

EIN UNVERZICHTBARER SPINDELRASENMÄHER FÜR JEDEN PLATZ.

Wenn Sie einen Spindelrasenmäher mit einzigartiger Vielseitigkeit, Leistung und einem hervorragenden Schnittbild suchen, kommt nur der Toro® Reelmaster® 3100-D in Frage. Mit der Sidewinder® Technologie hat Toro Pionierarbeit geleistet, um die Schneideinheiten während der Fahrt von einer Seite zur anderen zu verschieben und so Rasenflächen zu erreichen, die andere Mäher niemals erreichen können. Er ist ideal für das Mähen um Grüns und Bunker, wo die Bedingungen schwierig sein können, aber eine präzise Kontrolle ein absolutes Muss ist. Fügen Sie eine Triplex-Fahrwerkskonfiguration und die exklusiven EdgeSeries™-Schneideinheiten von Toro hinzu, und Sie erhalten einen außergewöhnlich leistungsstarken, äußerst wendigen Spindelrasenmäher, der Tag für Tag ein hervorragendes Schnittbild liefert.



toro.com/reelmaster

EdgeSeries™ Reels

M E R K M A L E

Produktivität

- Das Triplex-Fahrwerk ist äußerst wendig und ermöglicht schnelle Wendemanöver. Die Schnittbreiten von 183 cm oder 216 cm in Kombination mit einer Mähgeschwindigkeit von bis zu 10 km/h machen den Reelmaster 3100-D schnell und effektiv.

Besserer Antrieb

- Der Serien/Parallel-Dreiradantrieb überträgt die Kraft immer auf mindestens zwei Rädern gleichzeitig. Dies ergibt eine beeindruckende Traktion in hügeligen Gelände und bei Nässe mit verringertem Rutschen der Räder, was die Rasenfläche schont.

Leistungsfähigkeit

- Angetrieben von einem kraftstoffsparenden Kubota®-Dieselmotor mit 16 kW (21,5 PS) bietet dieses Reelmaster-Modell ausreichend Leistung für schwierige Mähbedingungen, selbst beim Einsatz von Groomern, Heckwalzenbürsten oder mit Vertikutiereinheiten.

Einfachheit

- Der Reelmaster 3100-D nutzt dasselbe Plattformdesign wie andere beliebte Toro Mäher, welche die Leistungsfähigkeit des Bedieners und Mechanikers steigern.

Leichtes Design

- Das leichte und ausbalancierte Chassis ist eine ideale Kombination für Rasenfreundlichkeit und vermeidet unnötige Gewichtsbelastung auf Ihrem empfindlichen Rasen.

Hervorragende Schnittqualität

- DPA-Schneideinheiten (Dual Precision Adjustment) mit den exklusiven EdgeSeries™ Spindeln von Toro ergeben einen gleichmäßigen, qualitativ hochwertigen Schnitt, und ein besseres Schnittbild; gleichzeitig wird der Wartungsaufwand verringert, da die Spindelkante länger erhalten bleibt.

	REELMASTER 3100-D, MODELL 03170	REELMASTER 3100-D, MODEL L03171 mit SIDEWINDER®
MOTOR	Kubota® flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor, 15,9 kW (21,6 PS) Nettoleistung bei 2.500 U/min. Hoher Leerlauf: 2.700 U/min; niedriger Leerlauf: 1.400 U/min (+/- 50 U/min) 1.123 cm³ Hubraum. Tier 4 und Stufe V konform. Druckschmieranlage mit einem Fassungsvermögen von 3,3 Litern. Robuster Luftfilter mit Radialdichtung. Kraftstoff-/Wasserabscheider mit sichtbarer Schale.	
KONFIGURATION	Heckmotor, Bedienerposition vorne. Heckmontierter Kühler. Grundausrüstung mit Überrollschutz mit zwei Pfosten und Sicherheitsgurt.	
KRAFTSTOFF-FÜLLMENGE	28 Liter Biodiesel-bereit bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Mineralöldiesel).	
FAHRANTRIEB	Series/Parallel-Hydraulikantrieb mit ständigem Dreiradantrieb beim Mähen und Transport. Hydrostatischer Fahrtrieb mit stufenlos verstellbarer Vorwärts- und Rückwärtsgeschwindigkeit. 23 Liter Fassungsvermögen des Hydrauliksystems.	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Mähen: 0 bis 10 km/h; Transport: 0 bis 14 km/h; Rückwärts: 0 bis 6 km/h.	
BEDIENELEMENTE	Vorwärts- und Rückwärtsfahrantriebspedale, Mäh-/Transporthebel, Handfeststellbremse, Zündung, verstellbare Lenksäule, Zapfwellenschalter, Gashebel, Joystick für das Anheben bzw. Absenken der Schneideinheiten (und für seitliches Versetzen der Schneideinheiten an Modellen mit Sidewinder), Transportverriegelung für die Schneideinheit, Handrad für Spindelgeschwindigkeit und Läppvorrückung.	
BETRIEBSANZEIGEN	Betriebsstundenzähler, Benzinuhr, Kombianzeige mit Glühkerzen und Ladezustandsanzeige, Warnanzeigen für niedrigen Motoröl Druck und hohe Motortemperatur (Sicherheitsabschaltung bei zu hoher Motortemperatur).	
ELEKTRIK UND SICHERHEITSSCHALTER	12 Volt, 585 Kaltstartampere bei -18° C, 40 Ampere mit Regler und Gleichrichter. Fahrpedal, Sitzkontaktschalter, Zapfwellenein- und -auskupplung und Mähen-/Transportsicherheitschalter für Schneideinheiten.	
REIFEN	Vorne: 20 x 12-10, 4 PR, Rasenprofil. Hinten: 20 x 10-10, 4 PR, Rasenprofil.	
RAHMEN	Formstahl, geschweißter Stahl und Stahlrohre.	
BREMSEN	Hydrostatische Bremsanlage, handbetätigte Feststellbremse.	
LENKUNG	Servolenkung mit verstellbarer Lenksäule.	
GESAMTABMESSUNGEN	Spurbreite: 140 cm Gesamthöhe: 193 cm mit Überrollschutz Radstand: 142 cm Transportbreite: 203 cm mit 183 cm Schnittbreite, 234 cm mit 216 cm Schnittbreite Gesamtlänge: 248 cm	
GEWICHT	Ungefähres Gewicht mit 68 cm Schneideinheiten: 844 kg.	Ungefähres Gewicht mit 68 cm Schneideinheiten: 885 kg.
SCHNEIDEINHEITENKONFIGURATION	Schneideinheiten mit fester Position.	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 - 2017) und der EU (CE-Zertifizierung). EN ISO 5395.	
GARANTIE	Zwei Jahre Garantie; weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.	

