

VOOR PARKEN EN RECREATIETERREINEN

Moet u meer parken en sportvelden onderhouden met hetzelfde budget en evenveel medewerkers? Is het mogelijk meer te doen met minder? Met een Groundsmaster® 5900 kan één medewerker meer dan 6,9 hectare per uur maaien! De kracht van een maaibreedte van 4,87 meter en de zuinige EU Stage IV Yanmar® motor van 3,3 liter van de Groundsmaster 5900 serie wordt bijgestaan door intelligentie. SmartPower™ betekent dat de bestuurder de optimale maaisnelheid probleemloos kan handhaven terwijl SmartCool™ de draairichting van de ventilators automatisch omkeert om oververhitting te voorkomen. Het InfoCenter™ geeft de bestuurder duidelijke informatie over alle systemen en biedt waar nodig advies. De cabine biedt veiligheid en comfort in alle seizoenen, de machine is bijzonder wendbaar en is duurzaam zoals u van Toro verwacht. De nieuwe Groundsmaster 5900 serie bewijst dan ook duidelijk dat een hogere efficiëntie en gebruiksgemak tot een hogere productiviteit leiden.



Groundsmaster® 5900



Groundsmaster® 5910

toro.com/5900



K E N M E R K E N

Groundsmaster® 5900/5910

- 488 cm maaibreedte, voor meer dan 40 hectare per dag.
- 3,3 liter Yanmar® EPA Tier 4 en EU Stage IV turbo-dieselmotor.
- Constante vierwielaandrijving in twee richtingen.
- SmartPower™ – optimaal maaien onder alle omstandigheden.
- CrossTrax® aandrijving op alle wielen voor een verbeterde tractie.
- Geen ongemaaide cirkel in de bocht.
- InfoCenter™ met advies en diagnose om stilstand te minimaliseren.
- SmartCool™ koelventilator met automatisch omkeermechanisme.
- 24 V elektrische aandrijving van het koelsysteem.
- HybridDrive™ maaideksysteem levert ongeëvenaarde betrouwbaarheid.
- 4-richtings verstelbare luchtgeveerde stoel en ophanging.
- Geïntegreerde ControlArm™ met elektronische druktoetsbediening.
- Veiligheidscabine voor alle seizoenen met airco en verwarming (5910).



