

HÖHERE PRODUKTIVITÄT, HOCHQUALITATIVER SCHNITT.

Der Groundsmaster 4500-D und 4700-D bieten weiterhin die saubere Schnittqualität eines Spindelmäher, jedoch mit der Wartungsfreundlichkeit eines Sichelmähers. Das Smart Cool-System® von Toro sorgt dafür, dass Ihre Maschine Ideal läuft. Durch den integrierten Wendelüfter werden Graspartikel und Schmutz während des Betriebes von den Lüftungsgittern entfernt.

Mit einem 44 kW (59,8 PS) starken Turbodiesel unter der Haube und der Smart Power-Technologie®, die die Leistung der Contour™ Plus-Mähdecks maximiert, sind die Groundsmaster Modelle 4500-D und 4700-D eine perfekte Mischung aus leistungsstarker Produktivität und perfekten Mähergebnissen.



Groundsmaster 4500-D



Groundsmaster 4700-D

SMART POWER

F E A T U R E S

- 44 kW (59,8 PS) Yanmar® Turbodieselmotor
- Contour Plus Sichelmähwerke mit Antiskalpiereinrichtung und Kreuzgelenkaufhängung
- Durchgehende Streifen-Heckwalzen
- 2,7 m und 3,8 m Schnittbreite
- 16,5 cm Mähwerksüberlappung zur Vermeidung von Streifenbildung
- Smart Power – optimiertes Mähen unter allen Bedingungen
- Smart Cool-System mit automatischem Umkehrlüfter
- 4-fach verstellbarer Sitz und Luftfederung
- Integrierter ControlHub™ mit elektronischen Bedienelementen per Fingertipp
- InfoCenter™ zeigt Betriebsparameter an, während der Maschinenzustand überwacht wird
- Bidirektionales Vollzeit-4WD
- 4-Rad-Traktionsassistent (optional)
- Zuverlässiger Planetenradantrieb

