

**TORO** Count on it.

# Reelmaster® 3100-D mit DPA-Schneideinheiten

## M E R K M A L E

### DPA-Schneideinheiten

- *Der Rahmen der Schneideinheiten besteht aus Gusseisen und -aluminium. Mit seiner unerreichten Härte und Beschaffenheit muss dieser seltener angepasst werden.*
- *Genaue DPA-Einstellung vereinfacht Spindel-zu-Spindel-Konsistenz und Setup*
- *EdgeMax® Untermesser und gehärtete Messerspindeln halten die Kanten langfristig scharf*

### Optionen, u. a.:

- *Spindelbreite von 68,6 cm und 81,3 cm*
- *5, 8 und 11 Messer*
- *Heckrollenbürsten für bessere Schnittgutverteilung*
- *Grasfangkorb*

## Das Beste wurde noch besser!

Der beste auf dem Markt erhältliche Triplex-Rasenmäher ist jetzt mit den legendären DPA-Schneideinheiten (Dual Precision Adjustment) noch besser geworden. Diese bewährten Schneideinheiten liefern ein beeindruckendes Schnittbild, behalten die eingestellten Funktionen bei und sind langlebiger. Zusammen mit den anderen einzigartigen Merkmalen des Reelmaster 3100-D mit optionaler Sidewinder™ Technik entsteht ein unübertroffen vielseitiger Rasenmäher mit herausragender Mähqualität.



# Reelmaster® 3100 – Technische Angaben



		REELMASTER 3100-D, MODELL 03170	REELMASTER 3100-D, MODELL 03171 MIT SIDEWINDER
MOTOR		Kubota® flüssigkeitsgekühlter Dreizylinderdieselmotor, 21,5 PS netto @ 2500 U/min. 1123 cm³ Hubraum. Druckschmieranlage mit Fassungsvermögen von 3,3 l. Robuster Luftfilter mit Radialdichtung. Kraftstoff-/Wasserabscheider mit sichtbarer Schale.	
BAUART		Heckmotor, Bedienerposition vorne Heckmontierter Kühler. Grundausrüstung mit Überrollschutz mit zwei Pfosten und Sicherheitsgurt.	
KRAFTSTOFF-FÜLLMENGE		28 l 2008 Modelle sind biodiesel-bereit für bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Benzinmischung).	
FAHRANTRIEB		Serien-/Parallelhydraulikantrieb mit ständigen Dreiradantrieb beim Mähen und Transport. Hydrostatischer Fahrtrieb mit stufenlos verstellbarer Vorwärts- und Rückwärts-geschwindigkeit. Füllvolumen der Hydraulikanlage: 23 l	
FAHRGESCHWINDIGKEIT		Mähen: 0-10 km/h; Transport: 0 bis 14 km/h Rückwärts: 0 bis 6 km/h	
BEDIENELEMENTE		Vorwärts- und Rückwärtsfahrtriebpedale, Mähen-/Transporthebel, Handfeststellbremse, Zündung, verstellbare Lenksäule, Radsperre, Zapfwellenschalter, Gasbedienung, Joystick für das Anheben bzw. Absenken der Schneideinheiten (und für seitliches Versetzen der Schneideinheiten an Modellen mit Sidewinder), Transportsperre für Schneideinheit, Handrad für Spindelgeschwindigkeit und Lappen.	
INSTRUMENTE		Betriebsstundenzähler, Benzinuhr, Gruppe mit Glühkerzen und Batterieanzeige, Warnanzeigen für niedrigen Motoröldruck und hohe Motortemperatur (Sicherheitsabschaltung bei zu hoher Motortemperatur).	
ELEKTRIK UND SICHERHEITSSCHALTER		12 Volt, 585 Ampere Kaltstart bei -18° C. 40 Ampere Lichtmaschine mit Regler/Einteller. Fahrpedal, Sitzkontaktschalter, Zapfwellenein- und -auskupplung und Mähen-/Transportsicherheitschalter für Schneideinheiten.	
REIFEN		Vorne: 20 x 10-12, 4 Lagen, Rasenprofil. Hinten: 20 x 12-10	
RAHMEN		Formstahl, geschweißter Stahl und Stahlrohre.	
BREMSEN		Hydrostatische Dienstbremse, Feststellbremse	
LENKUNG		Servolenkung mit verstellbarer Lenksäule.	
ABMESSUNGEN		Spurbreite: 140 cm Radstand 142 cm Gesamtlänge: 248 cm	Gesamthöhe: 180 cm mit Überrollschutz Transportbreite: 203 cm bei Schnittbreite von 183 cm 234 cm bei Schnittbreite von 216 cm Ungefähres Gewicht mit Schneideinheiten: 844 kg
GERÄUSCHNIVEAU		Ohr des Benutzers: 82 dBA	Bei 7,6 m: 69 dBA Bei 15,2 m: 64 dBA
SCHALLDRUCKPEGEL		96 dBA gemäß ISO 11094 [Unsicherheitswert (k) = 1 dBA]	
VIBRATIONSNIVEAU		0,49 m/Sek. <sup>2</sup> gemäß EN 836	
SCHNEIDEINHEIT-KONFIGURATION		Fixierte Schneideinheiten.	Vom Bediener gesteuerte bewegliche Schneideinheiten bewegen sich ± 30 cm rechts oder links von der Mitte, insgesamt 61 cm stufenlos verstellbar.
SCHNEIDEINHEITENVERSATZ		7,6 cm bei Schnittbreite von 183 cm 25 cm bei Schnittbreite von 216 cm	Maximal 38 cm bei Schnittbreite von 183 cm Maximal 56 cm bei Schnittbreite von 216 cm
ZULASSUNG		Dieses Produkt entspricht den Normen von American National Standards Institute (ANSI B71-4 – 1999) und der EU (CE-Zulassung).	
GARANTIE		Zweijährige eingeschränkte Garantie; weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.	

