

**TORO** Count on it.

# Reelmaster® 7000-D

## F E A T U R E S

*Vielseitig – ausgezeichnete Schnittqualität für Fairways und Roughs. Große Zeiteinsparung beim Skalpieren in Vorbereitung für das Übersähen.*

*Kraft – flüssigkeitsgekühlter Kubota® V2403 und drehmomentstarke Spindelmotoren liefern Kraft, wo Sie es am meisten brauchen – auf der Rasenfläche!*

*Kühlung – der umkehrende SmartCool™ Lüfter hält die Motortemperatur im normalen Bereich, auch wenn die Arbeitslast und die Außentemperaturen hoch sind.*

*Produktivität – Zeiteinsparung beim Mähen mit einer Schnittbreite von 307 cm (121 Zoll) und einer Transportgeschwindigkeit von 22,5 km/h (14 m/h). Geringerer Wartungs-Zeitaufwand durch die DPA-Mähwerke, deren Setup und Einstellung einfacher und schneller ist.*

*Komfort – luftgefederter Sitz mit Bedienungskonsole, für stundenlanges Fahren und Mähen.*

## Ein richtig robuster Bursche.

Der neue Reelmaster 7000-D ist ein vielseitiger Profi-Spindelmäher, der für Produktivität und Performance in den schwierigsten Fairway- und Rough-Bedingungen konzipiert ist. Die patentierten DPA-Mähwerke maniküren die Rasenfläche und sparen mit dem einfachen Setup und den dauerhaften Einstellungen Zeit. Der Kubota Dieselmotor mit 36,5 kW (49 PS), die drehmomentstarken Spindelmotoren und der automatische SmartCool™ Lüfter, dies alles ist kombiniert mit einer beeindruckenden Schnittbreite von 307 cm (121 Zoll). Dieser Mäher hat alles – Kraft, Produktivität und hervorragendes Schnittbild.



