

HÖHERE PRODUKTIVITÄT BEI ÜBERRAGENDER SCHNITTQUALITÄT.

Die neuen Groundsmaster® 4500-D und 4700-D kombinieren die saubere Schnittqualität eines Spindelmäher mit der einfachen Wartung eines Sichelmähers. Das exklusive und neue SmartCool™ System von Toro garantiert den störungsfreien Einsatz der Maschine. Bevor die Temperatur einen kritischen Wert erreicht, ändert das SmartCool System die Drehrichtung des Kühlventilators für kurze Zeit, sodass Rückstände von den Lufteinlassgittern geblasen werden. Smart? Das wissen Sie. Cool? Zweifellos! Mit einem Turbodieselmotor mit 41 kW (55 PS) unter der Haube und der neuen Smart Power™ Technik, die die Kraft zu den Contour™ Mähwerken optimiert, bieten die Groundsmaster 4500-D und 4700-D eine tolle Mischung aus hoher Produktivität und einem guten Schnittbild.



Groundsmaster® 4500-D



Groundsmaster® 4700-D

toro.com/contour



SMART POWER™

F E A T U R E S

Groundsmaster® 4500-D, 4700-D

- Yanmar® Turbodieselmotor, 41 kW (55 PS), kompatibel mit EPA Tier 4 / Stufe V.
- Patentierte Contour™ Plus-Sichelmähwerke garantieren fast keine Abschürfungen.
- Streifen-Heckrollen über die ganze Maschinenbreite.
- Schnittbreite von 2,7 m und 3,8 m.
- Das Mähwerk überschneidet sich um 16,5 cm, um eine Streifenbildung zu vermeiden
- Smart Power™ optimiert das Mähen in allen Bedingungen
- SmartCool™ System mit automatisch umkehrendem Kühlventilator.
- Vierfach verstellbarer und gefederter Sitz.
- Integrierter ControlHub™ mit leichter Handhabung der elektronischen Bedienelemente.
- InfoCenter™ zeigt einfache Betriebsinformationen an und überwacht den Zustand der Maschine.
- Ständiger, bidirektionaler Vierradantrieb.
- Vierradantrieb-Antischlupfregelung (optional).
- Zuverlässiges Planetengetriebe.



