

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 med traditionen att arbeta med denna kunskap hämtad från branschledande företag med den helt nya rotorklipparen med frontmonterat klippdäck Groundsmaster e3200 med litiumjonbatterier.

Kraft och prestanda som räcker hela dagen

Den helt nya Groundsmaster e3200 kan konfigureras med upp till 17 HyperCell®-batterier för heldagsdrift 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/e3200

FUNKTIONER

Kraft och prestanda utan kompromisser

- Den utsläppsfria e3200 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 eliminerar inte bara driftutsläpp för en renare miljö utan även motorbuller. e3200 är betydligt tystare under drift, vilket ger en diskret drift i bullerkänsliga miljöer och under tidig morgondrift.



GROUNDMASTER e3200 TVÅHJULSDRIFT, MODELL 31800	
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 batterihanteringsystem (BMS), 60 V-design och strömlöst standardtillstånd är IP67-klassat, brandhärdigt, 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 växelåda för tvåhjulsdraft
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
KLIPPPRODUKTIVITET	Upp till 3,1 ha/h med klippdäck på 152 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
VIKTER FÖR KLIPPDÄCK	Klippdäck med bakre utkast 200 kg, klippdäck med sidoutkast 190 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-varningslampsats 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 begränsade garantiförklaring.

* Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

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

Rev. 11/23

2

Grounds-master e3200 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

©2023 The Toro Company.
Med ensamrätt.
23-231-SV



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.