

DIE NÄCHSTE GROUNDMASTER eVOLUTION

Seit über 50 Jahren stellt Toro innovative Front-Sichelmäher her, die effiziente Produktivität, außergewöhnliche Zuverlässigkeit und legendäre Schnittqualität bieten. Toro führt diese Tradition als Branchenführer mit dem neuen, vollelektrischen Groundsmaster e3200 und e3300 Front-Sichelmäher mit Lithium-Ionen-Akku fort. Betriebsbedingte Einsparungen bei Kraftstoff, Betriebsflüssigkeiten, Teilen, Routinewartung und täglicher Wartung tragen zu einer positiven Investitionsrendite bei.

Ganztägige Laufzeit

Die brandneuen Groundsmaster e3200 und e3300 können mit bis zu 17 HyperCell® Akkumodulen konfiguriert werden, um eine ganztägige Laufzeit unter anspruchsvollen Bedingungen zu gewährleisten. Der Smart Power®-Modus optimiert den Stromverbrauch, indem er kontinuierlich und effizient eine hohe Schnittleistung bereitstellt, bei automatischer Anpassung der Mähgeschwindigkeit. Die Einstellung der Akkureserve sorgt dafür, dass genügend Energie für die Rückkehr zur Ladestation vorhanden ist. Mit dem integrierten 3,3 kW Ladegerät kann die Maschine über Nacht aufgeladen werden, um für den nächsten Tag bereit zu stehen.



toro.com

M E R K M A L E

Kraft und Leistung ohne Kompromisse

- Die emissionsfreien e3200 und e3300 verfügen über das gleiche robuste Fahrwerk, das gleiche Profi-Mähwerk und den gleichen Bedienerkomfort wie unsere beliebte dieselbetriebene Plattform.

Leistungsstarke HyperCell-Akkumodule

- Die firmeneigene, zum Patent angemeldete Lithium-Ionen-Technologie von Toro umfasst ein intelligentes Akku-Managementsystem für gleichbleibende Leistung und ist für eine lange Lebensdauer optimiert, auf die Sie sich Saison für Saison verlassen können.

Ein starker, ruhiger Typ

- Die Groundsmaster e3200 und e3300 reduzieren nicht nur schädliche Abgasemissionen für eine sauberere Umwelt, sondern auch Motorlärm. Der e3200 und e3300 arbeitet deutlich leiser und ermöglicht so einen Betrieb in lärmempfindlichen Bereichen und während des Betriebs am frühen Morgen.



