

Front-Sichelmäher mit Elektroantrieb

Artikel vom 31. Juli 2024

Aufsitzmaschinen



Seit 50 Jahren stellt Toro innovative Front-Mähwerke her. Nun gibt es den bewährten »Groundmaster 3200« auch mit elektrischem Antrieb (Bild: Toro).

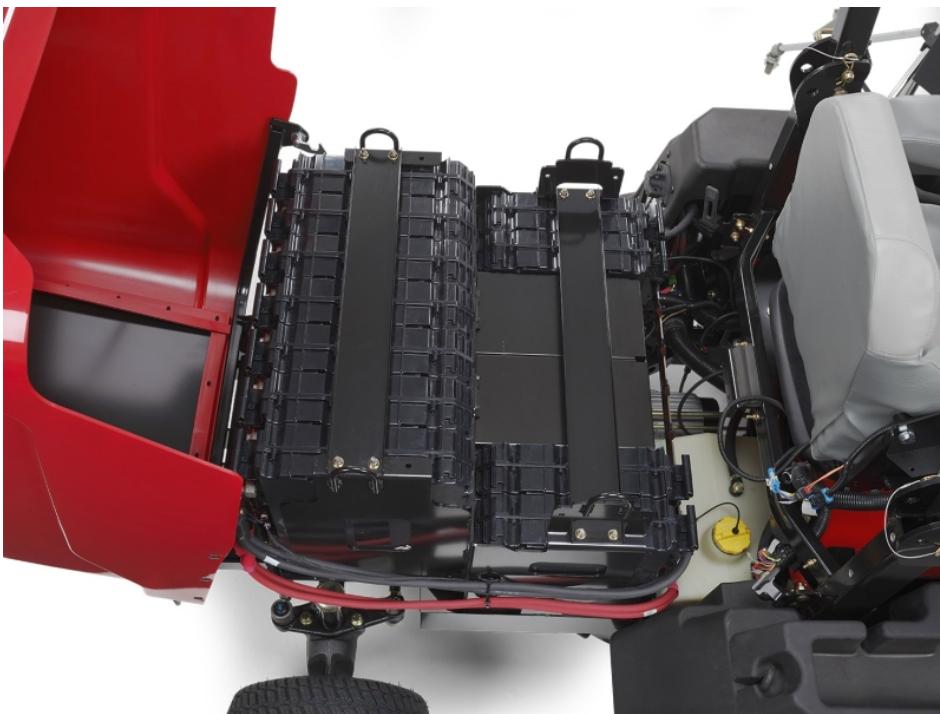
Dieser akkubetriebene Front-Sichelmäher für den Profibereich enthält das bei Hersteller [Toro](#) eigens konzipierte »HyperCell«-Lithium-Ionen-Akkukonzept serienmäßig ausgestattet mit 11 Modulen, jederzeit erweiterbar auf 13, 15 oder 17 Module. Dieses Akku-Baukastensystem ermöglicht eine effiziente Produktivität auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Die außergewöhnliche Zuverlässigkeit und legendäre Schnittqualität des »Groundmaster« ist hier ebenfalls enthalten.



Mit dem eingebauten 3,3 kW Ladegerät kann die Maschine über Nacht aufgeladen werden, um für den nächsten Tag bereit zu stehen (Bilder: Toro).

Höchste Energieeffizienz dank Akkumanagement

Die Maschine nutzt ebenfalls die effiziente Smart Power-Funktion. Diese passt die Fahrgeschwindigkeit und die Messerdrehzahl an die Aufwuchsbedingungen an und reduziert somit den Energieverbrauch bei einem optimalen Schnittergebnis. Das Intelligente Akkumanagementsystem optimiert den Stromverbrauch, um so kontinuierlich und effizient eine hohe Schnittleistung bereitzustellen. Das innovative Akkukonzept ermöglicht es, dass dieser Mäher mit dem evtl. wachsenden Leistungsbedarf mit wächst. Die Standard-Leistungskapazität mit 11 Akku-Zellen reicht für die meisten Nutzer aus, um einen normalen Arbeitstag zu bewältigen. Für Anwendungen, die eine intensivere Nutzung oder eine längere Arbeitsdauer erfordern werden drei Erweiterungssätze angeboten, die eine individuelle Anpassung an den Kundenbedarf gewährleisten. Die Erweiterungssätze stehen mit 4 kW, 8 kW und 12 kW zur Verfügung und können jederzeit nachgerüstet werden.



Die »HyperCell«-Lithium-Ionen-Technologie von Toro umfasst ein intelligentes Akku-managementsystem für gleichbleibende Leistung und optimierte Lebensdauer (Bild: Toro).

Ferner verfügen diese Geräte über einen individuell programmierbaren Reverse Modus, der sicherstellt, dass noch genügend Energie im Akku vorhanden ist, um zurück an die Ladestation zu kommen. Neben dem geringeren Geräuschpegel, geringerer Vibration und dem abgasemissionsfreien Betrieb, sorgt der Mäher für eine verbesserte Arbeitsqualität mit mehr Fahrkomfort.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
