

solo®

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



PFLANZENSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE
Spritzen. Sprühgeräte. Granulatstreuer.

SOLO - Pionier mobiler Pflanzenschutztechnik



Die bessere Wahl sind SOLO Produkte seit jeher aus vielerlei Gründen. Das beginnt in der Entwicklung, die ihren klaren und lösungsorientierten Fokus immer auf dem Nutzen für Sie als Anwender hat. Wie können unsere Geräte Ihnen die Arbeit erleichtern, sie effizienter und ressourcenschonender machen? Gedanken, die schon 1950 die Basis für das erste rückentragbare Motorsprüngerät der Welt bildeten. Eine kleine Revolution in den Weinbergen um Stuttgart und wenig später auch in den Plantagen und Pflanzkulturen in der ganzen Welt.

Die ersten Kunden dieser neuen Gerätegeneration sind damals beeindruckt von der erheblichen Erleichterung. Es war nun endlich möglich, auch allein - „solo“ - zu arbeiten. So entstand der heutige Markenname unseres Familienunternehmens.

Die bessere Wahl sind SOLO Spritzen, Sprüheräte, Granulatstreuer und Trennschleifer auch wegen ihrer hohen Qualität – Made in Germany – und der sich daraus ableitenden Langlebigkeit. Noch heute sind SOLO Produkte aus den 50er und 60er Jahren im Einsatz. Wir arbeiten daher täglich daran, dass unsere mobile Spritz- und Sprühtechnik für Pflanzenschutz, Reinigung und Desinfektion weltweit den besten Ruf genießt: ob in deutschen Gärten, Frankreichs Weinbergen, den Kakaoplantagen in Afrika, Baumwollkulturen in Asien oder Kaffeepflanzungen in Südamerika, oder bei Desinfektionseinsätzen in großen Gebäuden.



Um den vielfältigen Anforderungen und Anwendungen gerecht zu werden, bietet das Produktprogramm von SOLO von der kleinen, handbetriebenen Einliter-Spritze über eine große Auswahl an akkubetriebenen Spritzen bis zum leistungsstarken, rückentragbaren Sprüherät mit großem Vorratsbehälter und kräftigem Zweitaktmotor das passende Produkt. Umfangreiches Zubehör rundet das Angebot ab.

Die bessere Wahl sind SOLO Produkte aber nicht zuletzt auch wegen ihres attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnisses. Unser neuer Katalog bietet neben bewährten Pflanzenschutzgeräten auch eine Menge neuer und überarbeiteter Produkte für die neue Saison. Sicher finden Sie in unserem großen Sortiment das Passende von SOLO.

Die bessere Wahl sind SOLO Produkte aber nicht zuletzt auch wegen ihres attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnisses.

Unser neuer Katalog bietet neben bewährten Pflanzenschutzgeräten auch eine Menge neuer und überarbeiteter Produkte für die neue Saison. Sicher finden Sie in unserem großen Sortiment das Passende von SOLO.

Andreas Emmerich & Sascha Luft

Andreas Emmerich & Sascha Luft - Geschäftsführer der SOLO Kleinmotoren GmbH



The better choice – since 1948. Das sind für uns nicht bloß schöne Worte, sondern es ist die Philosophie, der sich unser Unternehmen seit über 75 Jahren fest verbunden fühlt.

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 Rückentragssystem, so dass auch bei langem Tragen des Gerätes im Arbeitseinsatz keine Ermüdung auftritt.

Akkuspritzern in verschiedenen Leistungsklassen, eine Motorspritze sowie zwei Motorsprüheräte bieten Leichtigkeit und Kraft gleichermaßen. Ob Elektromotor oder langlebiger SOLO 2-Taktmotor... hohe Leistung und erstklassige Qualität sind hier vereint.

Neben Spritzern und Sprüheräten steht in der PRO-Serie auch noch der Granulatstreuer 421 zur Verfügung.

Für jede Anwendung das Richtige von SOLO

Anwendungsbeispiele für SOLO Spritzen und Sprüheräte		201	211	201 C	461	256	410/424	425	475	425	206	423
		202	212	202 C	462	257	425/435	Comfort	Comfort	PRO	216	466
		260				258	473 D/475 Classic				411/441	
Pflanzenschutz	Balkon- und Terrassenpflanzen	●		●								
	Privatgarten, Zierpflanzen, Sträucher	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Großer Privatgarten, Zierpflanzen, Sträucher, Kulturen				●	●	●	●	●	●	●	
	Professioneller Garten- und Landschaftsbau, Gewächshäuser					●	●	●	●	●	●	
	Spaliergehölze, Bäume						●	●	●	●	●	●
	Höhere Bäume											●
	Unkrautbekämpfung		●		●	●	●	●	●	●	●	
Landwirtschaft	Landwirtschaftliche Kulturen allgemein							●	●	●	●	●
	Raumkulturen: z.B. Obstbau, Weinbau, Plantagenbetriebe											●
	Pflanzenschutz					●		●	●	●		●
	Desinfektion											●
Forstwirtschaft	Seuchenbekämpfung											●
	Kulturpflege								●	●	●	
	Wildverbisschutz								●	●		

*mit geeignetem Zubehör



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 Rückenspritzern 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 benzinbetriebenen 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 Spritzern 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 angebaute Kulturpflanzenbeständen ist eine höhere Reichweite und die bessere Durchdringung der Kulturpflanzen entscheidend. Dafür gibt es die SOLO Motorsprüheräte. Sie erzeugen einen starken Luftstrom, der das Pflanzenschutzmittel in feine Tröpfchen zerteilt und zielgerichtet alle Pflanzenteile effektiv benetzt.

