

Neue vollelektrische Front-Sichelmäher für kommunalen Einsatz

Artikel vom **15. Juli 2025**

Aufsitzmaschinen

Mit den vollelektrischen »Groundsmaster«-Modellen »e3200« und »e3300« präsentiert Toro eine neue Generation professioneller Front-Sichelmäher für den kommunalen Einsatz. Die Maschinen kombinieren bewährte Mähetechnik mit einem flexiblen, modularen Akkusystem – für emissionsfreien Betrieb, hohe Flächenleistung und maximale Energieeffizienz.



(Bild: Toro).

Mit dem neuen »Groundsmaster e3200 und e3300« bringt Toro eine vollelektrische Lösung für professionelle Mäharbeiten im kommunalen Bereich auf den Markt. Die robusten Front-Sichelmäher setzen auf das modulare HyperCell Lithium-Ionen-

Akkusystem von Toro, das je nach Leistungsanforderung flexibel skaliert werden kann – serienmäßig mit 11 Modulen ausgestattet, erweiterbar auf bis zu 17 Module. Die neue »eGroundsmaster«-Serie ist konzipiert für den täglichen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen – mit bekannter Schnittqualität, hoher Flächenleistung und gleichzeitig reduziertem Wartungsaufwand. Toro setzt dabei auf die Erfahrung aus über 50 Jahren Entwicklung professioneller Frontmäher und überträgt bewährte Eigenschaften der dieselbetriebenen »Groundsmaster«-Plattform in ein elektrisches Gesamtsystem.

Intelligente Energieverwaltung

Ein wesentliches Merkmal ist die intelligente Energieverwaltung: Die »Smart Power«-Funktion passt automatisch die Messerdrehzahl und Fahrgeschwindigkeit an die Mähbedingungen an – für eine konstant hohe Schnittleistung bei effizientem Stromverbrauch. Das integrierte Akku-Managementsystem sorgt dafür, dass auch bei variierenden Leistungsanforderungen stets ausreichend Energie bereitgestellt wird.



Der Groundsmaster »e3300« kann mit bis zu 17 HyperCell-Batterien konfiguriert werden, um die Laufzeit unter den anspruchsvollsten Bedingungen zu verlängern (Bild: Toro).

Für längere Einsatzzeiten oder intensivere Anwendungen stehen drei Erweiterungssätze mit zusätzlicher Leistungskapazität (4?kW, 8?kW, 12?kW) zur Verfügung. Diese lassen sich jederzeit nachrüsten. Eine programmierbare Akkureserve garantiert, dass der Rückweg zur Ladestation sichergestellt bleibt. Neben dem emissionsfreien Betrieb bieten die Maschinen deutliche Vorteile in puncto Lärmemissionen und Vibrationsarmut – ein Plus für Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen wie Parks, Wohngebieten oder in den frühen Morgenstunden. Die neuen Modelle eignen sich insbesondere für kommunale Bauhöfe, Sportanlagenbetreiber und andere professionelle Nutzer, die Wert auf Zuverlässigkeit, Flexibilität und nachhaltige Technik legen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

