

**Rapid**

# RAPID EINACHSGERÄTE

Das Gesamtprogramm





# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>GRUNDGERÄTE</b> .....	<b>S 5–30</b>
1.1	RAPID REX.....	S 5
1.2	RAPID SWISS .....	S 9
1.3	RAPID MONDO.....	S 13
1.4	RAPID MONTA .....	S 17
1.5	RAPID VAREA .....	S 21
1.6	RAPID ORBITO .....	S 27
<b>2.</b>	<b>MÄHTECHNIK</b> .....	<b>S 31–42</b>
<b>3.</b>	<b>FUTTERERNT</b> .....	<b>S 43–50</b>
3.1	HEUSCHIEBER-TWISTER .....	S 43
3.2	MULTI-TWISTER.....	S 47
<b>4.</b>	<b>MULCHTECHNIK</b> .....	<b>S 51–58</b>
4.1	ÖKOMULCHER.....	S 51
4.2	SCHLEGELMULCHER.....	S 55
<b>5.</b>	<b>BODENBEARBEITUNG</b> .....	<b>S 59–70</b>
5.1	BODENFRÄSE .....	S 59
5.2	UMKEHRFRÄSE.....	S 63
5.3	KREISELEGGE.....	S 67
<b>6.</b>	<b>WINTERDIENST</b> .....	<b>S 71–78</b>
6.1	RÄUMSCHILD.....	S 71
6.2	SCHNEEFRÄSE .....	S 75
<b>7.</b>	<b>REINIGUNG</b> .....	<b>S 79–82</b>
7.1	KEHRMASCHINEN .....	S 79
<b>8.</b>	<b>SONDERANWENDUNGEN</b> .....	<b>S 83–94</b>
8.1	WEGEPFLEGEGERÄT.....	S 83
8.2	WILDKRAUTENTFERNER.....	S 87
8.3	WILDKRAUTBÜRSTE.....	S 91

# Unsere Grundwerte garantieren Mehrwert



Rapid Geräte werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Von der Konstruktion über Produktion, Montage und Qualitätssicherung bis hin zum Kunden- und Ersatzteildienst stehen wir täglich für die typisch schweizerischen hohen Qualitätswerte ein.



Arbeitssicherheit ist uns wichtig. Deswegen verwenden wir intelligente Systeme, die Sicherheit und effizientes Arbeiten vereinen. Das Sicherheitsdenken beginnt bereits in der Konstruktionsphase und geht mit dem Gerät, für uns eine Selbstverständlichkeit, an die Bedienperson über.



Alle Rapid Geräteträger sind ohne Kuppeln und Schalten stufenlos vor- und rückwärts fahrbar. Aktive Lenksysteme erlauben selbst in steilstem und unwegsamem Gelände bestes Handling. Die Bedienperson gibt am Holm über den Drehgriff die Steuerbefehle und das Gerät führt die Arbeit präzise aus.



Rapid geht mit natürlichen wie humanen Ressourcen schonend um. Wir verwenden wo möglich umweltfreundliche Stoffe und arbeiten mit modernen, effizienten Einrichtungen. Das Ergebnis sind hochwertige Produkte, die mit Mensch und Umwelt im Einklang stehen.



Hohe Leistungsfähigkeit und ausgezeichnete Qualität machen unsere Geräte und deren Kombinationen hocheffizient. Dies für den einzelnen Einsatz wie auch über viele Betriebsjahre hinweg. Sofortige Einsatzbereitschaft und Langlebigkeit gehören zu unseren Kernwerten.

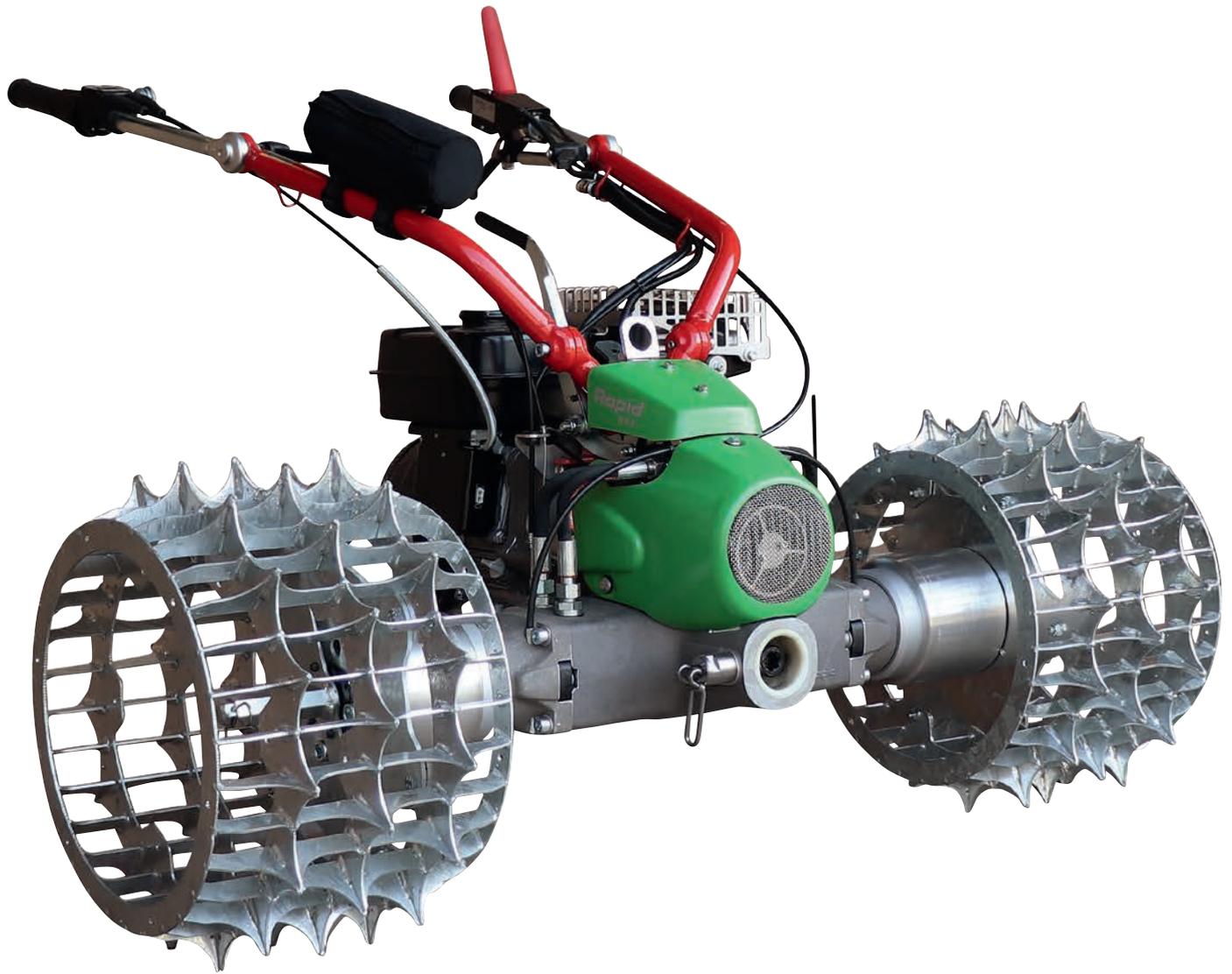


Jeder Rapid Geräteträger ist für viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten über alle Jahreszeiten einsetzbar. Eine Mehrzweckverwendung senkt Anschaffungs- und Betriebskosten massiv. Dazu wird der Platzbedarf für die Gerätelagerung gegenüber von Einzweckgeräten geringer. Das schont Ihr Budget bei maximalem Nutzen.

**Rapid**

# Rapid REX

unschlagbar leicht und wendig,  
sicher in steilsten Hanglagen



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid REX – der weltweit leichteste aktiv gelenkte hydrostatische Geräteträger



Mit dem Rapid Rex arbeiten Sie auch dort effizient, wo bisher nur Sensen im Einsatz waren. Dank nur 85 kg Gewicht und tiefem Schwerpunkt lassen sich Hanglagen bis zu 120% Gefälle sicher bearbeiten. Mit der aktiven Holmlenkung ist präzises Manövrieren selbst in unwegsamem Gelände einfach und sicher.



## Technische Daten

Motor	Robin EX21
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	211 cm <sup>3</sup>
Zylinder	1
max. Leistung	7 PS/5,1 kW
Starter	manueller Rückholstarter
Gewicht	85 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	bis 120%
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts
Geschwindigkeit	vorwärts 0–7 km/h, rückwärts 0–4 km/h
Zapfwelle	645 min <sup>-1</sup> bei Motordrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>
Kupplung	elektromagnetische Kupplung (ein/aus)
Lenkung	aktive hydraulische Holmlenkung, ausschaltbar
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 52/54
Holm	Holm und Holmenden höhenverstellbar
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend
Zubehör	Steigeisen

## Die Rex Erfolgsfaktoren

- Sicheres Arbeiten in steilsten Hanglagen bis 120% Gefälle
- Hydrostatischer Antrieb für stufenloses Vor- und Rückwärtsfahren
- Aktive Holmlenkung für einfaches und präzises Lenken
- Maximale Traktion, da in jeder Situation beide Räder angetrieben sind
- Bodenschonendes Arbeiten dank geringem Gesamtgewicht
- Auf Einsatzgebiete wählbare verschiedene Bereifungsvarianten und -kombinationen
- Inklusive Steigeisen – damit Sie dem Rapid Rex überall sicher folgen können



**Anton Oester, Adelboden**

«Der Rapid REX ist aus unserem alpinen Landwirtschaftsbetrieb nicht mehr wegzudenken. Ich mähe damit effizient Steilhänge, die früher nur in aufwendiger Handarbeit gemäht wurden. Die Rapid Stachelräder bieten dabei beste Traktion. Das macht die Arbeiten sicher und schont den Boden der Steilhänge und Alpenwiesen gleichermaßen, was sich langfristig positiv auf die Natur und den Ertrag auswirkt. Die Leistung dieses kleinen Geräts ist einfach phänomenal.»

### Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



### Drehgriff

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



### Motor

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

### Zapfwellenbetätigung

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



### Holmendenverstellung

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

### Lenksperrehebel

Im Bedarfsfall wird damit die aktive Lenkung gesperrt.

### Holmlenkung

Durch seitlichen Druck auf den Holm wird die Aktivlenkung betätigt. Die Antriebsräder drehen dadurch unterschiedlich schnell und präzise Lenkmanöver werden leicht ausgeführt. Das schont die Bedienperson wie den Boden.



### Feststellbremse

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



### Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

### Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



### Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, schaltet sich der Fahrtrieb und Geräteantrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab, der Verbrennungsmotor läuft weiter.



### Holmhöhenverstellung

Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.

### Bereifung

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Reifenwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion für jeden Einsatzzweck.

### Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



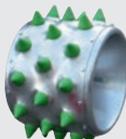
AS 4.00-8



Stachelrad, schmal



Stachelrad, breit



Stachelwalze, 3-reihig



Rad-kombination



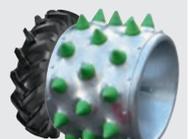
Rad-kombination



Rad-kombination



Rad-kombination



Rad-kombination

## Rapid REX Anbaugeräte



### GERÄTETRÄGER-MODELL

### REX

Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Kommunalbalken 122, 142 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•
Heuschieber-Twister 140	Arbeitsbreite 140 cm	•
Ökomulcher 70 cm	Schnitthöhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•
Kombi-Kehrmaschine 90 cm	Universalkkehrbürste Ø 35 cm	•
Schmutzbehälter 55, 65 l	zu Kombi-Kehrmaschinen 90, 110 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 42 cm, zu Kombi-Kehrmaschinen	•
Räumschild 100 cm	gefedert, von Holm aus seitlich verstellbar	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERNT

MULCHTECHNIK

REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN



**Rapid**

# Rapid SWISS

kompakt, steilhangtauglich,  
wendig und durchzugsstark



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid SWISS – begeistert durch seine kompakte Bauweise täglich im Berggebiet wie im Flachland



Der Rapid Swiss ist ein leichter, kompakter und speziell wendiger Einachsgeräteträger. Der stufenlose hydrostatische Antrieb und die über den Holm gesteuerte Aktivlenkung sorgen auch in schwierigsten Einsatzgebieten für einfache Manövrierbarkeit. Der tiefe Schwerpunkt sowie die Vielfalt der Bereifungsmöglichkeiten machen den Rapid Swiss bis in sehr steile Lagen zum effizienten und sicheren Arbeitsgerät.



## Technische Daten

Motor	Robin EX 27
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	265 cm <sup>3</sup>
Zylinder	1
max. Leistung	9 PS/6,6 kW
Starter	manueller Rückholstarter
Gewicht	116 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	bis 100%
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts
Geschwindigkeit	vorwärts 0–7 km/h, rückwärts 0–4 km/h
Zapfwelle	850 min <sup>-1</sup> bei einer Motoren-Drehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>
Kupplung	Elektromagnetische Kupplung
Lenkung	aktive hydraulische Holmlenkung, ausschaltbar
Freilaufschaltung	ja, abschleppbar
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80
Holmenden	werkzeuglos einzeln verstellbar
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend
Holmhöhenverstellung	3 Positionen

## Die Swiss Erfolgsfaktoren

- Auch in steilestem Gelände einfache und präzise Lenkung mittels über Holm gesteuerte Aktivlenkung
- Mit bewährtem Rapid Drehgriff und hydrostatischem Antrieb stufenlos vor- und rückwärts fahren
- Optimale Hangtauglichkeit durch tiefen Schwerpunkt sowie Motoren mit serienmässig montierter Benzinpumpe
- Zum Manövrieren und Abschleppen einfaches und werkzeugloses Schalten in den Freilauf
- Bereifungsvarianten für jedes Einsatzgebiet kombinierbar
- Besticht in seiner Leistungsklasse durch geringes Gewicht



### Heidi Jucker-Schwegler, Amt für Landschaft- und Naturschutz, Pfäffikon

«Um unsere tolle Landschaft zu pflegen arbeite ich täglich mehrere Stunden mit dem Rapid Swiss. Die Mäharbeiten mit dem wendigen Geräteträger sind effizient und machen Spass, weil das hydrostatisch angetriebene und aktiv gelenkte Gerät sehr einfach zu bedienen ist. Selbst bei Wendemanövern in schwierigem Gelände fühle ich mich mit dem Rapid Swiss stets sicher.»

### Holmlenkung

Durch seitlichen Druck auf den Holm wird die Aktivlenkung betätigt. Die Antriebsräder drehen dadurch unterschiedlich schnell und präzise Lenkmanöver werden leicht ausgeführt. Das schont die Bedienperson wie den Boden.



### Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



### Drehgriff

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



### Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, schaltet sich der Fahrtrieb und Geräteantrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab, der Verbrennungsmotor läuft weiter.



### Kupplungs-Tastschalter

Ansteuerung der elektromagnetischen Kupplung per Tastendruck zum Ein- und Ausschalten des Fahr- und Zapfwellenantriebes.

### Lenksperrhebel

Im Bedarfsfall wird damit die aktive Lenkung gesperrt.

### Feststellbremse

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

### Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

### Stauraum

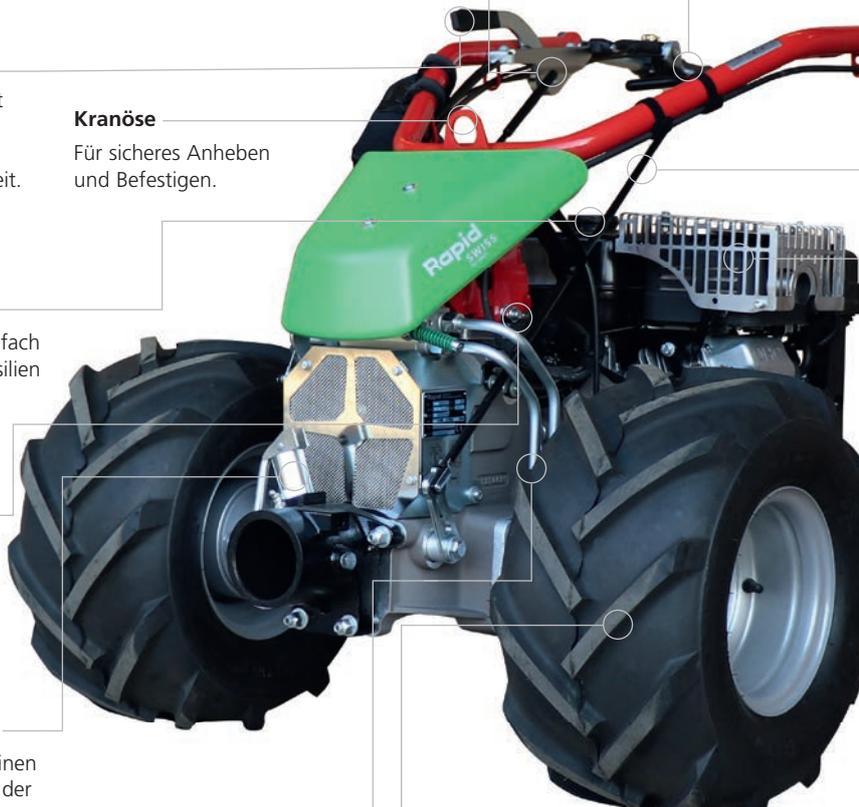
Das optionale Werkzeugfach bietet Platz für die Utensilien zur täglichen Wartung.

