

## Technologie de pulvérisation assistée par flux d'air pour la protection des plantes

Conçu en tant qu'appareil complémentaire, le souffleur pulvérisateur à batterie AS 1200 fonctionne avec un pulvérisateur de la gamme «Accu-Power» de Birchmeier. Équipé à présent de deux batteries de 18 volts fixées côte à côte de la famille Cordless Alliance System (CAS), le souffleur pulvérisateur présente une puissance plus qu'honorable de 36 volts. Les puissantes batteries LiHD, l'augmentation de la tension et une performance énergétique très respectueuse des ressources permettent d'atteindre un temps de marche prolongé d'environ 50% du souffleur pulvérisateur à batterie. La fixation des batteries a été conçue par le fabricant suisse sous forme de solution pratique 2-en-1 : le support des deux batteries peut être fixé au pulvérisateur à dos ou être porté en tant que ceinture pour l'utilisation d'un pulvérisateur sur roues, par exemple.

Les batteries et les chargeurs des près de 30 partenaires du réseau CAS sont intercompatibles avec tous les fabricants et utilisables sur plus de 300 appareils. L'utilisation multiple des batteries sur de nombreux appareils permet donc une économie de coûts considérable. De haute qualité, le système CAS présente des performances répondant à des exigences élevées, qu'il s'agisse de temps de charge courts, de la capacité ou encore de la sécurité de fonctionnement et de la durée de vie.



### Le souffleur pulvérisateur à batterie convient parfaitement pour les applications suivantes :

vignobles, horticulture/aménagement paysager, plantes ornementales, vergers, culture des fraises, culture du chanvre, pépinières, désinfection, nettoyage de façade, construction, lutte antiparasitaire, traitement de pré-munition, nettoyage des dégâts causés par un incendie.

### Le flux d'air contrôlé permet d'atteindre une meilleure précision de pulvérisation

Le souffleur pulvérisateur à batterie AS 1200 optimise l'application de produits phytosanitaires et de stimulateurs des défenses naturelles des plantes lors du traitement local ainsi que pour le traitement de feuillages denses, de haies ou de surfaces. La possibilité de choix du type de buse et de la pression de pulvérisation permet une adaptation idéale au domaine d'application. Réglé sur un niveau de soufflage faible,

un léger flux d'air génère la mise en mouvement des feuilles dans la zone proche en assurant ainsi une pénétration intense du produit pulvérisé au sein du feuillage avec un mouillage optimal de toutes les surfaces des feuilles. L'aspect négatif de dérive est presque totalement évité.

Pour une démonstration gratuite, veuillez contacter directement Birchmeier à l'adresse : [info@birchmeier.com](mailto:info@birchmeier.com) ou 056 485 81 81. ■



Gesteuerter Luftstrom führt zu mehr Zielflächengenauigkeit

Le flux d'air contrôlé permet d'atteindre une meilleure précision de pulvérisation

# Luftunterstütztes Sprühen mit dem Akku-Sprühgebläse AS 1200

Das Akku-Sprühgebläse funktioniert zusammen mit einem Sprühgerät der Birchmeier «Accu-Power» Linie. Durch die Koppelung zweier nebeneinander befestigter 18 Volt Akkupacks aus der Cordless Alliance Familie (CAS) hat der Hersteller nun das Sprühgebläse auf 36 Volt hochgerüstet. Dies führt zu einer verlängerten Laufzeit des Gerätes um ca. 50%. Für die Befestigung der Akkus hat Birchmeier eine praktische 2-in-1-Lösung entwickelt: Die Trageeinheit mit beiden Akkupacks kann entweder am Rückensprühgerät angebracht oder als Hüftgurt getragen werden, z.B. bei der Nutzung von Karrenspritzen.



Da sowohl Akkupacks als auch Ladegeräte der mittlerweile 30 Partner des CAS-Verbundes herstellerübergreifend kompatibel sind und in mehr als 300 Geräten verwendet

werden können, profitiert auch der Anwender. Denn durch die mehrfache Nutzung der Akkus in vielen verschiedenen Geräten spart er deutlich Anschaffungskosten.

## Gesteuerter Luftstrom führt zu mehr Zielflächengenauigkeit

Das Akku-Sprühgebläse optimiert die Applikation von Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmitteln bei der Spotbehandlung aber auch bei der Behandlung von dichten Laubbeständen, Hecken oder Flächen. Die Auswahlmöglichkeit von Düsentyp und Sprühdruck ermöglicht eine ideale Anpassung auf die Anwendung.

Der Anwender erzielt mit diesem neuen Verfahren eine verbesserte Bestandsdurchdringung und spart Sprühmittel. Der negative Aspekt der Abdrift wird nahezu eingestellt.

Sie wünschen eine Gratis-Vorführung für sich oder Ihre Kunden?

Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf: [info@birchmeier.com](mailto:info@birchmeier.com) oder per Telefon 056 485 81 81. ■

## Für diese Anwendungen eignet sich das Akku-Sprühgebläse:

Rebbau, Garten-/Landschaftsbau, Zierpflanzen-, Obstbau, Erdbeeranbau, Hanfanbau, Baumschulen, Desinfektion, Fassadenreinigung, Bau, Schädlingsbekämpfung, Impfen, Fire damage cleaning.



# BIRCHMEIER®

SMART UND SWISS SEIT 1876

## Birchmeier Sprühtechnik AG

Im Stetterfeld 1  
CH-5608 Stetten  
Telefon +41 (0)56 485 81 81  
[stefan.meyer@birchmeier.com](mailto:stefan.meyer@birchmeier.com)  
[www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)