	GROUNDMASTER e3200 ZWEIRADANTRIEB, MODELL 31800	GROUNDMASTER e3300 ALLRADANTRIEB, MODELL 31802
SPANNUNGSVERSORGUNG	11 HyperCell™ Lithium-Ionen-Akkus serienmäßig, konfigurierbar mit bis zu 17 Akkumodulen für ganztägige Laufzeit	
HYPERCELL LITHIUM-IONEN-AKKUS	Zum Patent angemeldet, von Dritten getestet und akkreditiert, Lithium-Ionen Akkumodule mit je 2,2 kWh Kapazität, integriertem Akku-Managementsystem (BMS), 60-V-Ausführung, Schutzart IP67, flammhemmend, chemikalien- und UV-beständig, recycelbar	
LAUFZEIT**	Bis zu ganztägiger Laufzeit (6-9 Stunden) je nach Konfiguration und Mähbedingungen	
LADEGERÄT	Integriertes 100 – 240 V, 12 – 16 A, 3,3 kW Ladegerät	
SCHALLDRUCKPEGEL	80 dB(A) am Ohr des Bedieners für deutlich leiseren Betrieb in lärmempfindlichen Bereichen	
HAUPTRAHMEN/FAHRGESTELL	Rundum geschweißter Rahmen aus Formstahl	
ANTRIEB	Elektrisches 2-Radantriebsgetriebe	Elektrischer Allradantrieb mit Front- und Hinterradmotoren
BREMSEN	Dynamisches Bremsen mit Energierückgewinnung, integrierte automatische Feststellbremse, Notbremschalter	
ELEKTRIK	60 V Stromversorgung für alle Systeme, 12 V für USB-Stecker und Zubehör	
HYDRAULIKANLAGE	Elektrisch angetriebene Hydraulikzylinder steuern Hebe- / Senkfunktionen des Mähwerks, Gewichtsübertragung und Servolenkfunktionen	
HYDRAULIKÖL	Toro PX Extended Life Hydrauliköl, 17,8 L	
SICHERHEITSSCHALTER	Sitzkontaktschalter, Mähwerküberlastungssensor, Feststellbremse, Notbremse, Fahrdrifts-Neutralschalter	
MAXIMALER NEIGUNGSWINKEL	Siehe Betriebsanleitung	
START	Ein/Aus-Schlüsselschalter	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Bis 20 km/h vorwärts, 10 km/h rückwärts, anpassbare Einstellung	
MÄHGESCHWINDIGKEIT	Bis 20 km/h, anpassbare Einstellung	
MÄHWERK	152 cm und 183 cm Seiten- und Heckauswurfoptionen	
PRODUKTIVES MÄHEN	Bis zu 3,6 ha/h mit 183 cm Mähwerk und maximaler Geschwindigkeit	
MÄHWERKKONSTRUKTION	Hochfestes 4,5 mm-Stahl-Mähdeck mit Stoßfänger und seitlichen Kufen. Antiskalpie-Rollen	
SCHNITTHÖHE	25 bis 152 mm, verstellbar in Schritten von 12,7 mm	
MESSERSPINDEL	Hocheffiziente interne Permanentmagnet (IPM)-Elektromotoren, Messer aus gehärtetem Stahl	
INSTRUMENTE	TDM-Display mit Alarmen, Betriebsstunden und Einstellungen. Verschiedene Sprachen.	
BETRIEBSARTEN	Vollgas, Smart Power, Wendefunktion, Leistungsreserve, Gewichtsverlagerung für Traktionskontrolle	
ANPASSBARE EINSTELLUNGEN	Messerdrehzahl, Transportgeschwindigkeit, Mähgeschwindigkeit, Akku-Reservekapazität, Gewichtsverlagerung	
BEDIENELEMENTE	Ein/Aus-Schlüssel, Fahrpedal, Mähwerk heben/senken, Mähdeck an/aus, Tempomat, Notbremse	
LENKUNG	Hydraulische Servolenkung, in der Neigung verstellbares Lenkrad, Arretierung durch Fußhebel	
SITZ-OPTIONEN	Mechanisch gefedert oder Luftfederung	
ARMLEHNEN	Standard	
GETRÄNKEHALTER	Standard	
LAGERUNG	Stauraum unter der rechten Kotflügelverkleidung.	
ABMESSUNGEN	Länge 272 cm, Breite 132 cm, 200 cm Höhe mit aufgestelltem Überrollschutz	
BODENFREIHEIT	20 cm nur Zugmaschine	
RADSTAND	132 cm	
MASCHINENGEWICHT	785 kg mit serienmäßigen 11 HyperCell Akkus und Ladegerät	821 kg mit serienmäßigen 11 HyperCell Akkus und Ladegerät
MÄHWERKSGEWICHT	152 cm: Heckauswurf 200 kg, Seitenauswurf 190 kg 183 cm: Heckauswurf 211 kg, Seitenauswurf 216 kg	
REIFEN: VORNE	23 x 10.50-12, 4 Lagen, Rasenprofil	
REIFEN: HINTEN	16 x 6.50-8, 4 Lagen, Rasenprofil	
OPTIONALES ZUBEHÖR	HyperCell-Energieerweiterungskits, Recycler-Kit, Messeroptionen, LED-Arbeitsscheinwerfer, Scheinwerfer-Kit, Sonnendach, LED-Rundumleuchte für Sonnendach	
GARANTIE	Für Zugmaschine und Mähwerk gilt eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler von zwei (2) Jahren oder 1.500 Stunden, für die HyperCell-Akkus von vier (4) Jahren oder 1,5 MWh Nutzungsdauer, je nachdem, was zuerst eintritt. Weitere Einzelheiten finden Sie in den Hinweisen zur Garantie von Toro.	

* Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten.

** Die Laufzeit hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, wie z. B. hügeligem Gelände, Rasenbedingungen (d. h. Grasart, Dichte, Schnitthöhe, Feuchtigkeit), Betrieb, Zustand des Akkus, Wahl der Messer, Rechen des Mähwerks und mehr.

Version 11/24

Die Groundmaster e3200 und e3300 werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



toro.com

Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801

©2024 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
24-122-DE



facebook.com/toro.deutschland
x.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland



Count on it.