### Holmhöhenverstellung

Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.

### Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



### Holmendenverstellung

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

### Zapfwellenbetätigung

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

### Motor

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



### Freilaufschaltung

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

### Bereifung

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

### Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



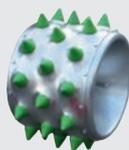
AS 4.00-10



RB 4.00-10



Stachelrad, schmal



Stachelwalze, 3-reihig



Radkombination



Radkombination



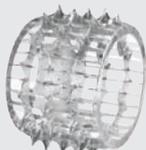
Radkombination



RB 18x7.00-8



BR 18x9.50-8



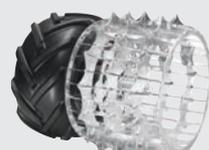
Stachelrad, breit



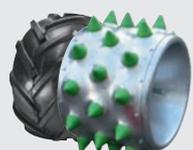
Radkombination



Radkombination



Radkombination



Radkombination



## GERÄTETRÄGER-MODELL

SWISS

Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mulch-Sichelmähwerk 105 cm	Schnitthöhe 40–70 mm, inkl. Mulcheinsatz	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Kommunalbalken 122, 142, 162 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•
Doppelmesserbalken 132, 146, 181 cm	System Bidux, Klingenteilung 70/70 mm, stopfungsfrei	•
Siloballenwickler	inkl. Folienrolle	•
Heuschieber Twister 180	Arbeitsbreite 180 cm	•
Schlegelmulcher 70 cm	Schnitthöhe 20–100 mm, Y-Messer	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalbürste Ø 35 cm	•
Schmutzbehälter 55, 65 l	zu Kombi-Kehrmaschinen 90, 110 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 42 cm, zu Kombi-Kehrmaschinen	•
Räumschild 100, 125 cm	gefedert, von Holm aus seitlich verstellbar	•
Kombi-Räumschild 125 cm	Einsatz als Keil- oder V-Pflug	•
Schneefräse 70 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	•
Kombi-Streuer	für Sand, Salz, Splitt usw.	•
Wegepfleegerät 90 cm	für wassergebundene Flächen	•
Wildkrautbürste WKB 60	Kersten	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERNT

MULCHTECHNIK

REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN



**Rapid**

# Rapid MONDO

kompakter und vielseitiger  
Profi für Stadt und Land



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid MONDO – einfach, kompakt, universell und besonders flexibel einsetzbarer Geräteträger



Der Rapid Mondo begeistert Gartenbauer, Kommunaldienste, Landwirte und Hauswarte gleichermaßen. Ein umfassendes Sortiment an Anbaugeräten macht ihn extrem vielseitig einsetzbar. Je nach Anbaugerät kann der Holm des Rapid Mondo seitlich geschwenkt oder gewendet werden. Das ist – wie auch die Holmhöhenverstellung – ohne Werkzeug möglich. Dank der Rapid Wendematic® bleiben die Bedienfunktionen dabei immer gleich.



## Technische Daten

Motor	Robin EX 27
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	265 cm <sup>3</sup>
Zylinder	1
max. Leistung	9 PS/6,6 kW
Starter	manueller Rückholstarter, optional mit Elektrostarter
Gewicht	125 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	bis 100%
Fahrantrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts
Geschwindigkeit	vorwärts 0–6 km/h, rückwärts 0–4 km/h
Zapfwelle	900 min <sup>-1</sup> bei einer Motorendrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>
Kupplung	elektromagnetische Kupplung (ein/aus)
Differenzial	mechanisch sperrbar
Freilaufschaltung	ja, manövrierbar (nicht abschleppbar)
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 52/54
Holm	werkzeuglos schwenkbar (230°), in 6 Positionen arretierbar, werkzeuglos höhenverstellbar (9 Positionen), vibrationsgedämpft, mit Wendematic®
Feststellbremse	mechanisch



## Die Mondo Erfolgsfaktoren

- Durch den drehbaren Holm sind Arbeiten mit Anbaugeräten, die vor oder hinter der Achse laufen, möglich
- Mit dem bewährten Rapid Drehgriff und hydrostatischem Antrieb ohne zu kuppeln und zu schalten stufenlos vor- und rückwärtsfahren
- Einfach bedienbare Differenzialsperre
- Vielseitiges Sortiment an verschiedenen Anbaugeräten erhältlich
- Für jedes Einsatzgebiet die passende Bereifung wählbar



### Rafael Schulte, Handelspartner, Wien

«Bereits mehr als 1350 Rapid Mondo stehen in Wien zum täglichen Liegenschaftsunterhalt im Einsatz. Geschätzt werden vor allem die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, das einfache Handling und die hohe Qualität. Der Rapid Mondo ist nicht mehr aus Wien wegzudenken.»

**Holm schwenken und seitlich verstellen**

Durch die Betätigung des Handhebels kann der Holm um 230° geschwenkt und in sechs Positionen arretiert werden. Dank der Rapid Wendematic® bleibt die Funktion der Bedienelemente unverändert.



**Drehgriff**

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



**Totmannhebel**

Durch drücken des Totmannhebels wird die mechanisch auf die Achse wirkende Bremse gelöst und die Maschine zur Inbetriebnahme freigegeben. Wird der Totmannhebel während dem Betrieb losgelassen, schalten Zapfwelle und Fahrtrieb sofort aus. Gleichzeitig stoppt die Bremse das Gerät unverzüglich.



**Zapfwellenbetätigung**

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

**Gashebel**

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



**Differenzialsperre**

Zur Erhöhung der Traktion kann im Bedarfsfall das Differential gesperrt werden.

**Holmhöhenverstellung**

Werkzeuglose Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.



**Zusatzgewichte**

Optionale Zusatzgewichte zur besseren Traktion oder zum Ausbalancieren schwerer Arbeitsgeräte sind mit einfachem Handgriff montier- oder demontierbar.

**Schnellwechselsystem**

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



**Bereifung**

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

**Motor**

Leicht zu startender und durchzugstarker Benzinmotor, entspricht hinsichtlich Effizienz und Emissionen dem neusten Stand der Technik.



**Hydraulische Freischaltung**

Ermöglicht das Manövrieren der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.



**Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen**



AS 4.00-10



AS 5.00-10



RB 18x7.00-8



Radkombination



Radkombination



Radkombination



RB 4.00-10



RB 20x8.00-10



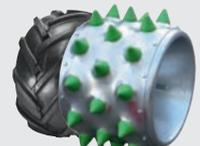
BR 18x9.50-8



Radkombination



Radkombination



Radkombination



GERÄTETRÄGER-MODELL		MONDO
Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Kommunalbalken 122, 142, 162 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•
Doppelmesserbalken 132, 146 cm	System Bidux, Klingenteilung 70/70 mm, stopfungsfrei	•
Sichelmähwerk 105 cm	Schnitthöhe 40–70 cm	•
Heuer	Arbeitsbreite 125 cm, Gesamtbreite 180 cm	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•
Schlegelmulcher 68 cm	Schnitthöhe 10–100 mm, Y-Messer	•
Kombi-Kehrmaschine 90, 110 cm	Universalkkehrbürste Ø 35 cm	•
Schmutzbehälter 55, 65 l	zu Kombi-Kehrmaschinen 90, 110 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 42 cm, zu Kombi-Kehrmaschinen	•
Bodenfräse 70 cm	Fräsdrehrichtung einstellbar	•
Umkehrfräse 70 cm	Seitenantrieb, Frästiefe 12 cm	•
Uni-Kreiselegge 75 cm	Arbeitstiefe einstellbar	•
Räumschild 100, 125 cm	gefedert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	•
Kombi-Räumschild 125 cm	Einsatz als Keil- oder V-Pflug	•
Schneefräse 70 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	•
Kombi-Streuer	für Sand, Salz, Splitt usw.	•
Mini Cargo	Transportmulde nach vorne kippbar	•
Anhänger	Feststellbremse, manuelle Kippvorrichtung	•
Säkasten 37 l	zum Aufbau an Uni-Kreiselegge 75 cm	•
Wegepfleegerät 90 cm	für wassergebundene Flächen	•
Wildkrautbürste WKB 60	Kersten	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERTE

MULCHTECHNIK

REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN

**Rapid**

# Rapid MONTA

schlagkräftige Mähmaschine  
für extreme Steilhanglagen

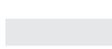


Mähtechnik 

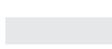
Futterernte 

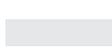
Mulchtechnik 

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 <sup>-1</sup> bei einer Motordrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>			
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-Modelle<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gilt nur für den Rapid Monta S

### Zweiter Totmannhebel<sup>1</sup>

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 neuesten 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.

### Steuerung<sup>1</sup>

Im Batteriekasten ist die Steuerung geschützt.



### Zapfwellenbetätigung

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

### Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.

### Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

### Zero-Turn-Lenkung

Gegenläufig drehende Räder erlauben bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum.

### 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



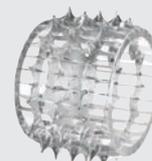
Radkombination



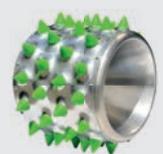
Radkombination



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/nachstellbar	-	-	•	•
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.

**Rapid**

# Rapid VAREA

multifunktioneller Allrounder  
für vier Jahreszeiten



Mähetechnik 

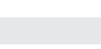
Futterernte 

Mulchetechnik 

Reinigung 

Bodenbearbeitung 

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					NEUHEIT!	
	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	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	180 kg (ohne Räder)	188 kg (ohne Räder)	189 kg (ohne Räder)	197 kg (ohne Räder)	205 kg (ohne Räder)	214 kg (ohne Räder)
Fahrtrieb- und Lenkungsansteuerung	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch	mechanisch	sensorisch
Hangtauglichkeit	bis 100%					
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlos					
Kupplung Fahrtrieb	elektromagnetische Kupplung					
Geschwindigkeit	vorwärts 8 km/h, rückwärts 4 km/h					
Zapfwelle	1000 min <sup>-1</sup> bei einer Motordrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>					
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 / -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.

## 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
- Optimierte Gerätebalance für müheloses Arbeiten mit schweren Anbaugeräten
- Anwendungen mit schmalen Anbaugeräten durch geringes Flanschmass möglich

# Modellübersicht VAREA M141, S141, M161 und S161

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 M141 und S141, sowie VAREA M161 und S161 unterscheiden sich sowohl durch die Leistung des Verbrennungsmotors als auch durch die mechanische bzw. sensorische Ansteuerung.

## VAREA M141 und M161

### Erfolgsfaktoren

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



## VAREA S141 und S161



### Erfolgsfaktoren

- 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 Retourfahrt

# 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**



## **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-Modelle<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gilt nur für den Rapid Varea S

## Zweiter Totmannhebel<sup>1</sup>

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 neuesten Stand der Technik.



## Steuerung<sup>1</sup>

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.

## 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.



## Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

## 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



RB 23x8.50-12



RB 20x8.00-10

# Rapid VAREA Anbaugeräte

NEUHEIT! NEUHEIT!



GERÄTETRÄGER-MODELL		VAREA	VAREA	VAREA	VAREA	VAREA	VAREA
		M141	S141	M161	S161	M231	S231
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Merkmale</b>						
Mittelschnittbalken 190 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	-	-	-	-
Mittelschnittbalken 220, 250 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	•	•	•	•
Mittelschnittbalken 280 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	-	-	•	•	•	•
Normalschnittbalken 190 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	-	-	-	-
Normalschnittbalken 220, 250 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	•	•	•	•
Normalschnittbalken 280 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	-	-	•	•	•	•
Kommunalebalken 122, 142 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	-	-	-	-	•	•
Kommunalebalken 162 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•	•	•	•	•	•
Diamantbalken 220 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	•	•	•	•	-	-
Diamantbalken 244 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk	-	-	-	-	•	•
Breitspurmäherwerk 200 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	•	•	•	•	•	•
Breitspurmäherwerk 230 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	-	-	•	•	•	•
Breitspurmäherwerk 260 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	-	-	-	-	•	•
Compact- Eingraser 203, 206 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm oder Fingerabstand 3"/76,2 mm	-	-	-	-	•	•
Heuschleber-Twister 180, 220 cm	Seitliche Futterförderung talwärts	•	•	•	•	•	•
Multi-Twister 190 cm	Aktive seitliche Futterförderung beidseitig	•	•	•	•	•	•
Multi-Twister 220 cm	Aktive seitliche Futterförderung beidseitig	-	-	•	•	•	•
Rundballenpresse CAEB	Arbeitsbreite 100cm, Ballendurchmesser 55cm, Ballenbreite 52cm	-	-	-	-	•	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•	•	•	•	•	•
Schlegelmulcher 70 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	•	•	-	-	-	-
Schlegelmulcher 90 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	•	•	•	•	•	•
Schlegelmulcher 110 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	-	-	•	•	•	•
Schlegelmulcher 130 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	-	-	-	-	•	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalkehrbürste ø 42 cm	•	•	•	•	•	•
Planieregge	Arbeitsbreite 150 cm	•	•	•	•	•	•
Umkehrfräse 90 cm	Seitenantrieb, Frästiefe 14 cm	•	•	•	•	•	•
Kreiselegge 100 cm	Arbeitstiefe einstellbar	•	•	•	•	•	•
Kreiselegge 125 cm	Arbeitstiefe einstellbar	-	-	-	-	•	•
Bodenfräse 90 cm	Fräsdrehrichtung einstellbar	-	•	-	•	-	•
Räumschild 125 cm	gedefert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	•	•	•	•	•	•
Räumschild 150 cm	gedefert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	-	-	•	•	•	•
Schneefräse 70 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	•	•	•	•	-	-
Schneefräse 87 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	•	•	•	•	•	•
Schneefräse 105 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	-	-	-	-	•	•
Wegepflegegerät 90 cm	für wassergebundene Flächen	•	•	•	•	•	•
Wildkrautentferner 90 cm	für befestigte Flächen	-	-	•	•	•	•
Wildkrautbürste WKB 60 cm	Rändern, Kanten und auf befestigten Flächen	•	•	•	•	•	•
Säkasten 44l	zum Aufbau an Uni-Kreiselegge 100cm	•	•	•	•	•	•



### 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.

**Rapid**

# Rapid ORBITO

für leichtes Arbeiten mit  
schweren Anbaugeräten



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid ORBITO – leistungsstarker Geräte-träger mit hydraulischer Achsverstellung



Die Bedürfnisse der Bedienperson bei Arbeiten mit schweren Anbaugeräten stehen beim Rapid ORBITO im Zentrum. Mit der per Tastendruck verstellbaren Achse wird die Balance verstellt. Das Gerät ist dank ergonomisch angeordneter Bedienelemente einfach und intuitiv zu bedienen.

Technische Daten	ORBITO 660	ORBITO 640	ORBITO 620
Motor	Briggs & Stratton Vanguard		Subaru Robin EX40
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt		
Hubraum	627 ccm		404 ccm
Zylinder	2		1
max. Leistung	23 PS / 16,9 kW		14 PS/10,3 kW
Starter	Elektrostarter (zusätzlich manueller Reversierstarter)	Reversierstarter	
Gewicht	255 kg (ohne Räder)	238 kg (ohne Räder)	224 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	100%		
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts		
Geschwindigkeit	vorwärts 0 – 8 km/h, rückwärts 0 – 4 km/h		
Zapfwelle	700 und 1000 min <sup>-1</sup>		
Kupplung	elektromagnetische Kupplung		
Lenkung	hydraulische Holm- und Handhebellenkung, umschaltbar		
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80		
Holm	werkzeuglos schwenkbar (232°), in 6 Positionen arretierbar, werkzeuglos höhenverstellbar (11 Positionen), vibrationsgedämpft		
Freilaufschaltung	mechanischer Freilauf, abschleppbar		
Achsverstellung	150 mm, hydraulisch verstellbar, Endpositionen einstellbar		
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend		
Zusatzhydraulik	optional, zwei doppelt wirkende Steuergeräte		

## Erfolgsfaktoren

- Stufenloser Fahrtrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, für müheloses und präzises Arbeiten
- Perfekte Balance der Gerätekombination, dank im Stillstand und während der Fahrt verstellbarer Achse
- Zero-Turn-Lenkung für bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum
- Werkzeugloses Anbaugeräte-Schnellwechselsystem
- Alle relevanten Bedienelemente ohne Loslassen der Holmenden zu betätigen



**Herr Janko, Technische Abteilung, DARS d.d. Celje, Slowenien**

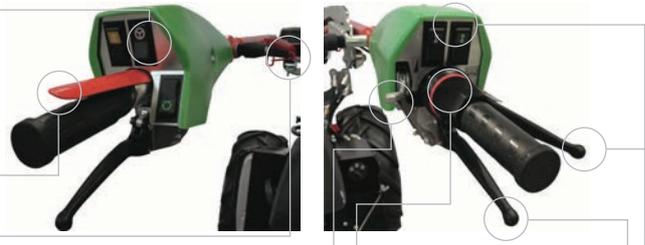
«Ohne Behinderung des Verkehrsflusses pflegen wir die Grünflächen entlang des kompletten slowenischen Autobahnnetzes. Dabei schätze ich die Leistungsfähigkeit, den Komfort und die einfache Bedienung des Rapid ORBITO.»

### Holmlenkung

Durch seitlichen Druck auf den vibrationsgedämpften Holm wird die Aktivlenkung kraftabhängig betätigt. Die Antriebsräder drehen dadurch unterschiedlich schnell. Präzise Lenkmanöver werden leicht ausgeführt.

