Profi-Mähtechnik für mehrere Akku-Systeme

Artikel vom **27. August 2026**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

AS-Motor setzt bei seinem »Electric-Portfolio« auf etablierte Akku-Systeme statt auf eine eigene Plattform. Kommunen, GaLaBau-Betriebe und Dienstleister können vorhandene Akkus weiter nutzen und neue Profi-Mähtechnik leichter in bestehende Flotten integrieren.



Professionelle Maschinen sind mit Akku-Systemen von Ego, Stihl und AriensCo kompatibel. Anwender können vorhandene Akkus weiter nutzen und neue Maschinen in bestehende Geräteflotten integrieren (Bild: AriensCo GmbH).

Für professionelle Anwender ist die Entscheidung für ein Akku-System eine langfristige Investition. Kommunen, Landschaftsgärtner und Dienstleister kaufen nicht nur Maschinen, sondern auch Akkus, Ladegeräte und die passende Infrastruktur. Entsprechend wichtig ist es, vorhandene Akkus auf möglichst vielen Geräten einsetzen

zu können. Mit dem »Electric-Portfolio« verfolgt AS-Motor deshalb einen Ansatz, der bestehende Akku-Investitionen berücksichtigt: Statt ein eigenes System aufzubauen, integriert das Unternehmen etablierte Akku-Plattformen in professionelle Maschinen für die Grünflächenpflege. Damit lassen sich neue Akku-Maschinen in bestehende Geräteflotten einbinden. Anwender können bereits vorhandene Akkus weiter nutzen oder sich für die Plattform entscheiden, die zum jeweiligen Einsatzprofil passt. Im Mittelpunkt stehen dabei professionelle Anwendungen, bei denen Arbeitsergebnis, Produktivität und Zuverlässigkeit weiterhin maßgeblich sind. Die Akku-Technik soll geringere Geräuschentwicklung, weniger Vibrationen und reduzierten Wartungsaufwand ermöglichen, ohne die Anforderungen an robuste Mähtechnik zu vernachlässigen.
Leistung und Reichweite im Einsatz Für den professionellen Einsatz reicht es nicht aus, eine Maschine lediglich mit einem Akku-Antrieb auszustatten. Leistung und Reichweite müssen zur jeweiligen Aufgabe passen. Eine Profi-Akku-Maschine soll mindestens die Leistung und Produktivität eines vergleichbaren Verbrennermodells erreichen. Gleichzeitig braucht sie genügend Akku-Kapazität für praxisgerechte Laufzeiten. Die Anforderungen unterscheiden sich je nach Anwendung deutlich. Ein Profi-Rasenmäher benötigt andere Leistungsreserven als ein Hochgrasmäher oder ein Aufsitzmäher. Deshalb setzt der Hersteller auf unterschiedliche Akku-Systeme. Genannt werden »Ego Power+«, das neue »Stihl Allpro System« und das »FusionCore«-Wechselakkusystem. Sie decken verschiedene Leistungsklassen ab und sollen den Einsatz in unterschiedlichen Maschinenkategorien ermöglichen. **Drei Akku-Systeme für verschiedene Leistungsklassen** »Ego Power+« basiert auf 56-Volt-Akkutechnologie und ist auf ein einheitliches Akku-System ausgelegt. Dadurch sind Geräte von Handgeräten bis zu Aufsitzmähern mit denselben Akkus kompatibel. Der »Ego Powerhead« kommt zudem bei mehreren Herstellern professioneller Gartengeräte zum Einsatz. In der vorgestellten Maschinenpalette bildet dieses System die Basis für einen großen Teil der elektrischen Modelle, darunter E-Allmäher, E-WeedHex-Modelle sowie der Profi-Mulchrasenmäher »AS 510 E-ProClip A«. Mit dem »Stihl Allpro System« wird eine weitere Plattform für professionelle Anwendungen eingebunden. Den Anfang machen der Profi-Mulchrasenmäher »AS 510 E-ProClip A AP« sowie die Wildkrautbürsten »AS 30 E-WeedHex AP« und »AS 60 E-WeedHex AP«. Damit richtet sich das Angebot auch an Anwender, die bereits auf Akkus dieses Herstellers setzen. Das »FusionCore«-Wechselakkusystem der Ariens Company ist für professionelle Aufsitzmäher vorgesehen. Es ermöglicht den Akkuwechsel innerhalb weniger Sekunden. Mit zusätzlichen Akkus kann der Arbeitseinsatz über den Tag nahezu ohne Unterbrechung fortgeführt werden. Das System wird in professionellen Zero-Turn-Mähern von Ariens sowie im »AS 920 E-Sherpa 2WD« eingesetzt. **Flexibilität in bestehenden Geräteflotten** Der Ansatz richtet sich an Betriebe und kommunale Anwender, die Maschinen, Akkus und Ladegeräte über längere Zeiträume planen. Durch die Einbindung mehrerer etablierter Akku-Technologien sollen bestehende Investitionen geschützt und Beschaffungsentscheidungen flexibler werden. Für die Praxis bedeutet das: Akku-betriebene Mähtechnik kann schrittweise ergänzt werden, ohne eine komplette Infrastruktur austauschen zu müssen.

Hersteller aus dieser Kategorie

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag