

Rapid

Rapid VAREA

multifunktioneller Allrounder
für alle vier Jahreszeiten



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



Rapid VAREA – kompakter, einfach bedienbarer Einachsgeräteträger für Kommunen, Arealpflege, Landwirtschaft und den GaLaBau.

Der leistungsfähige Rapid Varea ist für verschiedene Arbeitsanwendungen konzipiert. Dank seitlich schwenkbarem und drehbarem Holm werden Arbeiten selbst um Hindernisse einfach ausgeführt. Das Rapid Soft-Holmlager bietet Bedienpersonen maximalen Komfort und somit auch über lange Einsatzzeiten ermüdungsfreies und schonendes Arbeiten.

Technische Daten

Modellbezeichnung	VAREA M142	VAREA S142	VAREA M162	VAREA S162	VAREA M231	VAREA S231
Motor	Subaru Robin EX40		Briggs & Stratton			
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt					
Hubraum	404 ccm		480 ccm		627 ccm	
Zylinder	1		2		2	
max. Leistung	14 PS / 10,3 kW		16 PS / 11,8 kW		23 PS / 16,9 kW	
Starter	Reversierstarter					
Gewicht	187 kg (ohne Räder)	195 kg (ohne Räder)	196 kg (ohne Räder)	204 kg (ohne Räder)	205 kg (ohne Räder)	214 kg (ohne Räder)
Fahrertrieb- und Lenkungssteuerung	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch
Hangtauglichkeit	bis 100 %					
Fahrertrieb	hydrostatisch, stufenlos					
Kupplung Fahrertrieb	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					
Freilaufschtaltung	mechanischer Freilauf, abschleppbar					
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80					
Holm	werkzeuglos in 11 Positionen höhenverstellbar					
Holmseitenverstellung / -drehung	werkzeuglos seitlich schwenkbar (0 und ± 22°), in 3 Positionen arretierbar	werkzeuglos seitlich schwenkbar und drehbar um 232°, in 6 Positionen arretierbar	werkzeuglos seitlich schwenkbar (0 und ± 22°), in 3 Positionen arretierbar	werkzeuglos seitlich schwenkbar und drehbar um 232°, in 6 Positionen arretierbar	werkzeuglos seitlich schwenkbar (0 und ± 22°), in 3 Positionen arretierbar	werkzeuglos seitlich schwenkbar und drehbar um 232°, in 6 Positionen arretierbar
Holmenden	werkzeuglos einzeln höhenverstellbar					
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend					

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.

Die Varea Erfolgsfaktoren

- Stufenloser Fahrertrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, umschaltbar, für müheloses und präzises Arbeiten
- Zero-Turn-Funktion für bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum
- Optimierte Gerätebalance für müheloses Arbeiten mit schweren Anbaugeräten
- Anwendungen mit schmalen Anbaugeräten durch geringes Flanschmass möglich

Modellübersicht VAREA M142, S142, M162 und S162

Die Grundmaschinen eignen sich für diverse Anwendungen im kommunalen Bereich, der Arealpflege und dem GaLaBau.

Die Geräteträger heben sich im Wesentlichen durch eine geringere Spurbreite für schmalere Anbaugeräte und einer zentral platzierten Achse für ein leichteres Ausheben von schweren Anbaugeräten ab. Die Modelle M142 und S142, sowie Varea M162 und S162 unterscheiden sich sowohl durch die Leistung des Verbrennungsmotors als auch durch die mechanische bzw. sensorische Ansteuerung.

VAREA M142 und M162



Erfolgsfaktoren M-Modelle

- Bewährte Bedienelemente mit mechanischer Ansteuerung (Seilzüge)
- Schwenkbarer Holm zum Arbeiten entlang von Hindernissen

VAREA S142 und S162



Erfolgsfaktoren S-Modelle

- Geringe Stellkräfte an den Bedienelementen durch elektronische Ansteuerung (Sensoren)
- Reaktionsverhalten kann verändert werden (Kalibriervorgang)
- Schwenk- und drehbarer Holm für vereinfachte Ankoppel-Vorgänge bzw. Anwendungen
- Drehgriff bleibt bei Vorwärtsfahrt auf eingestellter Position
- Kein Umkehrsinn für Handhebellenkung in Retourenfahrt geringes Flanschmass möglich

Modellübersicht VAREA M231 und S231

Der mit einem 23 PS starken Motor ausgestattete Rapid Varea eignet sich optimal für Anwendungen im kommunalen und universalen Bereich, der Landwirtschaft und dem GaLaBau.

Beim Rapid Varea 231 wurden standardmässig Features wie Holmseitenverstellung und -drehung sowie eine umschaltbare aktive Handhebel- oder Holmlenkung eingebaut.

