

**TORO.**

**GRUNDSMASTER® 5900-D OCH 5910-D**



## OMDEFINIERA BETYDELSEN AV PRODUKTIVITET

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-serien** bevisar en gång för alla att ökad effektivitet och enkel användning leder till högre produktivitet.

### SÄKERHETSHYTT FÖR ALLA ÅRSTIDER

Förbättra skyddet och komforten för föraren i alla väderförhållanden. (tillval)



### INFOCENTER™

Ställ in egna preferenser och hitta all serviceinformation på ett ögonblick.



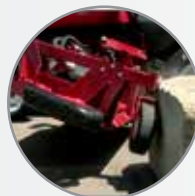
### MÅNGSIDIG KLIPPBREDD

Utmärkt flexibilitet för praktiskt taget alla klippbehov.



### KLIPPDÄCKSSKYDD

Förbättrad hållbarhet i klippdäckets framkant och vingdäck.



### HYBRIDDRIVE™-KLIPPDÄCKSSYSTEM

Överför kraft mer effektivt och undvik hydrauliska fel.



## GROUNDMASTER® 5900/5910 FUNKTIONER

### LÄGRE DRIFTSKOSTNADER

- SmartPower™-systemet bibehåller utan ansträngning den korrekta hastigheten för optimal klippning
- 31% bättre bränsleekonomi baserad på sida vid sida klippning jämfört med föregående modell Steg 3A

### - ÖÖVERTRÄFFAD PRODUKTIVITET

- Klipper 8,4 hektar per timme
- Flexibla klippbredder – från 145 cm till 487 cm
- Yanmar Steg iV Final turbodieselmotor på 3,3 liter
- 0 cm oklippt cirkel – klipp enkelt randningsmönster utan att lämna något gräs oklippt





**SMARTPOWER™**

Optimera motoreffekten samtidigt som du använder mindre bränsle.



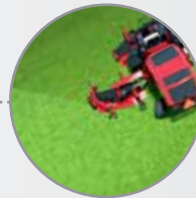
**SMART COOL™ OCH e-FLÄKTKYLSYSTEM**

Minimera driftavbrotten genom att förhindra överhettning.



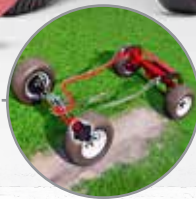
**YANMAR STEG IV FINAL 53,7 KW (73 HK)**

Maximerar kraftförsörjningen samtidigt som den uppfyller de senaste utsläppskraven.



**0 CM OKLIPPT CIRKEL**

Förbättra produktiviteten genom att inte lämna något gräs oklippt vid vändningar in i nästa klippdrag.



**CROSSTRAX®**

Ökar den korsgående hjuldrivningen så att det blir lättare att klippa i sluttningar.

**MAXIMAL DRIFTTID**

- CrossTrax®-allhjuldrivning förbättrar den korsgående hjuldrivningen
- Kylsystem med e-fläkt – två separat styrda fläktenheter på 24 V som tillhandahåller systemkyllning för hydraulsystemet och motorn
- SmartCool™-kylfläktar som automatiskt ändrar blåsriktning och förhindrar överhettning

**KLIPPDÄCK SOM HAR KONSTRUERATS FÖR ATT TÅLA TUFFA TAG**

- HybridDrive™-klippdäckssystem som ger ööverträffad tillförlitlighet
- Klippdäckskydd – bullnose-stötdämparna och det dubbelriktade stötdämpningssystemet ökar hållbarheten och skyddar mot kollisioner
- Spindel för tung drift – spindelhus i segjärn och dubbla koniska rullager

**FÖRARKOMFORT**

- Fabriksmonterad säkerhetshytt för alla årstider med vältskydd, hårdat skyddsglas, luftkonditionering och uppvärmning.
- InfoCenter™ med meddelanden och diagnostik för maximal drifftid
- Minimerade vibrationer för föraren med ett säte som kan justeras åt fyra håll och har luftfjädring
- Inbyggd ControlArm™ med elektrisk fingertoppsstyrning



## GROUNDMASTER® SPECIFIKATIONER

Modell	GROUNDMASTER 5900-D, MODELL 31698	GROUNDMASTER 5910 -D, MODELL 31699
Motor	Turboladdad Yanmar-dieselmotor på 3,3 liter	
Typ	Turboladdad dieselmotor med direktinjektion och HPCR-enhet	
Effekt vid varvtal	53,7 kW (73 hk) vid 2 230 varv/min	
Vridmoment vid varvtal	279 Nm vid 1 625 varv/min	
Slagvolym	3,3 liter	
Starthjälp	Glödstart	
Utsläpp	Uppfyller utsläppskraven i EPA Tier 4 Final och EU:s steg IV	
Kylsystem	Dubbla elektriska fläktheter på 24 V för separat kylning av motorns kylaggregat och hydrauloljan. Fläktheterna har variabel hastighet med automatisk ändring av blåsriktningen (SmartCool®, baserad på kylvätske- och oljetemperaturen). Kylaren har ett korsflöde med 3 rader och 9 flansar per 2,5 cm. Hydrauloljekylaren har ett korsflöde med 6 flansar per 2,5 cm. Kylfläktheterna kan fällas undan för snabb och enkel rengöring.	
Kylmedelskapacitet	12,7 l	17 l
Bränsle	Endast dieselbränsle med mycket låg svavelhalt. Biodieselskompatibel upp till B20.	
Bränslekapacitet	Bränsle: 132 l Motorolja med filter: 10,4 l	
Hydraulkapacitet	71,9 liters-tank, skruvladdningsfilter, Olja: Hydraulvätska av typen Toro Premium All Season	
Transporthastighet	Obegränsat variabel transport: Framåt: 0–32 km/h. Bakåt: 0–16,9 km/h	
Klippbredd	488 cm, 145 cm, 234 cm, 366 cm	
Knivstorlek	50,8 cm, knivar av värmebehandlat stål.	
Klippdäck	Tre roterande däck med bakutkast	
Säkerhet och belysning	Standard (31698 och 31699): LGF-skytt i bak; bromslampa, baklyktor och varningsblinkers monterade i bakre stötdämparen; signalhorn. Strålkastare på vältskydds-enhet (31698), röda och gula varningsblinkers, blinkers.	Standard (31698 och 31699): LGF-skytt i bak; bromslampa, baklyktor och varningsblinkers monterade i bakre stötdämparen; signalhorn. Strålkastare på vältskydds-enhet (31698), röda och gula varningsblinkers, blinkers. Hyttenhet (31699) Tillval: lampsats, nordamerikansk lampsats (30706), sats med roterande varningsljus (31509), arbetsbelysnings-sats (114-5610). PÅ/AV-brytare för säker 12 V- och 24 V-service.
Fyrhjulsdrift	Konstant, automatisk körning framåt och bakåt med 4-hjulsdrift i låg växel (klippning). Framhjulsdrevning vid transport. Parallellt, hydrostatiskt, slutet system med korsgående hjuldrivning (CrossTrax™). Hjuldrivningspump: kolv med reglerbar slagvolym, servostyrning. Drivning fram: två hastigheter, fast slagvolym, högt vridmoment, radialkolvmotorer med låg hastighet. Drivning bak: en hastighet, fast slagvolym, högt vridmoment, radialkolvmotorer med låg hastighet. SmartPower™-funktion som styr drivhastigheten för att bibehålla optimal knivhastighet.	
Total höjd	216 cm	241 cm
Total längd	442 cm	
Total bredd med klippdäcket nedsänkt	505 cm	
Transportbredd	251 cm	
Hjulbas	196 cm	
Markfrigång	26,1 cm	
Total vikt (med fulla vätskenivåer)	3 043 kg	3 313 kg
Standardfunktioner för säkerhetshytten för alla årstider (5910)	Ej tillgängligt	Hytt med certifierat vältskydd, uppvärmning, luftkonditionering och följande standardfunktioner: trycksatt hytt med klimatsystem, främre vindrutespolare/-torkare på tung pantograf, framrutan med ett synfält på 96,5 cm, invändig spegel, vikbara yttre sidospeglar, gjutna stänkskärmar i den främre, högra och vänstra dörren och tonat (50 %) glas för bakrutan, de främre och bakre fönstren går att öppna, snabbfrigöringen av fönsterspärren tjänstgör som nödutgång, gummifästen för ljudisoleringshytt, stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, vävd golvmatta i neopren, invändig takbelysning. Eluttag för eftermarknaden i form av extra audiotillbehör. Färd-belysning, roterande varningsljus och arbetsbelysning finns tillgängligt som tillval.
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 (SAEJ1175, EU-direktiv 2000/14/EC, ISO 5395-2013); SS-EN 55012:2007 och CISPR12. Modell 31698 uppfyller eller överträffar kraven i ANSI/ ASAE S279.12 (belysning och märkning av jordbruksutrustning på motorvägar).	Överensstämmer med eller överträffar EU-maskindirektivet (2006/42/EG); ISO 5395-2013 och ANSI B71.4-2012; ISO 21299 och SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAEJ1175, EU-direktiv 2000/14/EG, ISO 5395-2013); SS-EN 55012:2007 och CISPR12. Luftkonditioneringssystemet av modell 31699 uppfyller kraven i SAE J1503, avsnitt 8.
Garanti	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen	

SPECIFIKATIONER

**toro.com**

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

©2018 The Toro Company.  
Med ensamrätt.  
200-8195 SV



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

**TORO.**

Count on it.