GROUNDMASTER 5900, MODEL 31698/GROUNDMASTER 5910, MODEL 31699

MOTOR	Yanmar 3,3 liter, EPA Tier 4 en EU Stage IV dieselmotor met turbo, directe insputing en elektronische common-rail onder hoge druk. 53,7 kW @ 2500rpm, koppel: 279 N-m @ 1625 tpm Cilinderinhoud: 3,3 l.
KOELSYSTEEM	Twee sets 24 V elektrische ventilators, voor koeling van de motorradiateur en de hydraulische vloeistof. De ventilators hebben een regelbare snelheid, met automatische omkering (SmartCool™, op basis van de temperatuur van de koelvoelstof en hydraulische vloeistof), drievoudige kruisstroom radiateur, 36 vinnen per 10 cm. Koeler hydrauliek: kruisstroom, 24 vinnen per 10 cm. De ventilators zijn wegklapbaar voor gemakkelijk onderhoud.
BRANDSTOF SYSTEEM	Uitsluitend diesel met een ultralaag zwavelgehalte. Geschikt voor biodiesel t.e.m. B20.
CAPACITEITEN	Brandstof: 132 liter; Hydraulisch: 71,9 liter; Motorolie met filter: 10,4 l; Koelvoelstof: 12,7 l (Model 31698), 17 l (Model 31699).
HYDRAULISCH SYSTEEM	Inhoud: 71,9 l reservoir; Eenvoudig vervangbaar filter; Olie: Toro premium all-season hydraulische vloeistof.
BANDEN/WIELEN	Vóór: 29 x 12.00-15, 6-ply, 2,3 bar; Achter: 23 x 10.50-12, 6-ply, 2,1 bar.
INSTRUMENTEN	LCD InfoCenter™ met naar keuze instelbare meters, herinnering aan onderhoud, meldingen/storingen en ondersteuning bij het foutzoeken. Weergave brandstofpeil, temperatuur koelvoelstof, temperatuur hydraulische vloeistof, gloeibougie, lage oliedruk, luchtfilter verstopt, 12 en 24 V dynamospanning, motoruren en tpm, en regeneratie van het roetfilter.
AANDRIJFLIJN	Permanente vierwielaandrijving bij lage snelheid (maaien), automatisch, vooruit en achteruit. Voorwielaandrijving bij transport. Parallel hydrostatisch, gesloten systeem, kruistractie tussen de wielen (CrossTrax™). Tractiepomp: variabele zuigerpomp met servobesturing. Vooraandrijving: hydraulische motoren met radiale zuigers, twee snelheden, vast slagvolume, lage snelheid. Achteraandrijving: hydraulische motoren met radiale zuigers, één snelheid, vast slagvolume, lage snelheid. SmartPower™ regelt de tractiesnelheid om de messnelheid te optimaliseren.
ELEKTRISCH SYSTEEM	Hoofdsysteem: 12 V; Dynamo: 12 V, 80 A, op motor; Accu: 1380 ampère bij koude start (2 x 690 ampère bij koude start), koelventilators, koeling motor/hydrauliek: 24 V systeem; Dynamo: 24 V, 105 A met meting op afstand; Accu: 350 ampère bij koude start; Aan/uit-schakelaar 12/24 V voor onderhoud en veiligheid. Bedrijfsrem: dynamisch, hydrostatisch, vierwielaandrijving in laag bereik. In hoog bereik worden bedrijfsremmen op de voorwielen gebruikt. Parkeerrem: elektrohydraulisch, bediend met een tuimelschakelaar. Veerbelast, lossing onder handbediening. Ingebouwd in de motoren van de voorwielen. Automatische inschakeling bij uitschakeling motor of contact, handbediening vanaf de bestuurdersplaats voor onderhoud.
PRODUCTIVITEIT	Traploos instelbare snelheid. Snelheid vooruit: maaien: 17,4 km/u Transport: 0-32,2 km/u. Snelheid achteruit: maaien 0-9,2 km/u, transport: 0-16,9 km/u. Snelheidsregeling: Elektronisch, beperkt max. snelheid. Maximale maaisnelheid: 8,4 ha/u.* Kenmerkende maaisnelheid: 3,9 ha/u.**
BEDIENINGSORGANEN	Regelarm, rechter armsteun, beweegt mee met de stoel en ophanging. Maaidek heffen/zakken, elektrohydraulische schakelaars. Gashendel; elektronisch, instelbaar. Tractiepedaal, elektronisch. Parkeerrem: schakelaar met dubbele beweging. Besturing; hydrostatisch, belastingsgevoelig. Overig: Hoog/laag bereik, aftakas, cruise control, lampen (alleen 31698), claxon, contactschakelaar, maaidek transportvergrendelingen (handmatig).
BESTUURDERSOMGEVING	Bestuurdersplatform: geïsoleerd, op rubber gemonteerd. Stoel: In vier richtingen verstelbaar, vinyl (31698) of textiel (31699) kussens standaard. Ophanging: luchtvering, tot 7,6 cm verstelbaar. Besturing: met bekrachtiging, hoekverstelling van het stuur. Tractiepedaal: verstelbare hoek, maakt gebruik van positie sensor. Opbergbak, bekerhouder, en 12 V stroomaansluiting standaard.
BESTURING	Geen ongemaaide cirkel in de bocht. Draaicirkel 218 cm.
CABINE (5910)	ROPS gecertificeerde cabine met verwarming, airconditioning met overdruk, zwaar uitgevoerde pantograaf wisser/sproeier op de voorruit, voorruit met 96,5 cm zicht, binnenspiegel, wegklapbare buitenspiegels, voorgevormde spatschermen voor, deuren rechts en links en achterraut hebben getint glas (50%), voor- en achterraut kunnen open, snelvergrendelingen op de ramen die fungeren als nooduitgang, rubberen geluidsisolerende cabinebevestigingen en interieurpanelen en headliner met bekleding, vloermat van neopreen met textuur, binnenverlichting. Voedingsaansluiting voor optionele audio accessoires. Opties: verlichting voor de openbare weg, zwaailicht en werkverlichting.
VEILIGHEID EN VERLICHTING	Standaard (31698 & 31699): Langzaam voertuig plaat achterop; LED remlichten, achterlichten en knipperlichten in de achterbumper; claxon. Rolbeugel (31698) koplampen, knipperlichten rood en oranje, richtingaanwijzers. Cabine (31699): Optionele verlichtingssets, verlichtingsset voor Noord-Amerika (30706), zwaailicht (31509), werkverlichtingsset (114-5610). Aan/uit-schakelaar 12/24 V voor onderhoud en veiligheid.
CERTIFICATEN	Voldoet aan de EU machinerichtlijn (2006/42/EC); ISO 5395-2013 en ANSI B71.4-2012; ISO 21299 en SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAE J1175, Europese richtlijn 2000/14/EC, ISO 5395-2013); EN 55012:2007 en CISPR12. Model 31698 voldoet aan ANSI/SAE S279.12 (Lighting and Marking of Agricultural Equipment on Highways). Model 31699 airconditioning voldoet aan SAE J1503, Section 8.
GARANTIE	Twee jaar beperkte garantie.
VOERTUIGGEWICHT (MET ALLE VLOEISTOFFEN)	3043 kg (31698); 3313 kg (31699).
BODEMVRIJHEID	26,1 cm.
AFMETINGEN	Breedte: transport: 251 cm; Maaien: 505 cm; Lengte: 442 cm; Hoogte: 216 cm (31698), 241 cm (31699); Wielbasis: 196 cm.

