

FLER PARKER FÖR MER REKREATION

Har du fått i uppgift att sköta fler parker och idrottsplatser utan någon budgetökning eller mer arbetskraft? Går det att göra mer med mindre? Groundsmaster® 5900 kan klippa över 6,87 hektar i timmen med bara en förare! Bortsett från den 4,87 m breda klippningen och en mer bränslesnål Yanmar®-motor på 3,3-liter som uppfyller utsläppskraven i EPA Tier 4 Final och EU Stage IV, har Groundsmaster 5900 även utrustats med intelligens. SmartPower™ betyder att föraren utan ansträngning kan upprätthålla korrekt hastighet för optimal klippning, samtidigt som SmartCool™-systemet förhindrar överhettning genom att automatiskt ändra blåsriktningen på kylfläktarna. Ett inbyggt InfoCenter™ ger föraren en snabb avläsning av alla system och erbjuder till och med hjälp i rätt ögonblick. Dessutom bevisar komforten och säkerheten i en hytt för alla säsonger, den otroligt smidiga hanteringen och den hållbarhet som Toro tillhandahåller att den nya Groundsmaster 5900-seriens ökade effektivitet och enkla användning resulterar i högre produktivitet.



Groundsmaster® 5900



Groundsmaster® 5910

toro.com/5900



SMARTPOWER

FUNKTIONER

Groundsmaster® 5900/5910

- 488 cm klippbredd, klipper mer än 40,5 hektar om dagen.
- Yanmar®-turbodieselmotor på 3,3 liter som uppfyller utsläppskraven i EPA Tier 4 Final och EU Stage IV.
- Konstant dubbelriktad 4-hjulsdrift.
- SmartPower™ – optimerad klippning under alla förhållanden.
- CrossTrax®-allhjulsdrevning förbättrar den tvärgående hjuldrivningen.
- 0 cm oklippt cirkel i vändningar.
- Inbyggt InfoCenter™ med meddelanden och diagnostik för maximal drifttid.
- SmartCool™-kylfläktar som automatiskt ändrar blåsriktning.
- Ett elsystem på 24 V driver kylsystemet.
- HybridDrive™-klippdäckssystem som ger ööverträffad tillförlitlighet.
- Säte som kan justeras åt fyra håll och luftfjädring.
- Inbyggt ControlArm™ med elektrisk fingertoppsstyrning.
- Säkerhetshytt för alla säsonger med luftkonditionering och uppvärmning (5910).



GROUNDMASTER 5900, MODELL 31698/GROUNDMASTER 5910, MODELL 31699

MOTOR	Turboladdad Yanmar-dieselmotor på 3,3-liter som uppfyller utsläppskraven i EPA Tier 4 Final och EU Stage IV, med direkt insprutning och elektroniskt common rail-högtryckssystem. 53,7 kW (72 hk) vid 2 500 varv/min. Moment: 279 Nm vid 1 625 varv/min. Slagvolym: 3,3 l.
KYLSYSTEM	24 V dubbla elektriska fläktenheter för separat kylning av motorns kylaggregat och hydrauloljan. Fläktenheterna har variabel hastighet med automatisk ändring av blåsriktningen (SmartCool™ baserat på kylvätske- och oljetemperatur). Kylaren har ett korsflöde med 3 rader och 9 flänsar per 2,5 cm. Hydrauloljekylarens korsflöde är 6 flänsar per 2,5 cm. Kylfläktenheterna kan fällas undan för snabb och enkel rengöring.
BRÄNSLESYSTEM	Endast dieselbränsle med mycket låg svavelhalt. Biodieselkompatibel upp till B20.
KAPACITET	Bränsle: 132 l. Hydraulik: 71,9 l. Motorolja med filter: 10,4 l. Kylvätska: 12,7 l (modell 31698) och 17 l (modell 31699).
HYDRAULSYSTEM	Kapacitet: 71,9-literstank; skruvladdningsfilter. Olja: Toro Premium All-Season-hydraulvätska.
DÄCK/HJUL	Fram: 29 x 12,00-15, lagerklass 6, 2,21 bar. Bak: 23 x 10,50-12, lagerklass 6, 2,1 bar.
INSTRUMENT	En inbyggd LCD-skärm (InfoCenter™) med inställbara mätare, servicepåminnelser, meddelanden/fel och felsökningshjälp. Den anger bränslenivå, kylvätsketemperatur, hydrauloljetemperatur, motorns glödstift, lågt oljetryck, igensättning i luftrenaren, utsignalspänning för 12- och 24 V-generatorn, motortimer och -varvtal samt motorns DPF-regenerering.
KRAFTÖVERFÖRINGSSYSTEM	Konstant, automatisk körning och bakåt med 4-hjulsdrift i låg växel (klippning). Framhjulsdrivning vid transport. Parallellt, hydrostatiskt, slutet system med tvärgående hjuldrivning (CrossTrax™). Hjuldrivningspump: kolv med reglerbar slagvolym, servostyrning. Framhjulsdrivning: två hastigheter, fast slagvolym, högt moment, radialkolvmotorer med låg hastighet. Bakhjulsdrivning: en hastighet, fast slagvolym, högt moment, radialkolvmotorer med låg hastighet. SmartPower™-funktion som styr drivhastigheten för att bibehålla optimal knivhastighet.
ELSYSTEM	Huvud: 12 V-system. Generator: 12 V, 80 A, medföljer motorn. Batteri: 1 380 cca (2 x 690 cca), kylfläktar. Motor-/hydraulkylning: 24 V-system. Generator: 24 V, 105 A med fjärrsensor. Batteri: 350 cca, på/av-brytare för säker 12- och 24 V-service. Service: dynamisk, hydrostatisk 4-hjulsdrift i låg växel. Bromsning vid framhjulsdrivning i hög växel. Parkering: elektrohydraulisk reglering med vippbrytare. Fjäderansatt, hydrauliskt lossad. Inbyggd i framhjulsmotorerna. Automatiskt när motorn är av eller manuell åsidosättning med nyckeln från förarplattformen för service.
PRODUKTIVITET	Fri reglerbar hastighet. Hastigheter framåt, klippning: 17,4 km/h, transport: 0–32,2 km/h. Hastigheter bakåt: klippning: 0–9,2 km/h, transport: 0–16,9 km/h. Hastighetskontroll: Elektroniskt, begränsar maxhastigheten. Maximal klippastighet: 8,4 hektar/h.* Typisk klippastighet: 3,9 hektar/h.**
REGLAGE	Reglagearm, höger armstöd, sätesförflyttning och fjädring. Däcklyft/sänkning, elektrohydrauliska brytare. Gasreglage; elektroniskt, variabelt. Gaspedal; elektroniskt. Parkeringsbromsar: vippbrytare. Styrning: hydrostatisk, lastavkännande. Övrigt: Hög-/lågväxel, kraftuttag, farthållare, lampor (endast 31698), signalhorn, nyckelbrytare, vingdäckets transportspärrar (manuella).
FÖRARPLATS	Förarplattform: isolerad, gummimonterad. Säte: Justerbart i fyra riktningar med vinyl (31698) eller tyg (31699) som standard. Fjädring: luftfjädring med 7,6 cm justerbarhet. Styrning: servo och justerbar lutning. Gaspedal: justerbar vinkel med positionssensor. Förvaringslåda, mugghållare och 12 V-eluttag som standard.
STYRNING	Oklippt cirkel – 0 cm diameter. Svängradie: 218 cm.
HYTT (5910)	Hytt med certifierat vältskydd, värme, luftkonditionering och följande standardfunktioner: trycksatt hytt med klimatsystem, främre vindrutespolare/-torkare på tung pantograf, framrutan har 96,5 cm synfält, invändig spegel, vikbara yttre sidospeglar, gjutna stänkskärmar i fram, höger och vänster dörrar samt bakrutan har tonat (50 %) glas, främre och bakre fönstren går att öppna, snabbfrigöringen av fönsterspärarna tjänstgör som nödutgång, gummitästen för ljudisoleringsshytt, stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, vävd golvmatta i neopren, invändig takbelysning. Eluttag för eftermarknaden i form av extra audiotillbehör. Färdbelysning, roterande varningsljus och arbetsbelysning finns tillgängligt som tillval.
SÄKERHET OCH BELYSNING	Standard (31698 och 31699): LGF-skytt i bak; bromslampa, baklyktor och varningsblinkers monterade i bakre stötdämparen; signalhorn. Strålkastare på vältskyddsenhet (31698), röda och gula varningsblinkers, blinkers. Hyttenhet (31699) Tillval: lampsatser, nordamerikansk lampsats (30706), sats med roterande varningsljus (31509), arbetsbelysningssats (114-5610). På/av-brytare för säker 12- och 24 V-service.
CERTIFIERING	Överensstämmer med eller överträffar EU-maskindirektivet (2006/42/EC); ISO 5395-2013 och ANSI B71.4-2012; ISO 21299 och SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAE) J1175, EU-direktiv 2000/14/EC, ISO 5395-2013; SS-EN 55012:2007 och CISPR12. Modell 31698 uppfyller eller överträffar kraven i ANSI/SAE S279.12 (belysning och märkning av jordbruksutrustning på motorvägar). Luftkonditioneringssystemet av modell 31699 uppfyller kraven i SAE J1503, avsnitt 8.
GARANTI	Två års begränsad garanti.
FORDONSVIKT (MED FULLA VÄTSKENIVÅER)	3 043 kg (31698), 3 313 kg (31699).
MARKFRIGÅNG	26,1 cm.
MÅTT	Bredd, transport: 251 cm. Klippning: 505 cm. Längd: 442 cm. Höjd: 216 cm (31698), 241 cm (31699). Hjulbas: 196 cm.

