

solo®

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

Produktinformation Akku-Rückenspritze 442

NEU
Verfügbar ab Juni 2021

Die neue Akku-Rückenspritze SOLO 442 für den professionellen Pflanzenschutz verbindet Anwendungskomfort mit moderner Akku-Technik. Mit der umfangreichen Ausstattung und dem komfortabel einstellbaren Druck lassen sich Pflanzenschutzmittel und Flüssigdünger exakt und zielgerichtet dosieren.



Pluspunkte bei der Anwendung

- Leise, emissionsfrei, vibrationsarm: für gewerbliche Anwendungen, auch Indoor, z.B. in Gewächshausbetrieben
- Elektronische Druckregelung: ein digitaler Microcontroller sorgt für konstanten Druck unabhängig von der gewählten Düse. Das ermöglicht zuverlässige, sparsame und sehr exakte Dosierung des auszubringenden Mittels
- Arbeitsdruck ist über ein elektronisches Bedienpanel zwischen 1 und 4 bar wählbar
- Ladezustandsanzeige
- Kompakter, leichter 18V Lithium-Ionen Akku ist in Sekundenschnelle gewechselt
- Hohe Akkukapazität für Betrieb bis zu 5 Stunden
- Der Akku ist schnell wieder einsatzbereit: Ladezeit nur ca. 1,1 Std.
- Hochwertiges, komfortables Tragesystem mit Brustgurt
- Standfuß und Behälter-Rückenteil sind der menschlichen Ergonomie angepasst. Für ermüdungsfreien Tragekomfort auch bei längerem Einsatz
- Behälter mit integriertem Handgriff und weiter Einfüllöffnung für schnelle, sichere Befüllung und Reinigung.

Robuster Aufbau

- Stabiler Standfuß für sicheren Stand auch auf unebenen oder schrägen Flächen
- Großer Behälter mit UV-Schutz
- Die Steuerungselektronik und Pumpeinheit, sowie der einsteckbare Wechselakku sind geschützt im Standfuß integriert
- Unzerbrechliche Lanze und Handventil
- Strapazierfähiger Gewebeschlauch

Starke, praxisorientierte Ausstattung

- 18 V Lithium-Ionen Akkutechnik: leicht, kompakt, leistungsstark
- Leicht tauschbarer Wechselakku mit externer Ladestation: Akku wird einfach in die Aufnahme ein- und aufgeschoben und eingerastet
- Soft-Bedienfeld zur komfortablen 4-stufigen Einstellung des Drucks von 1 bis 4 bar und Anzeige des aktuellen Ladezustands
- Flachstrahldüse und einstellbare Hohlkegeldüse. Die Düsenaufnahme ermöglicht den Einsatz aller ISO-konformen Standarddüsen. Mit Edelstahl-Kugelfilter.
- Senkrechte Lanzenhalterung zur platzsparenden Aufbewahrung mit Schutz von Lanze und Düse

Zubehör

Für die Rückenspritze SOLO 442 steht das umfangreiche SOLO-Zubehörprogramm zur Verfügung. Außerdem können zusätzliche Akkus und Ladegeräte als Zubehör bezogen werden:

Modell	Art.nr.	Beschreibung
Li-Io Akku 18V 2,5 Ah	49481	Kompakter 18 V Li-Ionen Akku, Gewicht 390 g. 1 Akku im Lieferumfang von SOLO 442 enthalten
Li-Io Akku 18V 5,0 Ah	49482	Kompakter 18 V Li-Ionen Akku mit erhöhter Kapazität von 5 Ah, Gewicht 690 g. Energieinhalt 90 Wh. Für stark erweiterte Betriebsdauer und Ausbringungsmengen von bis zu 12,6 h / 516 L (1 bar, Flachstrahldüse)
Ladegerät 2A	49483	Kompaktes Ladegerät zur externen Aufladung von SOLO 18V Li-Ionen Akkus. Mit LED Ladezustandsanzeige. Ein Ladegerät im Lieferumfang von SOLO 442 enthalten
Ladegerät 4A	49484	Kompaktes Schnellladegerät zur externen Aufladung von SOLO 18V Li-Ionen Akkus. Mit LED Ladezustandsanzeige. Erhöhter Ladestrom von 4A für stark verkürzte Ladezeiten (ca. 35 Min. für 2,5 Ah Akku, ca. 90 Min. für 5,0 Ah Akku)

Modell (Bestell-Nr.)	442 (44201)
Batterie	Lithium-Ionen 18 V / 2,5 Ah
Nennvolumen Behälter	16 L
Düse	Flachstrahldüse, einstellbare Hohlkegeldüse
Spritzdruck	4-stufig, 1-4 bar
Ausbringungsmenge l/min. bei (bar)	0,68 (1) / 0,97 (2) 1,19 (3) / 1,37 (4)
Ausbringungsmenge / Akkuladung in L bei (bar); Flachstrahldüse	258 (1); 203 (2); 164 (3); 125 (4)
Ausbringungsmenge / Akkuladung in L bei (bar); verstellbare Hohlkegeldüse	140 (1); 142 (2); 114 (3); 106 (4)
Betriebsdauer Std. max., Flachstrahldüse bei (bar)	6,3 (1); 3,5 (2); 2,3 (3); 1,5 (4)
Betriebsdauer Std. max., verstellbare Hohlkegeldüse bei (bar)	5,3 (1); 4,3 (2); 2,9 (3); 2,4 (4)
Ladezeit	ca. 1,1 h, Standard-Ladegerät 2 A
Leergewicht (m. Akku)	4,1 kg (4,5 kg)
Lieferumfang	Spritzrohr 50cm Kunststoff, Li-Io Akku 18 V 2,5 Ah, Ladegerät 2 A