VAREA M231



VAREA S231



Die Erfolgsfaktoren

- Einfaches und bequemes Arbeiten durch eine zweite, unabhängig schaltbare Elektromagnet-Kupplung für den Zapfwellenantrieb
- Geringe Vibrationen und Schwingungen für Bedienperson dank Rapid Soft-Holmlager
- Werkzeugloses Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- Höhenverstellung des Holms und der Holmenden für individuelle Einstellungen und ergonomisches Arbeiten
- Gute Motorisierung für leistungsintensive Arbeiten
- Breites Spektrum an Anbaugeräten für universalen und ganzjährigen Einsatz

Cockpit S-Modelle¹

¹ Gilt nur für den Rapid Varea S

Zweiter Totmannhebel¹

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

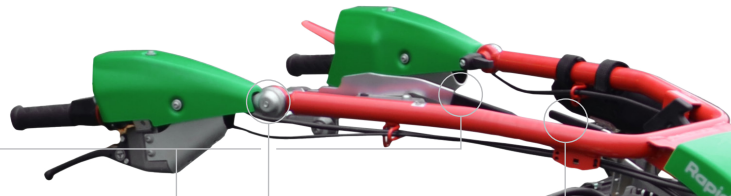


Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.

Feststellbremse

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



Drehgriff

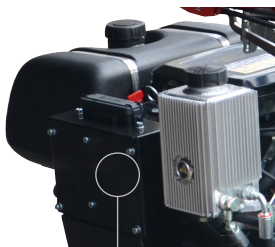
Stufenlos vorwärts oder rückwärts fahren, ohne zu kuppeln und zu schalten.



Cockpit M-Modelle

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.



Holmendenverstellung

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

Holm- und Handhebellenkung

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



Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

Freilaufschaltung

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

Schnellwechselsystem

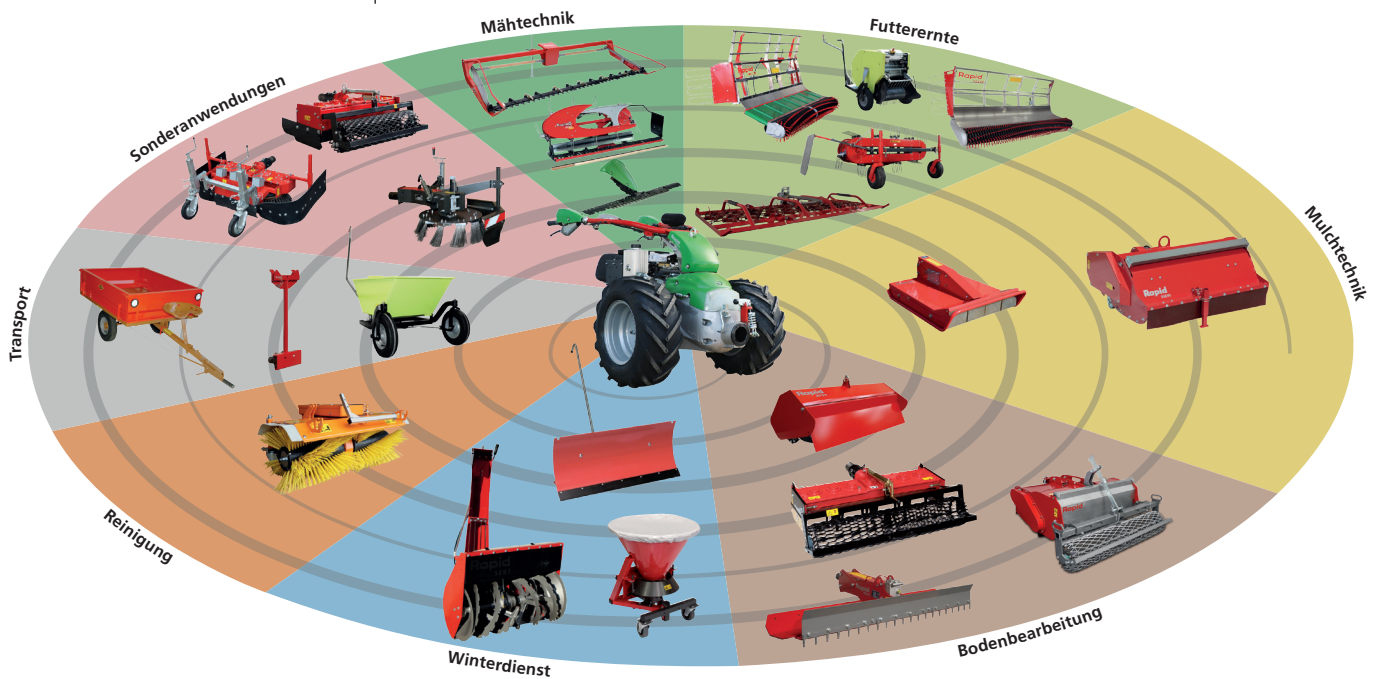
Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.

Bereifung

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

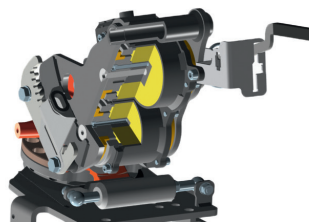
Zero-Turn-Lenkung

Gegenläufig drehende Räder erlauben bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum.



Holmseitenverstellung/-drehung

Werkzeuglos lässt sich bei allen Modellen der Holm seitlich verstellen. Arbeiten entlang von Hindernissen oder unter Gebüsch sind damit einfach zu erledigen. Darüber hinaus lässt sich der Holm bei den S-Modellen um 232° drehen und in 6 Positionen arretieren.



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.

