenswert		● geeignet		● nicht empfehlenswert		- ungeeignet / passt nicht					
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	424 425 435	473 D 475	416 Li 417 441 442
1	Handventil-Satz	Professionelles Handventil. Robuste, ergonomische Ausführung in Spezial-Kunststoff. Mit Kindersicherung und Anschluß für die Montage eines Manometers (optional). Inklusive allen für die Montage notwendigen Teilen.	49440	-	●	-	●	●	●	●	●
2	Manometer	Wir empfehlen den Einsatz des professionellen Manometers mit hoher Meß- und Ablesegenauigkeit im Einsatz mit permanenter Spritzdruckkontrolle. Der gut ablesbare Anzeigebereich geht von 0 bis 6 bar (0 - 90 psi) in 0,2 bar Einheiten. Zum Stoßschutz des Manometers und zur sicheren Handhabung verfügt das Manometer über einen groß dimensionierten und abnehmbaren Gummiüberzug mit Profil. Im Lieferumfang enthalten sind Überwurfmutter und Dichtungsringe.	49356	-	●	-	●	●	●	●	-
3	Kugelventil-Filter	Um das Nachtropfen nach dem Abstellen des Handventils zu verhindern, empfehlen wir - insbesondere bei der Verwendung von Teleskopspritzrohren - die Verwendung des Kugelventilfilters mit Edelstahl-Filtereinlage. Einfaches Einsetzen unter der Spritzdüse anstelle des Standard-Filters. Serienausstattung bei den SOLO Spritzbalen 49514 und 49299. Öffnungsdruck 0,3 bar. Maschenzahl 50 Mesh, ISO-konform.	49539	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Rückentragesystem Pro	Das sichere und ermüdungsfreie Arbeiten mit den SOLO Rückenspritzen auch bei längeren Arbeitseinsätzen wird durch das komfortable, professionelle Rucksacktragesystem nochmals gesteigert. Entwickelt mit Knowhow aus dem Outdoor-Bereich bietet es maximalen Tragekomfort durch die gleichmäßige Verteilung der Traglast auf Schultern und Hüftbereich. Hochwertige Materialien, breite Gurte mit komfortabler Polsterung und Belüftung bei Schulter- und integriertem Hüftgurt sorgen für ein perfektes Tragegefühl wie bei einem modernen Alpinrucksack. Das Tragesystem passt auf alle SOLO Rückenspritzen mit 12 l und 15 l Behältervolumen (auch für ältere Baujahre) und gehört zur Serienausstattung bei den aktuellen SOLO PRO-Rückenspritzenmodellen.	49599	-	-	-	-	-	● ¹⁾	●	-
5	Druckluft-Anschlussventil	Automatischer, schneller Druckaufbau macht manuelles Aufpumpen überflüssig. Dadurch lässt sich schnell und bequem ein großes Druckpolster für längere Arbeitsintervalle unter Aufrechterhaltung eines professionellen Spritzbildes aufbauen. Das schwenkbare Druckluftanschlussventil ermöglicht den Anschluss externer Druckluft an die Spritze und verfügt über ein integriertes, automatisches Überdruckventil. Es passt für die SOLO Druckspritzenmodelle 456, 457 und 458.	49590	-	-	-	-	●	-	-	-
6	Radsatz	Schnell montierter, praktischer Radsatz, bestehend aus großen, griffigen Rädern inkl. Achse und einem Griffbügel zum leichten Kippen und Bewegen. Damit kann die Druckspritze 458 bequem transportiert werden und das Tragen entfällt.	49211	-	-	-	-	● ²⁾	-	-	-

¹⁾nicht für 424/435 ²⁾nur für 458 (2019)



