

HYDROMÄHER

RM16 DualDrive



**Der neue Hydromäher RM16.
Wendig. Schlagkräftig. Extrem Hangtauglich.**

REFORM 

TECHNIK IN BESTER FORM

REFORM Hydromäher RM16 DualDrive

Mehr Kraft auch in extremen Steilhanglagen.

Der REFORM Hydromäher **RM16 DualDrive** vereint Leistung, Kompaktheit und Wendigkeit in einem Gerät und ist unter anderem durch seine proaktive Vorschubsteuerung eine Welt für sich. Der Hydromäher wurde für hohe Flächenleistung in Steilhanglagen entwickelt. Ein tiefer Geräteschwerpunkt, ein durch die Achsposition optimales Balkenauflegegewicht und das neue Soft-Holmlager ermöglichen kräfteschonendes und effizientes Arbeiten auch über lange Einsatzzeiten. Hinzu kommt die unglaubliche Hangtauglichkeit von bis zu 120%.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Neuartige REFORM Vorschubsteuerung "DualDrive"
- Stufenloser Fahrtrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, umschaltbar, für müheloses und präzises Arbeiten
- Tiefer Schwerpunkt und breite Spur für hohe Standfestigkeit
- Spezifisch für das Bergmähen ausgelegte Gehäusegeometrie
- Zero-Turn-Funktion für bodenschonendes Wenden auf engstem Raum
- Werkzeugloses Anbaugeräte-Schnellwechselsystem
- Werkzeuglose Holmhöhen- und Holmseitenverstellung
- Soft-Holmlagerung für kräfteschonendes Arbeiten



Sicherheit selbst in Extremsituationen



Der tiefe Geräteschwerpunkt und die breite Achse sorgen für **Standfestigkeit auch in extremen Hanglagen** von bis zu 120%. Die konstruktiv weit hinten platzierte Achse garantiert ohne Zusatzgewichte in jeder Situation ein optimales Balkenauflegegewicht.

Eine Vielzahl an **Bereifungen und Bereifungskombinationen** sorgt für beste Bodenhaftung und Kraftübertragung in allen Einsatzbereichen.





Das revolutionäre, von der Geräteträgereinheit entkoppelte, **Soft-Holmlager** reduziert Vibrationen und Schwingungen unvergleichbar stark und bietet speziell beim Einsatz mit Mähbalken ein Maximum an Komfort.



Der **Lenkholm** des RM16 ist serienmäßig seitlich verstellbar. Einsätze entlang von Hecken, das Ausmähen neben Zäunen oder das Arbeiten im extrem steilen Gelände sind so mühelos möglich.

Komfortable Bedienung



Je nach Arbeitssituation wird die **ideale Lenkungsart** gewählt. Entweder wird die Aktivlenkung durch seitliches Drücken auf den Holm oder mittels Handhebel (optional) ausgelöst. Die Antriebsräder drehen sich dadurch unterschiedlich schnell. Somit werden präzise Lenkmanöver komfortabel ausgeführt.

Die mechanisch an die Motordrehzahl gekoppelte **Zapfwelle** lässt sich einfach per Tastendruck ein- und ausschalten. Wird der Totmannhebel losgelassen, schalten Zapfwelle und Fahrtrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab. Das Gerät erfüllt somit die neuesten Sicherheitsnormen.



DualDrive Steuerung

Von Profis für Profis.

Die neu entwickelte **DualDrive Steuerung** öffnet dem Bediener eine völlig neue Welt. Bedienfreundlichkeit und Fahrkomfort erreichen eine neue Stufe. Sie zeichnet sich durch zwei getrennte Bedieneinheiten aus: Am linken Holm wird die Fahrtrichtung definiert. Am rechten Holm bestimmt der Bediener die optimale Geschwindigkeit. Dadurch ist ein ermüdungsfreies Arbeiten garantiert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Getrennte Bedieneinheit für klare Strukturen
- Ergonomisch angeordnete Daumenräder
- Komfortabler Fahrtrichtungswechsel während der Fahrt
- Feinjustierung der Fahrgeschwindigkeit
- Speicherung der Geschwindigkeit bei Fahrtrichtungswechsel



Linke Holmseite



Am linken Holm wird die **Fahrtrichtungsvorwahl** über ein rastriertes Daumenrad getroffen. Der Bediener wählt zwischen vorwärts, retour oder Nullstellung.

Das neue Konzept ermöglicht außerdem einen Fahrtrichtungswechsel während der Fahrt. Das Gerät reduziert dabei sanft die Geschwindigkeit und ändert die Fahrtrichtung. Dabei wird die vorherige Geschwindigkeit gespeichert. Ständiges Nachjustieren gehört somit der Vergangenheit an.



Mehr Komfort und Sicherheit



Für noch mehr Komfort und Sicherheit ist ein **zweiter Totmannhebel (Option)** am rechten Holm verfügbar.



Je nach Anwenderbedürfnis kann die DualDrive Steuerung auch mit einer **Hebellenkung (Option)** ausgestattet werden.

Rechte Holmseite



Am rechten Holm wird über ein freilaufendes Daumenrad die optimale **Fahrgeschwindigkeit** eingestellt.

Eine feine Abstimmung ermöglicht für jeden Einsatz das passende Tempo zu finden. Zusätzlich befindet sich am rechten Holm ein Taster für die Aktivierung der Zapfwelle. Optional kann am rechten Holm ein zweiter Totmannhebel montiert werden.

Hydromäher RM16

Mähtechnik und Anbaugeräte

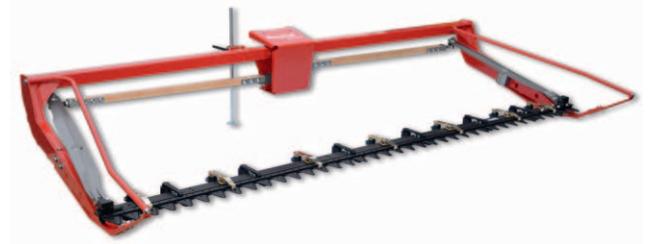
Das passende Anbaugerät für eine schlagkräftige Ernte.



Rapid Fingerbalken werden vorzugsweise in der Landwirtschaft eingesetzt, wo ein exakter Schnitt gefordert ist. Je nach Anforderung kann zwischen Fingerbalken mit Schwadblech oder Seitenschneidwerk gewählt werden.



Der Heuschieber „Twister“ ermöglicht die Aufnahme und den Transport von Erntegut in extremen Steillagen.



Rapid Breitspurmähwerke haben eine robuste Rahmenkonstruktion und ermöglichen durch Balkenbreiten von bis zu 2 m sehr hohe Flächenleistungen. Daher werden diese v.a. in der Landwirtschaft bevorzugt. Doch auch im Kommunalbereich kommen sie immer öfter zum Einsatz.

ESM-Kommunalbalken eignen sich besonders zum Mähen von verwildertem Gras und sind unempfindlich gegenüber Fremdkörpern.



