

Rapid

Rapid MONTA

schlagkräftige Mähmaschine
für extreme Steilhanglagen

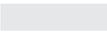


Mähtechnik 

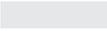
Futterernte 

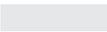
Mulchtechnik 

Reinigung 

Bodenbearbeitung 

Winterdienst 

Transport 

Sonderanwendungen 



Rapid MONTA – kompromisslose, schlagkräftige Mähmaschine für hohe Flächenleistung und sicheres Arbeiten in extremen Steilhanglagen



Der kompakte Rapid MONTA ist für hohe Mähflächenleistung in Steilhanglagen konzipiert. Ein tiefer Geräteschwerpunkt, das durch die Achsposition erzielte hohe Balkenauflegegewicht und das neue Rapid Soft-Holmlager ermöglichen kräfteschonendes und effizientes Arbeiten auch über lange Einsatzzeiten.

Technische Daten

Modellbezeichnung	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161
Motor	Robin EX40		Briggs & Stratton	
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt			
Hubraum	404 ccm		480 ccm	
Zylinder	1		2	
max. Leistung	14 PS / 10,3 kW		16 PS / 11,8 kW	
Starter	Reversierstarter			
Gewicht	179 kg (ohne Räder)	187 kg (ohne Räder)	188 kg (ohne Räder)	196 kg (ohne Räder)
Fahrtrieb- und Lenkungsansteuerung	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch
Hangtauglichkeit	bis 120%		bis 100%	
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlos			
Kupplung Fahrtrieb	elektromagnetische Kupplung			
Geschwindigkeit	vorwärts 8 km/h, rückwärts 4 km/h			
Zapfwelle	1000 min ⁻¹ bei einer Motordrehzahl von 3600 min ⁻¹			
Kupplung Zapfwellenantrieb	elektromagnetische Kupplung			
Lenkung	aktive Holm- oder Handhebellenkung, umschaltbar, mit Zero-Turn-Funktion			
Freilaufschaltung	mechanischer Freilauf, abschleppbar			
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem ø78/80			
Holm	werkzeuglos in 11 Positionen höhenverstellbar			
Holmseitenverstellung	werkzeuglos seitlich schwenkbar, in 3 Positionen (0 und ± 22°) arretierbar			
Holmenden	werkzeuglos einzeln höhenverstellbar			
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend			



Erfolgsfaktoren

- Stufenloser Fahrtrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, umschaltbar, für müheloses und präzises Arbeiten
- Zero-Turn-Funktion für bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum
- Werkzeugloses Anbaugeräte-Schnellwechselsystem
- Tiefer Schwerpunkt und breite Spur sorgen für hohe Kippstabilität
- Spezifisch fürs Bergmähen ausgelegte Gehäusegeometrie bietet ohne Zusatzgewichte hohes Balkenauflegegewicht

Modell M und S



Die Modelle unterscheiden sich durch die mechanische und sensorische Ansteuerung der Pumpen. Stellkräfte am Drehgriff sind bei den S-Modellen geringer, ebenso lässt sich das Fahrverhalten durch das Programm der Steuerung beeinflussen.

Cockpit M-Modelle



Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



Cockpit S-Modelle¹

¹ Gilt nur für den Rapid Monta S

Zweiter Totmannhebel¹

Die im Drehgriff integrierte zweite Totmannfunktion erlaubt temporär die einhändige Bedienung.

Feststellbremse

Die Feststellbremse wirkt mechanisch auf beide Räder und bietet so vollumfängliche Sicherheit.



Holmendenverstellung

Griffschrauben ermöglichen ein rasches werkzeugloses Anpassen der Holmenden, um auch in schwierigem Gelände in jeder Situation sicher und ergonomisch zu arbeiten.

Motor

Leicht zu startender und durchzugsstarker Benzinmotor entspricht hinsichtlich Leistung und Emissionen dem neusten Stand der Technik.



Holm- und Handhebel lenkung

Je nach Arbeitssituation werden Lenkmanöver wahlweise über den Holm oder die Handhebel gesteuert und präzise Lenkmanöver leicht ausgeführt.

Steuerung¹

Im Batteriekasten ist die Steuerung geschützt.

Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.



Zapfwellenbetätigung

Die mechanisch an die Motordrehzahl gekoppelte Zapfwelle lässt sich einfach per Tastendruck ein- und ausschalten.

Zero-Turn-Lenkung

Gegenläufig drehende Räder erlauben bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum.

Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.

Bereifung

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Räderwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion je nach Einsatzzweck.

Freilaufschaltung

Ermöglicht das Manövrieren und Abschleppen der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.

Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



AS 5.00-10



Radkombination



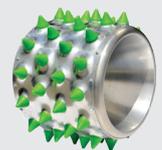
Radkombination



BR 21x11.00-10



Stachelrad, breit



Stachelwalze
4-reihig



GERÄTETRÄGER-MODELL		MONTA	MONTA	MONTA	MONTA
Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	M141	S141	M161	S161
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	•	•
Mittelschnittbalken 280 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	-	-	•	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	•	•
Normalschnittbalken 280 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	-	-	•	•
Kommunalbalken 122, 142, 162 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/hachstellbar	-	-	•	•
Diamantbalken 174, 197, 220 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Aussenschuh	•	•	•	•
Diamantbalken 174, 197, 220, 244 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Seitenschneidwerk	•	•	•	•
Doppelmesserbalken 132, 146, 181, 204 cm	System Bidux, inkl. Gewichtskufen	•	•	•	•
Breitspurmähwerk 160 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	•	•	•	•
Breitspurmähwerk 200 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	•	•	•	•
Breitspurmähwerk 230 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	-	-	•	•
Heuschieber-Twister 180, 220 cm	Seitliche Futterförderung talwärts	•	•	•	•
Compact-Eingraser 203, 206 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm oder 58 mm	•	•	•	•
Multi-Twister 190, 220 cm	Aktive seitliche Futterförderung beidseitig	-	-	•	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•	•	•	•
Schlegelmulcher 90 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	•	•	•	•
Schlegelmulcher 110 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	-	-	•	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalkkehrbürste ø 42 cm	•	•	•	•
Räumschild 125 cm	gefedert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	•	•	•	•
Räumschild 150 cm	gefedert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	-	-	•	•

MÄHTECHNIK FUTTERERTE MULCHTECHNIK REINIGUNG BODENBEARBEITUNG WINTERDIENST TRANSPORT SONDERANWENDUNGEN



Holmseitenverstellung
Werkzeuglos lässt sich der Holm bei allen Modellen seitlich verstellen. Arbeiten entlang von Hindernissen oder unter Gebüsch sind damit einfach zu erledigen.



Rapid Soft-Holmlager
Das revolutionäre, von der Geräte-trägereinheit entkoppelte, Rapid Soft-Holmlager reduziert Vibrationen und Schwingungen unvergleichbar stark und bietet speziell bei oszillierenden Anbaugeräten maximalen Bedienkomfort.