# Reelmaster® 7000-D – Technische Daten\*



## REELMASTER 7000-D, MODELL 03708

<b>MOTOR</b>	Kubota® V2403, flüssigkeitsgekühlter Vierzylinderdieselmotor, 36,5 kW (49 PS) netto, geregelt auf 2600 U/min. 2,4 l Hubraum. Ölmenge von 9,5 l.	
<b>LUFTFILTER</b>	Trockenfilter, auswechselbarer Haupt- und Sicherheitsfilter.	
<b>KÜHLER</b>	Heckbefestigung, Querstrom, 7 Reihen, 6 Rippen pro 25 mm, 12,3 Liter Fassungsvermögen.	
<b>KRAFTSTOFFTANK</b>	83 Liter, Diesel Modelle sind biodiesel-bereit für bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Mineralöldiesel).	
<b>ANTRIEB</b>	Ständiger bidirektionaler Allradantrieb, hydrostatisch, geschlossenes System mit servoangesteuerte Kolbenpumpe und unveränderlichen Kolben-Radmotoren treiben über ein Planetengetriebe die Vorderräder an. Parallel dazu geführter Hydraulikkreis treibt über den unveränderlichen Hinterachs-Kolbenmotor die Hinterachse an. Zweiradantrieb im Transportmodus. Optionaler Allradantrieb-Mengenteiler, Modell 30871.	
<b>HYDRAULIK/ KÜHLUNG</b>	Fassungsvermögen 31,3 Litern mit Remoteaufschraubfilter (10 Mikron), Ölkühler mit 9 Reihen und Klappvorrichtung zum Reinigen. Hydraulischer Kühllüfterantrieb, stufenlose Geschwindigkeit mit automatischer und manueller Umkehrung (basiert auf Kühlmittel- und Öltemperatur).	
<b>DIAGNOSE</b>	Diagnose-Druckmessstellen: Vorwärts- und Rückwärtsantrieb, Mähwerkschaltkreis 1 und 2, Allradantrieb rückwärts, Mähwerkaushub, Lenkung, Ladedruck und Lüfter.	
<b>FAHRGESCHWINDIGKEIT</b>	Transport: 0-22,5 km/h (0 bis 14 m/h) vorwärts, 0-11 km/h (0 bis 7 m/h) rückwärts. Mähen: 0 bis 11 km/h (0 bis 7 m/h) vorwärts.	
<b>REIFEN</b>	Vorne: 31 x 13,5-15, 4 Lagen, Rasenprofil. Hinten: 20 x 12-10, 4 Lagen, Multi-Trac-Profil.	
<b>HAUPTRAHMEN</b>	Aus Stahlprofilen geschweißter Rahmen mit integrierten Verzurrungsösen.	
<b>BREMSEN</b>	Mechanisch betätigte innenliegende Nassscheibenbremsen an der Antriebsseite jedes Planetengetriebes. Individuelle mit dem Fuß betätigte Lenkbremse brems das linke oder rechte Rad. Beide Pedale werden zum Aktivieren der Feststellbremse zusammen verriegelt.	
<b>SITZ</b>	Premium-Sitz mit Einstellungen des Fahrergewicht über Luftfederung, Sitzverstellung nach vorne und hinten, Rückenlehnenwinkel, Armlehnenwinkel und Automatik-Sicherheitsgurt.	
<b>LENKUNG</b>	Hydraulik-Servolenkung, einstellbare Lenksäule.	
<b>ANZEIGEN</b>	Betriebsstundenzähler, Benzinuhr, Motortemperatur, Vorglühlampe, hohe Kühlmitteltemperatur, Ladekontrollleuchte und Öldruckkontrollleuchte. Abschalten bei hoher Kühlmitteltemperatur.	
<b>BEDIENELEMENTE</b>	Zündschloß, Motor-Drehzahlhebel, Fuß-Fahrpedal, Schalter mit zwei Stellungen für Mähwerkhub, Schalter mit zwei Stellung für Lüfterumkehrung (automatische bzw. manuelle Umkehrung), Auswahlshalter für Mähen bzw. Transport, einzeln arretierbare Bremspedale, Feststellbremse mit Feststellvorrichtung.	
<b>ELEKTRIK</b>	12 Volt Batterie, 650 Kaltstartampere, Lichtmaschine mit 60 A. Sicherungskasten mit KFZ-Sicherungen.	
<b>SICHERHEITSSCHALTER</b>	Motor kann nur gestartet werden, wenn das Fahrpedal in der Neutral-Stellung und der Mähwerksantrieb ausgeschaltet ist. Wenn der Bediener bei eingeschaltetem Mähwerk den Sitz verlässt, wird der Motor abgestellt. Mähen ist nur im niedrigen Geschwindigkeitsbereich zulässig. Motor wird abgestellt, wenn die Feststellbremse aktiviert und das Fahrpedal nicht in der Neutral-Stellung ist. Mähwerk kann in Transportmodus nicht abgesenkt werden.	
<b>BEDIENERBEREICH</b>	Getränkhalter, Radiohalter, 12-Volt-Steckdose, Ablagefach (Werkzeuge, Jacken, Golfbälle usw), Sicherheitsgurt.	
<b>ARBEITSLICHT</b>	Standard.	
<b>ÜBERROLLSCHUTZ</b>	2 Pfosten Standard.	
<b>ABMESSUNGEN MIT MÄHWERKEN</b>	Gesamtlänge mit abgesenkten Mähwerken	371 cm (146 Zoll)
	Transportbreite	239 cm (94 Zoll)
	Gesamtbreite mit abgesenkten Mähwerken	345 cm (136 Zoll)
	Schnittbreite	307 cm (121 Zoll)
	Höhe mit 2 Pfosten-Überrollschutz	220 cm (87 Zoll)
<b>GEWICHT</b>	1.574 kg – mit vollem Tank, keine Mähwerke (69 cm bzw. 27 Zoll).	1937 kg – mit vollem Tank und Mähwerken mit 8 Messern
<b>SICHERHEIT</b>	Entspricht American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004) und entsprechende CE-Normen (Anforderungen gemäß Maschinenrichtlinie 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).	
<b>GARANTIE</b>	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.	



