

MEHR PARKS UND SPORTPLÄTZE

Müssen Sie mehr Parks und Sportplätze ohne zusätzliches Personal und Budget pflegen? Kann mehr mit weniger erreicht werden? Die Mäher der Serie Groundsmaster® 5900 mähen mehr als 6,87 Hektar pro Stunde mit einem Bediener. Zur Unterstützung der 4,87 m breiten Mähmuskeln und dem kraftstoffsparenden Yanmar® Motor (3,3 Liter), der die Abgasnormen von EPA Tier 4 Final und EU Stage IV erfüllt, ist die Serie Groundsmaster 5900 mit Intelligenz ausgerüstet. Mit SmartPower™ erhält der Bediener mühelos die richtige Geschwindigkeit für optimales Mähen und das SmartCool™ System verhindert mit automatisch umkehrenden Kühlventilatoren eine Überhitzung. Ein integriertes InfoCenter™ zeigt dem Bediener übersichtlich den Zustand aller Systeme an und unterstützt ihn im richtigen Moment. Mit dem Komfort und der Sicherheit einer Allwetterkabine, der unglaublich flinken Handhabung und der robusten Haltbarkeit von Toro belegt die neue Serie Groundsmaster 5900 zweifellos, dass gesteigerte Effizienz und Bedienerfreundlichkeit die Produktivität erhöhen.



Groundsmaster® 5900



Groundsmaster® 5910

toro.com/5900



FEATURES

Groundsmaster® 5900, 5910

- Schnittbreite 488 cm, mäht mehr als 100 Ar pro Tag.
- Yanmar® Turbodieselmotor, 3,3 Liter, kompatibel mit den Abgasnormen EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
- Ständiger, bidirektionaler Vierradantrieb.
- SmartPower™ - optimales Mähen in allen Bedingungen.
- Der CrossTrax® Allradantrieb bietet verbesserte Antriebssteuerung.
- Ungeschnittener Bereich beim Wenden von 0 cm.
- Integriertes InfoCenter™ mit Hinweisen und Diagnostik für geringe Ausfallzeiten.
- SmartCool™ mit automatisch umkehrenden Kühlventilatoren.
- 24-Volt-Elektroanlage speist das Kühlsystem.
- HybridDrive™ Mähwerksystem bietet unübertroffene Zuverlässigkeit.
- Vierfach verstellbarer und gefederter Sitz.
- Integrierter ControlArm™ mit leichter Handhabung der elektronischen Bedienelemente.
- Allwetter-Sicherheitskabine mit Klimaanlage und Heizung (5910)