GROUNDMASTER 4500-D, STUFE V DIESEL, MODELL 30881

GROUNDMASTER 4700-D, STUFE V DIESEL, MODELL 30882

MOTOR	Wassergekühlter Yanmar® Vierzylinder-Turbodieselmotor. Leistung: 41,1 kW (55 PS) brutto, bei Geschwindigkeit von 2700 U/min. Drehmomentspitze: 169 N-m @ 2000 U/min. Hubraum: 2,1 Liter. Emissionsstandard EPA Tier 4 Final / EU Stufe V		
LUFTFILTER	Trockenfilter, austauschbare Haupt- und Sicherheitsfilter.		
KÜHLER	Heckbefestigung, Einstrom, 7 Reihen, 6,3 Rippen pro 2,5 cm, Fassungsvermögen 12,3 Liter.		
KRAFTSTOFFTANK	Dieselkraftstoff: 83 Liter Biodiesel-bereit bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Mineralölmischung).		
ANTRIEB	Parallel, hydrostatisches geschlossenes System mit ständigem Vierradantrieb. Vorwärts und rückwärts im niedrigen (Mähen) und hohem (Transport) Bereich mit optionalem ständigem automatischem Antriebsmengenteiler (nur vorwärts) (Modell 30876). Variable Hubkolbenpumpe mit elektronischer Servosteuerung treibt Kolbenmotorantrieb mit zwei Geschwindigkeiten im Planetengetriebe vorne mit doppelter Reduzierung und mechanischer Achse hinten an. SmartPower™ steuert die Fahrgeschwindigkeit, um die optimale Messergeschwindigkeit zu erhalten.		
HYDRAULIK, KÜHLUNG	Fassungsvermögen von 31,3 Litern mit Remoteaufschraubfilter (10 Mikron), Durchlaufkühler mit 9 Reihen und Klappvorrichtung für Reinigung. Hydraulischer Kühllüfterantrieb, stufenloser Geschwindigkeit mit automatischer und manueller Umkehrung (basiert auf Kühlmittel- und Öltemperatur).		
DIAGNOSTIK	Diagnostik-Druckmessstellen: Vorwärts- und Rückwärtsantrieb, Mähwerkschaltkreis 1 und 2, Vierradantrieb rückwärts, Hub, Lenkung, Antriebsladung und Gegengewicht.		
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Transport: Vorwärts: 0-21 km/h, rückwärts: 0-10 km/h. Mähen: Vorwärts: 0-11,3 km/h, rückwärts: 0-5,6 km/h		
REIFEN	Vorne: 29 x 14-15, 6 PR, Ultra-Trac-Profil Hinten: 20 x 10-10, 4 PR, Multi-Trac-Profil.		
HAUPTTRAHMEN	Geschweißter, geformter Stahl mit integrierten Vergurtungsstellen.		
BREMSEN	Mechanisch betätigte interne Nassscheibenbremsen bei Eingabe in jedes Planetengetriebe. Individuelle, mit dem Fuß betätigte Lenkbremse steuert das linke und rechte Rad. Beide Pedale werden zum Aktivieren der Feststellbremse zusammen verriegelt.		
SITZ	Premium-Sitz mit Einstellungen für Bediengewicht über Luftfederung, Sitzverstellung nach vorne und hinten, Rückenlehnenwinkel, Armlehnenwinkel und einziehbarer Sicherheitsgurt.		
LENKUNG	Servolenkung mit dedizierter Stromquelle, verstellbare Lenksäule.		
INSTRUMENTE	InfoCenter™: Integriertes LCD-Display zeigt Messanzeigen, Hinweise, Fehler, Wartungserinnerungen und Diagnostik der Elektroanlage. Angabe des Kraftstoffvorrats, der Kühlmitteltemperatur, der Einlasstemperatur, Hinweis auf niedrigen Ölstand, Lichtmaschine, Betriebsstunden, Motordrehzahl, Hydrauliköltemperatur und der Spannung.		
BEDIENELEMENTE	Zündschloss, Gasbedienungsschalter, Bereichsauswahlschalter für Mähen bzw. Transport, Zapfwellenschalter, Lampenschalter. Fahrpedal, individuelle, mit dem Fuß betätigte Lenkbremse steuert das linke und rechte Rad mit Feststellbremssperre. Ein Schalter mit zwei Stellungen (GM 4500-D). Drei Schalter mit zwei Stellungen (GM 4700-D).		
ELEKTRIK	12-Volt-Batterie, 540 Kaltstartampere, Lichtmaschine mit 55 A. Überlastungsschutz mit KFZ-Sicherungen.		
SICHERHEITSSCHALTER	Motor kann nur angelassen werden, wenn das Fahrpedal in der Neutral-Stellung und das Mähwerk ausgekuppelt ist. Wenn der Bediener bei aktiviertem Mähwerk den Sitz verlässt, wird der Motor abgestellt. Mähen ist nur im niedrigen Bereich zulässig. Motor wird abgestellt, wenn die Feststellbremse aktiviert ist und das Fahrpedal nicht in der Neutral-Stellung ist.		
BEDIENERBEREICH	Getränkhalter, Radio-Mobiltelefonhalter, 12-Volt-Steckdose, offenes Ablagefach für Werkzeuge, Jacken, Golfbälle usw. unter dem Steuerarm.		
ARBEITSSCHEINWERFER	Grundausstattung.		
ÜBERROLLSCHUTZ	2 Streben, Standard.		
ABMESSUNGEN MIT SCHNEIDEINHEITEN	Gesamtlänge mit abgesenkten Mähwerken Gesamtbreite, abgesenkt, angehoben Höhe mit 2-Streben-Überrollschutz Radstand Spurbreite, vorne/hinten Bodenfreiheit	GM 4500-D 370 cm 286 cm; 224 cm 216 cm 172 cm 224 cm; 141 cm 15,3 cm	GM 4700-D 370 cm 391 cm; 224 cm 216 cm 172 cm 224 cm; 141 cm 15,3 cm
GEWICHT	1.995 kg mit gefüllten Flüssigkeiten.		2.245 kg mit gefüllten Flüssigkeiten.
KRAFTSTOFFWIRTSCHAFTLICHKEIT**	Ar pro Gallone: 3,4 (12,8 Ar pro Liter) Mähbereich: 13,8 Stunden Kraftstoffverbrauch: 6,06 Liter pro Stunde	Ar pro Gallone: 4,4 (16,7 Ar pro Liter) Mähbereich: 12,9 Stunden Kraftstoffverbrauch: 6,44 Liter pro Stunde	
SICHERHEIT	Entspricht ANSI B71.4-2004 und entsprechende CE-Normen ISO EN 5395 (Anforderungen gemäß Maschinenrichtlinie 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).		
GARANTIE	2 Jahre, eingeschränkt.		
ZUBEHÖR	Atomic-Mulchingmesser (107-0235-03), weißes Sonnendach (30349), rotes Sonnendach (30552), Bedienerlüfter (110-8804), Vierradantrieb-Mengenteiler (30876), Heckrollenabstreifer, 2-Streben-Überrollschutzverlängerung, Windschutzscheibe, Lichtmaschine 90 A (115-8473), Mulchkit (30836).		