**DPA-SCHNEIDEINHEITEN: 5-MESSER-DPA 69 CM 03180; 8-MESSER-DPA 69 CM 03181; 11-MESSER-DPA 69 CM 03183; 8-MESSER-DPA 81 CM 03182**

TYP	Drei hydraulisch angetriebene, ausgewogene Spindeln mit einem Durchmesser von 17,8 cm. Schneideinheiten sind in allen drei Positionen austauschbar.		
MESSERSPINDELOPTIENEN	5-, 8- und 11-Messerspindeln für die 68,6-cm-Schneideinheit. 8-Messerspindeln für die 81,3-cm-Schneideinheit.		
SCHNITTHÖHENBEREICH	Schnitthöhen von 9,5 bis 44 mm sind Standard in Schwebeposition, 13 bis 67 mm in fixierter Position. Maximale Schnitthöhe von 7,6 cm in Schwebeposition bei Konfiguration mit professioneller Wiehle® Walze und optionalen Frontrollenhalterungen.		
SCHNITTBREITE	Schnittbreite von 183 cm oder 216 cm, abhängig von der Schneideinheit.		
SCHNITTHÄUFIGKEIT/LÄPPEN	Manuell gesteuerte stufenlos verstellbare Spindelgeschwindigkeit für die Einstellung der Schnitthäufigkeit. Integriertes Lappen gehört zur Grundausrüstung.		
EINSTELLUNG UNTERMESSER ZU SPINDEL	DPA-Einstellung (Dual Point Adjustment) von Untermesser zu Spindel.		
ROLLEN	Vollrolle am Schneideinheitheck gehört zur Grundausrüstung. Frontrollenoptionen: Vollrolle, Wiehle Walze, sektionale oder Antiskalpierrolle (für fixierte Schneideinheiten).		

## OPTIONEN FÜR DPA-SCHNEIDEINHEITEN

VERTIKUTIERSPINDELN	03184	Vertikutierspindel 69 cm (für DPA CU)	
UNTERMESSER	114-9388	Standarduntermesser (69 cm) (Produktion)	114-9389 Standarduntermesser (81 cm) (Produktion)
	112-8910	EdgeMax™ Untermesser (69 cm)	112-8956 EdgeMax™ Untermesser (81 cm)
	114-9390	Heavy-Duty-Untermesser (69 cm)	114-9391 Heavy-Duty-Untermesser (81 cm)
	119-0618	Verlängertes Untermesser für niedrige Schnitthöhe (69 cm)	119-0619 Verlängertes Untermesser für niedrige Schnitthöhe (81 cm)
HECKROLLENBÜRSTE	03186	RM3100 Heckrollenbürste (69 cm)	
	03187	RM3100 Heckrollenbürste (81 cm)	
KANVAS-SONNENDACH		Modell 30358	



**Count on it.**

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. \*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Der Reelmaster 3100-D wird in Tomah, einem WI ISO 9002 zertifiziertem Werk gefertigt. Die für den Verkauf angebotenen Produkte können anders sein.

©2010 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196

D Bestellnummer 200-4433. Gedruckt in den USA. [www.toro.com](http://www.toro.com)