

## Akku-Sprühgeräte

Artikel vom 25. Juni 2018



Birchmeier Sprühtechnik AG 5608 Stetten (Schweiz)

Mit seinem neuen Zweirad-Akku-Sprühgerät A 50 setzt Birchmeier abermals Maßstäbe bei Karrenspritzen für professionelle Anwender. Wie das erfolgreiche Rückensprühgerät

REC 15 verfügt auch die A 50 über eine elektronische Regelung. Diese ermöglicht es, den Druck vorzuwählen sowie ihn konstant zu halten. Und sie überwacht wichtige Funktionen von Pumpe und Akku. Ein konstanter Druck ergibt ein konstantes Sprühbild. Das optimiert die Wirkung und ist zudem sparsamer im Verbrauch. Wie schon bei den Rückenspritzen besticht auch bei diesem Gerät die Leistung. Je nach Druck und verwendetem Zubehör beträgt die Akku-Kapazität von vier bis über zehn Stunden. In dieser Zeit lassen sich bis zu 1300 l Spritzmittel ausbringen (das entspricht 26 Behälterfüllungen; Abweichungen je nach verwendetem Zubehör möglich). Birchmeier-Geräte sind bekannt für ihre durchdachten, praxisingerechten Details: So verfügt die A 50 über eine zuschaltbare Mischfunktion. Ist das Rührwerk eingeschaltet, wird die Spritzflüssigkeit im Behälter mithilfe der Pumpe durchmischt. So können sich zum einen Mittel beim Arbeiten nicht mehr am Boden festsetzen und zum anderen ermöglicht diese Funktion das Anmischen von Spritzmitteln im Gerät. Die Vorteile des neuen Sprühgerätes liegen auf der Hand: kein Benzingeruch und keine Abgase beim Arbeiten, dafür ein leises und sparsames Gerät mit exzellentem Bedienkomfort. Der Anwender wählt den gewünschten Arbeitsdruck von 1 bis 10 bar stufenlos über einen Drehregler. Der Füllstand ist dank der 50-l-Skala am Kunststoffbehälter leicht ablesbar. Ein 10 m langer Schlauch, der bei Nichtgebrauch um den Gerätehals gewickelt wird, ermöglicht einen flexiblen Einsatz auch in größerer Entfernung. Für Sprührohre und die ausziehbare Teleskoplanze XL 8 befindet sich an der Geräteseite ein praktischer Köcher zum Einstecken. Die robusten Räder können mit einer Feststellbremse blockiert werden, um unbeabsichtigtes Wegrollen zu vermeiden. Die umfangreiche Standardausrüstung beinhaltet: ein Messing-Handventil, ein 60 cm langes Sprührohr (gerade) mit einem Doppeldüsenträger und zwei 1.5 Duro-Nebeldüsen. Zusätzlich sind noch im Lieferumfang enthalten ein Sprührohr 60 cm (gebogen) und eine Winkeldüse. Das vielfältige Zubehör des Herstellers wie der Handwerker Vario Gun, die Teleskoplanze XL 8, Sprühbalken oder -schirm sowie verschiedene Düsen bieten noch weitere Einsatzmöglichkeiten. Birchmeier ist seit 141 Jahren ein führender Hersteller von Sprüh- und Dosiergeräten. Nur kurze Zeit nach der Einführung des Zweirad-Akkusprühgerätes A 50 stellte Birchmeier ein weiteres Akkumodell für professionelle Anwender vor. Das neue 15-l-Rückensprühgerät REX 15 ist mit einem starken Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Dessen Kapazität reicht aus, um bei einem maximalen Arbeitsdruck von 10 bar mit einer Akkuladung in etwa zwei Stunden über 360 l Spritzmittel auszubringen. Je nach Druck und verwendetem Zubehör beträgt die Akkukapazität bis zu über zehn Stunden. Wie bereits beim Rückensprühgerät REC 15 und beim Zweirad-Akkusprühgerät A 50 kann der Anwender auch bei diesem Modell den Druck vorwählen. Die elektronische Regelung hält den Druck konstant und überwacht wichtige Funktionen von Pumpe und Akku. Ein konstanter Druck ergibt ein konstantes Sprühbild. Das optimiert die Wirkung und ist zudem sparsamer im Verbrauch. Das abgasfreie und leise Gerät ist so leistungsstark, dass es motorbetriebene Geräte ersetzen kann. Laute Motorengeräusche, Benzin- und Abgasgeruch gehören nun der Vergangenheit an. Mit der REX 15 erhalten Profis die hochwertige technische Ausstattung, die man vom Schweizer Hersteller kennt. Die elektrische Pumpe erzeugt einen Arbeitsdruck bis 10 bar und eine Förderleistung bis vier Liter pro Minute. Die Akku-kapazität reicht je nach verwendetem Druck von zwei Stunden (10 bar) bis 14 Stunden (2 bar). In weniger als zwei Stunden wird der Akku wieder voll aufgeladen. Gefüllt mit 15 l Spritzmittel liegt das Gesamtgewicht des Gerätes unter 25 kg.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---