Neues Sprühverfahren

Artikel vom **22. Februar 2019**
Grünpflege

Die Birchmeier Sprühtechnik AG hat mit dem AS 1200 ein neues Gerät mit luftunterstützter Sprühtechnik entwickelt. Das Gerät kombiniert den Vorteil konventioneller Düsen-Sprühtechnik mit einem gesteuerten Luftstrom, ähnlich dem eines Nebelbläsers. Allerdings unter Verwendung modernster Elektronik und Akku-Technologie. Birchmeier stellt in Deutschland dieses neue Gerät erstmals an der GaLaBau-Messe vor. Das Herzstück des AS 1200 ist ein handliches, tragbares Gebläse mit elektronischer Steuerung und integrierter Sprühdüse. Diesem wird mit vorgewähltem Druck Sprühmittel über einen Schlauch – aus z. B. einer Akkuspritze – zugeführt und optimal in den Luftstrom vorversprüht. Die Gebläseleistung kann entsprechend der Anwendung über mehrere Stufen eingestellt werden. Arbeiten unmittelbar an einer Blattwand (mit sanftem Lüftchen) sowie bis zu einer Entfernung von 10 m und mehr (dann mit kräftigem Orkan) können damit abgedeckt werden. Der Anwender erreicht mit diesem neuen Verfahren eine verbesserte Bestandsdurchdringung. Außerdem wird Sprühmittel eingespart, weil ein höherer Anteil auf der Pflanze landet, besser verteilt wird und weniger Streuverluste entstehen. Das AS 1200 arbeitet abgasfrei und lärmarm. Das Gebläse ist als Zusatzgerät konzipiert und funktioniert zusammen mit einem Sprühgerät aus der Accu-Power-Linie des Herstellers. Diese in den letzten Jahren von Birchmeier entwickelten Akku-Geräte wurden international mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnet. Wer also schon eine Akku-Rückenspritze von Birchmeier besitzt, kann das Gebläse dazu kombinieren. Das Gebläse benötigt jedoch noch einen zusätzlichen leistungsstarken Akku. Dieser ist so ausgelegt, dass damit – je nach Gebläseleistung – mehrere Stunden gearbeitet werden kann. Modernste Elektronik sorgt für einfachen und sicheren Betrieb. Auch dieses Gerät ist made in Switzerland.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstr. 8
D-72768 Reutlingen
07121 930729-0
info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

Beha Bau- und Forsttechnik
Im Gansacker 2
D-77790 Steinach
07832 97532-0
info@beha-technik.com
www.beha-technik.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag