

SELTENER TANKEN, DAFÜR HÄUFIGER KOMPLIMENTE ÜBER IHRE FAIRWAYS.

Der Reelmaster 5010-H bietet Ihnen die Leistung und Performance, die Sie möchten, zusammen mit der Treibstoffeffizienz und Zuverlässigkeit, die Sie brauchen. Dank seines patentierten PowerMatch™-Systems kann der Reelmaster 5010-H bei besonderem Bedarf die Leistung seines Dieselmotors durch die Leistung seiner Batterie aufstocken und erreicht dadurch über 29,8 kW (40 PS). Elektrische Motoren an den Schneideinheiten, die mit reibungsarmen Dichtungen und Lagern an den Spindeln ausgestattet sind, verbessern die Leistung und reduzieren den Verbrauch. All dies ermöglicht eine hohe Treibstoffeffizienz, einen geräuschärmeren Betrieb, geringere Wartung, erheblich weniger potentielle Leckagestellen und eine einzigartige Schnittqualität.



toro.com/reelmaster

EdgeSeries™ Reels

FEATURES

PowerMatch™

- Passt die Motorleistung an die jeweiligen Bedingungen an. Wenn hügeliges Terrain und schwierige Mähbedingungen mehr Leistung erfordern, als der Motor mit 18,5 kW (24,8 PS) hergibt, leitet der Reelmaster 5010-H automatisch die Last von der Schneideinheit vom Motor zum Batteriepack um. Wenn noch mehr Kraft benötigt wird, kann das Batteriepack die Motorleistung auf über 29,8 kW (40 PS) erhöhen.

Technische Angaben

- Kompatibel mit Tier 4, 18,5 kW (24,8 PS), Kubota® Dieselmotor und Absorbed Glass Mat (AGM) Batteriepack (48-Volt).

Kraftstoffeinsparungen

- Mit einer Kraftstoffeinsparung von 20 % gegenüber vergleichbar ausgestatteten Maschinen schont der Reelmaster 5010-H Ihr Budget.

Bewährte Plattform

- Der Reelmaster 5010-H basiert auf der beliebten und bewährten Plattform der Reelmaster 5010 Serie. Diese bietet standardmäßig hohe Leistung, Komfort, Funktionstüchtigkeit und eine lange Lebensdauer.

InfoCenter™

- LCD Borddisplay dient u. a. der Anzeige von Informationen wie Warnmeldungen, Wartungshinweisen, Diagnostikanzeigen.

Spindelsteuerung

- Präzise Steuerung der Spindeldrehzahl und Schnittfrequenz, Überwachung der Spindelleistung und Anzeige der Spindel-Diagnostik auf dem InfoCenter-Borddisplay.



