

HYDROMÄHER

RM25 21 PS



**Der neue Hydromäher RM25.
Kraftvoll. Wendig. Komfortabel.**

REFORM 

TECHNIK IN BESTER FORM

REFORM Hydromäher RM25

Die Kraft einer neuen Generation.

Der RM25 erweitert die bestehende RM-Palette nach oben und punktet mit kurzen Bedienwegen, logischen Abfolgen, geringsten Betätigungskräften und eindeutiger Symbolik.

Im Vordergrund steht vor allem der Betrieb mit grösseren und leistungsfähigeren Anbaugeräten. Ob mit Schlegelmähern bis zu 1,30 m, mit Portalmähwerken, dem einzigartigen Heuschieber Twister; dem neuen REFORM RM25 scheinen keine Grenzen gesetzt zu sein.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Ergonomisches neuartiges Bediensystem
- Elektrohydraulische Verstellung der Antriebsachse
- Zweiter Totmannschalter (im Drehgriff integriert)
- Zwei Zapfwellengeschwindigkeiten
- Intelligenter Lenkholm (Betätigungen ohne Seilzüge; neue Cockpits)
- CAN – Kommunikationssystem (diagnosefähig)
- Verschiedene Lenkungsarten (Handhebellenkung, Aktivlenkung, Zero-Turn Funktion)
- Werkzeuglose Holmhöhen- und Holmseitenverstellung
- Grosse Auswahl an Bereifungsvarianten
- Schwingungsgedämpfter Holm
- Serienmässiger Elektrostarter
- Schnellwechselsystem



Beim Hydromäher RM25 sind die Bedürfnisse der Anwender ins Zentrum gestellt. Neue Funktionen ermöglichen bisher Unerreichtes. Die ergonomisch angeordneten und fremdkörperabweisenden **Bedienelemente** ermöglichen in jeder Situation eine einfache und intuitive Steuerung des RM25.

Der RM25 zeichnet sich durch seine einfache Bedienbarkeit und die dadurch hohe Arbeitseffizienz aus. Mittels **optionaler Zusatzhydraulik** lassen sich Arbeitsgeräte bequem vom ergonomisch gestalteten Bedienpult aus einstellen.



Je nach Einsatz und Arbeitsgerät bestimmt der Anwender die **ideale Lenk-Option** (Handhebellenkung, Aktivlenkung, Zero-Turn Funktion). Der Bediener kann einfach per Tastendruck auswählen. Auch die Kupplung ist elektrisch betätigt.



Der Lenkholzm des RM25 ist serienmäßig **seitlich verstellbar**. Einsätze entlang Hecken oder das Ausmähen neben Zäunen sind somit kein Problem. Auch Wartungsarbeiten und Tankvorgänge sind dadurch mühelos durchführbar



Die Achsverstellung ist mit **verstellbaren Anschlägen** versehen. So kann der Verstellweg von beachtlichen 150 mm zum jeweiligen Anbaugerät angepasst werden.



Dank elektrohydraulischer **Verstellung der Antriebsachse** (auch während der Fahrt möglich) gehört kraftraubendes Ballastieren der Vergangenheit an. Schnelle Einsatzwechsel und die dazu erforderliche Schwerpunktanpassung erfolgen bequem per Tastendruck.

Wechselnde Geländeprofile erfordern immer wieder die Einhandbedienung des Mähers. Um diese möglichst effektiv zu lösen, wurde an der neuen Fahrtriebsverstellung ein **zweiter Totmannschalter** integriert.

Die Impulse für die Holmlenkung werden im **schwingungsgedämpften Holm** über Sensoren aufgenommen. Dadurch entstehen keine mechanischen Bewegungen am Holm, die Bedienperson hat die Maschine immer fest im Griff



Technische Daten RM25

Motor:	Briggs&Stratton Vanguard (Benzinmotor), 21 PS / 15.4 kW, 2-Zylinder, Hangtauglichkeit: 100% Serienmässig mit Elektrostarter (zusätzlich manueller Rückholstarter), Betriebsstundenzähler (zeigt während laufendem Motor die Motordrehzahl an) und externem Ansaugkanal
Fahrtrieb:	hydrostatisch, stufenlos, Regulierung mit zweiteiligem Drehgriff
Geschwindigkeit:	0 - 8 km/h, vorwärts / 0 - 4 km/h rückwärts
Achsverstellung:	150 mm, hydraulisch verstellbar
Zapfwelle:	2 Geschwindigkeiten, 700 und 1000 U/min, rechtsdrehend (Drehsinn auf den Zapfwellenstutzen blickend)
Zapfwellenkupplung:	elektrisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung
Geräteanbaustutzen:	78 / 80 mm, abgestufter Anschlusszapfen für werkzeuglosen Geräteschnellwechsel
Holm:	Werkzeuglos schwenkbar (232°), in 6 Positionen arretierbar, in 11 Positionen höhenverstellbar, zusätzlich sind die Holmenden verstellbar
Lenkung:	Aktive hydraulische Handhebel- und Holmlenkung (umschaltbar), Zero Turn Funktion
Zusatzausrüstungen:	Zusatzhydraulik (zwei doppelt wirkende Steuergeräte, max. Betriebsdruck 150 bar), Arbeitslampen, Arbeitsscheinwerfer, Zusatzgewichte, Thermoschutzschalter, Achsverbreiterungen
Bereifungen:	Ackerstollen (6.00-12 und 23x8.50-12), Terra (21x11.00-8), Rasenprofil (23x8.50-12), Doppelbereifung, Gitterräder, Stachelwalzen, weitere Bereifungen auf Anfrage
Gewicht:	ab 283 kg
Freilauf:	mechanische Freilaufschaltung, für Schleppbetrieb geeignet
Feststellbremse:	mechanisch auf beide Räder wirkend
Arbeitsgeräte:	Generell für Anwendungen mit schweren Anbaugeräten, insbesondere mit Schlegelmulcher, Umkehrfräse, Kreiselegege, Breitspürmäherwerk, Schneeschild, Schneefräse



Ihr Reform-Partner

REFORM-WERKE

Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
FN 139380 x, Landesgericht Wels
Tel. 0043 / 7242 / 232 - 0
Fax 0043 / 7242 / 232 - 4
www.reform.at
E-Mail: info@reform.at

AGROMONT AG

Postfach 142
Bösch 1
CH-6331 Hünenberg
Tel. 0041 / 41 / 784 20 20
Fax 0041 / 41 / 784 20 22
www.agromont.ch
E-Mail: info@agromont.ch



REFORM



www.reform.at