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	Zubehör Lanzen	30
Druckspritzern	08	Zubehör Düsen	32
Rückenspritzern	12	Zubehör Dichtungssätze	33
Akku-Spritzern	16	Sonstiges Zubehör	34
Akku-Trolley	20	Zweitaktöl und Mixbehälter	35
Sprüheräte	22	Akkus und Ladegeräte	35
Granulatstreuer	26	Zubehör für Sprüheräte	36
SOLO Produktvielfalt	27		
Technische Daten	28		

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.

Die Modelle der 2er Baureihe zeichnen sich durch eine hocheffiziente Pumpe aus, die schon nach wenigen Hüben den vollen Arbeitsdruck von starken 3 bar aufbaut. Mit ihrem griffigen und ergonomisch geformten Griff sind sie eine echte Referenz und liegen optimal und ermüdungsfrei in der Hand. Bei den Modellen 201 C und 202 C sowie 401 und 402 lässt sich die verstellbare Düse schwenken. Praktisch, um Blattunterseiten zu behandeln oder andere schwer erreichbare Stellen.

Ganz ohne Pumpen geht's mit der neuen, komfortablen und smarten Akkuspritze SOLO 260. Der fest verbauete Akku lässt sich per USB-Kabel schnell wieder aufladen und kann im vollen Zustand mehrere Behälterfüllungen bequem ausbringen.





01 Neue verstellbare und um 180° schwenkbare (C-Modelle, 401/402) Universaldüse mit deutlich verbessertem Spritzbild

02 Automatisches Überdruckventil, manuell bedienbar zur Druckentlastung

03 Pumpenkopf mit Lasche zum Einstecken einer Medienkarte für die einfache Inhaltsangabe

04 Große, hocheffiziente und vollständig gekapselte Pumpeneinheit mit stabilem Pumpknopf

05 Komfortabler Auslösehebel mit Arretierschieber für Dauersprühfunktion

06 Größere Reichweite und bessere Erreichbarkeit von z.B. Blattunterseiten dank Zubehör (siehe Seite 7)

07 Hochwertige Dichtungen

08 Hochfester Behälter aus gegen UV-Strahlung beständigem Kunststoff mit großer Einfüll- und Reinigungsöffnung und geprägter Füllskala. Die Standfüße sorgen für Stabilität und verhindern das Umkippen

09 Handgriff in neuem Design: Höchste Arbeitsergonomie dank spezieller und sehr angenehm zu fassender Griffgestaltung

SOLO 260

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. 26001



USB NEU

SOLO 201

Günstige Handdruckspritze ohne Einbußen bei Pumpeffizienz und Handling. 1,25 l Behälter mit großer Öffnung. Für Pflanzenschutz und -pflege im Haushalt, auf Terrasse, Balkon oder im Wintergarten.

1,25 l, 3 bar, 0,45 kg
Best.-Nr. 20101



SOLO 202

Wie SOLO 201, jedoch mit 2 l Nennvolumen. 2,0 l, 3 bar, 0,5 kg
Best.-Nr. 20201



SOLO 201 C

Neben der neuen Pumptechnologie und der optimalen Griffergonomie gehört bei der 201 C noch die neue, um 180° schwenkbare Universaldüse zum Lieferumfang, so dass auch beispielsweise Blattunterseiten einfach behandelt werden können.

1,25 l, 3,0 bar, 0,46 kg
Best.-Nr. 20102



SOLO 202 C

Wie SOLO 201 C, jedoch mit 2 l Nennvolumen.

2 l, 3 bar, 0,51 kg
Best.-Nr. 20202



Zubehöreffahrung

Kurzlanze mit Schwenkkopf

Mit der Kurzlanze lassen sich schwerer erreichbare Pflanzenteile z.B. bei dichter Belaubung oder Anwendungen in Bodennähe leichter durchführen. Durch die schwenkbare Düse, die entweder alleine oder in Kombination mit der Kurzlanze einsetzbar ist, lassen sich zudem auch Blattunterseiten gezielt behandeln.

Für 201/202 (ebenso Druck- und Rückenspritzen)
Best.-Nr. 49630

Teleskoplanze

Zur Erhöhung der Reichweite und Behandlungen schwer erreichbarer Pflanzenteile. Zudem ist die Teleskoplanze speziell für Bodenherbizid – Einsätze auch mit den SOLO Spritzschirmen und mit weiteren Düsen kombinierbar.

Für 201/202
Best.-Nr. 49629



SOLO 401

Robuste Handdruckspritze für semiprofessionelle Aufgaben. Ausgerüstet mit hochwertigen FKM-Dichtungen („Viton®“). Die schwenkbare Universaldüse mit Spritzschutz 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



Mehr Reichweite:

Für die beiden Handspritzen 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 211 bzw. 212 mit ihrer hoch effizienten Pumpe und den bewährten Klassikern 461 bzw. 462 der Comfort-Line.