GROUNDMASTER 5900, MODELL 31698, GROUNDMASTER 5910, MODELL 31699

MOTOR	Yanmar 3,3 Liter, erfüllt Abgasnormen EPA Tier 4 Final und EU Stage IV, Turbodieselmotor mit direkter Einspritzung und elektronischer HPCR-Einspritzanlage. 53,7 kW (72 PS) bei 2500 U/min, Drehmoment: 279 N-m @ 1625 U/min, Hubraum: 3,3 l
KÜHLSYSTEM	Zwei elektrische Kühlventilatorenbanken (24 Volt) für separate Kühlung des Motorkühlers und des Hydrauliköls; Kühlventilatorenbanken haben variable Geschwindigkeit und Funktion zur automatischen Umkehrung (SmartCool™, basierend auf Kühlmittel- und Öltemperatur), Kühler mit Kreuzfluss, 3 Reihen, 9 Rippen pro 2,5 cm. (FPI). Hydraulischer Ölkühler mit Kreuzfluss, 6 FPI. Kühlventilatorbanken sind klappbar für schnelle und einfache Reinigung.
KRAFTSTOFFANLAGE	Verwendet nur Diesel mit extrem niedrigem Schwefelgehalt. Biodiesel-kompatibel bis zu B20.
FÜLLVOLUMEN	Kraftstoff: 132 Liter, Hydraulik: 71,9 Liter; Motoröl mit Filter: 10,4 Liter, Kühlmittel: 12,7 Liter; (Modell 31698), 17 Liter (Modell 31699).
HYDRAULIKANLAGE	Fassungsvermögen: Behälter mit 71,9 Liter; Aufschraubbarer Remoteladefilter; Öl: Toro Premium All Season Hydrauliköl.
REIFEN, RÄDER	Vorne: 29 x 12,00-15, 6 PR, 2,21 bar; Hinten: 23 x 10,50-12, 6 PR, 2,07 bar.
INSTRUMENTE	Integriertes LCD-Display (InfoCenter™) zeigt anpassbare Messanzeigen, Wartungserinnerungen, Hinweise, Fehler und Hinweise zur Problembeseitigung an. Angabe des Kraftstoffvorrats, der Kühlmitteltemperatur, der Hydrauliköltemperatur, der Motorglühkerze, des niedrigen Ölstands, der Luftfilterverstopfung, 12-Volt- und 24-Volt-Lichtmaschinen-Spannungsausgabe, Betriebsstunden und Motordrehzahl sowie Regenerierung des Dieselpartikelfilters.
GETRIEBE	Ständiger Vierradantrieb beim Vorwärts- und Rückwärtsfahren im niedrigen Bereich (Mähen). Vorderradantrieb im Transportmodus. Parallel hydrostatisch, geschlossenes System mit Kreuzradantrieb (CrossTrax™), Fahrtriebepumpe: variabler Hubraumkolben, Servolenkung. Vorderradantrieb: Zwei Geschwindigkeiten, festgelegter Hubraum, hohes Drehmoment, radiale Kolbenmotoren (niedrige Geschwindigkeit). Hinterradantrieb: Eine Geschwindigkeit, festgelegter Hubraum, hohes Drehmoment, radiale Kolbenmotoren (niedrige Geschwindigkeit). SmartPower™ steuert die Fahrgeschwindigkeit, um die optimale Messergeschwindigkeit zu erhalten.
ELEKTRIK	Haupt: 12-Volt-System, Lichtmaschine: 12 Volt, 80 Ampere, mit Motor geliefert; Batterie: 1380 cca (2 x 690 cca), Kühlventilatoren, Motor- bzw. Hydraulikkühlung: 24-Volt-System, Lichtmaschine: 24 Volt, 105 Ampere, mit Remoteerkennung; Batterie: 350 cca; Ein/Aus-Schalter zum Abschalten, Sicherheit des 12-Volt- und 24-Volt-Dienstes. Dienst: Dynamisch, hydrostatischer Vierradantrieb im niedrigen Bereich. Vorderradtriebbremsen im hohen Bereich. Parken: elektrisch bzw. hydraulisch gesteuert über Kippschalter mit zwei Bewegungen. Feder aktiviert, Hydraulik gelöst. Intern in den Vorderradmotoren. Manuelle Übersteuerung von Bedienerplattform wird automatisch für Wartungsarbeiten bei abgeschaltetem Motor oder Zündschloss angewendet.
