

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 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	MONTA M231	MONTA S231
Motor	Robin Subaru EX40 I 4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt		Briggs & Stratton Vanguard I 4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt			
Hubraum	404 cm ³		480 cm ³		627 cm ³	
Zylinder	1		2			
Max. Leistung	14 PS / 10,3 kW		16 PS / 11, 8 kW		23 PS / 16,9 kW	
Starter	Reversierstarter					
Gewicht (ohne Räder)	179 kg	187 kg	188 kg	196 kg	194 kg	202 kg
Hangtauglichkeit	Bis 120 %		Bis 100 %			
Geschwindigkeit	Vorwärts 0-8 km/h, rückwärts 0-4 km/h					
Kupplung (Kupplung Fahrtrieb, Zapfwellenantrieb)	Elektromagnetische Kupplung, Fahrtrieb und Zapfwellenantrieb unabhängig schaltbar					
Fahrtrieb	Hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts					
Lenkung	Aktive Holm- oder Handhebelnlenkung, umschaltbar, mit Zero-Turn-Funktion					
Fahrtriebs- und Lenkungssteuerung	Mechanisch	Sensorisch	Mechanisch	Sensorisch	Mechanisch	Sensorisch
Zapfwelle	1000 min ⁻¹ bei einer Motordrehzahl von 3600 min ⁻¹					
Anbaustutzen	Werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80					
Holm	Holm: In 11 Positionen höhenverstellbar Holmseitenverstellung: Seitlich schwenkbar, in 3 Positionen (0 und ± 22°) arretierbar Holmenden: Einzelhöhenverstellbar Alles werkzeuglos					
Freilaufschaltung	Mechanischer Freilauf, abschleppbar					
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-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.



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.

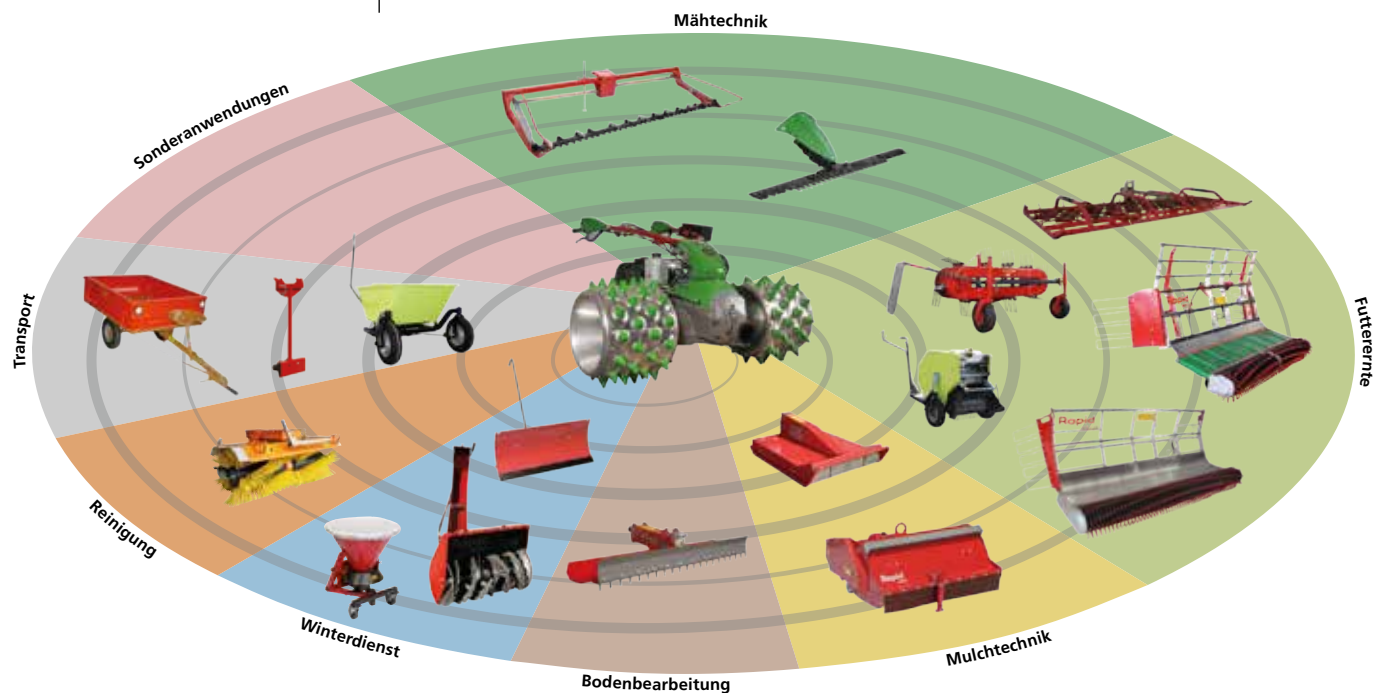


Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

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.