Wird es rauer und professioneller, beispielsweise im Garten- und Landschaftsbau oder in der Land- und Forstwirtschaft, sollten Sie zu den Profi-Druckspritzen 256, 257 oder 258 greifen. Die Behälter gehören 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 vielseitiger in der Anwendung.





- 01 Hochwertige Düsen (211/212 verstellbare Universaldüse)
- 02 Biegsames Spritzrohr für höchste mechanische Belastungen
- 03 Lanzenhalterung, bei 256-258 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 Gewebeschlauch mit ergonomisch geformtem Handgriff
- 09 Transparenter Druckspritzenbehälter für gut sichtbaren Füllstand der Spritzmittelmenge aus Polyethylen mit UV-Beständigkeit

SOLO 211

Die Einstiegs-Generation überzeugt nicht nur im Preis. Neben dem leichten 5 l Behälter, der 50 cm Kunststofflanze und der neuen verstellbaren Universaldüse ist es insbesondere das Innenleben. Die neue, großvolumige Kolbenpumpe erzeugt mit nur wenigen Hüben bereits den vollen Arbeitsdruck von 3 bar. Geeignet für den gelegentlichen Einsatz im kleinen Privatgarten.

Kolbenpumpe, 5 l, 1,2 kg, 3 bar
Best.-Nr. 21101



SOLO 212

Wie SOLO 211, jedoch mit 7 l Nennvolumen. **Kolbenpumpe, 7 l, 1,5 kg, 3 bar**
Best.-Nr. 21201



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, 3 bar
Best.-Nr. 46101



Praktisches Fach zur Düsenaufbewahrung



SOLO 462

Wie SOLO 461, jedoch mit 7 l Nennvolumen. **Kolbenpumpe, 7 l, 1,7 kg, 3 bar**
Best.-Nr. 46201



SOLO 256

Der absolute Profi unter den Druckspritzen, 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, 2,0 kg, 3 bar
Best.-Nr. 25601



Optionales Zubehör: Druckluftanschlussventil zum Druckaufbau ohne manuelles Pumpen.
Best.-Nr. 49590

SOLO 257

Wie SOLO 256, jedoch mit 7 l Nennvolumen. **Kolbenpumpe, 7 l, 2,2 kg, 3 bar** • Best.-Nr. 25701



SOLO 258

Wie SOLO 256, jedoch mit 11 l Nennvolumen und stabilem Standfuß **Kolbenpumpe, 11 l, 2,9 kg, 3 bar** • Best.-Nr. 25801



Zubehör: Ein praktischer Radsatz, bestehend aus großen, griffigen Rädern inkl. Achse und einem Griffbügel zum leichten Kippen und Bewegen.
Best.-Nr. 49211



Neuer Name - selbe Qualität - baugleich mit 456/457/458

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.

Mit der neuen SOLO 410 wird das Konzept der innenliegenden Pumpe fortgesetzt und in einer kompakten 10 Liter Variante angeboten.

Wenn es um die Ausbringung von abrasiven 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 Pum-

pen 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 30 vor. Damit lassen sich die Einsatzmöglichkeiten dieser unverwundlichen Spritzen nochmals deutlich erweitern.





01 Beeindruckende Spritzleistung; zwei Düsen serienmäßig

02 Klappbarer Pumphebel (Comfort/Pro), individuelle Pumphebelmontage für Rechts-/Linkshänder

03 Breite, komfortabel gepolsterte Trageriemen mit Zugentlastung, bei den Pro-Modellen spezielles Rucksack-Tragesystem

04 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung

05 Tragegriff mit Lanzenhalter (Comfort/Pro)

06 Ergonomische Behälterform: Hochwertige, gegen UV-Strahlen beständige Kunststoffe

- Druckloser Behälter durch eingesetzten Windkessel
- Füllstandsmarkierungen
- Niedriges Eigengewicht
- Gut sichtbarer Füllstand der Sprühmittelmenge

07 Resistente FKM-Dichtungen („Viton®“) für alle zugelassenen Pflanzenschutzmittel (Comfort/Pro)

08 Griffiges Handventil mit Manometeranschluss für eine exakt dosierbare Ausbringmenge

09 Langer Gewebeslauch für große Reichweite

10 Leichtgängige, effektive Pumpe
Manuelle 4-stufige Spritzdruck-Einstellung (Comfort/Pro)

11 Standfester Behälterrahmen

SOLO 410

Die neue SOLO 410 ist eine kompakte, ergonomische 10 l Rückenspritze mit innenliegender Pumpe, die über alle Vorzüge der „großen Schwester“ NOVA 424 verfügt.
10 l, 4,7 kg, 4 bar
Best.-Nr. 41001



SOLO NOVA 424

Günstig. Praktisch. Anders. Durchdacht. Vier Attribute, die die 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



NEU

SOLO 435 CLASSIC

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



SOLO 473 D 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



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.

Neben der sehr kompakten 6-Liter-Spritze EAZY 206 (siehe nächste Seite) **markiert die SOLO 411 den neuen Einstieg in die Akkuklasse. Mit einem 10 Liter Behälter ist sie das kompakte, kleine rückentragbare Modell - leicht und für kleinere Flächen bestens geeignet.**

Für gelegentliche Arbeiten rund ums Haus oder in geschlossenen Räumen ist die SOLO 441 die richtige Wahl. Die leistungsstarke 442 erweitert das Konzept der 441 um weitere interessante Merkmale wie eine 4-stufige elektronische Druckverstellung von 1-4 bar und ein 18 V Li-Io-Wechselakku-system.