**8 MESSER, 69 CM (27 ZOLL) – MÄHWERK, MODELL 03710**  
**11 MESSER, 69 CM (27 ZOLL) – MÄHWERK, MODELL 03711**  
**8 MESSER, 81 CM (32 ZOLL) – MÄHWERK, MODELL 03712**

<b>TYP</b>	5-Plex, hydraulisch angetriebene, ausbalancierte Mähwerke mit verstellbarer Feder an den beiden hinteren Hubarmen für Gewichtstransfer der Mähwerke. Mähwerke haben Schnellkupplung für Demontage bzw. Montage und sind untereinander austauschbar. Mähwerke haben auch Heckauswurföffnung.
<b>MASSE</b>	Durchmesser von 17,8 cm (7 Zoll), 68,6 cm (27 Zoll) breit, Mähwerke mit 8 & 11 Messer; 81,3 cm (32 Zoll) – Mähwerke mit 8 Messern (optional für hintere Mähwerke).
<b>SCHNITTBREITE</b>	307 cm (121 Zoll)
<b>MÄHWERKÜBERLAPPUNG</b>	(5) 68,6 cm (27 Zoll) – Mähwerke – Überlappung von 8,9 cm (3,5 Zoll). (3) 68,6 cm (27 Zoll) – Frontmähwerke und (2) 81,3 cm (32 Zoll) – Heckmähwerke – Überlappung von 14,7 cm (5,8 Zoll).
<b>SCHNITTHÖHENBEREICH</b>	6,35 - 63,5 mm (0,25 Zoll - 2,50 Zoll)
<b>SPINDELGESCHWINDIGKEIT</b>	Manuell stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl für die Steuerung der Schnittfrequenz. Spindeldrehzahl ist stufenweise zwischen 200 bis 1.650 U/min und mit einer Läppgeschwindigkeit von 200 U/min einstellbar.
<b>UNTERMESSEREINSTELLUNG</b>	DPA-Einstellung (Dual Precision Adjustment) von Untermesser zu Spindel.
<b>ROLLEN</b>	Scheiben Frontrolle aus Kunststoff mit tiefen Rillen und einem Durchmesser von 7,6 cm (3 Zoll). Stahlheckrolle mit einem Durchmesser von 7,6 cm (3 Zoll) (andere Rollenkonfigurationen sind optional).

**69 CM (27 ZOLL) – FAIRWAY-GROOMER, MODELL (LINKS) 03713, MODELL (RECHTS) 03714 & OPTIONALER BROOMER\*, BESTELLNUMMER 110-4085**

<b>TYP</b>	Rotierende Sternscheiben mit optionalen Broomer™ Bürstenstreifen, über die gesamte Breite in die Scheiben eingesetzt für optimalen Rasenkontakt.
<b>GROOMERBREITE</b>	68,6 cm (27 Zoll)
<b>GROOMEREINSTELLBEREICH</b>	0-6,4 mm (0-0,25 Zoll) unter Schnitthöhe im eingekuppeltem Zustand, 0-12,7 mm (0,5 Zoll) über Groomerschnitthöhe im ausgekuppeltem Zustand.
<b>MESSERSCHEIBEN</b>	Durchmesser von 6,4 cm (2,5 Zoll), 1 mm (0,042 Zoll) dicke, hitzebehandelte Stahlmesser mit einem Abstand von 12,7 mm (0,5 Zoll).

**ROTIERENDE HECKROLLENBÜRSTE – 69 CM (27 ZOLL), MODELL 03186, 81 CM (32 ZOLL) MODELL 03187**

<b>TYP</b>	Rotierend, helixartig angeordnet, steife Borstenbürste. Selbstspannender Antriebsriemen.
<b>KONTAKTSTELLEN</b>	14 und 16 Kontaktstellen.
<b>ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT</b>	2000 U/min.

<b>GRUNDMASCHINENZUBEHÖR</b>	
30871	Allradantrieb-Mengenteiler
30359	Universelles Sonnendach
110-8804	Bedienerventilator
119-0020	Verlängerung für 2-Pfosten Überrollschutz
119-9440	Windschutzscheibe für Überrollschutzverlängerung (benötigt 119-0020)
115-8473	90-A-Lichtmaschine

