

TORO.

GRUNDSMASTER® 5900-D JA 5910-D



TUOTTAVUUDEN UUSI MITTAPUU

Onko hoidettavanasi yhä enemmän puistoja ja urheilukenttiä samalla budjetilla ja henkilöstömäärällä? Onko mahdollista saada aikaan enemmän vähemmällä?

Groundsmaster 5900 -sarja tekee selväksi, että tehokkuuden ja helppokäyttöisyyden lisääminen parantaa tuottavuuttakin.

JOKA SÄÄN TURVAOHJAAMO

Käyttäjä on paremmissa suoissa, ja käyttömukavuus on parempi kaikissa sääolosuhteissa (lisävaruste).



INFOCENTER™

Käyttötiedot ja -asetukset helposti löydettävissä yhdellä laitteella.



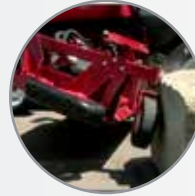
MONIPUOLINEN LEIKKUULEVEYS

Suuri säätövara lähes kaikkiin tilanteisiin.



LEIKKAUSPÖYDÄN SUOJUS

Tavallista parempi leikkuupöydän etureunan ja sivuleikkuupöytien kestävyys.



HYBRIDDRIVE™-LEIKKUUPÖYTÄJÄRJESTELMÄ

Poikkeuksellisen tehokas voimansiirto ehkäisee hydrauliiikan vikoja.



GROUNDMASTER® 5900/5910:N OMINAISUUDET

PIENEMMÄT KÄYTTÖKUSTANNUKSET

- SmartPower™ säätää nopeuden leikkauksen kannalta optimaaliseksi
- Edellisen Tier 3 -mallin polttoaineenkulutukseen verrattuna 31 % taloudellisempi rinnakkaisleikkuukokeessa

- VERRATONTA TUOTTAVUUTTA

- Yksi kuljettaja voi leikata jopa 20,8 hehtaaria tunnissa
- Joustavat leikkuuleveydet 145–487 cm
- Tier 4 Final -säästösten mukainen 3,3 litran Yanmar-turbo-dieselmoottori
- Leikkaamaton ympyrä 0 cm – leikkaa helposti raidoituskuvioita jättämättä ruohoa leikkaamatta





SMARTPOWER™

Optimoi moottoritehoa ja vähentää polttoaineenkulutusta.



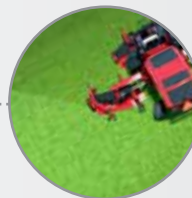
SMARTCOOL™ JA eFAN-JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ

Ehkäisee ylikuumentumisesta aiheutuvia käyttökatkoksia.



YANMAR TIER 4 FINAL 53,7 KW (73 HV)

Erittäin tehokas viimeisimpien päästömääräyksen mukainen moottori.



LEIKKAAMATON YMPYRÄ 0 CM

Parempi tehokkuus – ei leikkaamatta jääneitä kohtia.



CROSSTRAX®

Parantaa pyörävedon hallintaa ja helpottaa mäkien nousua.

INNOVAATIOITA SUUNNITTELUKUNNALLA

MAHDOLLISIMMAN HYVÄ KÄYTETTÄVYYSAIKA

- CrossTrax®-jokapyörävetojärjestelmä tarjoaa paremman pyörävedon ohjauksen
- eFan-jäähdytysjärjestelmä: kaksi erikseen ohjattua 24 V:n sähköpuhallinpaneelia jäähdyttävät hydraulikkajärjestelmää ja moottoria
- SmartCool™-toiminto estää ylikuumentumisen vaihtamalla jäähdytyspuhalltimien pyörimissuuntaa automaattisesti

LEIKKUUPÖYDÄT KOVAAN KÄYTTÖÖN

- Erittäin luotettava HybridDrive™-leikkuupöytä
- Leikkuupöydän suojuus – pyöristetyt puskurit ja kaksisuuntainen iskunvaimennusjärjestelmä parantavat kestävyyttä ja suojaavat törmäyksen voimalta
- Kestävä kara, jossa pallografiittirautainen karakotelo ja kaksoiskartiorullalaakerit

KÄYTTÖMUKAVUUS

- Joka sään turvaohjaamo, jossa kaatumissuojausjärjestelmä (ROPS), karkaistut turvalasit ja lämmityslaite. Tehdasasennettu
- Infocenter™ tarjoaa ohjeita ja määrittää vikoja käytettävyyssajan maksimoimiseksi
- Nelisuuntainen säädettävä ilmajousitettu istuin vähentää käyttäjän kokemaa tärinää
- Integroitu ControlArm™, jossa sormenpäällä käytettävät elektroniset ohjaustoiminnot



GROUNDMASTER® TEKNISET TIEDOT

Malli	GROUNDMASTER 5900-D, MALLI 31698	GROUNDMASTER 5910-D, MALLI 31699
Moottori	3,3 l:n Yanmar-turbo-diesel	
Tyyppi	Turboahdettu dieselmoottori, jossa suoraruiskutus ja elektroninen korkeapaineinen yhteispaineruiskutus	
Teho/kierrosluku	53,7 kW (73 hv) / 2 230 kierr./min.	
Vääntömomentti/kierrosluku	279 N·m / 1 625 kierr./min	
Iskutilavuus	3,3 l	
Käynnistysapu	Hehkutulpat	
Päästöt	EPA Tier 4 Final- ja EU Stage IV -säädösten mukainen	
Jäähdytysjärjestelmä	Erilliset 24 V:n sähkötoimiset puhallinpaneelit moottorin jäähdytykseen ja hydrauliohjain jäähdytykseen; paneelit toimivat portaattomasti ja vaihtavat suuntaa automaattisesti (SmartCool®, jäähdytysnesteen ja öljyn lämpötilan perusteella), poikkivirtausjäähdytin, 3 riviä, 9 ripaa tuumaa kohden (FPI). Hydrauliohjainjäähdytin on ristivirtausjäähdytin, 6 FPI. Jäähdytyspuhalluspaneelit ovat kallistettavissa nopeaa ja helppoa puhdistusta varten.	
Jäähdytysnestetilavuudet	12,7 l	17 l
Polttoaine	Käyttää vain dieselpolttoainetta, joka sisältää erittäin vähän rikkiä. Biodiesel-yhteensopiva B20:een asti.	
Polttoainetilavuus	Polttoaine: 132 l Moottoriöljy suodattimella: 10,4 l	
Hydraulinestitilavuus	71,9 l:n säiliö, kauko-spin-on-syöttösuodatin. Öljy: Toro Premium All Season Hydraulic Fluid	
Kuljetusnopeus	Portaaton kuljetus: Eteenpäin: 0–25 km/h; Taaksepäin: 0–15 km/h	
Leikkuuleveys	488 cm, 145 cm, 234 cm, 366 cm	
Terän koko	50,8 cm, lämpökäsitellyt terästerät.	
Leikkuupöydät	Kolme taakse poistavaa vaakatasoleikkuupöytää	
Turvallisuus ja valaistus	Vakiona (31698 ja 31699): Takana hitaan ajoneuvon varoitusmerkki; takapuskurissa jarru-LED, takavalot ja varoitusvilkut; äänimerkki. Kaatumissuojajärjestelmä (ROPS) (31698), ajovalot, punaiset ja oranssit varoitusvilkut, suuntavilkut.	Vakiona (31698 ja 31699): Takana hitaan ajoneuvon varoitusmerkki; takapuskurissa jarru-LED, takavalot ja varoitusvilkut; äänimerkki. Kaatumissuojajärjestelmä (ROPS) (31698), ajovalot, punaiset ja oranssit varoitusvilkut, suuntavilkut. Ohjaamoyksikkö (31699) Valinnainen valosarja, Pohjois-Amerikan ajovalosarja (30706), pyörivä huomiovalo (31509), työvalosarja (114-5610). Irrota 12 ja 24 voltin ON/OFF-kytkin huollon ajaksi.
Nelipyöräveto	Automaattinen nelipyöräveto eteen- ja taaksepäin matalilla käyntinopeuksilla (leikkuu). Etupyöräveto liikenteessä. Rinnakkainen hydrostaattinen, suljetun piirin poikkipyöräveto (CrossTrax™); vetojärjestelmän pumppu: muuttuvatilavuuksinen mäntätyyppinen, servo-ohjattu. Etuveto: Kaksinopeuksinen, kiinteän iskutilavuuden suuren väännön, pienen nopeuden radiaalimäntämoottorit. Takaveto: yksittäisnopeus, kiinteän iskutilavuuden, suuren väännön, pienen nopeuden radiaalimäntämoottorit. SmartPower™-toiminto ohjaa vetonopeutta optimaalisen leikkuuterän nopeuden ylläpitämiseksi.	
Kokonaiskorkeus	216 cm	241 cm
Kokonaispituus	442 cm	
Kokonaisleveys leikkuupöytä alhaalla	505 cm	
Kuljetusleveys	251 cm	
Akseliväli	196 cm	
Maavara	26,1 cm	
Kokonaispaino (nestejärjestelmät täynnä)	3 043 kg	3 313 kg
Joka sään turvaohjaamon vakio-ominaisuudet (5910)	ROPS-sertifioitu ohjaamo, jossa on lämmitys, ilmastointilaitte ja seuraavat vakio-ominaisuudet: ilmanpaineen säätö, tehokas etuulilasinyhyin ja -pesin saksiripustimella, etuulilasin näkyvyys on 38", sisällä taustapeili, ulkona taitettavat sivupeilit, muotoillut etulokasuojat, oikean- ja vasemmanpuoleinen ovi ja takalasi ovat sävytettyä (50 %) lasia, etu- ja takaikkunat ovat avattavia, pikalukitusvalvat mahdollistavat nopean poistumisen hätätilanteessa, kumiset äänieristyslementit, verhoillut sisäpaneelit ja -katto, kuvioitu neopreenimatto, sisäkattovalo. Virtalähteeseen voidaan kytkeä äänentoistojärjestelmä jälkiasennuksena. Lisävarusteina saatavana ajovalot, pyörivä huomiovalo ja työvalot.	
Sertifiointi	Täyttää tai ylittää seuraavat standardit: EU:n konedirektiivi (2006/42/EY); ISO 5395-2013 ja ANSI B71.4-2012; ISO 21299 ja SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAEJ1175, eurooppalainen direktiivi 2000/14/EY, ISO 5395-2013); EN 55012:2007 ja CISPR12. Malli 31698 täyttää tai ylittää standardin ANSI/ASAE S279.12 (maatolouskoneiden valaistus ja merkintä moottoreilla).	Täyttää tai ylittää seuraavat standardit: EU:n konedirektiivi (2006/42/EY); ISO 5395-2013 ja ANSI B71.4-2012; ISO 21299 ja SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAEJ1175, eurooppalainen direktiivi 2000/14/EY, ISO 5395-2013); EN 55012:2007 ja CISPR12. Mallin 31699 ilmastointijärjestelmä täyttää standardin SAE J1503, luvun 8 vaatimukset.
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.	

toro.com

Maailmanlaajuinen pääkonttori
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Puhelin: (1) 952 888 8801

©2018 Toro Company.
Kaikki oikeudet pidätetään.
200-8188 FI



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

TORO.

Count on it.