PRODUKTIVITÄT	Stufenlos verstellbare Geschwindigkeit. Vorwärtsgeschwindigkeiten: Mähen: 0-17,4 km/h; Transport: 0-32,2 km/h. Rückwärtsgeschwindigkeiten: 0-9,2 km/h Mähen; Transport: 0-16,9 km/h. Transport. Geschwindigkeitsregelung: Elektronisch, begrenzt Höchstgeschwindigkeit. Maximale Flächenleistung: 20,77 Ar pro Stunde. (8,4 Hektar).* Typische Flächenleistung: 9,6 Ar pro Stunde (3,9 Hektar).**
BEDIENELEMENTE	Steuerarm, rechte Armllehne bewegt sich mit Sitz und Federung. Anheben bzw. Absenken des Mähwerks: Elektrohydraulische Schalter. Gasbedienung: Elektronisch, variabel. Fahrpedal: Elektronisch. Feststellbremsen: Schalter mit zwei Bewegungen. Lenkung: Hydrostatisch, lasterkennend. Sonstiges: Hoher bzw. niedriger Bereich, Zapfwelle, Tempomat, Scheinwerfer (nur 31698), Hupe, Zündschloss, Transportriegel für Seitenmähwerk (manuell).
BEDIENUNG	Bedienerplattform: Isoliert, gummi-montiert. Sitz: Vierfach verstellbar mit Vinyl- (31698) oder Stoffpolstern (31699) in der Grundausstattung. Federung: Luftgefedert, verstellbar um 7,6 cm. Lenkung: Servolenkung, verstellbares Lenkrad. Fahrpedal: Verstellbarer Winkel, verwendet Positionssensor. Grundausstattung: Ablagekasten, Getränkehalter und 12-V-Steckdose.
LENKUNG	Ungeschnittener Bereich: Durchmesser von 0 cm. Wendekreis: 218 cm.
KABINE (5910)	Überrollschutz-zertifizierte Kabine mit Heizung, Klimaanlage und folgenden Standardfeatures: Klimatisierte Kabine, professionelle Pantograph-Scheibenwischer vorne und Scheibenwaschanlage, Windschutzscheibe hat Visibilität von 96,5 cm, Innenspiegel, klappbare Außenseitenspiegel, geformte Kotflügel vorne, rechte und linke Türen und Heckscheibe haben getöntes Glas (50 %), öffnende Fenster vorne und hinten, Schnelllösriegel für Fenster dienen als Notausgang, geräuschisolierte Kabinenbefestigungen aus Gummi und gepolsterte Innenplatten und Dachhimmel, strukturierte Neoprene-Bodenmatte, Innenbeleuchtung. Stromzufuhr für optionales Audiozubehör von Drittanbietern. Optionale Beleuchtung gemäß STVOZ, drehende Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer sind erhältlich.
SICHERHEIT UND BELEUCHTUNG	Grundausstattung (31698 und 31699): Heckmontiertes Schild für langsam fahrende Fahrzeuge, Bremsen-LED, Rücklichter und Warnblinklampen in der hinteren Stoßstange, Hupe. Überrollschutz (31698), Scheinwerfer, rote und gelbe Warnblinklampen, Blinker. Kabine (31699): Optionale Lampen, Beleuchtung gemäß STVOZ für Nordamerika (30706), drehende Rundumleuchte (31509), Arbeitsscheinwerfer (114-5610). Ein/Aus-Schalter zum Abschalten, Sicherheit des 12-Volt- und 24-Volt-Dienstes.
ZULASSUNG	Erfüllt oder übersteigt Anforderungen der EC-Maschinenrichtlinie (2006/42/EC); ISO 5395-2013 und ANSI B71.4-2012; ISO 21299 und SAE J1194; OSHA 29CFR1910.95 (SAE J1175, europäische Richtlinie 2000/14/EC, ISO 5395-2013); EN 55012:2007 und CISPR12. Modell 31698 erfüllt oder übersteigt Anforderungen von ANSI/ASAE S279.12 (Beleuchtung und Markierung von landwirtschaftlichen Geräten auf öffentlichen Straßen). Klimaanlage am Modell 31699 erfüllt SAE J1503, Abschnitt 8.
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie.
FAHRZEUGGEWICHT (MIT GEFÜLLTEN FLÜSSIGKEITEN)	3043 kg (31698), 3313 kg (31699).
BODENFREIHEIT	26,1 cm
ABMESSUNGEN	Transportbreite: 251 cm; Mähen: 505 cm, Länge: 442 cm, Höhe: 216 cm (31698), 241 cm (31699); Radstand: 196 cm