	GROUNDMASTER 4500-D, MODELL 30885	GROUNDMASTER 4700-D, MODELL 30887		
MOTOR	Yanmar 4TNV86CT 4-Zylinder, flüssigkeitsgekühlter, 2.1 Liter Dieselmotor mit Turboaufladung. Abgasseitig: AGR, Oxikat + DPF. Leistung: 44 kW (59,8 PS) bei Nenndrehzahl 2.700 U/min. Drehmomentspitze: 168 Nm @ 1950 U/min. Hubraum: 2,1 l. EPA Stufe V konform.			
LUFTFILTER	Trockene, austauschbare Primär- und Sicherheitspatrone.			
KÜHLER	Heckmontierter Wasserkühler, 12,3 L Fassungsvermögen.			
KRAFTSTOFFKAPAZITÄT	83 L Dieseltank.			
HYDRAULIKANTRIEB	Paralleler Hydrostat mit geschlossenem Kreislauf und 4WD-Vollzeitvorwärts-/Rückwärtsgang im niedrigen (Mähen) und hohen (Transport) Modus mit optionalem Vollzeit- oder Kurzzeit-Traktionsstromteiler (nur vorwärts) (Option: Nr. 31529). Die Smart-Power-Funktion steuert die Fahrgeschwindigkeit, um die optimale Messerdrehzahl beizubehalten.			
HYDRAULIK/KÜHLUNG	31,3 L Hydrauliktank mit Ölkühler. Umkehrlüfter automatisch oder manuell schaltbar			
DIAGNOSE	Diagnose Druckanschlüsse: Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, Decksschaltung 1 und 2, 4WD-Rückwärtsfahrt, Hub, Lenkung, Traktionsladung und Gegengewicht.			
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Transport: 0-21 km/h vorwärts, 0-12,8 km/h rückwärts. Mähen: 0-12,8 km/h vorwärts, 0-10,4 km/h rückwärts. (Maximalgeschwindigkeiten sind manuell limitierbar)			
BEREIFUNG	Vorne: 29 x 14-15. Hinten: 20 x 10-10.			
HAUPTRAHMEN	Vollständig geschweißter Rahmen aus geformtem Stahl mit integrierten Befestigungsankern.			
BREMSEN	Dynamisch durch hydrostatisches Getriebe und mechanisch betätigte, interne Nass-Scheibenbremsen am Eingang jedes Planetengetriebes. Einzelne fußbetätigte Lenkbremsen für das linke und rechte Vorderrad. (Pedale verriegeln und einrasten, um die Feststellbremse zu aktivieren)			
SITZ	Hochwertiger Sitz mit Luftfederung, Sitzvorder- und -rückseite sowie Rückenlehnenneigung und Armlehnenhöhe einstellbar. Sicherheitsgurt.			
LENKUNG	Servolenkung. Holm neigbar.			
INSTRUMENTE	InfoCenter-System: Das LCD-Display zeigt Anzeigen, Warnungen/Störungen, Service-Intervalle und Diagnosen des elektrischen Systems an. Zeigt Kraftstoffstand, Kühlmitteltemperatur, Ansaugtemperatur, niedrigen Öldruck, Lichtmaschine, Motorstunden, Motordrehzahl, Hydrauliköltemperatur, Spannung und Kraftstoffverbrauch an.			
BEDIENUNG	Zündschalter, Wahlschalter für den Fahrbereich, Zapfwellenschalter, Lichtschalter, Schalter für den Tempomat. Fußbetätigtes Fahrpedal, individuelle fußbetätigte Lenkbremsteuerung für linkes und rechtes Rad mit Feststellbremsperre. Hubschalter: Ein 2-Stellungsschalter (GM 4500-D). Drei 2-Stellungsschalter (GM 4700-D).			
TEMPOMAT	Aus/Ein/Ein-Schalter mit einstellbarer Geschwindigkeitskontrolle über das InfoCenter während des Einschaltens auf dem Bildschirm. Automatische Abschaltung bei Deaktivierung der Zapfwelle oder beim Bremsen.			
ELEKTRIK	12-Volt-Batterie mit 650 Ampere Startstrom, Lichtmaschine mit 40 Ampere. Überlastungsschutz mit Kfz-Sicherungen.			
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN	Verhindert, dass der Motor anspringt, wenn das Fahrpedal nicht auf Neutral steht und das Mähwerk nicht ausgekuppelt ist. Wenn der Bediener den Sitz bei eingeschaltetem Mähwerk verlässt, wird der Motor abgestellt. Die Maschine schaltet automatisch in den unteren Bereich, wenn die Mähwerke abgesenkt werden. Der Motor stoppt, wenn die Feststellbremse angezogen und das Fahrpedal nicht in Neutralstellung ist. Verhindert das Umschalten von Mähen auf Fahren, es sei denn, die Maschine wird zum Schutz der Grasnarbe angehalten.			
BEDIENKONSOLEN	Getränkehalter, Radiohalter, 12-Volt-Steckdose, Staufach (Werkzeug, Jacken, Golfbälle usw.), Sicherheitsgurt.			
ARBEITSLEUCHE	Standard, LEDs, 650 lumen.			
ÜBERROLLSCHUTZ (ROPS)	2-Säulen klappbar, Standard.			
ABMESSUNGEN MIT SCHNEIDEINHEITEN	GM 4500-D	GM 4700-D		
	Gesamtlänge (Mähwerke unten)	370 cm	370 cm	
	Gesamtbreite, unten / oben	286 cm / 224 cm	391 cm / 224 cm	
	Höhe ROPS oben / unten	216 cm / 165 cm	216 cm / 165 cm	
	Radstand	172 cm	172 cm	
	Spurbreite, vorne/hinten	224 cm / 141 cm	224 cm / 141 cm	
GEWICHT	2,038 kg – Betriebsbereit.		2,288 kg – Betriebsbereit.	
	3,6 ha/h		4,9 ha/h	
FLÄCHENLEISTUNG**				
SICHERHEIT	Entspricht den Anforderungen des American National Standards Institute (ANSI B71.4-2017) und den geltenden ISO EN 5395 (CE) Normen (Maschinenrichtlinie 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).			
GARANTIE	Zwei Jahre beschränkte Garantie. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Betriebsanleitung.			
BAUWEISE	Fünf Contour Plus 68,6 cm Sichelmäherwerke mit Heckauswurf und serienmäßigen Hinterwalzen in voller Breite. Hydraulisch angetrieben.		Sieben Contour Plus 68,6 cm Sichelmäherwerke mit Heckauswurf und serienmäßigen Hinterwalzen in voller Breite. Hydraulisch angetrieben.	
	277 cm, 16,5 cm Überlappung, 26,4 cm Überhang.		381 cm, 16,5 cm Überlappung, 78,4 cm Überhang.	
SCHNITTBREITE				
MÄHWERKSKONFIGURATION	Fünf fixierte Decks, 277 cm Schnittbreite.		Mähkonfigurationen mit 5, 6 oder 7 Mähdecks, die unabhängig voneinander betrieben werden können, ergeben Schnittbreiten von 276,8 cm, 328,9 cm oder 381 cm.	
SCHNITTHÖHE	1,9-10,2 cm in 0,6 cm Schritten. Inkrementale Kalibrierung mit 3 Positionen auf 0,08 cm			
KONSTRUKTION	Robuster, geschweißter Mähwerksrahmen, vorne mit zwei Rollen und hinten mit durchgängiger Hinterwalze versehen. Mähwerksanbindung über drei Punkte und Kreuzgelenkaufhängung. Breiter Heckauswurf und geschweißte, sowie verstärkte Kontur-Decks.			
SPINDELMONTAGE	Gusseisen Spindelgehäuse. Zwei abschmierbare Kegelrollenlager. Massive, kaltbearbeitete Stahlspindel mit 3,2 cm Durchmesser. Verzahnte Verbindung zwischen Spindelwelle und Deckmotor. Geschweißte Messerhalterung und Anti-Skalpierz-Teller.			
BODENKONTURVERFOLGUNG	15,3 cm lange Anti-Kratz-Schalen an jedem Messer. Auf jedem Deck: zwei vordere Rollen mit 12,7 cm Durchmesser, Hinterwalze mit 7,6 cm Durchmesser.			
MESSER	68,6 cm lang, 6,4 cm breit, 0,64 cm dick. Standardmesser, optional Atomic-, Hochsegl- und Kombimesser.			
FLÜGELSCHUTZ	Der Groundmaster 4700-D verfügt über eine Stoßdämpfungs Vorrichtung an den Flügeln.			

*Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Geht von maximaler Mähgeschwindigkeit und 100% Effizienz aus. Die tatsächlichen Mähleistungen können je nach Betreiber und Bedingungen variieren.



ZUBEHÖR FÜR GRUNDFAHRZEUGE	
30669	Universal-Sonnenschutzdach—weiß
30671	Universal-Sonnenschutzdach—rot
30358	Bimini Sonnenschutzdach aus Segeltuchstoff
115-8473	90A Wechselstromgenerator Kit
31529	4WD Durchflussteiler-Kit
03614	Golf Ball Schutz für Bediener
30670	EU Straßenbeleuchtungs Kit

ZUBEHÖR FÜR DAS MAHDECK	
104-5183	Hohes Auftriebsmesser
105-9810-03	Winkelsegelmesser
107-0235-03	Atomic Messer
108-9026-03	Kombi Messer
30836	Laub Mulch Kit
137-6145	Sektions-Heckwalze 68.5 cm (27")
104-5168	Walzenabstreifer Kit

KABINEN-OPTIONEN	
30901	Kabine
30877	Klima-Kit für Kabine

*Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in dieser Literatur dargestellten Produkte dienen nur zu Demonstrationszwecken.

Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können in Verwendung, Design, erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsmerkmalen variieren. Weitere Informationen zu allen Garantien finden Sie beim Händler.

Rev. 2/23



toro.com

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

©2022 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
22-207-DE



facebook.com/toro.deutschland
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland



Count on it.