Zubehör für Motor-Rückenspritze

●	empfehlenswert	●	geeignet	●	nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.				433
1	Verlängerungsrohr, 120 cm Edelstahl	Für alle Arbeiten, die eine deutlich verlängerte Reichweite erfordern , z.B. für höher aufragende Spalierbäume , empfehlen wir das 120 cm Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Zur sicheren Handhabung verfügt es über einen griffigen Kunststoffüberzug und lässt sich einfach auf das vorhandene Handventil aufschrauben. Verwendbar auch in Kombination mit der Standard-Edelstahlspritzlanze der SOLO Hochdruckspritzen.	49183				●
2	Sprühlanze, 120 cm mit Abstellhahn und Wechseldüse aus Edelstahl	Die Universal-Spritzlanze aus Edelstahl in besonders robuster Ausführung eignet sich für alle professionellen Arbeiten , die eine größere Reichweite erfordern . Wir empfehlen die Lanze auch für die Punktspritzung und Einzelpflanzenbehandlung , z.B. Baumspritzung im Obst- und Gartenbau . Einfacher Austausch von Serien-Spritzlanze und Handventil . Durchflussmenge, Spritzbild und Reichweite sind über den drehbaren Einstellknopf am hinteren Lanzenende einstellbar : Mit Drehung des Knopfs ändert sich der Spritzstrahl von zunächst breiten Hohlkegel mit kleiner Reichweite und feinen Tröpfchengrößen über schmalen Vollkegel bis zum vollen Strahl mit größerer Reichweite . Inklusive Haltegriff und zwei Wechseldüsen verschiedener Größe. Bei höherem Druck ist die Sprühlanze auch für Reinigungszwecke in der Landwirtschaft einsetzbar.	49185				●
3	Teleskop-Verlängerungsrohr, 120 - 230 cm Edelstahl	Für alle Arbeiten, die eine deutlich verlängerte Reichweite erfordern , z.B. für hoch aufragende verholzte Pflanzen empfehlen wir das Teleskop-Spritzrohr aus Edelstahl. Die Länge ist zwischen 120 und 230 cm stufenlos einstellbar und wird mit der großen Fixierungsmutter aus Edelstahl arretiert. Ein Kunststoffüberzug sorgt für sichere Handhabung . Einfach auf vorhandenes Handventil aufzuschrauben.	49189				●
4	Spritzbalken mit 4 Düsen Edelstahl	Zur Flächenbehandlung größerer Bereiche oder Pflanzreihen eignet sich der stabile Edelstahl-Spritzbalken. Mitgeliefert werden vier vormontierte Düsen, ein 75 cm Edelstahl-Spritzrohr und die Flügelmutter zur Montage auf das vorhandene Handventil.	49300				●
5	Doppeldüse Edelstahl	Die Doppeldüse ist universell einsetzbar und gehört zum Lieferumfang bei der SOLO Motor-Rückenspritze 433. Der Düsenträger besteht aus schlagfestem Kunststoff, die beiden vormontierten Einzeldüsen sind aus Edelstahl. Düsenfilter verhindern die Verstopfung .	49182				●
6	Verlängerungsschlauch 10 m mit Haltebügel	Empfohlen für alle Spritzeinsätze, die mehr Aktionsradius erfordern . Auch bei Arbeiten in etwas größerer Höhe , bei der die Motorspritze selbst am Boden verbleiben soll . Ein Plus an Komfort und Sicherheit . Der robuste Hochdruck-Verlängerungsschlauch ist 10 m lang. Der Haltebügel passt auf die Einfüllöffnung des Modells SOLO 433 und ermöglicht die platzsparende, aufgerollte Aufbewahrung direkt am Gerät .	49191				●



Zubehör für Motor-Sprühgeräte

	● empfehlenswert	● geeignet	● nicht empfehlenswert	- ungeeignet / passt nicht	
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	423	452
1	Stäubeteil	Mit dem Stäubeteil lässt sich das Sprühgerät SOLO Port 423 zum Stäubegerät umwandeln. Damit ist die Ausbringung von granulierten oder pulverförmigen Pflanzenschutzmitteln möglich. Der Lieferumfang beinhaltet alle notwendigen Teile wie Zuführungswellschlauch, Belüftungsverteiler, Antistatikdraht (vormontiert) und Krümmer mit Stäube-Dosierhebel.	49233	●	-
2	ULV-Düse mit Dosiereinrichtung NEU!	Mit der neuen SOLO ULV-Düse werden Pflanzenschutzmittel im ULV-Verfahren (ultra low volume) niedrig dosiert ausgebracht und Schädlingsbekämpfungsmittel sehr fein zerstäubt. Bei Tröpfchengrößen zwischen 40 und 51 µm (MVD) erfüllt die SOLO ULV-Düse den WHO-Standard. Dem sehr feinen Nebel gibt der Gebläseluftstrom des Sprühgerätes zielgenau die gewünschte Richtung. Über ein Einstellrad ist die Flüssigkeitsfördermenge in vier Stufen einstellbar. Insbesondere eignet sich diese ULV-Düse weitweit auch bei der Vektorenbekämpfung, d.h. beim Einsatz gegen Überträger von Krankheitsregern wie z.B. Stechmücken und gegen weitere Schadinsekten.	49480	●	●
3	Doppeldüse	Mit Hilfe der Doppeldüse lässt sich der Sprühstrahl der SOLO Sprühgeräte aufteilen und verbreitern. Die zugeführte Pflanzenschutzmittelmenge ist an der jeweiligen Düse separat regulierbar. Die beiden Sprühdüsen sind in ihrem Winkel zueinander von 0° bis ca. 90° werkzeuglos verstellbar , d.h. der Sprühstrahl ist von paralleler Richtung bis zum 90° Winkel auch während des Arbeitens veränderbar. Dadurch ist ein sehr variabler Einsatz möglich, von der Sprühstrahlverbreiterung bis zur vollständigen Separierung des Sprühstrahls in zwei unterschiedliche Richtungen , beispielsweise zur gleichzeitigen Behandlung von zwei Reihen in einem Arbeitsgang. Die demontierbaren Breitstahl-Aufsätze verbreitern jeweils die Sprühstrahlen, was etwa bei engen Reihen innerhalb einer Kultur vorteilhaft ist.	49137	●	●
4	Verlängerungsrohr	Mithilfe des 60 cm langen Verlängerungsrohres kann der Sprühstrahl zielgerichtet fokussiert und verlängert werden, was bei weiter entfernten Zielbereichen von Vorteil ist. Unbedingt empfehlenswert in Verbindung mit dem Verlängerungsrohr ist die Verwendung einer SOLO Flüssigkeitspumpe (Zubehör), um die zuverlässige Zuführung des Pflanzenschutzmittels auch in vertikaler Sprührichtung zu sichern.	49333	●	●
5	Flüssigkeitspumpe	Die Verwendung der Flüssigkeitspumpe empfehlen wir beim Einsatz von SOLO Sprühgeräten in Kulturen, die eine überwiegend nach oben gerichtete Sprührichtung erfordern, oder bei denen eine große Reichweite erforderlich ist. Sie ermöglicht eine zuverlässige Zuführung der Pflanzenschutzmittel insbesondere bei vertikaler Sprührichtung und bei der Verwendung des Verlängerungsrohres 49333.	49117	●	●