REELMASTER 5010-H, MODELL 03674	
ANTRIEBSSYSTEM	Wassergekühlter Kubota® Dreizylinderdieselmotor mit 24,8 PS (18,5 kW), entspricht der Emissionsstufe EPA Tier 4. Vier wartungsfreie, verschlossene 12 V Absorbed Glass Mat (AGM) Blei-Kohle-Batterien.
SCHMIERUNG	Druckschmieranlage mit einem Fassungsvermögen von 3,3 Litern.
KRAFTSTOFFFILTER	Austauschbarer Spin-on Kraftstofffilter / Wasserabscheider.
KÜHLUNG	Heckbefestigter Kühler mit Industrierohr und Gitterkonstruktion mit 6 Rippen pro 25 mm, 5,2 l Fassungsvermögen.
KRAFTSTOFFTANK-FÜLLMENGE	Diesekraftstoff: 53 Liter.
FAHRANTRIEB	Hydrostatischer Vorderradantrieb mit Einzelradmotoren. Optionaler Allradantrieb durch das CrossTrax® Allradantriebssystem, das bei Bedarf die Antriebskraft von einem Vorderrad über einen unabhängigen Hinterradmotor auf das gegenüberliegende Hinterrad transferiert.
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Vorwärtstransport: 0-16 km/h, Mähen: 0-12,8 km/h, rückwärts: 0-6,4 km/h.
REIFEN	Vorderantrieb-Reifen: 26,5 x 14-12, 4 PR; Hinterradantrieb-Reifen: 20 x 12-10.
HAUPTRAHMEN	Geschweißte Rahmenkonstruktion aus hochfestem Stahl.
BREMSEN	Getrennte linke und rechte Vorderradbremse des Typs Trommelbremse. Mit dem linken Fußpedal wird die Betriebsbremse betätigt. Integrierte Fußpedalverriegelung zum Aktivieren der Feststellbremse. Dynamisches Bremsen durch hydrostatisches Antriebssystem.
LENKUNG	Hinterrad, Servolenkung mit eigenem Schaltkreis und Hydraulikpumpe.
BETRIEBSANZEIGEN	Das InfoCenter™ LCD-Borddisplay umfasst folgende Anzeigen: Füllstände, Warnmeldungen, Fehler, Wartungshinweise, Systemdiagnose der Fahrzeugelektrik, Füllstand Kraftstofftank, Temperatur der Kühlflüssigkeit, niedriger Öldruck, Lichtmaschine, Betriebsstunden, Motordrehzahl, Spannung, Spindeldrehzahl, Lappgeschwindigkeit, Vorglühanzeige, Hub-/Senkanzeige.
BEDIENELEMENTE	Ein Fahrpedal, Pedal für Mähgeschwindigkeitsbegrenzer, fußbetätigte Betriebs- und Feststellbremse. Handbetätigtes Zündschloss, Drosselschalter, Isochron-Drehzahlregler, Joystick zum Heben und Senken der Schneideinheit, Auswahlschalter für das Mähen sowie Scheinwerferschalter, alle auf der rechten Schwenkkonsole.
ELEKTRIK	Robuste 12-Volt-Batterie, 570 cm³A, 40 A Lichtmaschine. Elektronisches Steuergerät basiert auf Mikroprozessor, Festkörpergerät mit Diagnostik. Fahrpedal, Feststellbremse, Sitzkontaktschalter und Ein- bzw. Auskuppeln der Schneideinheiten.
SPINDELANTRIEB	Der Spindelankreis ist in einen unabhängigen vorderen und hinteren Schneideinheitkreis aufgeteilt. Die Spindeldrehzahlen können elektronisch in 9 Stufen verstellt werden. On-board Lappen gehört zur Grundausrüstung.
SITZ	Deluxe-Sitz mit hoher Rückenlehne, Anpassung an das Fahrergewicht, Sitzverstellung nach vorne und hinten sowie Höhenverstellung.
ABMESSUNGEN	Höhe: 160 cm bis Sitz, 217,2 cm bis Überrollschutz. Länge: 281,9 cm Radstand: 152,4 cm Betriebsbreite: 288,3 cm Transportbreite: 233,7 cm.
GEWICHT	Mit 12,7-cm-Schneideinheiten: Zweiradantrieb: 1259 kg; Vierradantrieb: 1282 kg. Mit 17,8-cm-Schneideinheiten: Zweiradantrieb: 1319 kg; Vierradantrieb: 1345 kg.
SICHERHEIT / ZERTIFIZIERUNG	Standardausstattung: Überrollschutz. Entspricht ANSI B71.4-2012, ISO EN 5395 und CE-Anforderungen.
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

SCHNEIDEINHEITEN: 12,7 – 8 MESSER 03621 12,7 cm 11-MESSER: 03623 17,8 8-MESSER, RADIAL: 03638 17,8 CM, 8 MESSER, VORGELAGERT: 03639 17,8 CM, 11 MESSER, VORGELAGERT: 03641	
TYP	Fünf elektrisch angetriebene DPA-Schneideinheiten mit widerstandsarmem Dichtungs- und Lagersystem. Rahmen ist präzisionsgefertigt, Gussaluminium für bessere Haltbarkeit, einfaches Einstellen mit einem Klick.
GRÖSSE	56 cm breit, Durchmesser 12,7 cm oder 17,8 cm.
SCHNITTBREITE	254 cm
SCHNITTHÖHENBEREICH	8 Messer, empfohlener Bereich: 13–25 mm. 11 Messer, empfohlener Bereich: 6–19 mm. Optionales Kit für hohe Schnitthöhe zum Erhöhen des Schnitthöhenbereichs von: 25–38 mm.
SPINDELDREHZAH	Elektronisch gesteuerte, stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl zur Optimierung der Schnittfrequenz und eigenständigen Steuerung der Lappgeschwindigkeit.
UNTERMESSEREINSTELLUNG	Präzisionsgefertigte Schneideinheiten behalten Nivellierung und Einstellungen bei. DPA-Einstellung (Dual Precision Adjustment) ermöglicht schnelle Einstellung von Untermesser zu Spindel.
ROLLEN	Wiehle-Frontrolle und Heckrolle gehören zur Grundausrüstung. Optionale Ganzfrontrolle, zentrale Rollen und längere Heckrollen sind erhältlich.