Bei der SOLO 417 stehen dem Anwender zwei Leistungsstufen zur Verfügung, die den Druckbereich der kräftigen 12 V Pumpe auf bis zu 4,3 bar regeln. Das serienmäßige Manometer hilft bei der korrekten Dosierung. Auch auf den höheren Leistungsstufen verändern sich dabei die Geräuschemissionen nur unwesentlich. Das sorgt für angenehmes Arbeiten, ohne dass ein Gehörschutz nötig ist.

Ist der Akku leer, kann er im Gerät schnell wieder geladen werden.





01 Druck und Ausbringung zweistufig (417) bzw. vierstufig (442) wählbar

02 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung

03 Gegen alle zugelassenen Pflanzenschutzmittel resistente Dichtungen

04 Ergonomisch ausgeformter Behälter aus gegen UV-Strahlen beständigem Kunststoff mit integriertem Tragegriff und geprägter Füllstands-Skala

05 Professionelle Düsen für jede Anwendung

06 Nahezu unzerbrechliches Kunststoff-Spritzrohr

07 Wartungsfreier, leistungsfähiger Lithium-Ionen Akku mit qualitativ hochwertigen Markenzellen und externem Ladegerät (Modell 417: Blei-Gel-Akku)

08 Komfortables Tragesystem mit Brustgurt (442)

09 Robustes Handventil

10 1,3 m robuster Gewebeschlauch

11 Starke, in schlagfestem Schutzgehäuse eingebaute Elektro-Pumpe, Druck und Ausbringung wählbar (442)

SOLO EAZY 206

Mit ihren 6 l Behältervolumen kann die SOLO EAZY 206 am ergonomisch geformten Tragegriff in der Hand gehalten werden, mit dem beiliegenden, breiten und verstellbaren Gurt über der Schulter getragen oder auch auf dem Boden abgestellt werden. Dank Spiralschlauch bietet die kleine, kompakte Spritze auch in dieser Einsatzvariante genügend Bewegungsfreiheit und Reichweite für den Bediener. Je nach Anwendungsfall kann das Spritzbild der verstellbaren Universaldüse durch Verdrehen angepasst werden. Das robuste Leichtgewicht ist mit einem Lithium-Ionen Wechselakku ausgestattet, der für bis zu 170 Minuten Dauerbetrieb sorgt und in nur zwei Stunden wieder aufgeladen ist.
Lithium-Ionen-Akku
11,1 V/2,5 Ah
6 l, 2,2 kg
Best.-Nr. 20601



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
11,1 V/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 gehören zur Serienausstattung.
Blei-Gel-Akku 12 V/7,2 Ah,
18 l, 7,6 kg
Best.-Nr. 41701



SOLO 411

Mit der neuen 411 und ihrem 10 l fassenden Behälter bietet SOLO eine der leichtesten und kompaktesten rückentragbaren Akkuspritzen an. Wie bei der 441 gehört ein Lithium-Ionen Wechselakku für bis zu 170 Minuten Dauerbetrieb bei nur zwei Stunden Ladedauer zum Lieferumfang. Die Pumpe erzeugt einen konstanten Arbeitsdruck von 2,5 bar.
Lithium-Ionen Akku
11,1 V/2,5 Ah,
10 l, 3,6 kg
Best.-Nr. 41101



SOLO 442

Mit dem leistungsstarken 18 V Wechsel-Akku kann bis zu 5 Stunden 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 35). Die Pumpenleistung kann über ein Softbedienfeld, das gleichzeitig die Ladezustandsanzeige enthält, in vier Stufen zwischen 1 bar und 4 bar eingestellt werden. Der ergonomisch geformte 16 l-Behälter sorgt zusammen mit dem einstellbaren, gepolsterten Tragesystem für ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Einsatz.
Lithium-Ionen-Akku
18 V/2,5 Ah
16 l, 4,5 kg, 1-4 bar
Best.-Nr. 44201



Zubehör
Hüftgurt für noch besseren Tragekomfort
Best.-Nr. 49598



Erweitern Sie die Möglichkeiten - mit dem passenden Zubehör von SOLO

Größere Höhen erreichen Sie komfortabel mit einer längeren Sprühlanze. 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 30.





AKKU-TROLLEY EAZY-ROLL 216

Ganz bequem auf großen Rädern durch den Garten - auch mit prall gefülltem Behälter? Mit dem neuen SOLO 216 EAZY-ROLL ist das kein Problem mehr. Danke groß dimensionierter, sehr stabil gelagerter 7" Räder für lauffrühiges Fahren und Überwinden von Treppen und Absätzen. wird der Trolley am robusten Alu-Teleskop-Knopfdruck ausziehen lässt

Mit ihren 16 Liter Behältervolumen können größere Flächen ohne Nachfüllen behandelt werden. Die nötige Leistung dafür bringt die leistungsfähige und langlebige integrierte 2,5 bar Pumpe mit. Der Lithium-Ionen Wechsellakku sorgt für bis zu 170 Minuten Dauerbetrieb und ist in nur zwei Stunden wieder aufgeladen.