### Schalter

Zur Umstellung zwischen Holm- und Handhebellenkung sowie Einstellung der Achsposition.



### Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, schalten Zapfwelle und Fahrtrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab.

### Gashebel

Zum Einstellen der Motordrehzahl.

### Schalter

Zur Betätigung der Zusatzhydraulik.

### LED-Beleuchtung

Optionale Zusatzausstattung.

### Holmendenverstellung

Rasches werkzeugloses Anpassen der Holmenden, um in jeder Geländesituation sicher und ergonomisch zu arbeiten.

### Drehgriff

Stufenlos vorwärts oder rückwärts fahren, ohne zu kuppeln und zu schalten. Mit integrierter zweiter Totmannfunktion.

### Handhebellenkung

Durch Betätigen der Handhebel wird die Aktivlenkung wirksam, Lenkmanöver werden selbst in schwierigen Situationen präzise ausgeführt.

### Holm schwenken und seitlich verstellen

Durch die Betätigung des Handhebels kann der Holm geschwenkt und in sechs Positionen arretiert werden.

### Stundenzähler

Serienmässig verbaut, Anzeige für Betriebsstunden und Motordrehzahl.

### Sicherungen

Leicht zugänglich, durch Abdeckung geschützt.

### Zusatzhydraulik

Dank der optionalen Zusatzhydraulik lassen sich z.B. Räumschilder oder schwere Bodenbearbeitungsanbaugeräte während der Fahrt vom Cockpit aus einfach bedienen.



### Freilaufschaltung

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



### Bereifung

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

### Schnellwechselsystem

Zum schnellen, werkzeuglosen Wechsel von Anbaugeräten.



### Holmhöhenverstellung

Höhe des Holmes in elf Positionen einstellbar.

### Kran- und Verzurrösen

Zum sicheren Anheben und zur Ladungssicherung.

### Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



AS 5.00-10



AS 6.00-12



BR 23x8.50-12



BR 23x8.50-12



BR 23x10.50-12



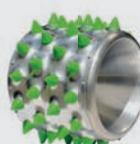
Radkombination



Radkombination



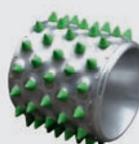
Stachelrad breit



Stachelwalze 10'' 4-reihig



Stachelwalze 12'' 3-reihig



Stachelwalze 12'' 5-reihig



Radkombination



Radkombination



Radkombination



### GERÄTETRÄGER-MODELL

### ORBITO

Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mittelschnittbalken 220, 250 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 220, 250, 280, 310 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Normalschnittbalken 220, 250 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•
Normalschnittbalken 220, 250, 280, 310 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Breitspurmähwerk 200, 230, 260 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	•
Heuschieber-Twister 220 cm	Seitliche Futterförderung talwärts	•
Multi-Twister 190, 220 cm	Aktive seitliche Futterförderung beidseitig	•
Compact-Eingraser 203, 206 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm oder 58 mm	•
Heuer	Arbeitsbreite 150, 180 cm, Gesamtbreite 210, 240 cm	•
Schlegelmulcher 90, 110, 130 cm	Schnitthöhe 20–100 mm, Y-Messer	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalkkehrbürste Ø 42 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 52 cm, zu Kombi-Kehrmaschine	•
Planieregge	Arbeitsbreite 150 cm	•
Umkehrfräse 90 cm	Seitenantrieb, Frästiefe 14 cm	•
Uni-Kreiselegge 100, 125 cm	Arbeitstiefe einstellbar	•
Räumschild 125, 150 cm	gedeutert, von Holm aus seitlich schwenkbar	•
Schneefräse 87, 105 cm	Auswurfkamin und -klappe von Holm aus verstellbar	•
Säkasten 44 l	zum Aufbau auf Uni-Kreiselegge 100 cm	•
Sandreinigungsgerät	Schmutzaufnahme in Wechselbehälter	•
Wildkrautentferner 90 cm	für befestigte Flächen	•
Wegepfleegerät 90 cm	für wassergebundene Flächen	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERNT

MULCHTECHNIK

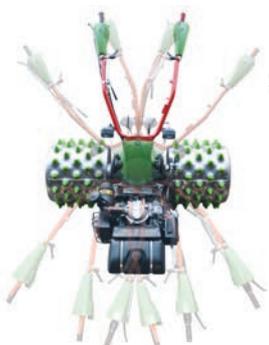
REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN



Schwenk- und drehbarer Holm



Hydraulisch verstellbare Achse

### Unvergleichbar komfortables Arbeiten

Dank dem schwenkbaren und seitlich verstellbaren Holm sowie der per Tastendruck verstellbaren Achse lässt es sich selbst in schwierigem Gelände und um Hindernisse herum einfach, sicher und effizient arbeiten.

## Mähtechnik

Für jeden Einsatz das perfekte professionelle System



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Bewährte Schneidtechnik mit modernen Materialien für den täglich perfekten Grasschnitt



Rapid hat 1926 den Einachsmotormäher erfunden. Über Generationen wurde die damit verbundene Grasmähetechnik erfolgreich weiterentwickelt. Um den unterschiedlichen Anwenderbedürfnissen gerecht zu werden, steht heute ein breites Sortiment an Mähsystemen zur Auswahl. Jedes dieser Systeme hat seine speziellen Eigenschaften und ist für ein bestimmtes Einsatzgebiet auf maximale Leistung bei geringem Wartungsaufwand getrimmt.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Eigenschaften	System			
	Fingerbalken	Kommunalbalken ESM	Doppelmesserbalken ESM	Breitspurmähwerk
Einsatz zur Futterernte	*****	**	*****	*****
Einsatz zur Grünflächenpflege	***	*****	****	**
Begünstigt schnelles Nachwachsen des Futters	*****	***	*****	*****
Unempfindlichkeit bei Verunreinigungen	***	*****	*****	****
Vibrationsarmer Lauf	****	***	*****	*****
Kein mittiger Messerantrieb, Gras liegt nach Schnitt ideal zum Trocknen	***	***	***	*****
Feinabstufung Balkenbreiten	*****	***	***	***
Unterschiedliche Fingerabstände wählbar	ja	nein	nein	nein
Möglichkeit Schwadblech	ja	nein	nein	nein
Möglichkeit Seitenschneidwerk	ja	nein	nein	nein
Schnitt Höheneinstellung (optionale Laufsohlen)	ja	ja	ja	ja
Zusatzgewichte (optional)	ja	ja	ja	ja

## Generelle Erfolgsfaktoren des Messerbalkens

- Bis zu fünffach geringerer Energieverbrauch als Systeme mit rotierender Schneidtechnik
- Stufenloses Einstellen der idealen Schnitthöhe möglich
- Bodenschonende Bearbeitung dank geringem Bodendruck und Gesamtgewicht des Fahrzeuges
- Enorme Steilhangtauglichkeit, weil geringe Antriebsleistung auch ein leichtes Trägerfahrzeug ermöglicht und der Schwerpunkt sehr tief liegt
- Schonender zu Kleinlebewesen und Insekten als rotierende Mähsysteme – daher werden Messerbalken in Ökoförderprogrammen teils als zwingendes Schneidsystem vorgeschrieben

# Rapid **Messerantriebe** – im Ölbad gelagert, robust, verschleissarm, langlebig



## **Optionale Gewichte**

*Ist viel Balkenauflegegewicht gewünscht, kann bereits am Messerantrieb optionales Gewicht montiert werden.*



## **Grastrennung**

*Bei gewissem Grasbestand lässt sich mit dem optionalen Grastrennstab der Abfluss vom gemähten Gras über der Haube des Messerantriebs einfach teilen. Das mindert die Gefahr von Verstopfungen und erhöht somit die Effizienz.*

## **System Messerantrieb und Messerbalken**

Messerbalken sind zwingend mit einem Messerantrieb zu kombinieren. Der Messerantrieb erzeugt ab der mechanischen Zapfwelle die oszillierende Schnittbewegung und treibt das Messer zentral an.

Ausnahme sind Breitspurmähwerke, bei denen mittels Schwinghebeln die Antriebskräfte seitlich in die Messerpaare eingeleitet werden.

## **Die Erfolgsfaktoren**

- Einfacher, wartungs- und verschleissarmer Aufbau
- Breites Sortiment, für alle Geräteträgermodelle und deren unterschiedlichen Bereifungsdurchmesser passendes Modell
- Mit Überlastsicherung ausgestattet

## **Überlastsicherung schützt vor Folgeschäden**



Kommen bei Mäharbeiten Fremdkörper wie z.B. Steine, Eisen usw. in den Messerbalken oder touchiert das oszillierende Messer seitlich ein festes Hindernis, so schützt die integrierte Ratschkupplung (ausser bei den Messerantrieben zum Rapid Mondo) vor Folgeschäden.



*Messerantrieb, Mitnehmergabel und Messerbalken*

## **Wartungsarme Messerantriebe**



Die Getriebeteile sämtlicher Rapid Messerantriebe sind im Ölbad. Das garantiert minimale Reibverluste und geringen Verschleiss. Der Wartungsaufwand des in sich geschlossenen Systems minimiert sich bei maximaler Lebensdauer.

# Rapid **Fingerbalken** – effiziente Ernte für jedes Futter



Mittelschnittbalken

Fingerabstand 2" / 50,8 mm



Diamantbalken

Fingerabstand 58 mm



Normalschnittbalken

Fingerabstand 3" / 76,2 mm



Aussenschuh mit Schwadblech



Seitenschneidwerk

## Exakter Schnitt bedeutet schnelles Nachwachsen des Futters

Rapid Fingerbalken werden vorzugsweise in der Landwirtschaft eingesetzt, wo ein exakter Schnitt gefordert ist. Fingerbalken bieten gegenüber rotierenden Grasschneidsystemen ein bis um zehn Tage früheres Nachwachsen des Grasbestandes, was die Futtermenge je Fläche steigert.

## Zu Futter und Bodenverhältnissen passende Fingerabstände



Rapid bietet die drei Fingerbalkentypen Mittelschnitt, Diamant und Normalschnitt an.

Sie unterscheiden sich hauptsächlich durch verschiedene Fingerabstände. Jeder dieser Balken spielt seine Vorzüge je nach Futterbestand, Dichte und Bodenverhältnissen aus.

## Aussenschuh versus Seitenschneidwerk



Aussenschuhe oder Seitenschneidwerke garantieren ein störungsfreies Mähen im Aussenbereich der Messerbalken. Im Bereich der Seitenschneidwerke kann stopfungsfrei bereits gemähtes Gras durchfahren werden. Dem gegenüber befördern Aussenschuhe mit Schwadblechen das geschnittene Gras nach innen weg. Diese werden vor allem in unebenem, mit Steinen versetztem Gelände oder bei geringem Grasbestand eingesetzt. Der dem Finger vorstehende Aussenschuh verhindert ein «Einstecken» des Balkens in unebenem Gelände.

### EIGENSCHAFTEN UND EINSATZGEBIETE DER VERSCHIEDENEN FINGERBALKENTYPEN

Eigenschaften/Einsatzgebiete	Typ		
	Mittelschnittbalken	Diamantbalken	Normalschnittbalken
	Fingerabstand		
	2"/50,8 mm	58 mm	3"/76,2 mm
Sehr exakter Schnitt	*****	****	****
Feiner Bestand / Berggebiet	*****	**	*
Trockene Gebiete	*****	***	**
Nasse Gebiete	***	****	*****
Stopfungsfrei bei vielen Mäusehaufen	*	****	*****
Alte Grasbestände oder spät gemähte Ökowieden	**	****	*****
Stark gedüngtes, mastiges, dichtes Futter	**	****	*****
Liegendes Futter infolge Sturm, Hagel, Schneefall usw.	**	****	*****

# Ausgeklügelte und individuell abgestimmte Schneidtechnik maximiert das Ergebnis



## Ausgeklügelte Geometrie

Über Generationen hat Rapid die Fingergeometrie in minutiösen Detail-schritten auf ein Höchstmass optimiert. Die Schritte des maschinellen Schmiedens sowie die exakten Endmasse sind Betriebsgeheimnis. Anwender profitieren davon, dass der Finger den Messerbalken optimal führt und im Zusammenspiel mit dem Messer einen perfekten Schnitt hinterlässt.



## Gezahnte Schneiden für höchste Ansprüche



Rapid Fingerschneideplatten wie Messerklingen sind gezahnt ausgeführt. Das garantiert höchste Standzeit und minimiert den Wartungsaufwand zum Nachschleifen enorm.



## Zusatzgewichte für Balken mit Seitenschneidwerken

Die Erhöhung des Balkenauflegewichts führt vor allem bei Mäharbeiten in Steilhängen zu mehr Komfort.



Gezahnte Schneiden, höchste Standzeiten

## Die Erfolgsfaktoren

- Drei verschiedene Fingerabstände – für jeden Grasbestand den idealen Messerbalken
- Schnitthöhe stufenlos einstellbar
- Rasches Nachwachsen des Futters durch sauberen Schnitt
- Hochqualitative Komponenten garantieren maximale Standzeiten
- Ideal zur sauberen Futtergewinnung in der Landwirtschaft
- Leichte Bauweise macht Mäharbeiten auch in extremen Steillagen möglich
- Breites Sortiment fein abgestufter Balkenbreiten

## Werkstoffe und Verarbeitung höchster Güte



Die Rapid Finger sind aus hochfesten Legierungen geschmiedet und zusätzlich vergütet. Dadurch haben die Finger einen zähen Kern und eine harte, widerstandsfähige Oberfläche. Die auf die Finger genieteten, extrem harten und gezahnten Schneidplatten bieten eine maximale Schnittleistung bei geringem Energieaufwand und hohen Standzeiten. Der Balken ist gemäss speziellen Rapid Spezifikationen aus zähem Edelstahl gewalzt. Er passt sich ideal an Boden-unebenheiten an und weist gleichzeitig eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen in Fahrtrichtung auftretende Kräfte oder Schläge auf.



## Verstellbare Schnitthöhe

Mittels optionalen Laufsohlen kann die Schnitthöhe stufenlos den jeweiligen Verhältnissen angepasst werden.

## Tipps & Tricks

### Tipps für den Profi

Um bei jedem Schnitt mit maximaler Effizienz zu arbeiten, kann sich die Investition in je einen 2"- und 3"-Fingerbalken lohnen. Somit steht dem Profi bei jedem Futterbestand der ideale Messerbalken zur Verfügung. Die Messer dieser beiden Balkentypen sind identisch und untereinander austauschbar.

# ESM-Kommunalbalken – verstopfungsfreies, effizientes Mähen im kommunalen Bereich



Kommunalbalken



## Unempfindlich, kennt kein Verstopfen



ESM-Kommunalbalken eignen sich besonders zum Mähen von verunreinigtem und stark verwildertem Gras. Sie sind unempfindlich gegenüber Fremdkörpern und mähen problemlos verrottetes und nicht weggeräumtes Schnittgut. Daher wird dieser Balkentyp vom Profi im Garten- und Landschaftsbau sowie von Kommunen sehr geschätzt. Mäharbeiten entlang von Strassenrändern, an Böschungen oder in Gräben sind damit effizient zu meistern.

## Schneller und einfacher Messerwechsel



Mit einem Spezialschlüssel lassen sich die Schwinghebel seitlich wegschwenken. Das Messer mit dem Messerkopf kann dadurch einfach nach vorne ausgebaut werden. Das ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel der Messer.



Spezialschlüssel zum Ausbau der Messer beim ESM-Kommunalbalken

## Schonend für Insekten

Das Messerbalkenprinzip gilt als schonendstes Mähsystem für Insekten. Dies, weil die Tiere freie Fluchtwege haben und nicht durch die Saugwirkung von beispielsweise rotierenden Mähwerken erfasst werden.

## Förderung der Artenvielfalt



Entgegen dem Mulchen von extensiv genutzten Grünflächen wird beim Mähen mit anschließendem Abtransport des Schnittguts dem Boden Stickstoff entzogen, was die Artenvielfalt fördert.



### Laufsohlen

Mit optionalen Laufsohlen lässt sich die Schnitthöhe der Kommunalbalken einfach einstellen.

## Die Erfolgsfaktoren

- Kein Verstopfen
- Unempfindlich gegenüber nicht weggeräumtem oder verrottetem Schnittgut
- Unempfindlich gegenüber Fremdkörpern
- Perfekte Messerführung dank Schwinghebeln
- Schnitthöhe einstellbar
- Einfache Wartung



### Maximaler Komfort mit Gewichtskufen

Durch die Montage von Gewichtskufen erreicht man ein höheres Balkenaufelagegewicht, was die Arbeit in steilen Lagen begünstigt.

# Doppelmesserbalken – exakter Schnitt, verstopfungsfrei und erschütterungsarm



Doppelmesserbalken



## Erschütterungsarm und verstopfungsfrei



Doppelmesserbalken arbeiten durch den gegenseitigen Massenausgleich der oszillierenden Messer erschütterungsarm. Der fingerlose Messerbalken mäht alle Grassorten und ist verstopfungsfrei. Doppelmesserbalken werden in der Landwirtschaft zur Futtergewinnung oder in Kommunen und im Garten- und Landschaftsbau zur Grünlandpflege eingesetzt. Sie weisen gegenüber dem Kommunalbalken eine höhere Schnittleistung und einen exakteren Schnitt aus.

