

NÄSTA GROUNDMASTER eVOLUTION.

I över 50 år har Toro skapat innovativa rotorklippare med frontmonterat klippdäck i världsklass som ger effektiv produktivitet, exceptionell tillförlitlighet och legendarisk klippkvalitet. Toro fortsätter stolt traditionen som branschledare med den helt nya rotorklipparen Groundsmaster e3200 och e3300 med frontmonterat klippdäck och litiumjonbatterier. Driftsbesparingar på bränsle, vätskor, delar, rutinunderhåll och arbetskraft bidrar till att ge en positiv avkastning på investeringen.

Kraft och prestanda som räcker hela dagen

Helt nya Groundsmaster e3200 och e3300 kan konfigureras med upp till 17 HyperCell®-batterier för drift hela dagen, även under krävande förhållanden. Smart Power®-läget optimerar strömförbrukningen genom att kontinuerligt och effektivt tillhandahålla tillräcklig klippkapacitet utan att tveka. Inställningen för batteriets reservkapacitet säkerställer att det finns tillräckligt med ström för att återvända till laddningsstationen. En inbyggd laddare på 3,3 kW fyller på batterierna över natten så att maskinen är redo att användas nästa dag.



toro.com

FUNKTIONER

Kraft och prestanda utan kompromisser

- De utsläppsfria e3200 och e3300 har samma robusta chassi, klippdäck av kommersiell standard och förarkomfort som vår populära dieseldrivna plattform.

Kraftfulla HyperCell-batterier

- Toros egenutvecklade och patentsökta litiumjonteknik innehåller ett smart batterihanteringssystem för jämn prestanda och är optimerat för lång livslängd som du kan lita på, säsong efter säsong.

Stark, tyst typ

- Groundsmaster e3200 och e3300 eliminerar inte bara driftutsläpp för en renare miljö utan även motorbuller. e3200 och e3300 är betydligt tystare för diskretare drift i bullerkänsliga tillämpningar och under tidig morgondrift.



	GROUNDMASTER e3200 TVÅHJULSDRIFT, MODELL 31800	GROUNDMASTER e3300 ALLHJULSDRIFT, MODELL 31802
KRAFTKÄLLA	11 HyperCell®-litiumjonbatterier som standard, konfigurerbar med upp till 17 för heldagsdrift	
HYPERCELL LITIJONBATTERI	Patentsökt litiumjonbatteri på 2,2 kWh/st, testat och ackrediterat av tredje part, vart och ett med integrerat och distribuerat batterihanteringssystem (BMS), 60 V-design och strömlöst standardtillstånd är IP67-klassat, brandhårdigt, kemikalie- och UV-beständigt samt återvinningsbart	
DRIFTTID**	Drifttid upp till hela dagen med HyperCell-energiexpansionspaket som tillval	
LADDARE	Inbyggd laddare på 100 – 240 V, 12 – 16 A, 3,3 kW	
BULLER	Betydligt tystare under drift för användning i bullerkänsliga miljöer och under klippning tidigt på morgonen/sent på kvällen	
HUVUDRAMENS CHASSI	Genomgående svetsade stålrör och format stål	
HJULDRIVNING	Elektrisk växellåda för tvåhjulsdrift	Elektrisk allhjuldrivning, främre transaxel och bakhjulsmotorer
BROMSAR	Dynamisk bromsning med kraftregenerering, inbyggd automatisk parkeringsbroms, nödbromsbrytare	
ELSYSTEM	60 V ström för alla system, 12 V för USB-kontakt och tillbehör	
HYDRAULSYSTEM	Eldrivna hydrauliska cylindrar styr klippdäckets höjning/sänkning, viktöverföring och servostyrningsfunktioner	
HYDRAULVÄTSKA	Toro PX Extended Life-hydraulvätska, 17,8 liter	
FÖRREGLINGAR	Brytare för förarnärvaro, däckbegränsarsensor, parkeringsbroms, nödbroms, neutralläge för hjuldrivning	
MAXIMAL LUTNINGSVINKEL	Se bruksanvisningen	
STARTA	Nyckel på/av	
MARKHASTIGHET	Upp till 20 km/h framåt, upp till 10 km/h bakåt, anpassningsbar inställning	
KLIPPHASTIGHET	Upp till 20 km/h, anpassningsbar inställning	
KLIPPDÄCK	Tillval för sido- och bakutkastare på 152 cm och 183 cm	
KLIPPRODUKTIVITET	Upp till 3,6 ha/h med klippdäck på 183 cm och maxhastighet	
KLIPPDÄCKETS KONSTRUKTION	Hållfast stål (grovlek 7) med stötfångare och sidomedar. Stödhjul som motverkar skalning	
KLIPPHÖJD	25 – 152 mm justerbart i steg om 12,7 mm	
KNIVSPINDLAR	Högeffektiva elmotorer med interna permanentmagneter (IPM) driver härdade stålknivar	
INSTRUMENT	TDM-display med varningar, timmar och inställningar. Flera språk.	
DRIFTLÄGEN	Smart Power®, vändläge, reserveffekt, viktöverföring för bättre hjuldrivning	
ANPASSNINGSBARA INSTÄLLNINGAR	Knivbladsvartal, transporthastighet, klippastighet, reservkapacitet för batteri, viktöverföring	
REGLAGE	Nyckel på/av, gaspedal, höjning/sänkning av klippdäck, kraftuttag, farthållare, nödbroms	
STYRNING	Servostyrning, lutningsfunktion	
SÄTESALTERNATIV	Standard (ingen fjädring), mekanisk fjädring eller luftfjädring	
ARMSTÖD	Standard	
MUGGHÅLLARE	Standard	
FÖRVARING	Gott om förvaring i höger stänkskärm	
MÅTT	Längd 272 cm, bredd 132 cm, 200 cm med vältskyddet uppe	
MARKFRIGÅNG	20 cm, endast traktorenheten	
HJULBAS	132 cm	
MASKINVIKT	785 kg med 11 HyperCell-batterier som standard och laddare	821 kg med 11 HyperCell-batterier som standard och laddare
VIKTER FÖR KLIPPDÄCK	152 cm: klippdäck med bakre utkast 200 kg, klippdäck med sidoutkast 190 kg 183 cm: klippdäck med bakre utkast 211 kg, klippdäck med sidoutkast 216 kg	
FRAMDÄCK	23 x 10.50-12, gräsdäck med fyra lager	
BAKDÄCK	16 x 6.50-8, gräsdäck med fyra lager	
EXTRA TILLBEHÖR	HyperCell-energiexpansionsset, återvinningsset, knivalternativ, LED-arbetslampsats, vägbelysningsset, soltak, LED-varningsslampsats för soltak	
GARANTI	Traktorenheten och klippdäcket garanteras mot material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 timmar, HyperCell-batterier i fyra år eller 1,5 MWh användning, beroende på vilket som inträffar först. Mer information finns i Toros garantiförklaringar.	

* Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

** Drifttiden varierar beroende på en rad olika faktorer, inklusive kuperad terräng, gräsförhållanden (dvs. grästyp, densitet, klipp höjd, fukt), användning, batteriets skick, val av kniv, klippdäcksvinkel med mera.

Rev. 11/24

2

Groundmaster e3200 och e3300
tillverkas i Tomah i Wisconsin i USA som
är en ISO 9002-certifierad anläggning.



toro.com

Globalt huvudkontor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, USA.
Telefon: (+1) 952 888 8801

©2024 The Toro Company.
Med ensamrätt.
24-122-SV



facebook.com
x.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.