Mit eingefahrenem Teleskopgriff und in der rückseitigen Halterung arretierter Lanze ist der SOLO 216 EAZY Roll trotz großem Volumen kompakt verstaubar.



- 01 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung
 - 02 Stabiler Teleskopgriff
 - 03 Zentral innen liegende, gekapselte Elektropumpe. Einfache Akkuentnahme und leicht zugänglicher, geschützter Bedienschalter
 - 04 50 cm Kunststofflanze mit neuer, verstellbarer Universaldüse
 - 05 Ladegerät und Lithium-Ionen-Akku inklusive
 - 06 Große, geländegängige Räder und stabiler, sicherer Standfuß
 - 07 Praktischer Spiralschlauch für große Reichweite, auch bei auf dem Boden stehendem Gerät
 - 08 Kompaktes Gesamtmaß
 - 09 Robustes Handventil
 - 10 Integrierter Lanzenhalter
- Lithium-Ionen-Akku 11,1 V/2,5 Ah
16 l, 4,9 kg, 2,5 bar
Best.-Nr. 21601**

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.

Das aus hochfestem Kunststoff bestehende und extrem komfortable Traggestell mit seiner ergonomischen Formgebung, dem integrierten Tragegriff und der um 2 bzw. 3 Liter auf 14 bzw. 18 Liter gewachsene Behälter mit deutlich vergrößerter Einfüll- und Reinigungsöffnung machen die SOLO Sprühgeräte nun noch ergonomischer und effizienter.

Weitere, starke Charaktereigenschaften: Die enorme Sprühleistung und das geringe Gewicht als klassische Leistungsmerkmale der SOLO Geräte für wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Pflanzenschutz in allen Kulturen und Pflanzungen der Welt. Auch auf die SOLO-typische Robustheit und das einfache Handling muss nicht verzichtet werden. Denn genau damit schaffen sie seit Jahrzehnten die Voraussetzungen für ertragreiche Ernten weltweit.

Modernste SOLO Motorentechnologie 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 Schädlingsbekämpfung im Bereich der Logistik, der Landwirtschaft und bei der Tierhaltung. Das Zubehörprogramm (siehe Seite 35) macht die SOLO Sprühgeräte noch vielseitiger: 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 und die neue ULV-Düse mit Tröpfchengrößen von unter 50 µm ist beispielsweise bei der Bekämpfung krankheitsübertragender Insekten optimal.





- 01 Große Einfüll- und Reinigungsöffnung mit Edelstahlsieb
- 02 Große Reichweite durch hohe Luft-Austrittsgeschwindigkeit und optimierte Düsen
- 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 Das neue evolution-Tragegestell. Bequemes, körpergerecht geformtes Rücken-tragegestell mit gepolsterten Tragegurten, integriertem Tragegriff, Vibrationsdämpfung und Wartungsöffnung
- 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 466 evolution

Kräftiges Sprühgerät mit laufruhigem 66,5 cm³ SOLO 2-Takt-Motor. Moderne Motorentechnologie sorgt für geringe Geräusch- und Abgasemissionen. Membranvergaser und ein komfortables Rücken-tragegestell 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, 14 l
 Best.-Nr. 46601, 10,0 kg (nicht verfügbar in der EU)
 Best.-Nr. 46603 10,1 kg (für EU/US)



SOLO PORT 423 evolution

Weltweit ist das SOLO PORT 423 der Inbegriff für das solide und zuverlässige Sprühgerät schlechthin. Mit seinem kräftigen 72,3 cm³ SOLO 2-Takt Motor und 3 kW gehört es auch zu den Leistungsstärksten. Der wartungsfreundliche Aufbau des langlebigen Sprühgerätes ist seit Jahren bewährt.
 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 PS, 1.400 m³/h, 14 l, 11,9 kg
 Best.-Nr. 42318 • (nicht verfügbar in der EU)



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

SOLO PORT 423 evolution MAX

Wie 42318, jedoch mit 18 l Behälterinhalt.
 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 PS
 1.400 m³/h, 18 l, 12,0 kg
 Best.-Nr. 42319 • (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 Umlenkgitter erleichtert die Mittelausbringung in Reihenkulturen und ermöglicht auch die Behandlung von Blattunterseiten. Der Doppelgitter-Aufsatz dient zur effizienten Zweireihen-Behandlung.



SOLO 421

Samen, Düngemittel z. B. nach dem Vertikutieren, Streusalz, Ölabsorber, Reinigungsmittel, granulierter Rasenkalk, 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



Die SOLO CLEANLine ist ein umfassendes und vielfältig einsetzbares Geräteprogramm für Reinigung und Desinfektion. Spezielle Dichtungen und hochwertigste Düsen sind den jeweiligen Anwendungsbereichen angepasst und chemikalienresistent beim Ausbringen von sauren oder alkalischen Flüssigkeiten. Drei Schaumprüher mit der patentierten varioFoam Schaumdüse runden die CLEANLine ab. SOLO Trennschleifer: Kräftige Modelle für die richtig harte Arbeit. Die Kraftpakete arbeiten sich mühelos durch Beton, Stahl, Asphalt, Guss oder Stein. Gleichzeitig setzen sie Maßstäbe, denn Ergonomie, technische Details und Wartungsfreundlichkeit sind in dieser Motorenklasse einmalig. Die 881er Baureihe ist außerdem mit dem innovativen Getrennt-Schmiersystem iLube® ausgerüstet. Fordern Sie unsere CLEANLine- und Trennschleiferkataloge an und fragen Sie Ihren SOLO-Partner.