## Hohe Standzeit, kein Nachstellen der Führung

Dank dem patentierten ESM Carbodux® Härteverfahren weisen die Messerklingen eine hohe Standzeit auf.



Doppelmesserbalken sind ab Werk mit Zusatzgewichten und Laufsohlen ausgestattet



### System «Busatis»

Beim System Busatis erfolgt die Führung der Messer über obere und untere Schwinghebel.

## Die Erfolgsfaktoren

- Komfortables Handling durch erschütterungsarme Arbeitsweise
- Kein Verstopfen
- Schneidet alle Arten von Gräsern
- Hohe Mähgeschwindigkeiten
- Kein Nachstellen der unteren Führungen notwendig
- Hohe Standzeiten dank patentierten ESM Carbodux® Mähklingen
- Gewinnung von sauberem Futter

## Schonend zur Umwelt



Das Doppelmesserbalkenprinzip gilt als schonendes Mähsystem. Einerseits ist der Energiebedarf gering, andererseits werden gegenüber Mulchverfahren die Insekten geschont.

# Rapid **Breitspurmähwerk** – höchste Flächenleistung, saubere Futterablage, verstopfungsfrei



Breitspurmähwerk, System Bidux



**Einfache Transportfahrten**  
Optionale Transportrollen schonen bei Fahrten auf Strasse und Gelände die Gleitkufen und ermöglichen einfaches Transportieren und Manövrieren.

## Höchste Flächenleistungen

In der robusten Rahmenkonstruktion von Breitspurmäherwerken kommen Balkenbreiten bis 2,30 m zum Einsatz, was sehr hohe Flächenleistungen ermöglicht. Daher werden Breitspurmäherwerke vor allem in der Landwirtschaft bevorzugt. Doch auch im Kommunalbereich sowie im Garten- und Landschaftsbau werden sie gerne eingesetzt.

## Die Erfolgsfaktoren

- Hohe Flächenleistung dank hohen Mähgeschwindigkeiten und grossen Schnittbreiten
- Komfortables Handling durch erschütterungsarme Arbeitsweise
- Kein Verstopfen
- Hohe Standzeiten dank patentierten ESM Carbodux® Mähklingen
- Gewinnung von sauberem Futter

## Maximaler Komfort



Nach demselben Prinzip wie die Doppelmesserbalken arbeiten Breitspurmäherwerke dank gegenseitigem Massenausgleich der oszillierenden Messer erschütterungsarm.



Seitenantrieb Breitspurmähwerk

## Saubere Futterablage



Dank seitlichem Antrieb der Messer ist eine saubere Ablage des Futters über die ganze Balkenbreite gewährleistet. Das garantiert eine gleichmässige und somit beschleunigte Trocknung des liegenden Futters.

# Optionen und Zubehör helfen Arbeiten noch komfortabler und effizienter auszuführen

Optionales Zubehör passt Rapid Mähsysteme spezifisch an spezielle Anforderungen an oder erhöht den Komfort. Die Effizienz und die Sicherheit lassen sich dadurch auch in ausserordentlichen Situationen maximieren.

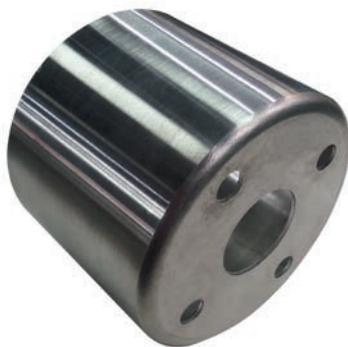


**Sicherheit durch Doppelrückstrahler**  
Dank den Doppelrückstrahlern sind Geräte auch nachts für andere Verkehrsteilnehmer besser sichtbar. Je nach Strassenverkehrsordnung sind diese für Fahrten auf öffentlichen Strassen gar Vorschrift.

## Wickelschutz



Sind beim Rapid Rex oder Swiss Stachelrädern auf verbreiterten Achsen ohne Gummibereifung im Einsatz, kann mit dem Wickelschutz das Aufwickeln von geschnittenem Gras verringert werden. Der Wickelschutz wird über den Anbauflansch montiert. Ein zusätzliches Weglassen der AS-Gummibereifung verstärkt die Wirkung: Erstens schafft man mehr Platz für den Futterabfluss zwischen Rad und Maschine. Und zweitens kann kein Wickeln durch die kantigen AS-Stollen entstehen.



Wickelschutz mindert das Aufwickeln von Gras

## Achsverbreiterung



Durch die einfach montierbare Achsverbreiterung lässt sich der Schwerpunkt der Maschine noch tiefer legen, was die Hangtauglichkeit positiv beeinflusst.



Stachelrad sorgt für maximale Traktion und Sicherheit im Steilhang

## Tipps & Tricks

### Noch steiler fahren mit Stachelrädern



Werden AS-Bereifungen weggelassen und Anbauflansche mit Wickelschutz eingesetzt, kann nochmals bedeutend steiler gefahren werden. Grund ist, dass ohne die AS-Bereifung die Stacheln noch tiefer ins Erdreich eindringen können und dadurch maximale Traktion erzeugen.

# Rapid Eingraser – bewährte Technik für die bodenschonende und effiziente Futterernte



## Einfacher Transport über grössere Distanzen

Ohne den Messerbalken anzuheben, ist die Schleppdeichsel sofort am Eingraser montiert. Angehängt an den Traktor oder Ladewagen, kann der Eingraser dank der Fahrtrieb-Freilaufschaltung mit höheren Geschwindigkeiten gezogen werden.



## Sauberes Futter in ladewagen-gerechter Doppelmahd



Mit dem bewährten Rapid Compact Eingraser wird die bodenschonende Futterernte einfach und effizient. Die kompakte Bauweise mit optimaler Gewichtsverteilung ermöglicht selbst unter erschwerten Bedingungen einen perfekten Schnitt und sauberes Futter. In jeweils zwei gegenläufigen Arbeitsfahrten entsteht eine ladewagengerechte Doppelmahd.

## Verschiedene Komfortstufen

Mit den Grundmaschinen Rapid Monta und Euro bietet Rapid verschiedene Trägerfahrzeuge zum Compact Eingraser an. Die kostengünstigste Variante ist die Kombination mit dem Rapid Euro 3 CP, welcher ohne aktive Lenkung ausgestattet ist. Bei den aktiv gelenkten Modellen bietet sich der Rapid Euro 4 CP mit Handhebellenkung oder der Rapid Monta an, bei welchem zwischen der Handhebel- und Holmlenkung umgeschaltet werden kann.

## Die Erfolgsfaktoren

- Perfekter Schnitt, rasches Nachwachsen des Futters
- Sauberes und frisches Futter in ladewagengerechter Doppelmahd
- Einsatz auch unter erschwerten Bedingungen wie z.B. auf nassen Böden
- Bodenschonendes Arbeiten dank geringem Gesamtgewicht
- Problemloser Einsatz auch in Hanglagen



## Abdeckplane

Die im Lieferumfang enthaltene robuste Abdeckplane schützt die auf dem Feld stehende Maschine vor Witterungseinflüssen und garantiert eine lange Lebensdauer.



## Bequem schmieren



Die optionale, am Holm montierte Fettpresse ermöglicht ein bequemes Schmieren der Schubstange sogar während der Arbeitsfahrt.

# Das Original – kompakt, leistungsfähig, bewährt

## Schlupffreier Antrieb

Der kompakte Antrieb mittels Gelenkwelle und Winkelgetriebe garantiert eine schlupffreie Kraftübertragung auf das Förderaggregat.



## 3-Achs-Getriebe inkl. Überlastsicherung

Das Herzstück auf engstem Raum, ausgelegt auf ein Höchstmass an Betriebssicherheit und Langlebigkeit. Die im Ölbad integrierte Ratschkupplung wirkt nur auf das Messer und kann deshalb sehr fein und präzise eingestellt werden. Das verhindert Klingenbrüche.



## Hydraulisch verstellbare Achse

Perfekte Balance der Gerätekombination, dank im Stillstand und während der Fahrt verstellbarer Achse.

## Einstellbare Schwadfahne

Damit je nach Futtermenge ein optimaler Schwad entsteht ist die Schwadfahne seitlich und in der Höhe werkzeuglos einstellbar.



## Zinkenband

Fördert das Futter effizient und sauber zum Schwad.

## Seitenschneidwerk

Verhindert ein Verstopfen beim Unterfahren der bereits gemähten Mahd.

## Antriebsplatte

Dank einer Bauhöhe von nur 4 mm ist ein kontinuierlicher Grasabfluss über die Antriebsplatte garantiert.



## Zwei Messerbalkentypen zur Auswahl

Der 203 cm breite Rapid Diamantbalken oder der 206 cm breite Rapid Mittelschnittbalken stehen zur Auswahl.



## Förderaggregat

Die tiefe Position des Förderaggregats ermöglicht eine optimale, effiziente Förderleistung für alle Futterarten.

## Messerbalken Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL	REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>														
Mittelschnittbalken 130 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Mittelschnittbalken 145 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Mittelschnittbalken 160 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Mittelschnittbalken 190 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*1</sup>	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Mittelschnittbalken 220 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*1</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mittelschnittbalken 250 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mittelschnittbalken 280 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•
Mittelschnittbalken 310 cm, Fingerabstand 2" / 50,8 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Normalschnittbalken 130 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*1</sup>	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Normalschnittbalken 145 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*1</sup>	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Normalschnittbalken 160 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*1</sup>	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Normalschnittbalken 190 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*1</sup>	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Normalschnittbalken 220 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*1</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Normalschnittbalken 250 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Normalschnittbalken 280 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•
Normalschnittbalken 310 cm, Fingerabstand 3" / 76,2 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Diamantbalken 174 cm, Fingerabstand 58 mm <sup>*1</sup>	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Diamantbalken 197 cm, Fingerabstand 58 mm <sup>*1</sup>	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Diamantbalken 220 cm, Fingerabstand 58 mm <sup>*1</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Diamantbalken 244 cm, Fingerabstand 58 mm <sup>*2</sup>	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Kommunalbalken 122 cm, fingerlos, stopfungsfrei	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-
Kommunalbalken 142 cm, fingerlos, stopfungsfrei	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-
Kommunalbalken 162 cm, fingerlos, stopfungsfrei	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Doppelmesserbalken 132 cm, System Bidux, inkl. Gewichtskufen	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Doppelmesserbalken 146 cm, System Bidux, inkl. Gewichtskufen	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Doppelmesserbalken 181 cm, System Bidux, inkl. Gewichtskufen	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Doppelmesserbalken 204 cm, System Bidux, inkl. Gewichtskufen	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Breitspürmäherwerk 160 cm, System Bidux	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Breitspürmäherwerk 200 cm, System Bidux	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Breitspürmäherwerk 230 cm, System Bidux	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•
Breitspürmäherwerk 260 cm, System Bidux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Compact-Eingraser	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•

<sup>\*1</sup> mit Aussenschuh oder Seitenschneidwerk    <sup>\*2</sup> mit Seitenschneidwerk

**Rapid**

# Heuschieber-Twister

Aufnahme und Transport von Erntegut in extremen Steillagen



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Selbst in extremen Steillagen einfache, sichere und schonende Futteraufnahme sowie effizienter Abtransport



Die Heuschieber-Twister sind für Arbeiten im Steilhang konzipiert und lösen die mühsame Handarbeit mehrerer Personen mit Rechen und Heugabel durch eine Bedienperson am Einachsgeräteträger ab. Aufnehmen und Transportieren von trockenem Erntegut sowie das Befördern in weniger steile Lagen zur Aufnahme mittels Presse oder Ladewagen sind damit einfach möglich. Die Arbeitserleichterung und die Zeitersparnis gegenüber der herkömmlichen Handarbeit sind massiv.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Art.-Nr.	1551	1552	1553
Arbeitsbreite	140 cm	180 cm	220 cm
Tiefenführung	höhenverstellbare Tasträder	höhenverstellbare Tasträder	höhenverstellbare Tasträder
Zinkenabstand	35 mm	35 mm	35 mm
Gewicht	85 kg	110 kg	135 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	78/80 mm	78/80 mm

## Erfolgsfaktoren

- Geringes Eigengewicht ermöglicht einfaches, sicheres und bodenschonendes Arbeiten bis in extreme Steillagen
- Flexible Kunststoffzinken ermöglichen in jedem Gelände eine saubere und schonende Futteraufnahme
- Bei Schichtlinienfahrten Aufnahme und Abtransport als grosser Walm talwärts
- Sammeleinrichtung ermöglicht Aufnahme und Abtransport seitlich und bergwärts
- Geringe Bröckelverluste
- Aufnahmeverfahren begünstigt die Artenvielfalt
- Geringe Lärmbelastung

## Naturverträgliche Anwendungen und schonende Einsätze



Sowohl für den Boden als auch für die Grasnarbe sind das Einsatzgewicht und die Aufnahmeeinrichtung äusserst schonend. Das Verfahren verursacht geringe Lärmemissionen und beeinträchtigt die Artenvielfalt nicht.

## Sichere Bedienbarkeit



Das geringe Eigengewicht und die stabile Seitenführung durch die Tasträder in Schichtlinienfahrt ermöglichen ein leichtgängiges und sicheres Arbeiten.

## Enorme Zeitersparnis



Durch den Einsatz des Heuschieber-Twisters wird eine enorme Zeitersparnis erreicht. Abhängig von Gelände, Bestand und Arbeitsweise kann dieses Anbaugerät die Handarbeit mehrerer Personen ersetzen, und das in weit kürzerer Zeit.

## Saubere Futteraufnahme dank Kunststoffzinken

Die elastischen Kunststoffzinken passen sich kupiertem Gelände an, nehmen daher das Erntegut sehr sauber auf. Neben der Schonung des Bodens und der Grasnarbe ist die Futterverschmutzung sehr gering. Auch die Bröckelverluste sind dank der sanften Aufnahme sehr gering.



*Oberhalb von Hindernissen sollte zunächst in Transportposition gearbeitet und das getrocknete Erntegut in günstige Lagen befördert werden. Auch erhebliche Mengen können somit in Schichtlinie oder in Steigfahrt einfach aufgenommen und transportiert werden. Anschliessend kann wieder kontinuierlich in Schichtlinien hangabwärts gearbeitet werden.*



Das Nachrechen von Hand ist praktisch nicht mehr notwendig.

## Zuverlässige Tiefenführung durch Tasträder

Die höhenverstellbaren Tasträder sind in kurzem Abstand zum Pick-up angeordnet.



*Die Kunststoffzinken bestehen aus elastischem und extrem widerstandsfähigem Material. Der Verschleiss ist gering, die Standzeiten sind dementsprechend hoch.*



Eine gute Anpassung an die Geländeform und an die Schnitthöhe ist so möglich.



## Seitenteile können in Transport- und Abweiserposition gerastet werden



Für den hangabwärts gerichteten Gutfluss werden die Seitenteile in Abweiserposition gestellt. Das Erntegut wird vom Geräteträger ferngehalten, die Seitenteile unterstützen drall- und impulsartig den hangabwärts rollenden Walm.

Durch Umstellen der Seitenteile in Transportposition wird der seitliche Abtransport unterbrochen. Das Erntegut wird vom Pick-up aufgenommen, auf dem Bereich zwischen Pick-up und Rückwand abgelegt und kann so zum Bestimmungsort transportiert werden.



## Ermüdungsfreies Arbeiten



Die optimale Abstimmung von Geräteträger und Anbaugerät hinsichtlich Eigengewicht, Balance und Motorenleistung im Verhältnis zur Arbeitsbreite wurde in der Konstruktion berücksichtigt. Daher ist ein einfaches und ermüdungsfreies Arbeiten möglich.

## Einfacher Austausch von Kunststoffzinken

Die Kunststoffzinken weisen eine lange Standzeit auf, können aber bei Bedarf (z.B. Verschleiss oder Beschädigung) ohne Demontage weiterer Bauteile ersetzt werden.

# Heuschieber-Twister

## Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL		REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art.-Nr.</b>														
Heuschieber-Twister 140, inkl. fix montierter Abweiserzinken, Arbeitsbreite 140 cm	1551	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heuschieber-Twister 180, inkl. Seitenteil für Abweise- und Transportstellung, Arbeitsbreite 180 cm	1552	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Heuschieber-Twister 220, inkl. Seitenteil für Abweise- und Transportstellung, Arbeitsbreite 220 cm	1553	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Heuschieber-Twister von Rapid lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

- Aufnehmen und seitliches Hangabwärtsfördern von trockenem Erntegut in Schichtlinienfahrt am Steilhang
- Aufnehmen und Transportieren von trockenem Erntegut in Schichtlinien- und Steigfahrt



Resultat: Rückstandslose Aufnahme und Hangabwärtsfördern des getrockneten Erntegutes

# Rapid

## Multi-Twister

Aufnahme und Transport von Erntegut in Hanglagen und in der Ebene

**NEUHEIT!**



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid Multi-Twister – Schonende Futteraufnahme und effizienter Abtransport mit aktiver Querförderung



Der Rapid Multi-Twister verfügt über ein Förderband, mit dem das Erntegut nach der Aufnahme durch den bewährten Pick-up aktiv zur Seite abtransportiert wird. Daher sind Einsätze am Hang und in der Ebene möglich. Darüber hinaus vergrößert der aktive Abtransport das Einsatzspektrum hinsichtlich Grünfutter und Silage. Ebenso ermöglicht das Förderband verfahrenstechnisch den Arbeitsgang «Schwaden».

## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Art.-Nr.	1643	1644
Arbeitsbreite	190 cm	220 cm
Gewicht	170 kg ohne Optionen	205 kg ohne Optionen
Anschlussstutzen	78/80mm	
Tiefenführung	Höhenverstellbare Tasträder, 8 Stufen + Parkstellung	
Seitenteile	Optional, für Transport- oder Abweisseposition	
Aufsatzgitter	Optional, für grosse Futtermengen	
Rollen-Niederhalter		Optional, für besseren Futterfluss auf den Pick-up und Querförderung

## Erfolgsfaktoren

- Pick-up mit bewährten flexiblen Kunststoffzinken
- Aktive Querförderung per Förderband
- Förderband mit Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung
- Lastschaltbares Wende-Getriebe
- Robustes, einfach höhenverstellbares Fahrwerk
- Einsatz in verschiedenem Futter möglich
- Zusatzfunktion «Schwaden» möglich

## Zusatzfunktion Schwaden



Mit dem Multi-Twister können Schwaden erzeugt werden, um eine gemähte Fläche für den Abtransport per Ladewagen, Ballenpresse oder Feldhäcksler vorzubereiten.

## Rollen-Niederhalter



Bei z.B. besonders kurzem Erntegut kann der Rollen-Niederhalter den Gutfluss begünstigen. Das Futter kann damit nicht nach oben entweichen und wird nicht vor dem Gerät hergeschoben. Es wird über den Pick-up direkt auf das Förderband abgelegt.



## Aktive Querverföderung

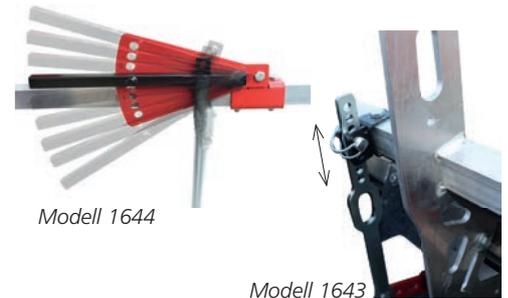
Das Förderband wird mit einem Bedienehebel ab dem Holm verstellt. Ein leicht unter Last schaltbares Getriebe ermöglicht Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung. Das Förderband besitzt Querstege, damit das Erntegut sicher erfasst und abtransportiert wird. Die Vorspannung des Förderbands geschieht automatisch.



## Einfach einstellbare Arbeitshöhe



Die Tiefenführung erfolgt über die beiden Tastrad-Paare. Diese werden an der Rückwand werkzeuglos eingestellt. Die unterste der 8 Stellungen bremst die Tasträder und entspricht der Parkstellung.



### Anderes Vorgehen im Verfahrensablauf möglich

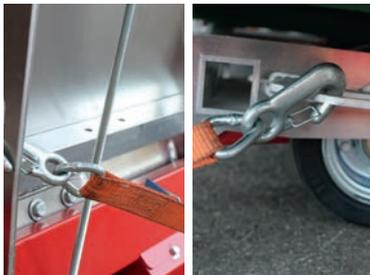
Durch die schonende Aufnahme und geringe Futtermverschmutzung können bei geringen Futtermengen im Herbst auch mehrere Arbeitsbreiten auf einen Schwaden zusammengeführt werden, ohne dass die Futterqualität darunter leidet.

## Seitenteile

In Abweistellung wird das Erntegut durch die Seitenteile von der Grundmaschine ferngehalten. In Transportstellung werden die Seitenteile nach vorne geklappt, das Förderband wird auf null gestellt; Futter wird von Pick-up aufgenommen und verbleibt auf dem stillstehenden Förderband.

## Mittelantrieb für schlanke Seitenlagerung des Pick-ups

Dank dem Mittelantrieb des Pick-ups sind die Seitenaufnahmen extrem schlank ausgeführt. Besonders bei Anwendungen in Silage begünstigt eine möglichst kleine Stirnfläche des Pick-ups den Futterfluss.



### Sicherer Transport

Geeignete Kran- und Verzurr-Ösen für Wartungs- und Reparaturarbeiten sind in der Konstruktion integriert und ermöglichen sicheres Transportieren.



## Robustes Fahrwerk

Die stabilen Tastrollen besitzen eine breite Auflagefläche. Die Anordnung als Doppelrollen verbessert die Tiefenführung.



## Aufsatzgitter



Wenn grössere Futtermengen zu bewegen sind, kann das optionale Aufsatzgitter auf die Rückwand montiert werden. Die Rohrkonstruktion ermöglicht ideale Sicht nach vorne.



## Multi-Twister Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
	<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art.-Nr.</b>														
	Multi-Twister 220	1644	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•
<b>NEUHEIT!</b>	Multi-Twister 190	1643	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	<b>Optionen</b>															
	Seitenteile MT220/190	283040	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Aufsatzgitter MT220	282880	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	-
	Aufsatzgitter MT190	283060	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rollen-Niederhalter MT220	283050	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•



Begrenzte Futtermengen können bergwärts befördert werden.



Resultat: Rückstandslose Aufnahme und aktiver seitlicher Abtransport

**Rapid**

# Ökomulcher

einfach, robust und effizient,  
für Grünflächen aller Art



Mähetechnik

Futterernte

**Mulchetechnik**

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Widerstandsfähige Ökomulcher zur effizienten Pflege unterschiedlichster Grünflächen



Rapid Ökomulcher eignen sich perfekt zum Mulchen von Gestrüpp und Grünflächen. Die horizontal rotierenden, massiven Stahlmesser haben eine hohe Schnittleistung. Das fein gemulchte Schnittgut wird in der Regel auf dem Boden liegen gelassen. Diese Arbeitsweise ermöglicht eine rasche und saubere Pflege verschiedenster Grünflächen.

## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1477 Rapid	1475 Rapid	1775 Rapid
Arbeitsbreite	70 cm	80 cm	80 cm
Höhenverstellung	stufenlos 35–65 mm	stufenlos 27–57 mm	stufenlos 27–57 mm
Anzahl Messer	2	2	2
Geräteführung	auf Kufen	auf Kufen	auf Kufen
Auswurf	nach hinten	nach hinten	nach hinten
Gewicht	58 kg	67 kg	77 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	52/54 mm	78/80 mm



## Arbeiten bequem und effizient erledigen



Mit den Rapid Ökomulchern lassen sich extensiv genutzte Grünflächen einfach pflegen. Die mit hydrostatischem Fahrtrieb ausgestatteten Geräteträger erlauben ein einfaches und bequemes Führen der Geräte. Die Flächenleistung gegenüber von Fadenmähern ist massiv höher und das Schnittbild wirkt gleichmässig. Das erfreut Maschinenbediener wie Landeigner wie Passanten.



## Die Erfolgsfaktoren

- Optimale Schneid- und Häckselqualität auch bei hohem Gras oder Gestrüpp
- Saubere Ablage des Schnittguts
- Schnitthöhe stufenlos verstellbar
- Robust und langlebig für tägliche professionelle Anwendungen
- Kompakt und wartungsarm
- Sauberer Schnitt und massiv höhere Arbeitseffizienz gegenüber Fadenmähern

## Doppelt schonend zur Natur

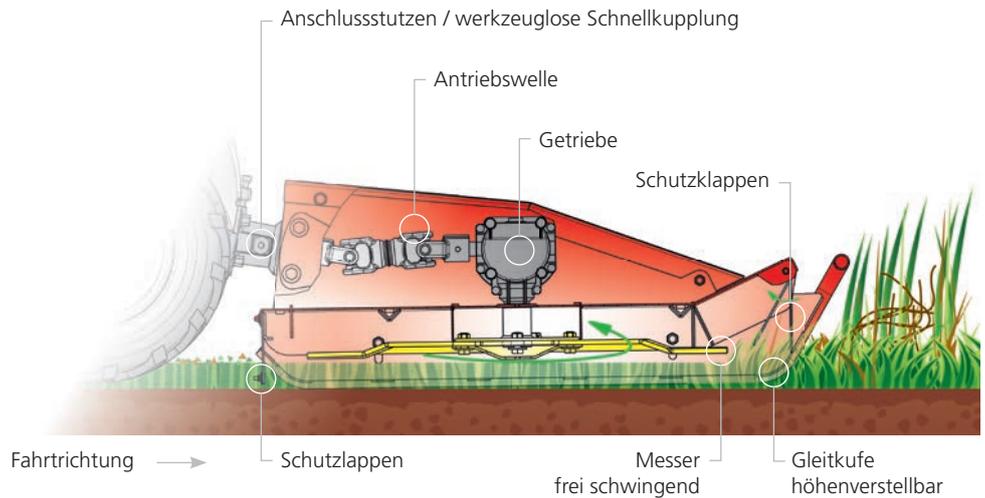


Die Messer des Rapid Ökomulchers weisen eine klare Distanz zur Erdoberfläche auf. Das wirkt sich gegenüber anderen Mulchverfahren ohne definierte Schnitthöhe schonend für Kleintierlebewesen aus.

Dazu ist der Energieaufwand für den Antrieb der horizontal rotierenden Mulchmesser relativ gering. Das macht einen geringen Kraftstoffverbrauch im Verhältnis zur Flächenleistung möglich, was sich positiv auf Umwelt wie Betriebskosten auswirkt.



## Funktionsprinzip des Ökomulchers



### Mulchen ist ökologisch sinnvoll



Durch Mulchen können offene gehaltene Grünflächen von Verbuschung frei gehalten werden.

Sind Strasseninseln oder Böschungen zu pflegen, liegen die Vorzüge der Rapid Gerätekombination darin, dass effizient sauber geschnittene und optisch ansprechende Grünflächen entstehen. Das ohne den Einsatz von chemischen Mitteln und somit zum Vorteil der Umwelt.

### Nachputzarbeiten entfallen



Dank dem stufenlosen Fahrtrieb der Rapid Geräteträger reduzieren sich manuelle Nachputzarbeiten praktisch vollständig. Dies, weil das Arbeitsgerät ohne Auszukuppeln problemlos millimetergenau an Hindernisse herangefahren werden kann. Dank der flexiblen Wahl von unterschiedlichen Bereifungsmöglichkeiten der Geräteträger lassen sich selbst steile Böschungen sicher, effizient und sauber mulchen.

### Einfache Handhabung

Rapid Ökomulcher sind einfach in der Handhabung. Durch die werkzeuglose Schnellkupplung werden die Anbaugeräte innert weniger Sekunden an den Geräteträger gekuppelt. Die Gerätekombination spielt ihre Stärke dank intuitiv bedienbaren Funktionen aus.



Robustes, 8 mm starkes Stahlmesser

### Optimale Pflege nach dem Weiden

Ökomulcher eignen sich optimal zum Mulchen von Weiden. Von Tieren nicht geweidete Gräser und Gestrüpp werden geschnitten und fein zerkleinert. Das fördert einen gleichmäßigen Aufwuchs und die Qualität des Futters.

### Rapid, Qualität, die sich auszahlt



Profis schätzen die Qualität, Effizienz, Robustheit und Langlebigkeit der Rapid Geräte. Der geringe Unterhalts- und Serviceaufwand über viele Betriebsstunden macht den Rapid Ökomulcher auch in wirtschaftlicher Hinsicht täglich zum perfekten Arbeitsgerät.

## Ökomulcher Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Bezeichnung Anbaugerät	Art. Nr															
Ökomulcher 70 cm	1477	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ökomulcher 80 cm	1475	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ökomulcher 80 cm	1775	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Rapid Ökomulcher lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

- Garten- und Landschaftspflege
- Landwirtschaft und Rebbau
- Kommunaldienst
- Strassenunterhalt



Resultat: fein gehäckseltes Mulchgut



**Rapid**

# Schlegelmulcher

leistungsstark und effizient gegen  
Gestrüpp und auf Grünflächen



Mähetechnik

Futterernte

**Mulchetechnik**

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Robuste Schlegelmulcher für die effiziente Erhaltung und Pflege von Grünflächen



Rapid Schlegelmulcher schneiden und häckseln Gräser wie Jungwuchs fein und legen das Mulchgut sauber ab. Die auf der ausgewuchteten Welle beweglich gelagerten und extrem widerstandsfähigen Y-Messer ermöglichen ein vibrationsarmes Arbeiten bei höchster Effizienz. Resultat ist ein sauberes Schnittbild auf perfekt gepflegten Grünflächen.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1709 Rapid	1571, 1710 Rapid	1572, 1711 Rapid	1573, 1712 Rapid	1574 Rapid
Arbeitsbreite	68 cm	70 cm	90 cm	110 cm	130 cm
Gesamtbreite	78 cm	75 cm	95 cm	115 cm	135 cm
Schnitthöhe	10 – 100 mm	20 – 100 mm	20 – 100 mm	20 – 100 mm	20 – 100 mm
Anzahl Messerpaare	16	18	24	30	36
Gewicht	77 kg	110 kg	140 kg	156 kg	172 kg
Anschlussstutzen (in mm)	52/54	78/80	78/80	78/80	78/80



## Arbeiten komfortabel und sicher erledigen

Rapid Schlegelmulcher sind extrem robust gebaut. Dies betrifft Antrieb wie Gehäuse und Kupplungsbauteile. Die massive Messerwelle ist sauber ausgewuchtet. Das reduziert Vibrationen auf ein Minimum und garantiert maximalen Bedienkomfort. Rapid Schlegelmulcher bilden zusammen mit dem Rapid Geräteträger eine perfekte Einheit. Auch schwere Arbeiten lassen sich damit bequem und sicher erledigen.



## Die Erfolgsfaktoren

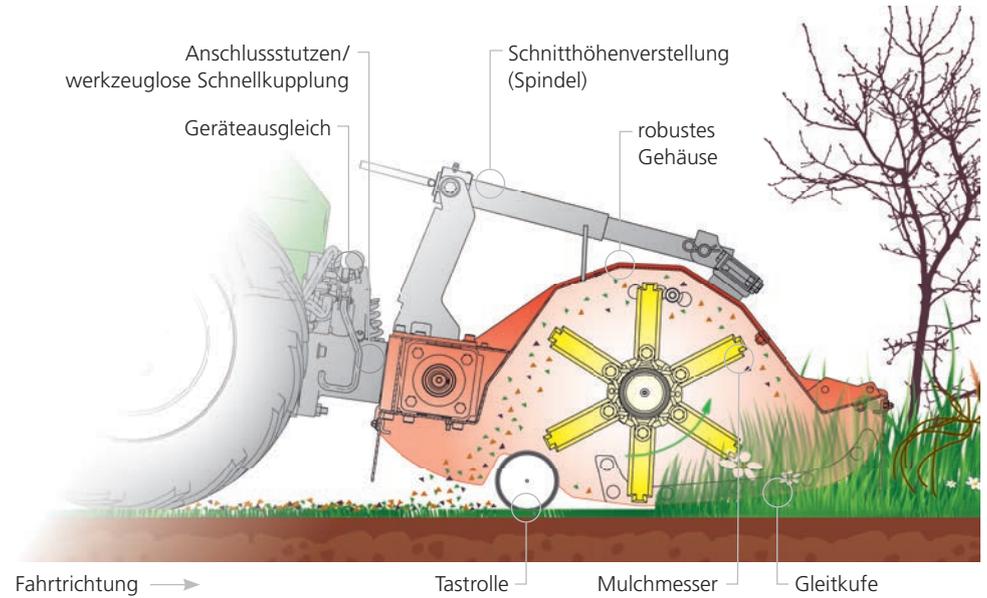
- Extrem hohe Schnittleistung auch bei zähen Gräsern und Gestrüpp
- Einfache stufenlose Höhenverstellung
- Extrem schmaler Antriebskasten erlaubt nahes Heranfahren an Hindernisse
- Selbstreinigung der Tastrolle während des Betriebs dank geringem Abstand der Messer
- Vibrationsarmes Arbeiten dank ausgewuchteter Messerwelle
- Sicherheit durch Gerätebremse, die beim Loslassen des Totmannhebels oder Auskuppeln das Gerät innert weniger Sekunden zum Stillstand bringt

## Höchste Schnittleistung bei geringem Wartungsaufwand



Das Funktionsprinzip des Schlegelmulchers beruht auf einer rotierenden Welle, die mit frei gelagerten Messern bestückt ist. Diese Messer schneiden und zerkleinern Gräser und Gestrüpp. Die in Rapid Schlegelmulchern verwendeten patentierten ESM-Y-Messer sind hochleistungsfähig. Sie zeichnen sich durch eine extrem hohe Schnittleistung und Widerstandsfähigkeit aus. Das ermöglicht täglich effizientes Arbeiten bei geringem Wartungsaufwand und maximaler Lebensdauer.

## Funktionsprinzip des Schlegelmulchers



### Leichte Führung der Gerätekombination

**Easy Control** Trotz der massiven Bauweise der Rapid Schlegelmulcher lassen sich die Gerätschaften durch den Anwender einfach, leicht und präzise manövrieren. Der intuitiv bedienbare Rapid-Drehgriff macht stufenloses Vor- und Zurückfahren sowie ein «Herantasten auf den letzten Millimeter» an Hindernisse möglich. Werden Geräteträger mit aktiver Lenkung an den Schlegelmulcher gekoppelt und den Bedingungen entsprechend optimale Bereifungsvarianten gewählt, so ist die Gerätekombination selbst unter schwersten Bedingungen mühelos zu lenken.

