

TORO.

GROUNDSMASTER® 5900-D & 5910-D



PRODUKTIVITÄT NEU DEFINIERT

Müssen Sie mehr Parks und Sportplätze ohne zusätzliches Personal und Budget pflegen? Kann mehr mit weniger erreicht werden?

Die **Groundmaster Serie 5900** beweist zweifelsfrei, dass erhöhte Effizienz und hohe Bedienerfreundlichkeit zu höherer Produktivität führen.

ALLWETTERSICHERHEITSKABINE

Erhöht den Schutz und den Komfort des Bedieners in allen Wetterbedingungen. (optional)



INFOCENTER™

Passt sich Ihren persönlichen Vorlieben an, hier finden Sie alle Service-Informationen auf einen Blick.



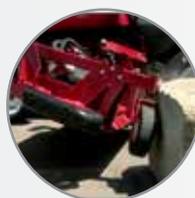
VARIABLE SCHNITTBREITE

Große Flexibilität für nahezu jede Mähanforderung.



ANFAHRSCUTZ SEITENMÄHWERK

Seitlicher Anfahrerschutz – die Hubarme schwenken das Mähwerk bei einem Aufprall seitlich weg.



HYBRIDDRIVE™ MÄHWERKSYSTEM

Effizientere Kraftübertragung und Vermeidung von Hydraulikausfällen.



GROUNDMASTER® 5900/5910 LEISTUNGSMERKMALE

NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- SmartPower™ hält mühelos die richtige Geschwindigkeit für einen optimalen Schnitt ein.
- 31 % weniger Kraftstoffverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell der Stufe 3.

- UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

- Mähen Sie 8,4 ha pro Stunde mit nur einem Bediener.
- Vielseitige, verstellbare Mähbreite von 145 cm bis zu 487 cm.
- 3,3 l Yanmar Tier 4 Final konformer Turbodiesel-Motor
- 0 cm ungeschnittener Bereich beim Wenden – leichtes Mähen von Streifenmustern, ohne Grasreste zu hinterlassen.





SMARTPOWER™

Optimierte Motorleistung für einen geringeren Kraftstoffverbrauch.



SMART COOL™ & ELEKTRISCHES KÜHLSYSTEM

Minimieren Sie Ausfallzeiten durch Vermeidung von Überhitzung.



YANMAR TIER 4 FINAL 53,7 KW (72 PS)

Maximale Leistung unter Einhaltung der aktuellen Abgasvorschriften.



0 CM UNGESCHNITTENER KREIS

Verbessern Sie die Produktivität, indem Sie keinen Grashalm ungeschnitten lassen.



CROSSTRAX®

Verbessert die Fahreigenschaften am Hang.

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

- Der CrossTrax® Allradantrieb bietet verbesserte Antriebssteuerung
- Elektrisches Kühlsystem – zwei unabhängig voneinander gesteuerte 24 V Ventilatoren sorgen für die Kühlung der Hydraulik und des Motors.
- Smart Cool™ System mit automatisch umkehrenden Kühlventilatoren.

ROBUSTE MÄHWERKE, DIE STRAPAZIERFÄHIG SIND

- HybridDrive™ Mähwerkssystem bietet unübertroffene Zuverlässigkeit
- Mähwerksschutz – abgerundete Stoßfänger und bidirektionales Stoßdämpfungssystem erhöht die Haltbarkeit und schützt vor den Auswirkungen eines Aufpralls.
- Schwerlastspindel – Spindelgehäuse aus duktilem Gusseisen und doppelte Kegelrollenlager.

BEDIENERKOMFORT

- Allwetter-Sicherheitskabine mit Überrollschutz und Sicherheitsverglasung, Klimaanlage und Heizung. Werkseitig installiert
- InfoCenter™ mit Hinweisen und Diagnostik für geringe Ausfallzeiten
- Vierfach verstellbarer und gefederter Sitz, der Stöße und Vibrationen absorbiert, um Ermüdungserscheinungen zu reduzieren.
- Integrierter ControlArm™ mit leichter Handhabung der elektronischen Bedienelemente



GROUNDMASTER® TECHNISCHE DATEN

Modell	GROUNDMASTER 5900-D, MODELL 31698	GROUNDMASTER 5910-D, MODELL 31699
Motor	Yanmar® 3,3 l Turbodiesel	
Typ	Turbodiesel mit Direkteinspritzung und elektronischem Hochdruck-Common-Rail	
Kraft U/min	53,7 kW (72 PS) bei 2230 U/Min,	
Drehmoment U/min	279 N·m bei 1625 U/Min,	
Hubraum	3,3 l	
Starthilfe	Glühkerzen	
Emissionen	kompatibel mit den Abgasnormen EPA Tier 4 Final und EU Stufe IV.	
Kühlsystem	Zwei elektrische Kühlventilatorenbänke (24 Volt) für separate Kühlung des Motorkühlers und des Hydrauliköls; Kühlventilatorenbänke haben eine variable Geschwindigkeit und Funktion zur automatischen Umkehrung (Smart Cool®, basierend auf Kühlmittel- und Öltemperatur), Kühler mit Kreuzfluss, 3 Reihen, 9 Rippen pro 2,5 cm. (FPI). Hydraulischer Ölkühler mit Kreuzfluss, 6 FPI. Kühlventilatorbänke sind klappbar für eine schnelle und einfache Reinigung.	
Kühlmittelkapazität	12,7 Liter	17 Liter
Kraftstoff	Verwendet nur Diesel mit extrem niedrigem Schwefelgehalt. Biodiesel-kompatibel bis zu B20.	
Kraftstofftank	Kraftstoff: 132 l Motoröl mit Filter: 10,4 Liter	
Hydraulikfassungsvermögen	Behälter mit 71,9 Liter; aufschraubbarer Remoteladefilter; Öl: Toro Premium All Season Hydrauliköl	
Transportgeschwindigkeit	Stufenlos verstellbare Geschwindigkeit: Vorwärts: 0 bis 25 km/h; 15 km/h Mähgeschwindigkeit	
Schnittbreite	488 cm, 145 cm; 234 cm, 366 cm	
Messergroße	50,8 cm hitzebehandelte Stahlmesser.	
Mähwerke	Drei Sichelmäherwerke mit Heckauswurf	
Sicherheit und Beleuchtung	Grundausrüstung (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.	Grundausrüstung (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.
Allradantrieb	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.	
Gesamthöhe	216 cm	241 cm
Gesamtlänge	442 cm	
Gesamtbreite (abgesenkte Mähwerke)	505 cm	
Transportbreite	251 cm	
Radstand	196 cm	
Bodenfreiheit	26,1 cm	
Gesamtgewicht (einschl. Flüssigkeiten)	3043 kg	3313 kg
Allwetter-Sicherheitskabine – Grundausrüstung (5910)	Nicht zutreffend	
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).	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. Klimaanlage am Modell 31699 erfüllt SAE J1503, Abschnitt 8.
Garantie	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung	

toro.com

Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801

©2018 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
DE 200-8190



facebook.com/ToroGlobalServicesCompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland



Count on it.