

TORO.

GROUNDSMASTER® 7200-D / 7210-D



INNOVATION GENOM DESIGN



GROUNDMASTER® HUVUDFUNKTIONER



ANVÄNDNING

- Sportanläggningar och parker
- Klippning av halvgrova områden



ERGONOMI

- Förarplattformen garanterar ständig maximal kontroll och komfort



POLAR TRAC-SYSTEM

- Förvandling till kraftfull snöröjningsmaskin

MÅNGA TILLBEHÖR

- Möjliggör användning hela året tack vare snabbanslutningssystemet

Tillbehör:

- Vinklad snöskrapa/V-plog/roterande kvast – trimning
- tandräfsa/kokosdressnät/finputsningsschaktare/ståldressnät/lövläsare/
- Polar Trac-redskap

BYGGD FÖR ATT VARA EN GROUNDMASTER®

GM7200/7210-serien har ett antal rotorklippare med nollsvängradie som är robusta nog för att få kallas Groundsmaster. De här klipparna drar fördel av en kraftfull trecylindrig Kubota-dieselmotor med en turboladdad variant som har monterats på GM7210-modeller som ger 26 kW (35 hk). Med flera däck- och strömalternativ kan GM7200/7210 specificeras enligt dina exakta krav.



GM7200 – 157 CM DÄCK

Vätskekyld trecylindrig Kubota-dieselmotor på 26 kW (35 hk). Fyra däckkonfigurationer ingår:

- 152 cm sidoutkast
- 157 cm basklippdäck och Guardian Recycler
- 183 cm basklippdäck och Guardian Recycler
- 183 cm sidoutkast



GM7210 – 183 CM DÄCK

Turboladdad, vätskekyld trecylindrig Kubota-dieselmotor på 26 kW (35 hk). Fem däckkonfigurationer ingår:

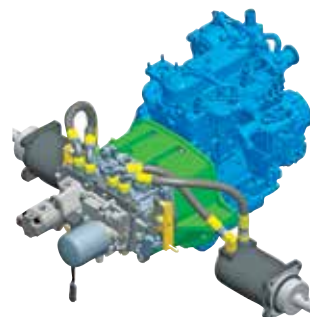
- 152 cm sidoutkast
- 157 cm basklippdäck och Guardian Recycler
- 183 cm basklippdäck och Guardian Recycler
- 183 cm sidoutkast
- 254 cm däck

NOLLSVÄNGRADIE

Styrningen med nollradie ökar klippproduktiviteten och manövrerbarheten runt träd och andra hinder. Toro GM7200/7210 har 20 procent lägre tyngdpunkt i jämförelse med andra klippare med nollsvängradie vilket ger högre stabilitet för förbättrad drift i backar.

FÖRDELAR MED NOLLSVÄNGRADIE

- Ööverträffat lättmanövrerat
- Minimala grässkador
- Kubota-dieselmotor på 18,6 kW (25 hk) eller 26 kW (35 hk)
- Integrerad direktkopplad transmission
- Minimalt underhåll
- Finns med Toros Guardian Recycler-däck



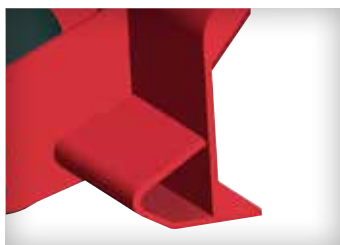
DRIVSYSTEM

Den direktkopplade hydrotransmissionen integrerar hjulmotorpumpar, en hydraulisk våt skivkoppling och motoreffektkoppling. Genom att transmissionen är kopplad direkt till motorn elimineras drivremmarna och man får ett effektivt och robust kraftöverföringssystem som kräver mindre underhåll och service.

PRODUKTIVITET GENOM DESIGN



GROUNDMASTER® HUVUDFUNKTIONER



STARK OCH HÅLLBAR

En unik bullnosestötdämpare skyddar klippdäckets framkant och minimerar utblåset av gräs och damm. Framkanten är även upphöjd 6 mm så att gräset ställer sig upp, vilket ger ett bättre klippresultat.



UTFORMAD FÖR ENKELT UNDERHÅLL

Snabb och verktygsfri åtkomst till rutinservicepunkter och gemensamma reservdelar för hela Groundsmaster-serien förenklar både rutinservice och -underhåll.

KONSTRUERAD FÖR ATT SPARA TID!

Med all effekt och vridmoment du behöver från den kraftfulla 3-cylindriga, vätskekylda, Kubota-dieselmotorn. GM7200/7210 klipper mycket mer på kortare tid!

KÖR UPP PÅ TROTTOARKANTER UTAN PROBLEM

Med en klippnings-/transporthastighet på 20,1 km/h och frigången på 20,3 cm kör GM7200/7210 upp på trottoarkanter utan problem vilket gör dem till en viktig del av professionella gräsklippares vardag.

MAXIMAL KONTROLL – MAXIMAL PRESTANDA

De här klipparna har en enorm aptit på gräs, men när du behöver den lilla klipparens precision kommer du lätt åt och får jobbet gjort snabbare än med vilken klippare som helst i samma storlek. Det nya, ledade 254 cm klippdäcket med vingar som följer marken +/- 15 grader hjälper till att ge ett snyggt klippresultat på ojämna underlag.



TOROS RECYCLER®-TEKNIK

Toros Recycler®-teknik arbetar för att bearbeta klippet så att det blir fint nog att filtreras ner i gräset, istället för att bara släppa det ovanpå gräset. Toro Recycler®-klippare är särskilt konstruerade för att hantera stora klippvolymmer. Patenterade gräsplåtar och specialutformade knivar maximerar luftflödet och förvandlar gräsklippet till fina strimlor. Slutresultatet är en renklippt gräsmatta utan att du behöver samla upp gräsklippet och näringsämnena och fukten i klippet återförs till gräsmattan.



(A) (B) (C)



(D)



(E)

KLIPPDÄCKEN STAPLAS FÖR DIG

Konfigurationen med ett 152 cm brett sidoutkast (D) kompletteras med ett 157 cm brett basklippdäck (A). (B) Det 183 cm breda Guardian® Recycler®-däcket (B) har ett patenterat vertikalt utkastarsystemet där det klippta gräset skärs av om och om igen så att säkerheten och hanteringen förbättras.

Det 183 cm breda däck (C) med bakre utkastare klipper högt och tjockt gräs utan att klippet hamnar utanför det klippta området. Finns även med 183 cm brett däck med sidoutkastare (D) som har en blixtsnabb knivspets hastighet på 5 486 m/min., vilket säkerställer ett bättre klippresultat utan att kompromissa med klipp hastigheten.

Slutligen finns även ett NYTT ledat däck på 254 cm (E) tillgängligt med komplett bakre utkastkonfiguration. Det här nya, breda däck gör det möjligt att klippa en större yta medan den överlägsna manövreringsförmågan hos GM7210 behålls. Det här däck ökar klippkapaciteten med upp till 35 %.

PÅLITLIGHET GENOM DESIGN



GROUNDMASTER® HUVUDFUNKTIONER



UNIVERSALMODELL – PRESTERAR UNDER ALLA ÅRSTIDER, 365 DAGAR OM ÅRET

Använd en maskin för att underhålla sportanläggningen – med det exklusiva snabbkopplingssystemet QAS™ (Quick Attach System) kan du växla mellan olika tillbehör på mindre än en minut utan att använda verktyg. Som trimningsredskap för sportanläggningar finns bland annat finputsningsschaktare, tandkratta, dressnätsupphängning och Rahn®-trimsats.

SÄKERHETSSTANDARDER

Uppfyller tillämpliga krav enligt direktiv 89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG, 84/538/EEG och 89/336/EEG. Vältskyddet har certifierats enligt ISO 21299/glaset uppfyller kraven för ANSI Z-26. 1999 och ECE R43.



POLAR TRAC™-HYTT

Den välskyddscertifierade hytten med följande standardfunktioner:

- Trycksatt uppvärmningsenhet/fläkt
- Främre vindrutespolare/-torkare
- Inre spegel, yttre sidospeglar som viks undan
- Tonat glas (bakre fönster och båda dörrarna – 50 % toning), bakfönster som går att öppna, höger sidofönster med snabbkoppling fungerar som nödutgång
- Ljudisolerad, gummiupphängd hytt med stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, vävd golvmatta i neopren, invändig takbelysning

POLAR TRAC™-SYSTEM

När temperaturen sjunker konverteras maskinen från en klippare till en kraftfull snöröjningsmaskin på mindre än 4 timmar. Det patenterade Polar Trac-systemet är redo för alla vinterförhållanden med sin fullt uppvärmda och trycksatta förarhytt med yttre säkerhetsbelysning. Det innovativa gummilärdrivsystemet har utformats för både snö och is för att klara alla sorters vinterförhållanden.



TREDUBBELT UPPSAMLINGSSYSTEM

Trefacksuppsamlaren är bekväm och flexibel samt ger ett enastående uppsamlingsresultat.

Konstruktionen med snabblossning utan verktyg gör att du enkelt kan ta bort uppsamlingsystemet så att bytet mellan uppsamling och sidoutkast går snabbt.