### Mulchen ist ökologisch sinnvoll

**Green Technology** Durch Mulchen werden offene gehaltene Grünflächen einfach von Verbuschung frei gehalten. Sind Strasseninseln oder Böschungen zu pflegen, liegen die Vorzüge der Rapid Gerätekombination darin, dass effizient sauber geschnittene und optisch ansprechende Grünflächen entstehen. Das ganz ohne den Einsatz von chemischen Mitteln und somit zum Vorteil der Umwelt.

### Optimale Pflege nach dem Weiden

Schlegelmulcher eignen sich optimal zum Mulchen von Weiden. Von Tieren nicht verzehrte Gräser und Gestrüpp werden geschnitten und fein zerkleinert. Das fördert einen gleichmässigen Aufwuchs und dadurch die Qualität des Futters.

**Qualität von Rapid zahlt sich aus**  
Profis schätzen die Qualität, Effizienz, Robustheit und Langlebigkeit der Rapid Geräte. Der geringe Unterhalts- und Serviceaufwand über viele Betriebsstunden macht die Rapid Schlegelmulcher auch hinsichtlich Preis/Leistungs-Verhältnis zur starken Sache.



Patentiertes ESM-Y-Messerpaar



## Schlegelmulcher Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>			<b>Art.Nr.</b>													
	Schlegelmulcher 68 cm	1709	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlegelmulcher 70 cm	1571	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlegelmulcher 70 cm	1710	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlegelmulcher 90 cm	1572	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Schlegelmulcher 90 cm	1711	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
	Schlegelmulcher 110 cm	1573	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Schlegelmulcher 110 cm	1712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
	Schlegelmulcher 130 cm	1574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
<b>Optionen</b>																
	Spindel zur stufenlosen Höheneinstellung	281020	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Geräteausgleich zur Ausbalancierung der Anbaugeräte	257410	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geräteausgleich zur Ausbalancierung der Anbaugeräte	266452	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hydraulikbetätigung zur stufenlosen Höheneinstellung	281019	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Rapid Schlegelmulcher lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

- Garten- und Landschaftspflege
- Landwirtschaft und Rebbau
- Kommundienst
- Strassenunterhalt



Resultat: fein gehäckseltes Schnittgut



**Rapid**

## Bodenfräse

einfach und robust gebaut,  
lockert alle Böden auf



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

**Bodenbearbeitung**

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Dank wählbarer Fräsdrehrichtung lassen sich selbst harte Böden einfach und effizient lockern



Die Rapid Bodenfräse zerkleinert Erdschollen, fräst Böden fein und lockert diese für den Aufbau. Die genial einfache und robuste Konstruktion besteht durch die Möglichkeit, dass die Fräs-Drehrichtung gegen die Fahrtrichtung gestellt werden kann. Das vereinfacht das Führen der Geräte in harten Böden entscheidend.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1465 Rapid	1464 Rapid
Arbeitsbreite	70 cm	90 cm
Anzahl Messerpaare	10	10
Haube	werkzeuglos zu öffnen	werkzeuglos zu öffnen
Fräsdrehrichtung	wählbar	wählbar
Gewicht	55 kg	79 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	78/80 mm



## Böden rasch zur Saat oder Bepflanzung bereit

Die auf der rotierenden Fräswelle angebrachten und am äusseren Ende abgewinkelten Messer fräsen den Boden auf. Die Messer schneiden Erde, harte Schollen sowie durchwurzelte Böden auf und werfen diese gegen das Abdeckblech. Dadurch wird der Boden gelockert, gekrümelt und vermengt. Mehr Sauerstoff gelangt in den Boden und organische Massen werden schneller abgebaut. In einem Arbeitsgang sind Böden rasch zur Saat oder Bepflanzung bereit.



## Die Erfolgsfaktoren

- Genial einfache, robuste und kompakte Bauweise
- Fräsdrehrichtung wählbar
- Selbst in harten Böden selbstständiges Einziehen der Fräse durch gegen die Fahrtrichtung drehende Messer
- Einfache Reinigung und Wartung durch werkzeuglos zu öffnende Haube
- Problemlose Zufahrt über enge Gartenwege, steile Böschungen, Treppen usw.

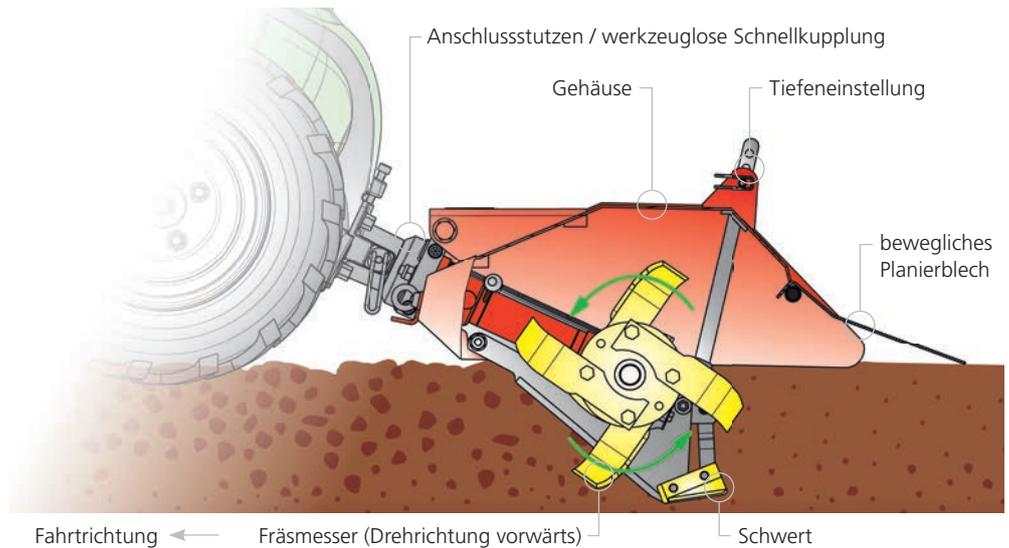
## Geringer Unterhalt bei hoher Lebensdauer



Die für den professionellen Einsatz gebaute Rapid Bodenfräse lässt bezüglich Unterhalt keine Wünsche offen. Die einfache Konstruktion, bei der sämtliche Bauteile extrem robust ausgeführt sind, reduziert Wartungsarbeiten auf ein Minimum. Das führt auch bei täglich harten Einsätzen zu einer Langlebigkeit der Gerätschaft. Dies wird vom Profi wie vom anspruchsvollen Hobbygärtner gleichermassen geschätzt und schont das Budget langfristig.



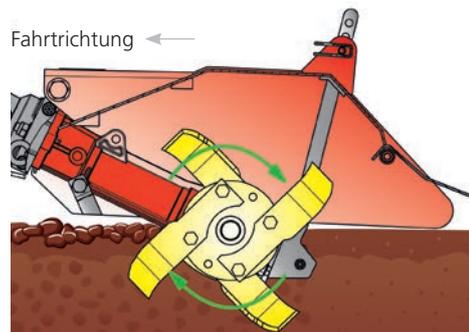
## Funktionsprinzip der Bodenfräse



### Höchste Arbeitssicherheit durch Umstellung der Fräs-Drehrichtung



Herkömmliche Bodenfräsen beruhen auf dem Prinzip, dass die Drehrichtung der Fräswelle identisch zur Fahrtrichtung ist. Damit lassen sich leichte Böden einfach auflockern. Beim Fräsen von harten oder schweren Böden kann es zu unsanftem «Nach-vorne-Davonlaufen» der Gerätschaft kommen. Das stellt hohe Anforderungen an die Bedienpersonen. Bei der Rapid Bodenfräse kann mit wenigen Handgriffen die Fräs-Drehrichtung gegen die Fahrtrichtung gedreht werden. Die nun gegeneinander wirkenden Kräfte neutralisieren sich und der Effekt des «Nach-vorne-Davonlaufens» wird aufgehoben. Dadurch lässt sich die Gerätschaft ruhiger und mit weniger Kraftaufwand führen. Die Arbeitsleistung und die Sicherheit werden massiv erhöht.



Fräs-Drehrichtung entgegen der Fahrtrichtung

### Ergonomisches Arbeiten dank Holmverstellung



Die Verstellmöglichkeiten der Holme machen das System der Rapid Geräteträger zusammen mit den Rapid Bodenfräsen unschlagbar. Die werkzeuglos um 230° drehbaren Holme lassen sich zum Fräsen direkt hinter der Maschine wie auch nach links oder rechts zur Frässpur versetzt fixieren. Das erlaubt ein sicheres Gehen neben dem Gerät, ohne unschöne Fussabdrücke zu hinterlassen. Auch Fahrten entlang von Hindernissen wie z.B. Mauern sind so problemlos möglich. Mit der ebenfalls werkzeuglosen Höhenverstellung ist das Gerät einfach und schnell an die Körpergröße der Bedienperson oder die topografischen Verhältnisse angepasst. Das ermöglicht in jeder Situation ergonomisch perfektes und effizientes Arbeiten.



Holm seitlich verstellt



### Haube werkzeuglos öffnen

Die Haube der Bodenfräse wird ohne Werkzeuge geöffnet und nach vorne gekippt. Das erlaubt einen raschen Zugang zur Fräswelle. Sollten sich Schnüre, Vlies oder gar grobe Steine in der Fräswelle verfangen haben, ist eine Säuberung innert kürzester Zeit problemlos durchführbar. Das erspart unnötig lange Arbeitsunterbrüche und erhöht die Flächenleistung.

## Bodenfräse Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL		REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>														
Bodenfräse 70 cm, Rapid	1465	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenfräse 90 cm, Rapid	1464	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	•	-	-

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Rapid Bodenfräsen lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Haupteinsatzgebiete sind:

- Gartenbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Landschaftsbau
- Hausgarten



Resultat: feiner Boden, zum Anbau bereit



**Rapid**

# Umkehrfräsen

versenkt Steine,  
fräst Böden fein



- Mähetechnik
- Futterernte
- Mulchtechnik
- Reinigung
- Bodenbearbeitung**
- Winterdienst
- Transport
- Sonderanwendungen



# Mit der hochwertigen Umkehrfräse sind Böden im Handumdrehen perfekt zur Saat oder Neubepflanzung bereit



Mit der Umkehrfräse werden Altrasen, Pflanzenreste und Steine nach unten in den Boden eingearbeitet. Schon nach einem Arbeitsgang liegt die feine Erde obenauf. Steine einsammeln entfällt, der Zeitgewinn bei der Bodenbearbeitung ist eindrucklich.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1512 Lipco	1519 Lipco
Arbeitsbreite	70 cm	90 cm
Arbeitstiefe	stufenlos einstellbar bis max. 12 cm	stufenlos einstellbar bis max. 14 cm
Antrieb	Seitenantrieb	Seitenantrieb
Gitterwalze	seitlich verstellbar	seitlich verstellbar
Überlastsicherung	ja	ja
Gewicht	100 kg	170 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	78/80 mm

## Die Erfolgsfaktoren

- Altrasen, grobe Pflanzenreste und Steine werden in den Boden eingearbeitet, fein gefräste Erde an die Oberfläche gebracht
- In einem Arbeitsgang ist der Boden bereit zur Saat oder Neubepflanzung
- Durch Seitenantrieb durchgehend bearbeitete Breite
- Arbeitstiefe stufenlos einstellbar
- Geringes Gewicht gegenüber Traktoren schont den Boden
- Ideal zum Einsatz auch in Tunnels oder Gewächshäusern
- Schmale Gerätebreiten erlauben Zufahrten durch enge Tore und kleinste Wege

## In einem Arbeitsgang bereit zur Saat



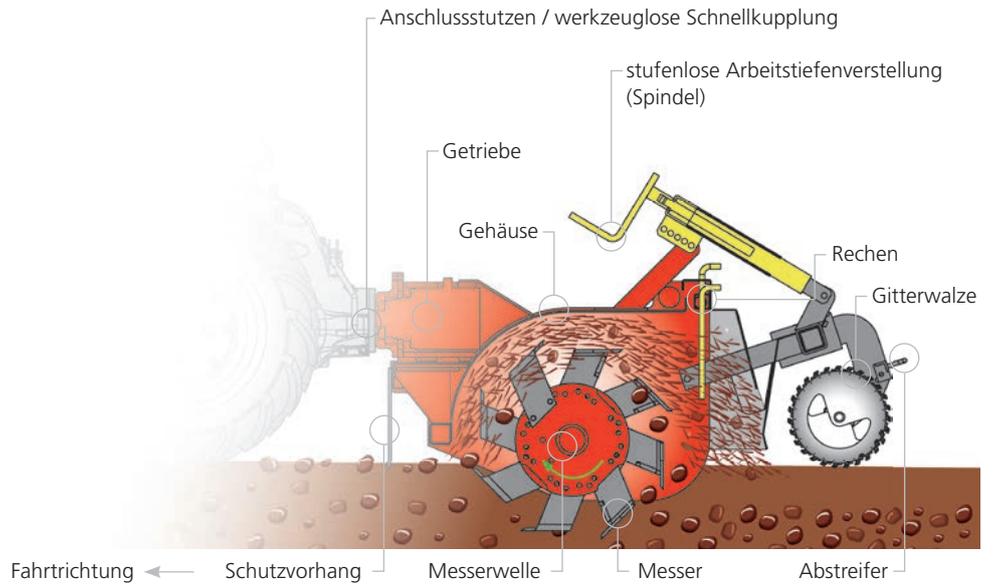
Die entgegen der Fahrtrichtung rotierenden robusten Zinkenpaare fräsen den Boden fein auf.

Altrasen, Pflanzenreste und Steine werden gegen einen Rechen geschleudert und nach unten in den Boden eingearbeitet. Gleichzeitig wird das fein gefräste Erdgut an der Oberfläche abgelegt. Durch die Gitterwalze wird die Oberfläche fein rückverfestigt und strukturiert. Grünflächen, Äcker oder auch neu gestaltete Gartenumgebungen werden so in nur einem Arbeitsgang perfekt zur Aussaat oder Bepflanzung vorbereitet.



In einem Arbeitsgang Altrasen einfräsen

## Funktionsprinzip der Umkehrfräse



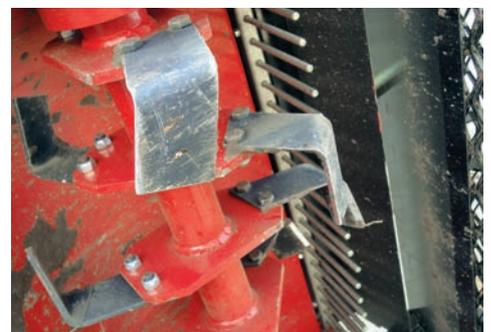
### Komplette Breite sauber bearbeitet



Der Seitenantrieb der Umkehrfräse bietet den Vorteil, dass auch in der Mitte sauber gefräst wird. Der seitlich angebrachte Antrieb zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise sowie durch die automatische Kettenspannung aus. Die seitlich verstellbare Gitterwalze bietet den Vorteil, dass sehr nahe entlang von Randsteinen, Mauern usw. bearbeitet werden kann.

### Enormer Zeitgewinn

Da die Rapid Gerätekombinationen einfach und präzise manövrierbar sind, reduzieren sich selbst auf verwinkelten und kleinen Flächen manuelle Arbeiten auf ein Minimum. Daraus resultieren innert kürzester Zeit bis in kleinste Ecken hinein perfekt vorbereitete feine Böden.



Robuste Messerwelle

### Schwere Arbeiten mühelos erledigen

Die Kombination der aktiv gelenkten Rapid Geräteträger mit Umkehrfräsen ist trotz ihres Gewichts mühelos zu manövrieren. Der stufenlose Fahrtrieb macht präzise Bearbeitungen auf letzte Millimeter einfach. Kräftezehrende Arbeiten gehören mit Rapid definitiv der Vergangenheit an.



### Einfache stufenlose Arbeitstiefeneinstellung

Die Arbeitstiefe wird durch Verstellen der Gitterwalze bestimmt. Diese ist mittels Handspindel einfach und stufenlos einstellbar.



Mittels Spindel stufenlos einstellbare Bearbeitungstiefe

### Geringer Unterhalt und Langlebigkeit

Die für den professionellen Einsatz gebaute Umkehrfräse lässt auch bezüglich Unterhalt keine Wünsche offen. Alle Bauteile sind sehr robust ausgeführt, um Wartungsarbeiten minimal zu halten. Das führt zu einer Langlebigkeit der Gerätschaft. Das Arbeiten wird zur Freude und schont dazu Ihr Budget!