Zweitaktöl und Mixbehälter

●	empfehlenswert	●	geeignet	●	nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht
Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	433	423	452	468	
1 SOLO Profi 2T-Motoröl 1 l (für 50 l Zweitakt-Kraftstoffmischung)	Teilsynthetisches Universal-Zweitaktmotorenöl mit Kraftstoffstabilisator. Enthält reinigende und korrosionsverhindernde Wirkstoffe. Für die Gemisch- und Getrenntschmierung von allen luft- und wassergekühlten Zweitaktmotoren geeignet. Enthaltene Lösevermittler gewährleisten eine selbsttätige und gleichmäßige Vermischung mit dem Kraftstoff. - Verhindert Alterung des Kraftstoffgemisches - Einwandfreier Motorstart auch nach längerer Lagerzeit - Schützt vor Korrosion - Hält die Kraftstoffanlage sauber - Exzellente Zündfähigkeit 2 Jahre, bei hochwertigem Kraftstoff auch länger Spezifikationen: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD Mischungsverhältnis 1:50 (Geräte-Herstellervorschriften beachten)	49104	-	●	●	●	
2 Mixbehälter 1 l	Praktischer, kompakter Mixbehälter für sicheres Einfüllen von Kraftstoff und praktisches Anmischen von 2 Takt-Kraftstoffmischung (Benzin/Öl). Inklusive Einfüllstutzen und Dosierkappe. Der Einfüllstutzen erleichtert die Betankung auch bei kleinen Tanköffnungen. Mit Verliersicherung: Der Einfüllstutzen kann im Mixbehälter mit dem Schraubdeckel verschlossen werden. Der Deckel dient gleichzeitig als praktische Dosierhilfe für 2-Taktkraftstoff: 1 Verschlussfüllung Zweitakt-Öl auf 1 l Benzin ergibt das Mischungsverhältnis 1:50.	49278	-	●	●	●	



Akkus und Ladegeräte

●	empfehlenswert	●	geeignet	●	nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht
Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	441	442			
1 Li-Io Akku 11,1 V 2,5 Ah	Kompakter 11,1 V Lithium-Ionen Akku. Bei Modell 441 im Lieferumfang enthalten.	49485	●	-			
2 Standardladegerät 1,5 A	Kompaktes Ladegerät für externe Aufladung des SOLO 11,1 V Li-Ionen Akkus. Ladestrom 1,5 A. Bei Modell 441 im Lieferumfang enthalten.	49486	●	-			
3 Li-Io Akku 18 V 2,0 Ah	Kompakter 18 V Lithium-Ionen Akku. Bei Modell 442 im Lieferumfang enthalten.	49481	-	●			
4 Li-Io Akku 18 V 5,0 Ah	Kompakter 18 V Lithium-Ionen Akku erhöhter Kapazität von 5 Ah, Energieinhalt 90 Wh. Ermöglicht längere Arbeitsintervalle.	49482	-	●			
5 Standardladegerät 2 A	Kompaktes Ladegerät für externe Aufladung der SOLO 18 V Li-Ionen Akkus. Ladestrom 2 A. Bei Modell 442 im Lieferumfang enthalten.	49483	-	●			
6 Schnellladegerät 4 A	Kompaktes Schnellladegerät für externe Aufladung der SOLO 18 V Li-Ionen Akkus. Mit erhöhtem Ladestrom 4 A für verkürzte Ladezeiten.	49484	-	●			



Deutsche Qualität weltweit



Die SOLO Kleinmotoren GmbH wurde 1948 in Stuttgart gegründet und ist bis heute einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Spritz- und Sprühgeräten, Blasgeräten und Trennschleifern - mit bekanntem hohen deutschen Qualitätsanspruch. Neben unserem Hauptsitz im süd-deutschen Sindelfingen haben wir Partner und Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen. Qualität und Kundennähe sind die Gründe dafür, dass SOLO-Produkte in (fast) jedem Land der Welt im Einsatz sind.

Spezielle Spritzen und Schaumsprüher für die Reinigung? Fordern Sie unseren neuen **CLEANLine**-Prospekt an und fragen Sie Ihren SOLO-Partner.

Wir beraten Sie gern:



solo[®]

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

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

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

70 251 1/2021