MÄHWERKE

TYP	Drei Sichelmäherwerke mit Heckauswurf.
SCHNITTBREITE	488 cm, 145 cm, 234 cm, 366 cm.
SCHNITTHÖHE	2,5-15 cm in Schritten von 1,3 cm
KONSTRUKTION	Hochlegierter Stahl (3,18 mm bzw. 2,78 mm). Verstärkungen (4,76 mm), Stoßstange mit Rammschutz.
SCHUTZ	Seitenmäherwerke: Bidirektionale Stoßdämpfung.
MÄHWERKANTRIEB	HybridDrive™, Hydraulikmotor zur Spindel, restliche Spindeln werden von B-Sektion-Treibriemen angetrieben.
SPANNEN	Automatisch, gefederte Spannscheiben.
SPINDELN	Welle: 3,2 cm, gehärteter Stahl. Gehäuse: 22,9 cm, Sphäroguss Lager: Schmierbare Kegelrolle.
STANDARDESSER	Messer aus Vergütungsstahl (50,8 cm).
OPTIONALE MESSER	Atomic™ Mulchmesser, Flachmesser.
KUFEN	Vier, umkehrbar, aus Polymer, zwei, umkehrbar, Stahl.

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

Die Groundmaster 5900-D und 5910-D werden in Tomah, einem WI ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



TORO ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Modell bzw. Bestellnummer	Beschreibung
30349	Sonnendach mit Universalbefestigung, Weiß.
30552	Sonnendach mit Universalbefestigung, Rot.
31324	Thermoplastik-Windschutzscheibe (GM5900). Abriebfeste Windschutzscheibe aus Kunststoff (wird an Verlängerung für 2-Streben-Überrollschutz montiert).
31325	Windschutzscheibe aus Hartglas (wird an Verlängerung für 2-Streben-Überrollschutz montiert).
31311	Scheibenwischer für Windschutzscheibe aus Hartglas.
119-7719	Rückenlehnenverlängerung, Stoff (GM5910)
119-7718	Rückenlehnenverlängerung, Vinyl (GM5910)
114-5610	Arbeitsscheinwerfer (GM 5910)
117-9430	Verlängerung für 2-Streben-Überrollschutz (GM5900) (enthält Sonnendach).



SCHNEEFÄHRE ERKSINE, MODELL 2000**

STUFEN	2
SCHNITTBREITE	216 cm.
SCHNITTHÖHE	74 cm
SCHNITTKANTE	0,95 cm x 7,62 cm, anschraubbar.
GLEITKUFEN	Verstellbar.
RÄUMWERK-DURCHMESSER	41 cm, offen.
LÜFTERDURCHMESSER	51 cm, 4 Messer.
AUSWURFKANALDREHUNG	Hydraulisch, 270°.
ABSCHERSCHUTZ	Druckablass.
WURFWEITE	Bis zu 9,4 m.
UNGEFÄHRES VERSANDGEWICHT	386 kg.
SCHLÄUCHE	enthalten.

TORO ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Modell bzw. Bestellnummer	Beschreibung
31604	Laubmulchkit
93-5973	25,4 cm, schaumstoffgefüllte Laufräder
31609	MVP-Wartungskit (Öl, Kraftstoff)
31512	Rückwärtsgang-Alarm
30706	Beleuchtung gemäß StVOZ für Nordamerika für GM5910
30509	Drehende Rundumleuchte für GM5910



KEHRMASCHINE, M-B, MODELL SHL***

TYP	Aufreihler, vorne montierte hydraulische Kehrbürste mit zwei Motoren. Elektrisches bzw. hydraulisches Abwinkeln um 30 Grad nach links und rechts.
BÜRSTENGRÖSSE	Durchmesser von 81 cm und 153 cm breit.
BÜRSTE	Abschnittsbürste mit Radialabschnitten aus Polypropylen, Draht oder einer Kombination.
OPTIONEN	Schmutzabweiser, Sicherheitsständer.

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Wenden Sie sich an den örtlichen Toro Vertragshändler. Informationen zu Produkten von Drittherstellern (verbündeter Lieferant) sind in der Toro Geräteanleitung für Golfplatz- und Grünflächenpflege als Erleichterung für Toro Kunden enthalten. Toro übernimmt keine Gewährleistung für Produkte, die von verbündeten Lieferanten gekauft werden, und heißt sie nicht gut oder unterstützt sie. Außerdem übernimmt Toro keine Verantwortung für mittelbare oder Folgeschäden, die durch Produkte solcher verbündeter Lieferanten entstehen. Toro zertifiziert kein Aufrüsten, keine Kompatibilität oder Funktionalität der Produkte von verbündeten Lieferanten.

**Gefertigt von Erskine.

***Von M-B Companies, Inc., gefertigt. The Toro Company fertigt oder verkauft die Schneefräse oder Kehrmaschine nicht und übernimmt auch keine Garantie für diese Anbaugeräte.

Die Groundsmaster 5900-D und 5910-D werden in Tomah, einem WI ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



toro.com

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

Gedruckt in den USA.
©2016 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
200-7118 DE



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



Count on it.