

# La ligne «Accu-Power» de Birchmeier maintenant avec power CAS

Depuis le début de l'année, les pulvérisateurs à batterie de Birchmeier sont munis du système CAS utilisé par de nombreux fabricants.

Le système Cordless Alliance System (CAS) est un système de batteries commun à tous les fabricants des plus grandes marques, lancé par le fabricant d'outils électriques METABO avec siège à Nürtingen Allemagne. CAS a été lancé en été 2018 avec neuf fabricants d'outils électriques et de machines de différents domaines. Entretemps 17 entreprises y sont intégrées... et d'autres s'y rajoutent. Dans le cadre de ce système, tous les appareils des partenaires CAS avec une batterie sont compatibles à 100% et combinables de manière quelconque. Sur la base de cette puissante technologie de batterie de 18V des sociétés issues de branches extrêmement variées, Metabo offre ainsi aux utilisateurs professionnels la possibilité de travailler avec une large sélection de produits standard ou spéciaux de différents fabricants en toute mobilité et flexibilité. Le système propose une plage de performance allant de 400W à 3200W, ce qui le rend donc idéal, même pour les applications de forte intensité énergétique. CAS, une batterie pour tout.

Il y a quelques années, Birchmeier était le premier fabricant à commercialiser une gamme complète de pulvérisateurs à batterie destinée à la protection des plantes.

Ces appareils représentent également une alternative écologique aux pulvérisateurs conventionnels à essence et à moteur, même dans le domaine de la pulvérisation avec haute pression. Les utilisateurs bénéficient ainsi désormais d'une option silencieuse et sans gaz d'échappement, caractérisée par une technologie avancée, un grand confort d'utilisation et un équipement adapté.

Un réglage électronique sert comme centrale de commande dans tous les appareils de la ligne «Accu-Power». L'utilisateur peut ainsi choisir et moduler la pression dont il a besoin en toute précision par simple rotation d'un bouton, et le système électronique lui assure un flux constant. Cette commande intelligente introduite avec notre pulvérisateur à dos REC15 a déjà fait ses preuves dans la pratique. Birchmeier a conçu ces appareils en vue de répondre aux besoins très variés des utilisateurs de la «branche verte». Pour cette raison les appareils varient malgré la technologie de batteries CAS au niveau des dates de performance comme plage de pression, débit et durée de travail.

**Jardinage et aménagement paysager, entretien des cimetières, entretien des espaces sportifs et terrains de golf:** Recommandé le pulvérisateur à dos REC 15 avec une pression jusqu'à 6 bar  
**Pépinières, cultures fruitières et vinicultures:** Recommandé le pulvérisateur à dos REX 15 avec une pression jusqu'à 10 bar



Grosse Mengen, zielgenau und bis zum obersten Blatt ausbringen: Das Zweirad-Akku-Sprühgerät A 50 und das Akku-Sprühgebläse AS 1200 bilden das perfekte Paar!

Grandes quantités, haute précision et vaste portée : notre pulvérisateur sur deux roues à batterie A 50 s'associe à notre souffleur pulvérisateur à batterie AS 1200 pour constituer une union idéale!

**Espaces verts intérieurs:** Recommandé le pulvérisateur à deux roues à batterie A 50 ou la station de pompage «Accu-Power» BM 1035, chaque 'un avec une pression jusqu'à 10 bar

**Floriculture et cultures ornementales:** Recommandé le pulvérisateur à dos REC 15 avec une pression jusqu'à 6 bar

**Cultures de légumes:** Recommandé le pulvérisateur à deux roues à batterie A 50 avec une capacité de 50 litres, les pulvérisateur à batterie sur chariot A 75 et A 130 avec une capacité de 75 et 130 litres, la station de pompage à batterie BM 1035 pour des réservoirs plus volumineux

**Souffleur pulvérisateur à batterie AS 1200 pour une pénétration optimale et une grande efficacité de surface:** La nouvelle technologie de Birchmeier représente un équipement supplémentaire et parfaitement adapté aux applications décrites ci-dessus. Le flux d'air variable et la prépulvérisation permettent d'atteindre de grandes portées de pulvérisation avec une perte minime de produit. Le flux d'air génère de plus la mise en mouvement des feuilles, assurant ainsi un mouillage optimal et une pénétration intense au sein du feuillage ou de la végétation. Énormément performant, ce souffleur pulvérisateur est facile à utiliser et étonnamment silencieux. Grâce à son flux d'air réglable et à sa prépulvérisation pressostatique, l'AS 1200 atteint un transport de liquide maximal sur la distance ciblée. Équipée d'une batterie supplémentaire, l'unité AS 1200 est combinée à un pulvérisateur de la ligne «Accu-Power». Un duo parfait pour un travail confortable et facile avec une grande liberté de manœuvre.



Seit Anfang dieses Jahres sind alle Birchmeier Akku-Sprühgeräte mit dem herstellerübergreifenden CAS System ausgerüstet.

Depuis le début de l'année, tous les pulvérisateurs à batterie de Birchmeier sont munis du système CAS, commun à de nombreux fabricants.



Ausdauernd, komfortabel und total mobil – so sieht die Arbeit mit dem Birchmeier Akku-Rückensprühgerät REC 15 und dem extrem leistungsfähigen CAS Akku-System aus.

Avec le pulvérisateur à dos REC 15 de Birchmeier équipé du système de batterie CAS incroyablement puissant, vous travaillez de façon durable, ergonomique et ultra-mobile.

# Birchmeier «Accu-Power» Linie – jetzt mit CAS-Power

## Seit Anfang dieses Jahres sind alle Birchmeier Akku-Sprühgeräte mit dem herstellerübergreifenden CAS System ausgerüstet.

Das Cordless Alliance System (CAS) ist ein von dem Nürtinger Elektrowerkzeug-Hersteller Metabo initiiertes, herstellerübergreifendes Akku-System. CAS ging im Sommer 2018 mit neun Elektrowerkzeug- und Maschinen-Herstellern aus verschiedenen Bereichen an den Start. In der Zwischenzeit sind es bereits 17 Firmen... und weitere werden noch dazu kommen. Innerhalb dieses Systems sind alle Geräte der CAS-Partner mit einem Akku zu hundert Prozent kompatibel und beliebig kombinierbar. Auf Basis der leistungsstarken Metabo 18V Akku-Technologie versammelt CAS die unterschiedlichsten Gewerbe unter einem Dach und bietet professionellen Anwendern die Möglichkeit, mobil und flexibel mit Standard- und Spezialprodukten verschiedener Hersteller zu arbeiten. Die Technologie deckt eine Leistungsbandsbreite von 400 bis 3'200 Watt ab und bietet so auch für sehr energieintensive Anwendungen genügend Leistung. CAS – Ein Akku für alles.

Als erster Hersteller hat Birchmeier vor ein paar Jahren ein umfassendes Akku-Sprühgeräte-Programm für den Pflanzenschutz auf den Markt gebracht. Diese Geräte sind auch im

druckstarken Bereich eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Benzin- und Motorsprühgeräten. Die Anwender sind nun keinem Lärm und keinen Abgasen mehr ausgesetzt. Stattdessen erhalten sie Geräte mit ausgefeilter Technik, hohem Bedienkomfort und praxisgerechter Ausstattung.

Eine elektronische Regelung fungiert in allen Geräten der «Accu-Power» Linie als Steuerzentrale. Der Anwender stellt den gewünschten Arbeitsdruck exakt und stufenlos an einem Drehregler ein und die Gerät-Elektronik hält ihn während des Sprühens konstant. Diese intelligente Steuerung wurde erstmals beim Rückensprühgerät REC 15 eingesetzt und hat sich bestens in der Praxis bewährt. Wichtig bei der Entwicklung der Geräte war für Birchmeier, dass die Produkte den verschiedensten Bedürfnissen der Anwender in der grünen Branche entsprechen. Deshalb variieren die Geräte trotz einheitlicher CAS Akku-Technik bei den Leistungsdaten wie Druckbereich, Ausbringmenge und Einsatzdauer.

**Garten- und Landschaftsbau / Friedhofsbau:** Empfehlung Rückensprühgerät REC 15 mit bis zu 6 bar Druck  
**Baumschule, Obst- und Weinbau, Sport- und Golfplatzpflege:** Empfehlung Rückensprühgerät REX 15 mit bis zu 10 bar Druck

**Innenraumbegrünung:** Empfehlung Zweirad-Akku-Sprühgerät A 50 oder «Accu-Power» Pumpstation BM 1035, beide mit bis zu 10 bar Druck

**Blumen- und Zierpflanzenbau:** Empfehlung Rückensprühgerät REC 15 mit bis zu 6 bar Druck

**Gemüsebau / Feingemüsebau:** Empfehlung Zweirad-Akku-Sprühgerät A 50 mit 50 Liter Inhalt, Akku-Karrensprühgeräte A 75 und A 130 mit 75 resp. 130 Liter Inhalt, BM 1035 als Akku-Pumpstation für grössere Tanks

**Akku-Sprühgebläse AS 1200 – optimale Bestandesdurchdringung und hohe Zielflächeneffizienz:** Die neue Technologie von Birchmeier ist für die oben beschriebenen Anwendungen das perfekte Zusatzgerät. Dank variablem Luftstrom und Vorsprühen können grosse Sprühweiten bei minimalem Sprühmittelverlust erreicht werden. Zudem versetzt der Luftstrom die Blätter in Bewegung, was zu einer optimalen Benetzung und Durchdringung des Blatt oder Buschwerks führt. Das Sprühgebläse ist enorm leistungsstark, leicht zu bedienen und beeindruckend leise. Dank regulierbarem Luftstrom und druckgesteuertem Vorsprühen erzielt die AS 1200 einen maximalen Flüssigkeitstransport über die gewünschte Distanz. Die mit einem zusätzlichen Akku betriebene AS 1200 wird mit einem Sprühgerät der «Accu-Power» Linie kombiniert. Ein perfektes Duo für komfortables und kraftschonendes Arbeiten mit hoher Bewegungsfreiheit. ■

**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  
www.birchmeier.com