Anbaugeräte RM16

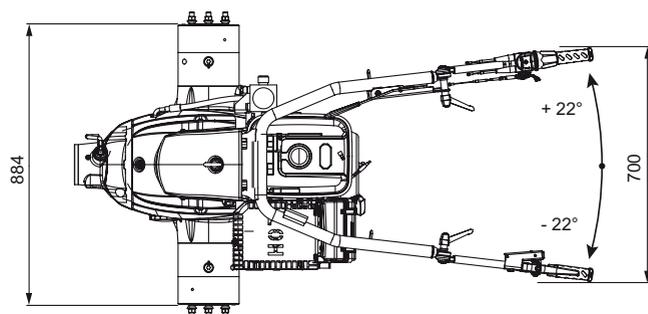
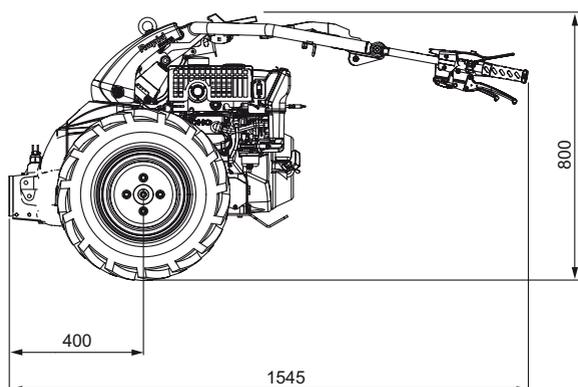
Anbaugerät	Merkmale
Mittelschnittbalken mit Schwadblechen 130 - 250 cm	Fingerabstand 2"/ 50,8 mm
Mittelschnittbalken mit Seitenschneidwerk 130 - 250 cm	Fingerabstand 2"/ 50,8 mm
Normalschnittbalken mit Schwadblechen 130 - 250 cm	Fingerabstand 3"/ 76,2 mm
Normalschnittbalken mit Seitenschneidwerk 130 - 250 cm	Fingerabstand 3"/ 76,2 mm
Diamantbalken mit Schwadblechen 174 - 220 cm	Fingerabstand 58 mm
Diamantbalken mit Seitenschneidwerk 174 - 244 cm	Fingerabstand 58 mm
ESM-Kommunalbalken 122 - 162 cm	Fingerlos, verstopfungsfrei
Breitspurmähwerk 160 - 200 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, verstopfungsfrei
Heuschieber Twister 180	Arbeitsbreite 180 cm

Technische Daten RM16



Motor	Subaru Robin EX40 , 4-Takt-OHV-Benzinmotor, 14 PS / 10,3 kW, 1-Zylinder, luftgekühlt, Hubraum: 404 ccm, Reversierstarter.
Kupplung	elektromagnetische Kupplung (ein/aus).
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und zurück.
Geschwindigkeitsregulierung	Regulierung über zwei getrennte Daumenräder (DualDrive-Steuerung).
Geschwindigkeit	vorwärts 8 km/h, rückwärts 4 km/h.
Freilauf	mechanische Freilaufschtaltung, für Schleppbetrieb geeignet.
Feststellbremse	mechanisch auf beide Räder wirkend.
Lenkung	Aktive Holm- oder Handhebellenkung (optional), umschaltbar, mit Zero-Turn-Funktion .
Holmhöhenverstellung	in 10 Positionen höhenverstellbar, zusätzlich sind die Holmenden über eine Rasterung einzeln verstellbar.
Holmseitenverstellung	22° beidseitig
Zapfwelle	1000 U/min bei einer Motordrehzahl von 3600 U/min.
Geräteanbaustutzen	Werkzeugloses Schnellwechselsystem ø78/80.
Arbeitsgeräte	Mittelschnittbalken, Normalschnittbalken, Diamantbalken, ESM-Kommunalbalken, Breitspürmäherwerk, Heuschieber Twister.
Bereifungen	AS 5.00-10, Stachelrad breit 10 Zoll, Stachelwalze 4-reihig 10 Zoll, Stachelwalze 3-reihig 10 Zoll Kombinationen: AS 5.00-10 zu AS 5.00-10 und AS 5.00-10 zu Stachelrad breit 10 Zoll.
Gewicht	190 kg (inkl. Bereifung AS 5.00-10).

Abmessungen



Abmessungen in mm mit Bereifung: AS 5.00-10



REFORM – der starke Partner.

Seit 1910 anerkannter Spezialist in der Kommunaltechnik, Intensivrasenpflege, Berglandwirtschaft, Garten und Landschaftsbau. Innovative, hochwertige Lösungen helfen eine lebenswerte Umwelt zu erhalten. Mit unseren Kunden pflegen wir eine langfristige vertrauensvolle Partnerschaft. REFORM ist der Spezialist für den Steilhang. Somit genießen Sie größtmögliche Sicherheit im Extremeinsatz.

REFORM Geräte zeichnen sich durch kompakte Bauweise, niedriges Eigengewicht und exzellente Bodenschonung aus. Die bewährte REFORM-Allradlenkung ermöglicht enorme Wendigkeit auf engstem Raum. REFORM ist der Partner für den Ganzjahreseinsatz und bietet speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen.



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



www.reform.at