*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.



SCHNEIDEINHEITEN	
03628	12,7-cm-Schneideinheit, Finishing-Kit
03621	12,7-cm-DPA-Schneideinheit, 8 Messer
03623	12,7-cm-DPA-Schneideinheit, 11 Messer
03618	12,7-cm-Vertikutierer-Schneideinheit
03629	17,8-cm-Schneideinheit, Finishing-Kit
03638	17,8 cm, 8 Messer, radial:
03639	17,8 cm, 8 Messer, vorgelagert
03641	17,8 cm, 11 Messer, vorgelagert
03619	17,8-cm-Vertikutierer-Schneideinheit

ZUGMASCHINENZUBEHÖR	
03655	CrossTrax® Allradantrieb-Kit
03656	CrossTrax® Allradantrieb-Finishing-Kit
03667	Luftgefederter Sitz
03415	Flexibler Grasfangkorb standard
03416	Flexibler Grasfangkorb kompakt

ZUGMASCHINEN-SONNENSCHUTZ	
30669	Universelles Sonnendach - weiß
30671	Universelles Sonnendach - rot
03248	Schalterkonsole
03247	Kühlventilator für Bediener
138-2700	Arbeitsscheinwerfer
138-2699	Rundumleuchte
138-2994	Kabelbaum

12,7-CM-SCHNEIDEINHEIT ZUBEHÖR	
03763	Universalgroomer
03772	56 cm Groomereinsatz
03767	Groomer-Bürsteneinsatz
03417	Universalkit nur Gewicht
03658	Angetriebene Heckrollenbürste für Groomer
03413	Gewicht für Schneideinheiten mit Zusatzausstattung
03406	Angetriebene Heckrollenbürste allein
03411	Heckballast
03415	Flexibler Fangkorb
131-6845	Flexible Groomerstange

ZUGMASCHINE VERLÄNGERUNGSSYSTEM 2-STREBEN-ÜBERROLLSCHUTZ	
03611	Verlängerung für 2-Streben-Überrollschutz
03616	Sicherheitskäfig
31329	Polycarbonat-Windschutzscheibe
31330	Windschutzscheibe aus gehärtetem Glas
31311	Scheibenwischer für Windschutzscheibe aus Glas
132-3435	Lüfter für Bediener und Dachhimmel innen
31596	LED-Arbeitsscheinwerfer
31509	Drehende Rundumleuchte
122-0729	Kabelbaum
31579	EU-Straßenbeleuchtung

17,8-CM-SCHNEIDEINHEIT ZUBEHÖR	
03768	Universalgroomer
03772	56 cm Groomereinsatz
03767	Groomer-Bürsteneinsatz
03418	Universalkit nur Gewicht
03659	Angetriebene Heckrollenbürste für Groomer
03419	Universalkit mit RRB-Gewicht
03408	Angetriebene Heckrollenbürste allein
03405	Gewicht für Schneideinheiten ohne Zusatzausstattung
03415	Flexibler Fangkorb
131-6845	Flexible Groomerstange

UNTERMESSER-OPTIONEN	
108-9095	EdgeMax™
108-9096	Grundausrüstung
127-7132	EdgeMax Low Cut
110-4084	Low Cut
119-4280	EdgeMax Extended, niedrige Schnitthöhe
120-1640	Extended Low Cut
110-4074	Stabile Ausführung

*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 6/19

Der Reelmaster 5010-H 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

©2019 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
19-235-DE



facebook.com/
toroglobalservicescompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland



Count on it.