MAAIDEKKEN

TYPE	Drie cirkelmaaidekken met achteruitworp.
MAAIBREEDTE	488 cm, 145 cm, 234 cm, 366 cm.
MAAIHOOGTE	2,5-15 cm instelbaar in stappen van 1,3 cm
CONSTRUCTIE	Hogesterkte staal van 3,2/3,6 mm. 4,7 mm verstevigingen en bumpers.
BESCHERMING	Zijdekkens: 2-wegsschokdemping.
AANDRIJVING MAAI-EENHEID	HybridDrive™: spilassen aangedreven door hydraulische motor, overige assen aangedreven met B-sectie V-riemen.
SPANNING	Automatische, verende spanrollen.
SPIJLASSEN	Schacht: 3,2 cm, gehard staal. Behuizing: 22,9 cm, nodulair gietijzer. Lagers: Smeerbare tapse rollagers.
STANDAARDMESSEN	50,8 cm, warmtebehandeld staal.
OPTIONELE MESSEN	Atomic™ mulchmessen, vlak.
GLIJDERS	Vier omkeerbare van polymeer, twee omkeerbare van staal.

*De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De producten die zijn afgebeeld in dit document, zijn uitsluitend bestemd voor demonstratiedoeleinden. De producten kunnen afwijken qua gebruik, ontwerp, uitrusting en veiligheidskenmerken. Vraag uw dealer om informatie over alle garanties.



TORO ACCESSOIRES EN ONDERDELEN

MODEL/ONDERDEELNUMMER	BESCHRIJVING
30349	Universeel zonnescherm – Wit.
30552	Universeel zonnescherm – Rood.
31324	Thermoplastische voorruit (GM5900). Voorruit van krasbestendig polycarbonaat (bevestigd op de verlenging voor de rolbeugel met 2 stangen)
31325	Voorruit van gehard glas (bevestigd op de verlenging voor de rolbeugel met 2 stangen).
31311	Ruitenwisser voor voorruit van gehard glas.
119-7719	Verlenging van de rugleuning – textiel (GM5910).
119-7718	Verlenging van de rugleuning – vinyl (GM5900).
114-5610	Werkverlichtingsset (GM5910).
117-9430	Rolbeugel met twee stangen (GM5900) (inclusief zonnescherm).



SNEEUWBLAZER, ERSKINE MODEL 2000**

TRAPPEN	2
WERKBREEDTE	216 cm.
WERKHOOGTE	74 cm.
SNIJRAND	9,5 mm x 7,62 cm, met bouten bevestigd
GLIJSCHOENEN	Verstelbaar.
DIAMETER VAN SCHROEF	41 cm, open model.
DIAMETER VENTILATOR	51 cm met 4 bladen.
ROTATIE AFVOERKANAAL	Hydraulisch, 270°.
AFSCHUIFBESCHERMING	Overdrukklep.
UITWORPAFSTAND	Maximaal 9,4 m.
GESCHAT TRANSPORT GEWICHT	386 kg.
SLANGEN	Inclusief.

TORO ACCESSOIRES EN ONDERDELEN

MODEL/ONDERDEELNR	BESCHRIJVING
31604	Bladmulchset
93-5973	25,4 cm schuimgevuld zwenkwiel
31609	MVP onderhoudsset (olie/brandstof)
31512	Achteruitrij-alarm
30706	Verlichtingsset, Noord-Amerika, voor GM5910
30509	Zwaailicht, voor GM5910



ROLBEZEM, M-B MODEL SHL***

TYPE	Voorop gemonteerde hydraulische rolbezem met dubbele motor. Elektrisch/hydraulisch systeem om de hoek aan te passen, 30° naar links en naar rechts.
AFMETING BEZEM	Diameter van 81 cm x 153 cm breed.
BORSTEL	In secties verdeelde borstels met radiale segmenten vervaardigd uit een combinatie van polypropyleen en draad.
OPTIES	Vuilgeleider en opslagbokken.

*De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De producten die zijn afgebeeld in dit document, zijn uitsluitend bestemd voor demonstratiedoeleinden. De machines kunnen afwijken qua ontwerp, uitrusting en veiligheidskenmerken. Neem contact op met uw Toro-distributeur. Informatie over niet-Toro producten, van andere leveranciers, is in onze documentatie opgenomen voor het gemak van Toro-klanten. Toro verleent geen garantie op en doet geen uitspraak over aanbeveling van producten van deze andere leveranciers aan. Toro aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor directe en indirecte schade of letsel veroorzaakt door dergelijke producten. Toro garandeert niet dat dergelijke producten passen op, werken of verenigbaar zijn met zijn eigen producten.

**Geproduceerd door Erskine.

***Geproduceerd door M-B Companies, Inc. The Toro Company levert of produceert de sneeuwblazer en rolbezem niet en geeft hier ook geen enkele garantie op.

De Groundmaster 5900 and 5910 worden gefabriceerd in Tomah, Wisconsin, VS, in een ISO 9002-gecertificeerde fabriek.



toro.com

Internationaal hoofdkantoor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 VS
Telefoon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Gedrukt in de VS.
©2016 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.
200-7117 NL



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