TECHNISCHE DATEN



Modell Bestell-Nr.	201 20101	202 20201	201 C 20102	202 C 20202	401 40101	402 40201	260 26001
Batterie	-	-	-	-	-	-	3,7 V / 1,4 Ah
Kolbenpumpe	●	●	●	●	●	●	●
Nennvolumen l	1,25	2,0	1,25	2,0	1,0	2,0	1,0
Spritzdruck bar max.	3	3	3	3	2,5	2,5	-
Sicherheitsventil	●	●	●	●	●	●	-
Leergewicht kg	0,45	0,5	0,46	0,51	0,4	0,5	0,3



Modell Bestell-Nr.	211 21101	212 21201	461 46101	462 46201	256 25601	257 25701	258 25801
Kolbenpumpe	●	●	●	●	●	●	●
Nennvolumen l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Spritzdruck bar max.	3		3		3		
Leergewicht kg	1,2	1,5	1,5	1,7	2,0	2,2	2,9
Lanze fixierbar	●	●	●	●	●	●	●
Schlauchlänge m	1,2		1,4		1,4 m Gewebeschlauch		
Spritzrohr	Kunststoff, 50 cm		Kunststoff, 50 cm		Kunststoff, 50 cm		
Schultergurt	●		●		●		
Standfuß	-		-		-		
Düsenausstattung	SOLO Universal-Hohlkegeldüse, verstellbar		SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse		SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse		



Modell Bestell-Nr.	410 41001	NOVA 424 42422	473 D Classic 47321	425 Classic 42521	435 Classic 43521	475 Classic 47521	425 Comfort 42531	475 Comfort 47531	425 Pro 42541
Pumpentyp Kolben/Membran	● / -	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Nennvolumen l	10	16	10	15	20	15	15	15	15
Spritzdruck bar max.	4	4	4	4	4	4	4 / 6*	4	4 / 6*
Spritzrohrlänge cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50 - 90, verstellbar
Düsenausstattung	SOLO Universal-Hohlkegeldüse, verstellbar			SOLO Flachstrahl- und Hohlkegeldüse					
Manuelle Spritzdruckeinstellung	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Pumphebel verstellbar	-	-	-	-	-	-	●	●	●
FKM-Dichtungen („Viton“)	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Teleskoplanze Carbon	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Manometer	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Leergewicht kg	4,7	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2

* mit Verschlussstopfen

TECHNISCHE DATEN



Modell Bestell-Nr.	206 20601	411 41101	441 44101	442 44201	417 41701
Akku V/Ah	Lithium-Ionen 11,1 / 2,5	Lithium-Ionen 11,1 / 2,5	Lithium-Ionen 11,1 / 2,5	Lithium-Ionen 18 / 2,5	Blei-Gel 12 / 7,2
Nennvolumen l	6	10	16	16	18
Düse	Univ.-Hohlkegel, verstellb.	Univ.-Hohlkegel, verstellb.	Univ.-Hohlkegel, verstellb.	Univ.-Hohlkegel, verstellb. Flachstrahl-Düse	Flachstrahl-Düse
Spritzdruck stufen / bar	1 / 2,5	1 / 2,5	1 / 2,5	4 / 1-4	2 / 2,5; 4,3
Ausbringung l/min. (Stufe) mit Standarddüse	0,6 - 1,16	0,6 - 1,16	0,6 - 1,16	0,68 (1) / 0,97 (2) 1,19 (3) / 1,37 (4)	1 / 1,07 11 / 1,42
Betriebsdauer h	2,9	2,9	2,9	5	1: 3,7; 11: 2,3
Ladezeit h	ca. 2	ca. 2	ca. 2	ca. 1,1	ca. 8
Leergewicht mit Akku kg	2,2	3,6	3,8	4,5	7,6
Spritzrohr	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm	Kunststoff, 50 cm
Lieferumfang	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät	Akku, Ladegerät
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Schalleistungspegel garantiert dB(A) ⁽¹⁾	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Vibrationswert m/s ^{2 (2)}	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0



Modell Bestell-Nr.	216 21601
Akku V/Ah	Lithium-Ionen 11,1 / 2,5
Nennvolumen l	16
Düse	Univ.-Hohlkegel, verstellb.
Spritzdruck stufen / bar	1 / 2,5
Ausbringung l/min. mit Standarddüse	0,6 - 1,16
Betriebsdauer h	2,9
Ladezeit h	ca. 2
Leergewicht mit Akku kg	4,9
Spritzrohr	Kunststoff, 50 cm
Lieferumfang	Akku, Ladegerät
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	< 70
Schalleistungspegel garantiert dB(A) ⁽¹⁾	< 70
Vibrationswert m/s ^{2 (2)}	≤ 2,0



