Multifunktionslader für emissonsfreie und leisere Arbeit

Artikel vom **1. Februar 2025**
Gebäude- + Grundstücksmanagement

Die neuen vollelektrischen Multifunktionslader von Avant bieten eine effiziente, leise Alternative zu Dieselladern. Sie arbeiten bis zu 6 Stunden, sind schnell aufgeladen und erreichen mit der neuen »OptiTemp«-Batterie eine hohe Resistenz gegenüber extremen Temperaturen.



Die vollelektrische e-Serie ist ideal für beengte Platzverhältnisse und Orte, an denen der Lärm und die Emissionen der Maschine streng begrenzt sind (Bild: Avant).

Elektromobilität gilt als ein wichtiger Baustein für den Klimaschutz. Doch sind viele Branchen immer noch auf Maschinen mit Verbrennungsmotoren angewiesen, um ihre Arbeit in gewohnter Qualität verrichten zu können. Avant Tecno, der finnische Hersteller von Multifunktionsladern, hat sich der Lösung dieses Problems verschrieben und die

neuartige Avant »OptiTemp«-Batterie für die eigenen und vollelektrischen Multifunktionslader entwickelt. A Das Unternehmen produziert bereits seit 30 Jahren Elektrolader. Die neuen Modelle »e513« und »e527« gehören zur dritten Generation und ersetzen die Vorgängermodelle »e5« und »e6«. Die e-Modelle stehen den gleich großen Dieselladern leistungsmäßig in nichts nach und unterscheiden sich lediglich in der Akkulaufzeit. Das kleine Modell kann bis zu 3 h am Stück arbeiten, das größere bis zu 6 Stunden. Beide sind innerhalb von 1,5 Stunden wieder aufgeladen und einsatzbereit. Beide Maschinen wiegen rund 1500 kg und sind 10 km/h schnell. Sie heben 900 kg und haben eine Hubhöhe von 2,79 m.



Kehrmaschine mit Wasserbehälter, Sprühsystem und Seitenbürste. Für jede Jahreszeit gibt es die passenden Anbaugeräte (Bild: Avant).

Die hauseigenen Lithium-Ionen-Batterien zeichnen sich durch eine große Resistenz gegenüber extremen Temperaturen und einen optimalen Überhitzungsschutz aus – wichtig gerade bei der Arbeit im Freien. Avant-Lader werden im Austausch mit Kunden stetig weiterentwickelt. So werden ab April 2025 weitere e-Modelle das Programm ergänzen. Wie für alle Avants gilt auch für die vollelektrischen Modelle: Mithilfe von mehr als 200 Anbauteilen können die Kompaktlader für jede Aufgabe durch wenige Handgriffe mit einem anderen, der Jahreszeit entsprechenden Werkzeug ausgerüstet werden. Jeder Avant ist dafür standardmäßig mit einer hydraulischen Schnellkupplung und einem Teleskophubarm ausgestattet.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag