

Stand-On-Rasenmäher mit Akku-Power

Artikel vom **3. April 2024**

Aufsitzmaschinen

[Ariens](#) Mäher sind für den täglichen gewerblichen Einsatz gebaut. So auch die neue Akku-Variante des Draufsteh-Mähers Ariens »Arrow«, der »Arrow E«. Er vereint die Vorteile eines Stand-On-Mähers mit denen moderner Wechsel-Batterietechnologie. Nutzer profitieren von der komfortablen Arbeitsposition und können zudem Aufträge in lärm- und emissionsensiblen Zonen bedienen.



Die Vorteile des Stand-On-Mähers sind seine kompakten Abmessungen, seine hohe Wendigkeit, seine ergonomische Fahrerposition und seine hervorragende Übersichtlichkeit dank voller Sicht auf das gesamte Mähdeck (Bild: AriensCo GmbH).

Der »Arrow E« Akku-Mäher ist mit einem Ariens »FusionCore«-Wechsel-Akkusystem ausgestattet. Seine bis zu vier Akku-Packs können in Sekundenschnelle gewechselt und in- oder außerhalb der Maschine geladen werden. Die Akku-Packs des »Arrow E« sind mit dem »Zenith E«-Zero-Turn-Aufsitzmäher kompatibel.



Die Akku-Packs des »Arrow E« sind mit denen des »Zenith E«-Zero-Turn-Aufsitzmähers kompatibel (Bild: AriensCo GmbH).

So kann mit nur zwei der vier Akkus mit dem Stand-On-Mäher gemäht werden und gleichzeitig mit den zwei weiteren Akku-Packs an anderer Stelle mit dem Zero-Turn-Aufsitzmäher. So gelingt zudem ein sparsames Flottenmanagement. Sollten die Anforderungen an die Laufzeit maximal sein, bietet das Ariens »FusionCore«-System große Möglichkeiten. Es können weitere Akkus angeschafft werden und so Zwangspausen zum Laden oder eine Rückkehr zur Ladesäule entfallen. Ein Nonstop-Einsatz ist somit möglich.



Das Ariens »FusionCore«-System ermöglicht einen Nonstop-Einsatz (Bild: AriensCo GmbH).

Mit dem Eco-Mode des »Arrow E« kann unter günstigen Mähbedingungen die

Messergeschwindigkeit reduziert und damit die Reichweite verlängert werden. Im Power-Mode liefern die drei Messermotoren mit je 3500 Watt Maximalleistung ein ebenso gutes Schnittbild wie ein Benzinmodell, selbst bei dichtestem Rasen.

Stand-On und Akku-Power – Wellness für den Anwender

Die ergonomische, aufrechte Arbeitsposition auf dem »Arrow E« schont Rücken und Gelenke. Schnelles und müheloses Auf- und Absteigen, erheblich geringere Körpervibrationen und ein stark reduzierter Lärmpegel erleichtern die Arbeit und steigern das Wohlbefinden. Produktivität ist das Ergebnis. Erhältlich sind vier Modelle des Stand-On-Mähers mit E-Antrieb und einer Schnittbreite von 122 bzw. 132 Zentimetern, 48"-Seitenauswurf mit optionalem Mulchkit oder 48"-Heckauswurf, 52"-Seitenauswurf mit optionalem Mulchkit oder 52"-Heckauswurf.

Hersteller aus dieser Kategorie