Modell Bestell-Nr.	MASTER 466 46601** / 46603 (EU/US)	PORT 423 evolution 42318**	PORT 423 evolution MAX 42319**
Motor	SOLO 2-Takt	SOLO 2-Takt	SOLO 2-Takt
Hubraum cm ³	66,5	72,3	72,3
Leistung kW/PS	2,1 / 2,9	3,0 / 4,1	3,0 / 4,1
Behälterinhalt l	14	14	18
Luftleistung max. m ³ /h [†]	1400	1400	1400
Reichweite horizontal m	11,0	12	12
Leergewicht kg	10,0 (46601) / 10,1 (46603)	11,9	12,0
Lieferumfang	SOLO Spezial-Sprühdüse mit 4-fach Dosierung, Weistrahldüse, Breitstrahlgitter, Aufsatzdüse mit Umlenk- und Doppelgitter (nur 423)		
Schalldruckpegel dB(A) ⁽¹⁾	96	97	97
Schalleistungspegel L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	110	110	110
Vibrationswert m/s ^{2 (2)}	≤ 2,5	≤ 6,3	≤ 6,3

*ohne Blasanlage ** nicht für die EU



Modell Bestell-Nr.	421 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



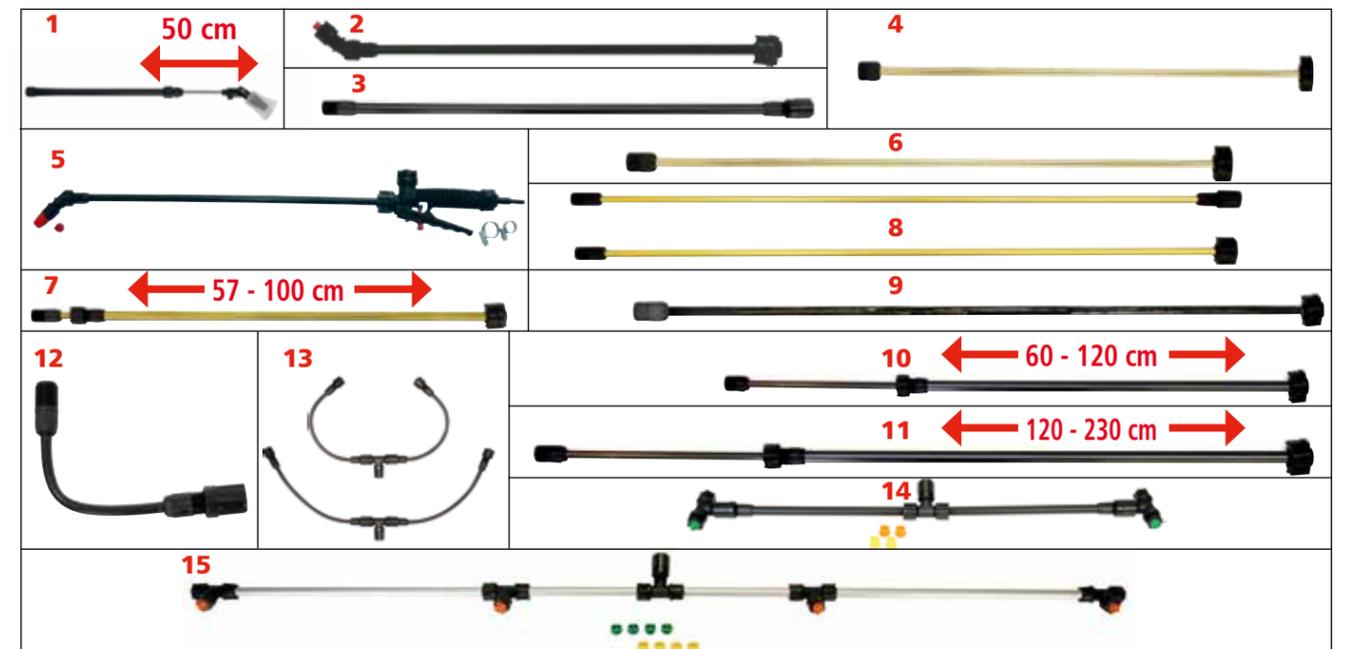
Für uns steht MADE IN GERMANY für höchste Ansprüche

Als einer der wenigen Hersteller können wir stolz behaupten, dass unsere Produkte nicht nur in Deutschland entwickelt werden, sondern hier auch nach den hohen Qualitätsstandards produziert werden, die für das weltweite Gütesiegel „Made in Germany“ Pate stehen. Ob Handdruckspritzen, Rückenspritzen oder Sprühgeräte... Der Kunststoffspritzguß, das Blasen der Behälter und die Endmontage erledigt unser hochmotiviertes Mitarbeiterteam in Sindelfingen. Damit können Sie immer sicher sein, dass Sie sich für ein Produkt entscheiden, das den Markennamen SOLO verdient und mit schwäbischem Know-How, durchdachten Details und robusten Komponenten Langlebigkeit und Anwenderorientierung garantiert.

Lanzen für Druck- und Rückenspritzen

		● empfehlenswert	● geeignet	● nicht empfehlenswert								
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung		Best.-Nr.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
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 entfernt 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	-	-	401/402: ● 201/202: -	-	-	-	-	-
2	Spritzrohr 50 cm mit Flachstrahldüse	Standard-Spritzrohr 50 cm, inklusive gewinkeltem 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	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441: ●
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	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441: ●
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 NEU	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 NEU	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.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
11	Teleskop-Spritzrohr Carbon 120 - 230 cm NEU	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 Arbeiterleichterung 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	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441: ●
14	Spritzbalken 60 cm	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	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441: ●
15	Spritzbalken Alu 120 cm	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-Düsenätze 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	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441: ●



Düsen und Spritzschirme für Druck- und Rückenspritzen

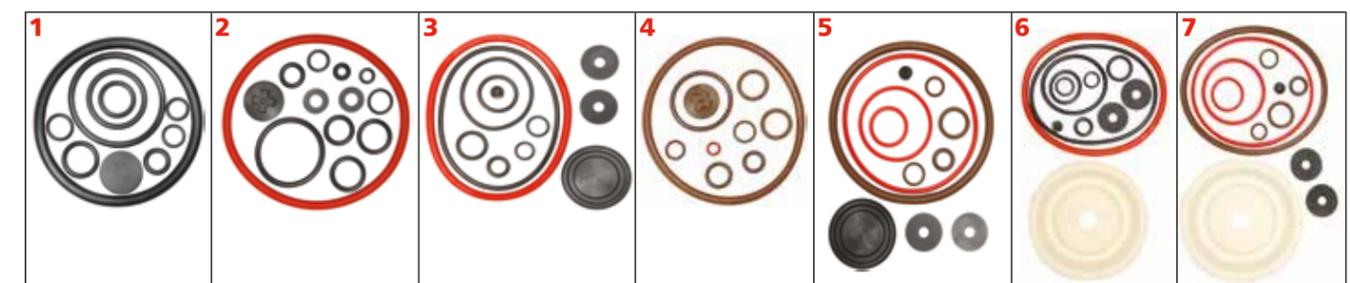
		● empfehlenswert	● geeignet	● nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht					
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
1	Düsenatz komplett 	Universell einsetzbarer Düsenatz 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	-	●	-	●	●	●	●	● 206/216 411/441:
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 einzeln 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.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
6	Gabeldüse mit Düsenatz	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	-	●	-	●	●	●	●	● 206/411/ 441:



Dichtungssätze für Druck- und Rückenspritzen

		● empfehlenswert	● geeignet	● nicht empfehlenswert	-	ungeeignet / passt nicht					
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung und Anwendungsempfehlung	Best.-Nr.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
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 256, 257 und 258.	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 256, 257 und 258. 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 mit Kolbenpumpe 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-Membran 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.	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
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-Anschlussventi	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 256, 257 und 258.	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 258 bequem transportiert werden und das Tragen entfällt.	49211	-	-	-	-	● ²⁾	-	-	-
7	Hüftgurt für 442	Stark gepolsterte Rücken- und Seitenteile, die Hüfte und Lendenwirbelbereich perfekt abstützen. In der Länge individuell auf den Anwender einstellbar und mit Schnellver-schlußsystem verschließbar. Sorgt für perfekten Sitz.	49598	-	-	-	-	-	-	-	442: ●



¹⁾nicht für 410/424/435 ²⁾nur für 258

Zweitaktöl und Mixbehälter

● empfehlenswert		● geeignet		● nicht empfehlenswert		- ungeeignet / passt nicht	
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	423	466		
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 luftgekühlten 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-Herstelleranweisungen 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	
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	206/216/411/441	442		
1	Li-Io Akku 11,1 V 2,5 Ah	Kompakter 11,1 V Lithium-Ionen Akku. Bei Modell 206/216/411/441 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 206/216/411/441 im Lieferumfang enthalten.	49486	●	-		
3	Li-Io Akku 18 V 2,5 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	-	●		



Zubehör für Motor-Sprühgeräte

	● empfehlenswert	● geeignet	● nicht empfehlenswert	- ungeeignet / passt nicht	
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	423	466
1	ULV-Düse mit Dosiereinrichtung	Mit der neuen SOLO ULV-Düse werden Pflanzenschutzmittel im ULV-Verfahren (ultra low volume) hoch konzentriert 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 weltweit auch bei der Vektorenbekämpfung, d.h. beim Einsatz gegen Überträger von Krankheitserregern wie z.B. Stechmücken und gegen weitere Schadinsekten.	49480	●	●
2	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 demonstrierbaren Breitstahl-Aufsätze verbreitern jeweils die Sprühstrahlen, was etwa bei engen Reihen innerhalb einer Kultur vorteilhaft ist.	49137	●	●
3	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 Sprühhichtung zu sichern.	49333	●	●
4	Flüssigkeitspumpe	Die Verwendung der Flüssigkeitspumpe empfehlen wir beim Einsatz von SOLO Sprühgeräten in Kulturen, die eine überwiegend nach oben gerichtete Sprühhichtung erfordern, oder bei denen eine große Reichweite erforderlich ist . Sie ermöglicht eine zuverlässige Zuführung der Pflanzenschutzmittel insbesondere bei vertikaler Sprühhichtung und bei der Verwendung des Verlängerungsrohres 49333.	49117	●	●



Die SOLO Kleinmotoren GmbH wurde 1948 in Stuttgart gegründet und ist bis heute einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Spritzen, Druck- und Schaum-sprühern sowie Sprühgeräten und Trennschleifern - mit bekanntem hohem deutschen Qualitätsanspruch.

Neben unserem Hauptsitz im süddeutschen 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.

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.

70 329 1/2024