## Umkehrfräsen Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL		REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>														
Umkehrfräse 70 cm	1512	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umkehrfräse 90 cm	1519	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>															
Aushebevorrichtung hydraulisch zu Typ 1519	1518	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•

### Haupteinsatzgebiete



Die Rapid Gerätekombinationen mit Umkehrfräsen lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Haupteinsatzgebiete sind:

- Garten- und Landschaftsbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Landwirtschaft



Resultat: feiner Boden in einem Arbeitsgang zum Anbau bereit

# Rapid

## Uni-Kreiselegge

zerkleinert harte Erdschollen,  
planiert und lockert Böden



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Die Uni-Kreiselegge zerkleinert Erdschollen effizient, planiert und lockert Böden auf



Mit der Uni-Kreiselegge werden Erdschollen wirkungsvoll zerkleinert, das Erdreich gelockert, mit Sauerstoff versehen und fein planiert. Auf Grund der hohen Kreiselzinkenzahl wird bereits in einem Arbeitsgang ein feiner Zustand des Bodens erzeugt. Dieser bildet die perfekte Grundlage zum erfolgreichen Anbau von verschiedensten Pflanzen, Gemüse oder Rasen.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1341 R2	8342 R2	1440 R2
Arbeitsbreite	75 cm	100 cm	125 cm
Arbeitstiefe	0–15 cm, stufenlos einstellbar	0–15 cm, stufenlos einstellbar	0–15 cm, stufenlos einstellbar
Anzahl Kreiselzinkenpaare	5	7	7
Gitterwalze	ja	ja	ja
Planierschild	ja	ja	ja
Volumen Säkasten (optional)	37 l	44 l	-
Gewicht	95 kg	115 kg	145 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	78/80 mm	78/80 mm



## Die Erfolgsfaktoren

- In einem Arbeitsgang fräsen, planieren und (optional) säen
- Optionaler Säkasten mit automatisch dosierter Saatgutförderung
- Arbeitstiefe über Gitterwalze stufenlos einstellbar
- Extreme Wendigkeit der Gerätekombination
- Ideal zum Einsatz auch an Böschungen, in Tunnels oder Gewächshäusern
- Kompakt und wartungsarm
- Geringes Gewicht gegenüber Traktoren schont den Boden
- Schmale Gerätebreiten erlauben Zufahrten durch enge Tore, über kleinste Wege und Treppen



## In einem Arbeitsgang fräsen, planieren und säen

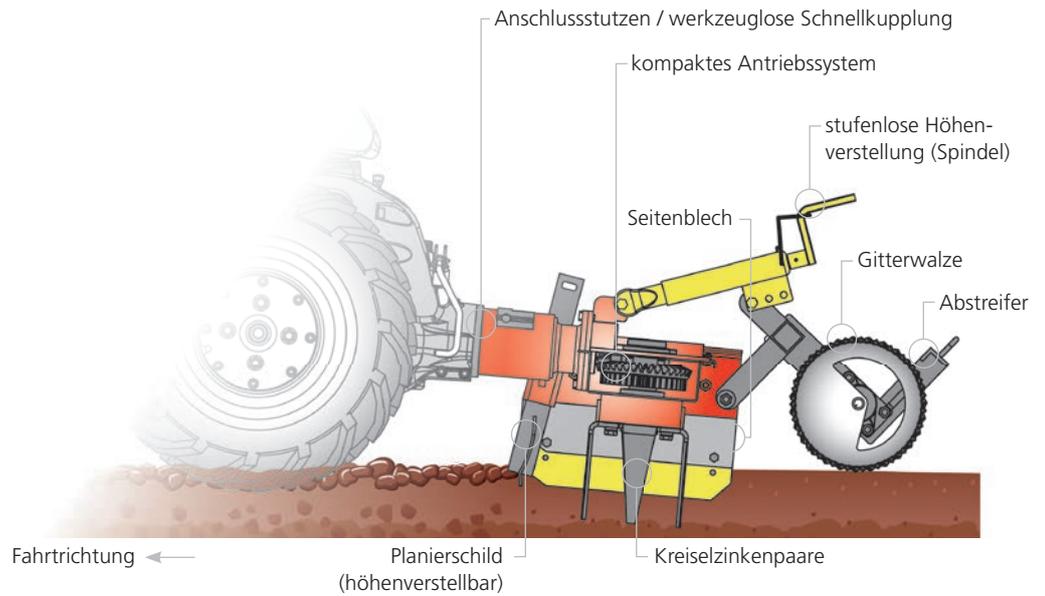


Eine Vielzahl von horizontal drehenden, robusten Kreiselpaaren fräht den Boden fein auf. Die höhenverstellbare Gitterwalze sowie das Planierschild ermöglichen, Erhebungen und Vertiefungen sauber zu egalisieren. Der fein gekrümelte Boden erhält durch die Bearbeitung mehr Sauerstoff, sodass organische Massen schneller abgebaut werden und optimale Voraussetzungen für rasches Wachstum entstehen. Ein optional erhältlicher Säkasten ist direkt auf die Uni-Kreiselegge montierbar. Damit werden Grünflächen, Äcker oder auch neu gestaltete Gartenumgebungen in nur einem Arbeitsgang perfekt gelockert, planiert und angesät.



Uni-Kreiselegge mit Säkasten

## Funktionsprinzip der Uni-Kreiselegge



### Enormer Zeitgewinn



Mit der Uni-Kreiselegge lassen sich selbst harte Böden wie neu angelegte Anlagen direkt bearbeiten. Während die Kreiselzinkenpaare für die Lockerung zuständig sind, wird im selben Arbeitsgang mit dem Planierschild die Feinplanie vorgenommen und durch die Gitterwalze rückverfestigt.

Das erleichtert die Arbeit im Garten- und Landschaftsbau sowie überall, wo flächendeckend gesät wird, enorm. Die Flächenleistung wird maximiert.

### Problemloses Arbeiten entlang von Hindernissen

Das kompakte Antriebsystem liegt oberhalb der Kreiselzinkenpaare. Deshalb kann mit der Uni-Kreiselegge problemlos unmittelbar entlang von Mauern, Randsteinen oder anderen Hindernissen gearbeitet werden. Somit entfallen mühsame manuelle Restarbeiten.



Problemlos bis an Hindernisse heranarbeiten

### Effizienz durch einfaches Handling

Rapid Gerätekombinationen lassen sich einfach und sicher bedienen. Dank dem stufenlosen Fahrtrieb und aktiven Lenksystemen wird die körperliche Arbeit massiv vereinfacht und gleichzeitig die Effizienz gesteigert.



Einfache Bedienung der Rapid Geräte

### Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung



Die Arbeitstiefe wird durch die Gitterwalze bestimmt. Diese ist mittels Handspindel einfach und stufenlos einzustellen.



Stufenlose Einstellung der Arbeitstiefe mittels Handspindel

### Geringer Unterhalt bei hoher Lebensdauer

Die für den professionellen Einsatz robust gebauten Uni-Kreiseleggen lassen bezüglich Unterhalt keine Wünsche offen.

Minimaler Wartungsaufwand und lange Lebensdauer sorgen täglich für Spass bei der Arbeit und schonen gleichzeitig Ihr Budget!

## Uni-Kreiselegge Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>															
Uni-Kreiselegge 75 cm	1341	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uni-Kreiselegge 100 cm	8342	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Uni-Kreiselegge 125 cm	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
<b>Optionen</b>																
Säkasten 37 l, zu Uni-Kreiselegge 75 cm	1446	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Säkasten 44 l, zu Uni-Kreiselegge 100 cm	8348	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulikbetätigung zu Uni-Kreiselegge 100 cm	8913	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Uni-Kreiseleggen lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

- Gartenbau- und Landschaftsbau
- Gemüsebau
- Baumschulen



Resultat: planierter, fein gelockerter und oberflächlich rückverdichteter Boden

**Rapid**

# Räumschilde

rasch einsatzbereit, handlich,  
robust und sicher



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

**Winterdienst**

Transport

Sonderanwendungen



# Handliche Räumschilde zur effizienten und sauberen Räumung von geringen bis mittleren Schneemengen



Rapid Räumschilde zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit, Sicherheit und einfache Bedienung aus. Mit dem vom Holm aus bequem bedienbaren Schwenkmechanismus wird Schnee effizient in die gewünschte Richtung weggeschoben. Dank werkzeuglos montierbaren Seitenblechen ist rückstandsloses Räumen von grösseren Flächen möglich.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	281945 Räumschild Rapid	281946 Räumschild Rapid	281947 Räumschild Rapid
Räumschildbreite	100 cm	125 cm	150 cm
Arbeitsbreiten	81–100 cm	101–125 cm	121–150 cm
Räumschildhöhe	49 cm	49 cm	49 cm
Kippmechanismus gefedert	ja	ja	ja
Anzahl Schwenkpositionen	5	5	5
Schwenkwinkel	0°, 18°, 36°	0°, 18°, 36°	0°, 18°, 36°
Laufsohlen verstellbar	ja	ja	ja
Führungsrolle verstellbar	optional	optional	optional
Seitenblech	optional	optional	optional
Vulkolanschiene	optional	optional	optional
Gewicht	67 kg	79 kg	90 kg

## Die Erfolgsfaktoren

- Zurückfedernder Kippmechanismus garantiert schlagfreies Arbeiten und schont Gerät wie Umgebung
- Einfache Bedienung, vom Holm aus schwenkbar
- Robuste Bauweise, Schürfleisten und Laufsohlen austauschbar
- Ausgeklügelte Pfluggeometrie lässt bei höheren Schneemengen den Schnee in einem «Roll-Effekt» effizient zur Seite befördern
- Optionale Vulkolanschiene zur schonenden Räumung von schlag- und kratzempfindlichen Untergründen

## Höchste Einsatzbereitschaft



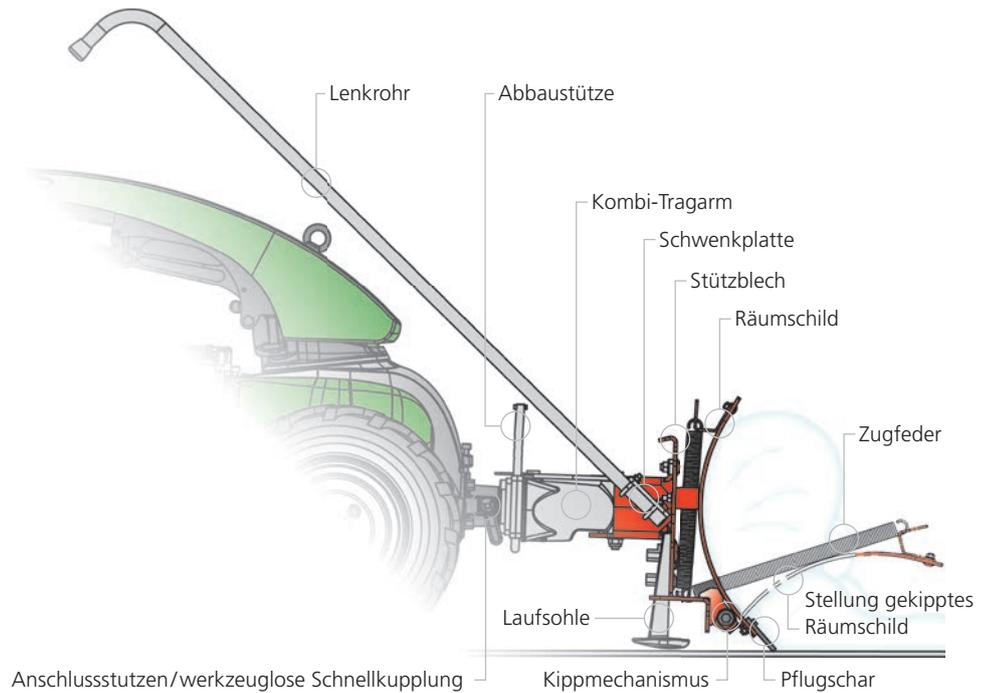
Die Rapid Geräte benötigen lediglich eine minimale Zeit zur Einsatzbereitschaft. Mit wenigen Handgriffen ist das Räumschild werkzeuglos an das Grundgerät gekuppelt und zur Schneeräumung bereit. Die Einfachheit der Geräte lässt auch nach saisonalen Pausen jeweils eine sofortige Arbeitsaufnahme zu.

## Saubere Räumung auch bei hartem Schnee

Der Kombi-Tragarm bietet serienmässig die Möglichkeit, eine kurze oder lange Ausföhrung einzustellen. Dadurch wird das Auflagegewicht des Räumschilds verändert, was bei weichem wie hartem Schnee sauberes Räumen ermöglicht.

Die mit Rapid Räumschilden geräumten Flächen bieten Fussgängern und Fahrzeuglenkern ein Höchstmass an Sicherheit.

## Funktionsprinzip Räumschild



### Höchste Sicherheit für Anwender dank zurückfederndem Kippmechanismus



Alle Rapid Räumshield sind mit einem federnden Kippmechanismus ausgestattet. Fährt der Anwender auf ein Hindernis, z.B. einen Randstein, auf, so kippt das Räumschild kurz nach vorne und das Hindernis wird überfahren. Die Gerätekombination wird dadurch vor einem abrupten Stillstand bewahrt. Das schützt die Bedienperson, das Gerät und die Umgebung vor Schlägen.

### Heikle Oberflächenbeläge schonend räumen



Sind schlag- oder kratzempfindliche Belagsoberflächen zu räumen, wird vorzugsweise mit Vulkolanschiene gearbeitet. Diese optionalen Schürfleisten sind weicher als die Stahlleisten, schonen Oberflächen und hinterlassen keine Kratzspuren.



Vulkolanschiene



Noch mehr Leistung und Komfort bei der Räumung grosser Schneemengen dank Seitenblechen.

### Schneeketten zur Traktionserhöhung

Zur Erhöhung der Sicherheit und Arbeitsleistung wird der Einsatz von Schneeketten empfohlen. Für die verschiedenen Bereifungstypen sind passende Leiter- oder Spurketten erhältlich.



### Vielseitig und effizient



Die gewünschte Räumhöhe lässt sich über die Laufsohlen oder optionale Laufrollen einstellen. Seitlich lassen sich die Räumshield vom Holm aus bequem in fünf Positionen schwenken.

Um grössere Plätze effizient von Schnee zu räumen sind optional Seitenbleche erhältlich. Diese verhindern, dass der Schnee seitlich über das Räumschild wegfliessen. Es lassen sich damit auch grössere Schneemengen über längere Distanzen in Fahrtrichtung schieben.

## Räumschilde Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>															
Räumschild 100 cm	281945		•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Räumschild 125 cm	281946		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Räumschild 150 cm	281947		-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•
<b>Zwingend</b>																
Tragarm	260812		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombi-Tragarm	260810		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>																
Seitenblech (Paar)	281952		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Führungsrollen (Paar)	1420		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 St. Stapelgewicht 8,5 kg (für RS 125 cm)	259686		•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulische Schwenkvorrichtung	1559		-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Vulkolanschiene 100 cm	1541		•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vulkolanschiene 125 cm	4823		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vulkolanschiene 150 cm	4824		-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Rapid Räumschilde lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

- Haus-, Hotel- und Hofzufahrten
- Vorplätze
- Trottoirs
- Unterführungen
- Kleine Brücken
- Verwinkelte und enge Plätze



Resultat: Sicherheit durch professionelle Schneeräumung

**Rapid**

# Schneefräsen

Meister im Tiefschnee,  
handlich, robust und effizient



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

**Winterdienst**

Transport

Sonderanwendungen



# Einfach bedienbare, sichere und robuste Schneefräsen zur problemlosen Räumung grosser Schneemengen



Rapid Schneefräsen zeichnen sich durch ihre einfache und sichere Bedienung aus. Sie sind robust konstruiert und innert weniger Augenblicke zum Einsatz bereit. Schnee wird effizient gefräst und präzise an den Bestimmungsort hingeschleudert. Wege und Plätze sind für Benutzer rasch frei und sicher passierbar.

## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1568 Rapid	1569 Rapid	1562 Rapid	1563 Rapid
Arbeitsbreite	70 cm	70 cm	87 cm	105 cm
Fräshaspel	ø 40 cm	ø 40 cm	ø 46 cm	ø 46 cm
Schleuderrad	ø 35 cm	ø 35 cm	ø 35 cm	ø 35 cm
Sicherheitselement	Scherschraube	Scherschraube	Ratschkupplung	Ratschkupplung
Gleitsohlen höhenverstellbar	ja	ja	ja	ja
Gewicht	94 kg	94 kg	132 kg	144 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	78/80 mm	78/80 mm	78/80 mm



## Für jeden Schneetyp geeignet



Mit den robusten Rapid Schneefräsen lassen sich unterschiedliche Schneetypen wegfräsen. Egal ob pulvriger Neuschnee oder bereits länger liegender komprimierter und teils gefrorener Hartschnee, alles lässt sich mühelos wegbefördern.

Rapid Schneefräsen bestehen weiter durch ihre hohe Förderleistung. Das macht sie in jeder Höhenlage von geringen bis grossen Schneehöhen für alle Einsätze zum effektiven Räumgerät.

