

Rapid

Rapid MONTA

schlagkräftige Mähmaschine
für extreme Steilhanglagen



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

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 Steilhangelagen 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	MONTA M231	MONTA S231
Motor	Robin EX40		Briggs & Stratton			
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt					
Hubraum	404 ccm		480 ccm		627 ccm	
Zylinder	1		2			
max. Leistung	14 PS / 10,3 kW		16 PS / 11, 8 kW		23 PS / 16,9 kW	
Starter	Reversierstarter					
Gewicht	179 kg (ohne Räder)	187 kg (ohne Räder)	188 kg (ohne Räder)	196 kg (ohne Räder)	194 kg (ohne Räder)	202 kg (ohne Räder)
Fahrtrieb- und Lenkungsansteuerung	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch
Hangtauglichkeit	bis 120 %		bis 100 %			
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlos					
Kupplung Fahrtrieb	elektromagnetische Kupplung					
Geschwindigkeit	vorwärts 0-8 km/h, rückwärts 0-4 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 Ø 78/80					
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					

Die Monta 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-Modelle ¹

¹ Gilt nur für den Rapid Monta S



Zweiter Totmannhebel ¹

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.



Steuerung¹

Im Batteriekasten ist die Steuerung geschützt.



Zapfwellenbetätigung

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



Holm- und Handhebellenkung

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

Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

Bereifung

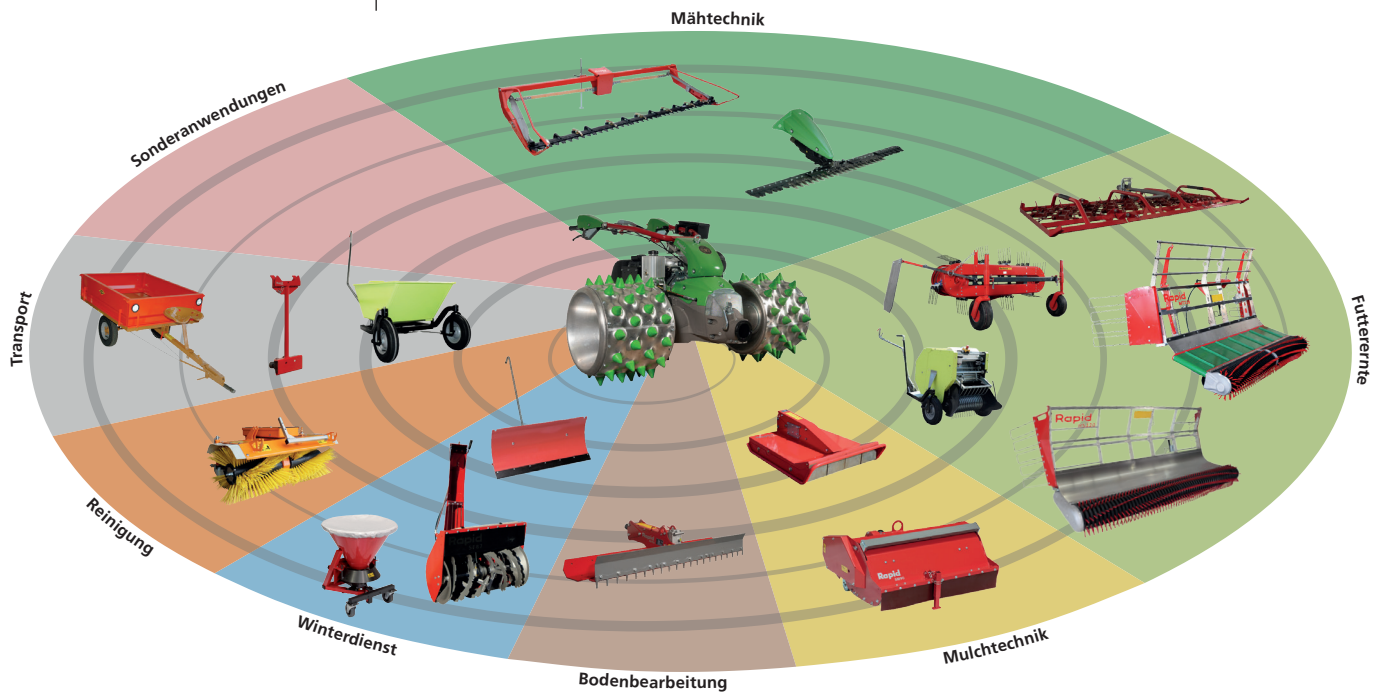
Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Räderwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion je nach Einsatzzweck.

Zero-Turn-Lenkung

Gegenläufig drehende Räder erlauben bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum.

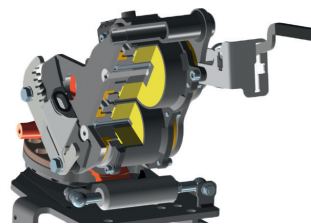
Freilaufschaltung

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



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 Geräteträgereinheit entkoppelte Rapid Soft-Holmlager, reduziert Vibrationen und Schwingungen unvergleichbar stark und bietet speziell bei oszillierenden Anbaugeräten maximalen Bedienkomfort.