REDSKAP

- Lövlås
- 122 cm V-plog
- Monteringssats för V-plog
- 12 V strömuttag/elektriskt tillbehör
- Roterande borste
- Justerbar V-skrapa
- Polar Trac-konvertering
- Polar Trac-hytt
- Tredubbelt uppsamlingsssystem





GROUNDMASTER® SPECIFIKATIONER

Modell	GM7200	GM7210
Motor	Trecylindrig, vätskekyld Kubota* 1105-dieselmotor på 18,6 kW (25 hk)	Trecylindrig, vätskekyld Kubota* 1105T-turbodieselmotor på 26 kW (35 hk)
Motor, slagvolym.	1 123 cm ³	
Transmission	Direktkoppling till motorn, integrerade dubbla hjulmotorpumpar och hydraulisk koppling direktmonterad på motorn Kraftuttagskoppling: Hydrauliskt aktiverad våt flerskivig koppling Hjuldrivning: Separata låghastighetshjulmotorer med högt vridmoment och 310 cm ³ slagvolym	
Styrning	Två justerbara styrspakar med högpresterande hydrauliska CYB®-dämpare	
Bränslekapacitet	43,5 liter diesel. Biodieselskompatibel för användning upp till B20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).	
Hastighet	0–20,1 km/tim framåt, 0–13,7 km/tim bakåt	
Klippkapacitet	152 cm klippdäck = 1,5 hektar/tim. 157 cm klippdäck = 1,3 hektar/tim. (båda vid 8 km/tim.) 183 cm klippdäck = 1,5 hektar/tim. 183 cm klippdäck = 1,5 hektar/tim. (båda vid 8 km/tim.) 254 cm klippdäck = 3,6 hektar/tim. vid 22,5 km/tim. 254 cm klippdäck = 1,8 hektar/tim. vid 11 km/tim.*	
Kraftuttagskoppling	Hydrauliskt aktiverad våt flerskivkoppling.	
Certifiering	Certifierad i enlighet med SAE J2258. ISO/DIS 21299 för vältskyddet. Motorn överensstämmer med alla erforderliga standarder från tillverkarens sida. Certifierad enligt kraven för C-Tickmärkning och specifikationerna i EMC-direktivet (2004/108/EG). Certifierad i enlighet med EU-maskindirektivet.	
Tillbehör	Arbetsbelysning, solskärm, tredubbel uppsamlingsystem	Solskärm, främre snabbkopplingsystem, V-plog, roterande borste, snöslunga, vinklad skrapa, Polar Trac-konvertering, tredubbel uppsamlingsystem
Höjd, vältskydd	Vältskydd uppfällt 183 cm – vältskydd nedfällt 122 cm	
Total längd	241,3 cm	
Total bredd	198/183 cm däck, 191/183 cm sidutkastdäck 145,8 cm hjul till hjul.	
Säkerhetshytt för året-runt-bruk	Fabriksmonterad slagtestad hytt med certifierat vältskydd, luftkonditionering och värme. Härdad och välvindruta, öppningsbar sidoruta som fungerar som nödutgång, öppningsbar bakruta, tonade sido- och bakrutor, främre vindrutespolare/-torkare, invändig spegel och yttre sidospelar	
Säkerhet	Överensstämmer med American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004)	
KLIPPDÄCK		
Konstruktion, 183 cm däck med sidutkast	4,5 mm tjockt och 14 cm djupt svetsat ståldäck med gräsutkastare på högra sidan. En 8 mm tjock utkastarskärm av gummi täcker utkastaröppningen för att det klippta gräset inte ska hamna för långt bort.	
Konstruktion, 183 cm basklippdäck	4,5 mm tjockt och 11 cm djupt svetsat ståldäck.	
Klippbredd på 152 cm	152 cm med Guardian® Recycler®-sats, Guardian Recycler-sats för finklippning eller sats för bakutkast	
Klipphöjd på 152 cm	2,5–15,2 cm	
Klippbredd på 157 cm	157 cm	
Klipphöjd på 157 cm	2,5–15,2 cm	
Klippbredd på 183 cm	183 cm med Guardian® Recycler®-sats, Guardian Recycler-sats för finklippning eller sats för bakutkast	
Klipphöjd på 183 cm	2,5–15,2 cm i justerbara steg på 0,6 cm	
Klippbredd på 254 cm	Ej valbart	254 cm bakutkast
Klipphöjd på 254 cm	Ej valbart	2,5–12,7 cm i justerbara steg på 0,6 cm

* Beroende på förare och gräsyntans skick. Beräknad effektivitet 85 % p.g.a. svängar och överlappning och beräknad klippastighet 12,9 km/tim. Specifikationerna kan komma att ändras. Kontakta en Toro-distributör för mer information.

toro.com

Globalt huvudkontor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2018 The Toro Company.
Med ensamrätt.
200-8185 SV



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



Count on it.