# Reelmaster® 7000-D – Technische Daten\*



<b>MÄHWERKSOPTIONEN</b>	
03710	69 cm (27 Zoll) – DPA-Mähwerk mit 8 Messern
03711	69 cm (27 Zoll) – DPA-Mähwerk mit 11 Messern
03712	81 cm (32 Zoll) – DPA-Mähwerk mit 8 Messern
03713	69 cm (27 Zoll) – Linker Groomer
03714	69 cm (27 Zoll) – Rechter Groomer
115-8282	81 cm (32 Zoll) – Spindel mit 5 Messern
03716	69 cm (27 Zoll) – Vertikutier-Einheit
110-9600	69 cm (27 Zoll) – High-Cut-Kit (11 Messer, nur 03711)
119-8010-03	Mähwerkständer
119-0635	DPA-Mähwerkkipper
117-0975	Spindellager-Installationswerkzeug
<b>ROLLEN- UND ROLLBÜRSTENOPTIONEN</b>	
114-9383	69 cm (27 Zoll) – Durchgehende Frontrolle
114-9384	81 cm (32 Zoll) – Durchgehende Frontrolle
119-0630	69 cm (27 Zoll) – Schulter-Scheibenrolle
119-0640	81 cm (32 Zoll) – Schulter-Scheibenrolle
03186	69 cm (27 Zoll) – Heckrollenbürste (nur bis zu einer Schnitthöhe von 5 cm)
03187	81 cm (32 Zoll) – Heckrollenbürste (nur bis zu einer Schnitthöhe von 5 cm)
115-0838	69 cm (27 Zoll) – Rollenbürste (Hohe Schnitthöhe – 2,5 cm+)
115-0849	81 cm (32 Zoll) – Rollenbürste (Hohe Schnitthöhe – 2,5 cm+)
119-0649	69 cm (27 Zoll) Kragen – Scheibenrolle (6 pro Rolle)
119-0649	81 cm (32 Zoll) Kragen – Scheibenrolle (6 pro Rolle)
110-4086	Überholungskit für Heckrollenbürste
114-5430	Rollenüberholungskit
115-0803	Rollenüberholungswerkzeuge
<b>UNTERMESSEROPTIONEN</b>	
114-9390	69 cm (27 Zoll) – Heavy-Duty-Fairway-Untermesser
114-9391	81 cm (32 Zoll) – Heavy-Duty-Fairway-Untermesser
119-0618	69 cm (27 Zoll) – Verlängertes Low-Cut-Fairway-Untermesser
119-0619	81 cm (32 Zoll) – Verlängertes Low-Cut-Fairway-Untermesser
112-8910	69 cm (27 Zoll) – EdgeMax™ Untermesser
112-8956	81 cm (32 Zoll) – EdgeMax™ Untermesser
119-0646-03	69 cm (27 Zoll) – Kit zum Starrstellen (hohe Schnitthöhe, 2 pro Mähwerk)
119-0646-03	81 cm (32 Zoll) – Kit zum Starrstellen (hohe Schnitthöhe, 2 pro Mähwerk)
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR</b>	
85-4750	Diagnostikanzeigekasten
108-6715	Schnitthöhenmesseleiste
29-9100	Läppbürste und -griff
04399	Turf Evaluator

<b>MYTURF™ DRAHTLOSES SYSTEM</b>	
115-4754	myTurf drahtloser Betriebsstundenzähler
115-9542	myTurf Basisstation
115-9543	myTurf Verstärker
115-9524	Externe Antenne
<b>ABSTREIFEROPTIONEN</b>	
114-9372-03	69 cm (27 Zoll) – Abstreifer für Scheibenrolle
114-9373-03	81 cm (32 Zoll) – Abstreifer für Scheibenrolle
114-9386-03	69 cm (27 Zoll) – Abstreifer für durchgehende Rolle
114-9387-03	81 cm (32 Zoll) – Abstreifer für durchgehende Rolle
114-9381-03	69 cm (27 Zoll) – Abstreifer für Schulter-Scheibenrolle
114-9382-03	81 cm (32 Zoll) – Abstreifer für Schulter-Scheibenrolle
114-9368	69 cm (27 Zoll) – Abstreifer für Heckrolle
114-9369	81 cm (32 Zoll) – Abstreifer für Heckrolle
114-9376	69 cm (27 Zoll) – Abstreifer/Frontrollenkamm
114-9377	81 cm (32 Zoll) – Abstreifer/Frontrollenkamm

\*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten.  
Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken.

Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden.

Wenden Sie sich an den Toro Vertragshändler.

©2011 The Toro Company.  
Alle Rechte vorbehalten.  
8111 Lyndale Ave. S.,  
Bloomington, MN 55420-1196.

Gedruckt in den USA.

D 200-4816