

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 mehr als 30 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



F E A T U R E S

Reelmaster® 5010-H

- **PowerMatch™:** Passt die Motorleistung den 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 Daten:** Kompatibel mit Tier 4, 18,5 kW (24,8 PS), Kubota® Dieselmotor und Absorbed Glass Mat (AGM) Batteriepack (48 Volt).
- **Kraftstoffeinsparung** – 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™:** Das LCD Borddisplay dient 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, Industrierohr-Gitterkonstruktion mit 6 Rippen pro 25 mm, 5,2 l Fassungsvermögen.
FASSUNGSVERMÖGEN DES KRAFTSTOFFTANKS	Dieselmotorkraftstoff: 53 Liter
ANTRIEB	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, Läppgeschwindigkeit, Vorglühanzeige, Hub-/Senkanzeige.
BEDIENELEMENTE	Fußbetätigtes Fahrpedal, fußbetätigter Mähgeschwindigkeitsbegrenzer, fußbetätigte Betriebs- und Feststellbremse. Handbetätigtes Zündschloss, Drosselschalter, Isochron-Drehzahlregler, Joystick zum Heben und Senken des Mähwerks, Auswahlwähler für das Mähen sowie Scheinwerferschalter, alle auf der rechten Schwenkkonsole.
ELEKTRIK	Robuste 12-Volt-Batterie, 570 cca, 40 A Lichtmaschine. Elektronisches Steuergerät basiert auf Mikroprozessor, Festkörpergerät mit Diagnostik. Fahrpedal, Feststellbremse, Sitzkontaktschalter und Ein- bzw. Auskuppeln der Schneideinheiten.
SPINDELANTRIEB	Der Spindeltriebskreis ist in einen unabhängigen vorderen und hinteren Schneideinheitkreis aufgeteilt. Die Spindeldrehzahlen können elektronisch in 9 Stufen verstellt werden. Integriertes Läppen gehört zur Grundausstattung.
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: 1.259 kg; Vierradantrieb: 1.282 kg mit 17,8-cm-Schneideinheiten: Zweiradantrieb: 1.319 kg; Vierradantrieb: 1.345 kg
SICHERHEIT, ZULASSUNGEN	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 cm, 8 Messer 03621, 12,7 cm, 11 Messer: 03623, 17,8 cm, 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: 1,3-2,5 cm. 11 Messer, empfohlener Bereich: 0,6-1,9 cm. Optionales Kit für hohe Schnitthöhe zum Erhöhen des Schnitthöhenbereichs von: 2,5-3,8 cm.
SPINDELGESCHWINDIGKEIT	Elektronisch gesteuerte, stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl zur Optimierung der Schnittfrequenz und eigenständigen Steuerung der Läppgeschwindigkeit.
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 Grundausstattung. 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 im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

Der Reelmaster 5010-H wird in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk gefertigt.



Schneideinheiten		12,7-cm-Schneideinheit - Zubehör		17,8-cm-Schneideinheit - Zubehör	
03628	12,7-cm-Schneideinheit, Finishing-Kit	03401	Linker Groomer	03403	Linker Groomer
03621	12,7-cm-DPA-Schneideinheit, 8 Messer	03402	Rechter Groomer	03404	Rechter Groomer
03623	12,7-cm-DPA-Schneideinheit, 11 Messer	03406	Nur angetriebene Heckrollenbürste	03408	Nur angetriebene Heckrollenbürste
03618	12,7-cm-Vertikutierer-Schneideinheit	03407	Angetriebene Heckrollenbürste für Groomer	03409	Angetriebene Heckrollenbürste für Groomer
03629	17,8-cm-Schneideinheit, Finishing-Kit	03719	Fairway-Groomerbürste	03719	Fairway-Groomerbürste
03638	17,8 cm, 8 Messer, radial	03413	Gewicht für Schneideinheiten mit Anbaugeräten	03405	Gewicht für Schneideinheiten ohne Anbaugeräte
03639	17,8 cm, 8 Messer, vorgelagert	03411	Gewicht für Schneideinheiten ohne Anbaugeräte		
03641	17,8 cm, 11 Messer, vorgelagert				
03619	17,8-cm-Vertikutierer-Schneideinheit				
Zugmaschinenzubehör		Untermesser-Optionen			
03655	CrossTrax® Allradantrieb-Kit	108-9095	EdgeMax™		
03656	CrossTrax Allradantrieb Finishing-Kit	108-9096	Grundausrüstung		
03667	Luftgefederter Sitz	127-7132	EdgeMax Low Cut		
03415	Flexibler Grasfangkorb standard	110-4084	Low Cut		
03416	Flexibler Grasfangkorb kompakt	119-4280	EdgeMax Extended, niedrige Schnitthöhe		
30349	Universelles Sonnendach - weiß	120-1640	Extended Low Cut		
30552	Universelles Sonnendach - rot	110-4074	Professionell		

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.
Version 2/15



toro.com

Worldwide Headquarters
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.
200-7430 DE



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



Count on it.