GROUNDMASTER 4500-D, TIER 4 DIESEL, MODELL 30881

GROUNDMASTER 4700-D, TIER 4 DIESEL, MODELL 30882

MÄHWERKE

TYP	Fünf Contour™ Plus (55,9 cm), Sichelmäwerke mit Heckauswurf und Heckrollen.	Fünf Contour™ Plus (68,6 cm), Sichelmäwerke mit Heckauswurf und Heckrollen.
SCHNITTBREITE	277 cm, Überlappung 16,5 cm, Überhang 26,4 cm.	Gesamt: 381 cm, 277 cm mit angehobenem Mähwerk 6 und 7. Überlappung 16,5 cm, Überhang 78,4 cm.
SCHNITTHÖHE	1,9-10,2 cm in Schritten von 0,6 cm.	
KONSTRUKTION	Kammern aus Stahl (3,57 mm) mit geschweißten Verstärkungen (2,78 mm). Rohrwand (3,8 cm rechteckig x 0,6 cm) mit Seitenstützen (4,76 mm). Spindelstütze (0,48 cm), hochfester Stahl und Außenkanäle (3,57 mm).	
SPINDELN	Spindelgehäuse aus Gusseisen. Zwei schmierbare Kegelrollenlager. Durchmesser 3,2 cm, Spindelwelle aus kaltgefertigtem Hartstahl. Verkeilte Verbindung zwischen Spindelwelle und Riemenscheibe. Geschweißter Messerhalter und Antiskalpierkuppen.	
RASEN-NIEDERHALTER	Antiskalpierkuppen (15,3 cm) an jedem Messer. Jedes Mähwerk: Zwei Frontrollen mit einem Durchmesser von 12,7 cm und eine Heckrolle mit einem Durchmesser von 7,6 cm.	
MESSER	68,6 cm lang, 6,4 cm breit und 0,64 cm dick. Grundausrüstung: Kombo-Messer, optional Atomic-Messer für Laubmulchen.	
SEITENMÄHWERK-SCHUTZ	Groundmaster 4700-D hat eine Aufpralldämpfung an den Seitenmäswerken 6 und 7.	

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten.

**Abhängig vom Bediener und dem Grünflächenzustand, setzt eine 85 %ige Effizienz für Überlappungen und Wenden voraus.
Zulassung entspricht ANSI B71.4-1999 und geltende CE-Vorschriften.

Garantie: 2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Die Groundmaster 4500-D und 4700-D werden in Tomah, einem WI ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



toro.com

Weltweiter Hauptsitz
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.
200-7094 DE



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



Count on it.