KLIPPDAECK

TYP	Tre roterande däck med bakutkast.
KLIPPBREDD	488 cm, 145 cm, 234 cm, 366 cm.
KLIPPHÖJD	2,5–15 cm i steg om 1,3 cm.
KONSTRUKTION	Höghållfast stål av tjocklek 11/12. Storlek 7, förstärkt, bullnose-stötdämpare.
SKYDD	Vingdäck: tvåvägsstötdämpning.
DÄCKDRIVNING	HybridDrive™ – Hydraulmotor till spindel, återstående spindel (spindlar), drivs med "B"-sektionskilremmar.
STRÄCKNING	Automatiska fjäderbelastade tomgångsdriv.
SPINDLAR	Axel: 3,2 cm hårdat stål. Fläktus: 22,9 cm segjärn. Lager: Smörjbar konisk rulle.
STANDARDKNIVAR	50,8 cm-knivar av värmebehandlat stål.
TILLVALSKNIVAR	Atomic™-mullningsknivar, platta knivar.
MEDAR	Fyra vändbara polymeriska, två vändbara av stål.

*Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

Groundmaster 5900 och 5910 tillverkas i Tomah i Wisconsin i USA som är en ISO 9002-certifierad anläggning.



TORO-TILLBEHÖR OCH -RESERVDELAR

MODELL/ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING
30349	Solskärm med universalmontering – vit.
30552	Solskärm med universalmontering – röd.
31324	Sats med vindruta av termoplast (GM5900). Slitstark vindruta av polykarbonat (monteras på vältskyddsexpansion med två stolpar).
31325	Vindskydd av härdat glas (monteras på vältskyddsexpansion med två stolpar).
31311	Torkarsats för vindskydd av härdat glas.
119-7719	Expansionssats för ryggstöd – tyg (GM5910).
119-7718	Expansionssats för ryggstöd – plast (GM5900).
114-5610	Arbetsbelysningsats (GM5910).
117-9430	Sats för vältskyddsexpansion med två stolpar (GM5900) (inkluderar solskärm).



SNÖSLUNGA, ERSKINE-MODELL 2000**

STEG	2
KLIPPBREDD	216 cm.
KLIPPHÖJD	74 cm.
EGG	0,95 cm x 7,62 cm, formgjuten.
GLIDSKOR	Justerbara.
MATARSKRUVENS DIAMETER	41 cm öppet flöde.
FLÄKTDIAMETER	51 cm, 4 blad.
UTKASTARENS ROTATION	Hydraulisk, 270°.
SÄKERHETSSKYDD	Tryckavlastning.
GJUTNINGSAVSTÅND	Upp till 9,4 m.
UNGEFÄRLIG LEVERANS-VIKT	386 kg.
SLANGAR	Ingår

TORO-TILLBEHÖR OCH -RESERVDELAR

MODELL/ARTIKELNR	BESKRIVNING
31604	Lövtuggssats
93-5973	25,4 cm skumfylld däckuppsättning för svänghjul
31609	Underhållssats (olja/bränsle)
31512	Sats med backningslarm
30706	Nordamerikansk vägbelysningsats för GM5910
30509	Sats med roterande varningsljus för GM5910



ROTTERINGSKVAST M-B-MODELL SHL***

TYP	Frammonterad hydraulisk borste av strängläggartyp med dubbla motorer. Elektrisk/hydraulisk vinkling, 30° till vänster och höger.
BORSTSTORLEK	81 cm i diameter x 153 cm bred.
BORSTE	Sektionsborste med kombination av polypropen, tråd och radiella segment.
TILLVAL	Smutsdeflektor, förvaringsstöd.

*Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig mot gällande konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta din lokala Toro-återförsäljare. Information om andra produkter än Toros (från våra återförsäljare) inkluderas i Toros golf- och markutrustningsguide som hjälp för Toros kunder. Toro varken garanterar eller stöder produkter som köps från våra återförsäljare. Toro ansvarar heller inte för några skador på personer eller egendom, inklusive direkta skador eller följdskador, som orsakas av sådana förbundna produkter. Toro certifierar inte förbundna produkters installation, förenlighet eller funktionalitet.

**Tillverkas av Erskine.

***Tillverkas av M-B Companies, Inc. The Toro Company varken tillverkar eller säljer snöslungan eller den roterande borsten. Ej heller garanterar Toro dessa tillbehör på något sätt.

Groundmaster 5900 och 5910 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
Fax: (+1) 952 887 8258

Tryckt i USA
©2016 The Toro Company.
Med ensamrätt.
200-7121 SV



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