	68 CM SCHNEIDEINHEITEN (03189, 03190) / 81 CM SCHNEIDEINHEITEN (03191)
TYP	Drei hydraulisch angetriebene, ausgewogene Spindeln mit einem Durchmesser von 17,8 cm. Schneideinheiten sind in allen drei Positionen austauschbar.
MESSERSPINDELOPTIOENEN	Spindeln mit 8 und 11 Messern für die 69 cm Schneideinheit verfügbar. 8-Messerspindeln für die 81,3-cm-Schneideinheit verfügbar.
SCHNITTHÖHENBEREICH	8-Messer: 13–51 mm, 11-Messer: 6–19 mm in Schwebestellung, 8-Messer: 32–51 mm in fixierter Stellung.
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 Läppen gehört zur Grundausrüstung.
EINSTELLUNG UNTERMESSE ZU SPINDEL	DPA-Einstellung (Dual Point Adjustment) von Untermesser zu Spindel.
ROLLEN	Glattrolle am Heck der Schneideinheiten und gerippte-Frontrolle aus Kunststoff gehören zur Grundausrüstung.

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

Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich in der Verwendung, im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.



ZUBEHÖR FÜR GRUNDMASCHINE	
115-4754	Drahtloser myTurf® Betriebsstundenzähler
30629	Premium-Sitz
127-2796	Glattreifen (nur vorne)
03614	Golfballschutz
31696	LED-Scheinwerfer

GRUNDMASCHINEN-SONNENSCHUTZ	
30669	Universal-Sonnendach, weiß
30671	Universal-Sonnendach, rot
30358	Gewebesonnendach
03248	Schalterkonsole
03247	Kühlventilator für Bediener
140-1554	Arbeitsscheinwerfer
138-2699	Rundumleuchte
138-2993	Kabelbaum
136-3315	Erforderlicher Reifenballast

SCHNEIDEINHEITEN OPTIONEN	
03189	DPA-Schneideinheit (69 cm), 8 Messer
03190	DPA-Schneideinheit (69 cm), 11 Messer
03191	82 cm DPA-Schneideinheit, 8 Messer
03203	69 cm Vertikutier-Einheit

69-CM-DPA-SCHNEIDEINHEIT – ZUBEHÖR	
03240	Universalgroomer
03778	69 cm Groomereinsatz
03242	69 cm Universalkit RRB-Kit
03243	Heckrollenbürsten
132-7125	Groomer
03185	Grasfangkörbe
114-9368	Heckrollenabstreifer
114-9372-03	Abstreifer für Wiehle-Rolle
114-9376	Kamm, Abstreifer
119-0630	Zentrale Rolle
114-9381-03	Abstreifer für zentrale Rolle
137-6121	Glatte Frontrolle
114-9386-03	Abstreifer für glatte Frontrolle
119-4286	Kurze Heckrolle
140-5514	Verstärkte Bürste für hohe Schnitthöhe

81-CM-DPA-SCHNEIDEINHEIT – ZUBEHÖR	
03246	Heckrollenbürsten
133-0193	Wartungsspindel mit 5 Messern
114-9369	Heckrollenabstreifer
114-9373-03	Abstreifer für Wiehle-Rolle
114-9377	Kamm, Abstreifer
140-5513	HD Bürste für hohe Schnitthöhe
137-6127	Glatte Frontrolle
114-9387-03	Abstreifer für glatte Frontrolle
119-0640	Zentrale Rolle
114-9382-03	Abstreifer für zentrale Rolle
119-4288	Kurze Heckrolle

UNTERMESSER-OPTIONEN	
114-9388	Standard, 69 cm (03189, 03190)
114-9390	Professionell (69 cm) (03192)
120-1641	Erweiterte niedrige Schnitthöhe (68 cm)
112-8910	EdgeMax™ (69 cm)
114-9389	Standard (82 cm) (03191)
114-9391	Professionell (81 cm)
120-1642	Erweiterte niedrige Schnitthöhe (81 cm)

SCHNEIDEINHEITEN ZUBEHÖR (69 cm/81 cm)	
03244	Heckballast
119-0649	Trimm-, HD-Stellring (6 pro Rolle)
119-0635	RM3100 Kipprolle
98-1852	Messlehre
04399	Turf Evaluator
136-3635	Turf Evaluator für hohe Schnitthöhen

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich in der Verwendung, im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

Version 9/23

3

Der Reelmaster 3100-D wird in Tomah, WI, einem 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

©2023 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
23-232-DE



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



Count on it.