## Die Erfolgsfaktoren

- Robuste Bauweise mit massiven gezahnten Fräshaspeln ermöglicht problemloses und effizientes Fräsen auch bei hartem Schnee
- Innert weniger Augenblicke zum Einsatz bereit
- Komfortable und sichere Bedienung inkl. Kaminverstellung vom Holm aus
- Sehr hohes Schneefördervolumen
- Grosse Schneewurfweite und präzise Zielführung durch verstellbaren Kamin
- Wartungsarm, auf lange Lebensdauer ausgelegt
- Maximaler Bedienkomfort und Effizienz durch Rapid Geräteträger, die mit stufenlosem hydrostatischem Fahrtrieb ausgestattet sind

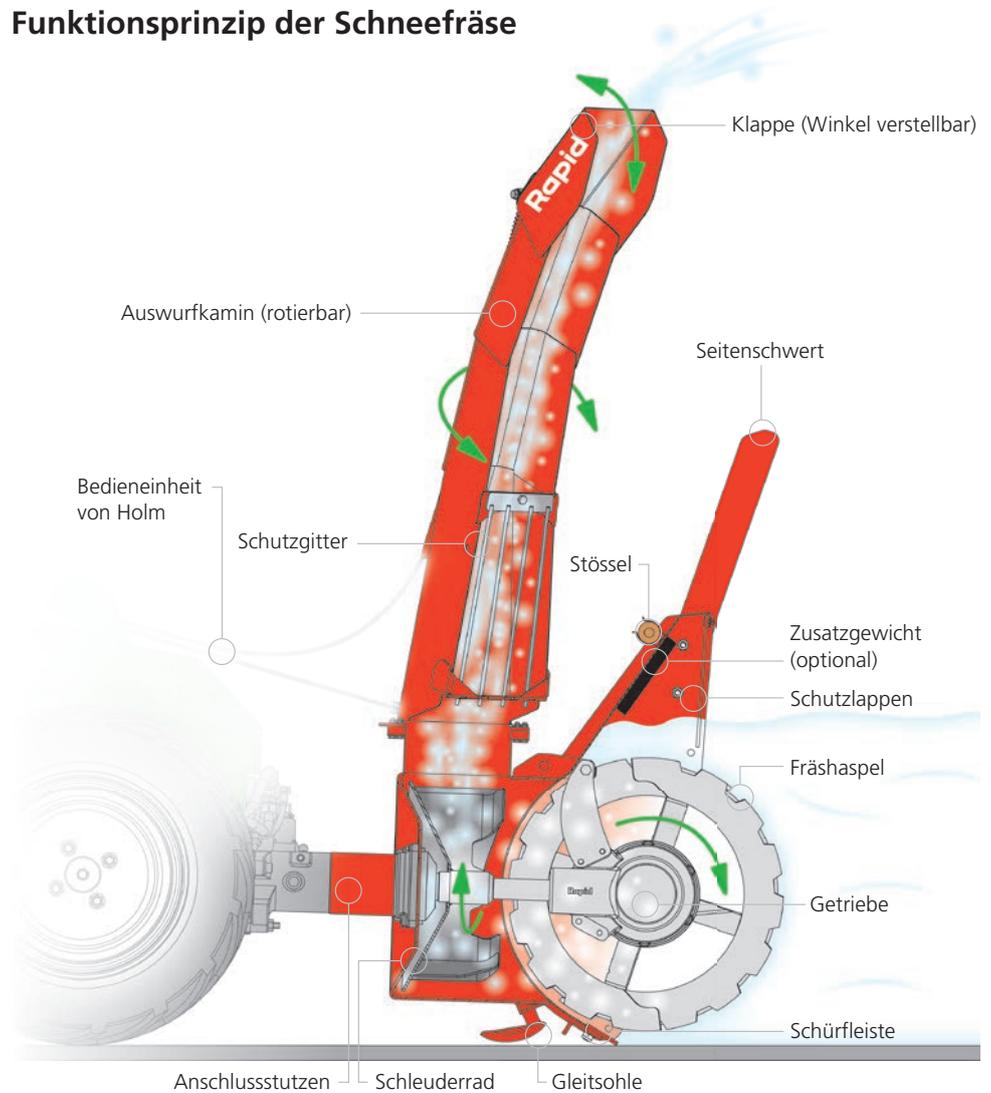
## Robuste Konstruktion – stets einsatzbereit

Alle Rapid Schneefräsen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität, die rasche Einsatzbereitschaft und ihre lange Lebensdauer aus. Der massive, gezahnte Fräshaspel fräst Schnee und führt diesen dem Schleuderrad zu. Durch den Kamin wird der Schnee beim Ausschleudern sauber geführt. Somit werden grosse Schneewurfdistanzen und die präzise Lenkung an den Bestimmungsort erreicht. Sollte sich ausnahmsweise Schnee im Kamin stauen, ist der am Gehäuse angebrachte Holzstössel werkzeuglos abzunehmen und damit die Blockade rasch zu lösen.



Robuste Bauweise für harte Einsätze und lange Lebensdauer

## Funktionsprinzip der Schneefräse



### Schneeketten zur Traktionserhöhung

Rapid empfiehlt zur Erhöhung der Sicherheit und der Arbeitsleistung das Arbeiten mit Schneeketten. Für alle Modelle und die verschiedenen Bereifungstypen sind Leiter- oder Spurketten von Rapid erhältlich.



Schneeketten erhöhen Sicherheit und Arbeitsleistung

### Einfache und komfortable Bedienung vom Holm aus



Die Bedienung der Schneefräse geschieht einfach und sicher von der Bedienposition aus. Die grosse Übersetzung im Schwenkmechanismus des Kamins lässt in jeder Situation ein rasches Anpassen des Schneewurfziels zu. Die Wurfweite ist über die Höhenverstellung der Auswurfklappe ebenfalls von der Fahrposition aus einfach einstellbar. Das ermöglicht eine einfache und komfortable Schneeräumung.



Anpassung des Schneewurfziels während der Fahrt bequem vom Holm aus

### Sicherheit für Umgebung und Material



Alle Rapid Schneefräsen sind mit einer Sicherheits-Scherschraube oder mit einer Ratschkupplung ausgerüstet. Kollidiert das Gerät mit einem Hindernis, z.B. einem Randstein oder Felsvorsprung, kommen diese Sicherheitselemente zum Tragen. Die Kraftübertragung auf die Schneefräse wird unmittelbar unterbrochen, was die Umgebung und das Material vor Folgeschäden bewahrt.



Extrem hohes Schneefördervolumen

## Schneefräsen Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>			<b>Art. Nr.</b>													
	Schneefräse 70 cm	1568	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schneefräse 70 cm	1569	-	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
	Schneefräse 87 cm	1562	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	Schneefräse 105 cm	1563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
<b>Optionen</b>																
	Seitenschwerter	1564	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	Hydraulikbetätigung	281955	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	Stapelgewicht 8,5 kg	259686	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Rapid Schneefräsen lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

- Räumen von öffentlichen wie privaten Wegen und Plätzen
- Räumen von schmalen Zufahrten
- Räumen von kleineren Brücken und Stegen
- Räumen von verwinkelten Flächen wie z.B. an Tankstellen usw.

Aufgrund des niedrigen Gesamtgewichts und ihrer geringen Abmessungen sind Rapid Geräte problemlos mit z.B. Bergbahnen zu abgelegenen Bestimmungsorten transportierbar.



Resultat: sicheres Durchkommen nach professioneller Schneeräumung

## Kehrmaschinen

einfach in der Anwendung,  
hartnäckig gegen Schmutz



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

**Reinigung**

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Leistungsfähige Systeme lassen Wege und Plätze rasch in einladender Sauberkeit erstrahlen



Die leistungsfähigen Rapid Geräte zum Kehren lassen sich flexibel und ganzjährig einsetzen. Im Sommer werden Staub und Schmutz beseitigt, während im Winter frisch verschneite Beläge schwarz gekehrt werden. Es besteht die Möglichkeit in Fahrtrichtung oder seitlich wegzukehren. Wird der Schmutzsammelbehälter montiert, lässt sich im selben Arbeitsgang der Schmutz sauber aufnehmen. Kommt der Seitenbesen zum Einsatz, wird Sauberkeit bis an Hindernisse wie z.B. Randsteine spielend einfach erreicht.

## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1672	1328	1455	1673	8865
Gerätebreite	90 cm	90 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Arbeitsbreite	85 cm	85 cm	105 cm	105 cm	95 cm
Universalkkehrbürste	Ø 35 cm	Ø 35 cm	Ø 35 cm	Ø 35 cm	Ø 42 cm
seitlich schwenkbar	ja	ja	ja	ja	ja
Mittelantrieb	ja	ja	ja	ja	ja
Bürstendrehzahlen	1	1	1	1	2
Schmutzsammelbehälter	55 l	55 l	65 l	65 l	110 l
Seitenbesen	Ø 42 cm Gesamtbreite 110 cm	Ø 42 cm Gesamtbreite 110 cm	Ø 42 cm Gesamtbreite 130 cm	Ø 42 cm Gesamtbreite 110 cm	Ø 52 cm Gesamtbreite 130 cm
Gewicht Kehmaschine	40 kg	40 kg	45 kg	45 kg	86 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	52/54 mm	52/54 mm	78/80 mm	78/80 mm

## Zufahrten und Areale wirken freundlich und einladend

Die innert weniger Augenblicke mittels werkzeugloser Schnellkupplung an die Rapid Geräteträger kuppelbaren Kkehrbürsten arbeiten effizient. Damit lassen sich Gehsteige, Vorplätze, Parkplätze und schmale Wege professionell säubern. Das Resultat sind Zufahrten und Areale, die durch ein gepflegtes Erscheinungsbild auf Besucher oder Kunden freundlich und einladend wirken.

## Die Erfolgsfaktoren

- Hohe Wendigkeit der Gerätekombination
- Müheloses Arbeiten auch in Steigungen
- Kehren und Aufnehmen in einem Arbeitsgang
- Staubarmes Kehren dank weitgehend geschlossenem System
- Effiziente und gegen Abrieb widerstandsfähige Kkehrbürsten
- Ganzjährig einsetzbar

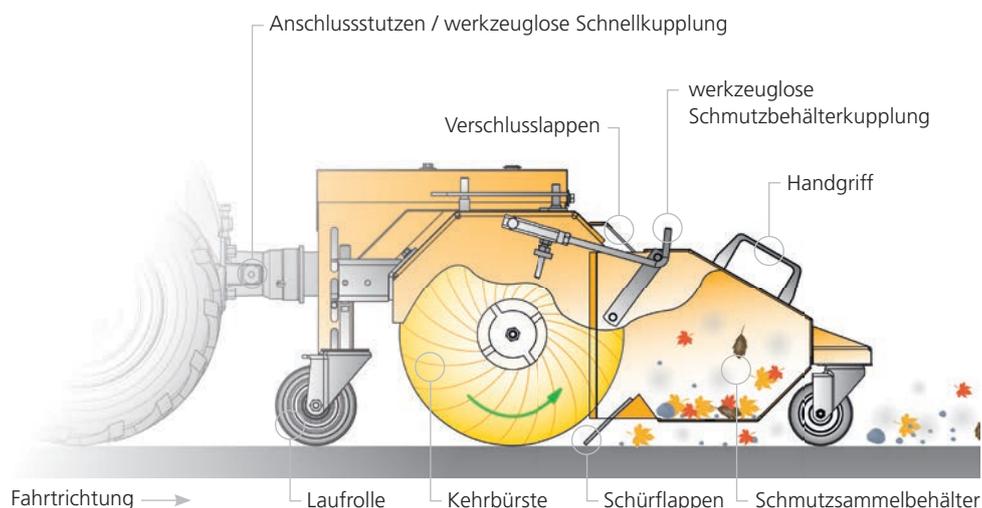
## Dank werkzeugloser Schnellkupplung rasch einsatzbereit

Die Rapid Geräte benötigen lediglich eine minimale Zeit zur Einsatzbereitschaft. Mit dem werkzeuglosen Kupplungssystem sind verschiedene Arbeitsgeräte rasch und bequem ausgetauscht.



Werkzeuglose Schnellkupplung

## Funktionsprinzip der Kehrbürste (geschlossenes System)



### Mit offenem System wegkehren

Wird die Kombi-Kehrmaschine ohne Schmutzsammelbehälter eingesetzt, bürstet das offene System Staub, Schmutz oder Schnee nach vorne weg. Die seitlich gestellte Bürste befördert den Schmutz seitlich weg. Bei mehreren parallelen Arbeitsfahrten ist so auch ein Kehren von grösseren Plätzen ohne Schmutzsammelbehälter möglich.



*Kehren mit offenem System*

### In geschlossenem System aufkehren und entsorgen

Um in einem Arbeitsgang Hartplätze sauber und weitgehend staubfrei zu kehren, wird der optionale Schmutzsammelbehälter aufgesetzt. Dieser werkzeuglos anzubringende Behälter schliesst dank elastischen Gummilippen das Kehrsystem zu einer Einheit. Die rotierenden Bürsten kehren Staub und Schmutz auf und befördern diesen in den Sammelbehälter. Die Entsorgung des Kehrortes lässt sich mit dem von Hand demontierbaren Sammelbehälter einfach und schnell erledigen.



### Sauberkeit bis in die letzten Winkel hinein

Mit dem optional erhältlichen Seitenbesen lassen sich Hartplätze bis in letzte Ecken und Kanten hinein perfekt kehren. Der robuste und dennoch flexible Seitenbesen gleicht kleine Fahrspurfehler entlang von Randsteinen und Mauern dank seiner Flexibilität aus. Das Resultat sind bis aufs Detail sauber gekehrte Plätze.



*Seitenbesen für lückenlose Sauberkeit*

### Schneeräumung in tiefen Lagen

In tiefen Lagen lassen sich offene Kehrbürsten auch ideal im Winterdienst einsetzen. Bei geringen und trockenen Schneemengen wird sehr effizient und umweltschonend eine Schwarzräumung erreicht.



### Einfacher Bürstenwechsel

Sollte die auf eine lange Lebensdauer ausgelegte Bürste abgenutzt sein, kann mit geringem Aufwand eine Ersatzbürste montiert werden. Komplette Bürsten sind als Ersatzteile erhältlich.



## Kehrmaschinen Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>			<b>Art. Nr.</b>													
	Kombi-Kehrmaschine 90 cm	1672	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kombi-Kehrmaschine 90 cm	1328	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kombi-Kehrmaschine 110 cm	1455	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kombi-Kehrmaschine 110 cm	1673	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	Kombi-Kehrmaschine 110 cm	8865	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>																
	Schmutzsammelbehälter 55 l, Wiedenmann	1329	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schmutzsammelbehälter 65 l, Wiedenmann	1456	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	Schmutzsammelbehälter 110 l, Wiedenmann	8866	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	Seitenbesen ø 42 cm, Wiedenmann	1330	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	Seitenbesen ø 52 cm, Wiedenmann	8867	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	Hydraulikzylinder (zum Schwenken oder Entleeren)	8904	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•

### Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Rapid Geräte mit Kehrbürsten lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Die wichtigsten Einsatzgebiete sind:

#### Sommeranwendungen

- Kehren von Gehsteigen, Zufahrten, Parkplätzen und Vorplätzen aller Art
- Kehren von schmalen Brücken usw.

#### Winteranwendungen

- Schneeräumung auf Gehsteigen, Zufahrten, Parkplätzen und Vorplätzen aller Art
- Schneeräumung auf schmalen Brücken usw.



Resultat: freundlich einladende Sauberkeit

## Wegepflegegerät

Mechanische Bekämpfung  
von Wildkraut auf wasser-  
gebundenen Flächen



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Umweltfreundliche, mechanische Beseitigung von Wildkraut auf Schotter-, Splitt- und Kiesflächen



Mit dem Wegepflegegerät werden wassergebundene Flächen, wie z.B. Schotter-, Splitt- und Kieswege/-plätze, einfach, schnell und ökologisch wie ökonomisch sinnvoll gepflegt. Pflanzen werden mittels mechanischer Bewegungen entwurzelt und auf der Oberfläche abgelegt, wo sie einfach entfernt werden können. Dank der variablen Arbeitshöheneinstellung bleibt die Bodenschichtstruktur unbeschädigt. Bearbeitete Flächen erstrahlen so ohne Einsatz von chemischen Stoffen in einem sauberen, gepflegten Bild.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	Wegepflegegerät WP 90
Arbeitsbreite	90 cm
Gewicht	140 kg
Arbeitswerkzeuge	Rotations-Doppelmeissel



## Erfolgsfaktoren

- Einfache und effiziente Beseitigung von Wildkraut auf wassergebundenen Flächen
- Rein mechanisches Verfahren, kein Einsatz von chemischen Stoffen notwendig
- Wirkungsvoll selbst auf stark bewachsenen oder mehrere Jahre nicht gepflegten Flächen
- Stufenlose Tiefenführung ermöglicht in jeder Situation optimales Arbeitsergebnis
- Auch auf harten Belägen ein gutes Arbeitsbild

## Umweltfreundliches Verfahren



Dank dem Wegepflegegerät werden die Einsätze chemischer Herbizide reduziert.

Der Arbeitsprozess basiert auf einem rein mechanischen Wirkprinzip. Daher ist diese Art der Wegepflege sehr umweltschonend.



## Einfache Orientierung

Die in der Höhe stufenlos einstellbaren Seitenbleche führen zu einer sauberen Abgrenzung der Arbeitsbreite. Das ermöglicht eine präzise parallele Anschlussfahrt.



# Funktionsprinzip des Wegepflegegeräts



## Arbeitsprinzip



Durch die rotierende Bewegung der Werkzeuge wird das Wildkraut mit der Wurzel aus dem Boden gehoben und auf der Oberfläche abgelegt. Die Werkzeuge sind über die Nachlaufwalze so einzustellen, dass sie ausschliesslich im oberen Horizont (Deckschicht) wirken und die Bodenstruktur in tieferen Schichten erhalten bleibt. Über die Drehzahl der Arbeitswerkzeuge und die Fahrgeschwindigkeit wird die Intensität der Anwendung beeinflusst.

## Tiefenführung



Mittels Spindel wird über die Nachlaufwalze die Bearbeitungstiefe stufenlos eingestellt und dadurch eine auf die jeweiligen Verhältnisse passende Einstellung vorgenommen. Optimal ist diese so tief, dass die Pflanzen restlos entwurzelt werden, und so flach, dass möglichst nur der obere Horizont gelockert wird. Grundsätzlich gilt: So tief wie nötig, so flach wie möglich.

### Hinweise zum Verfahren

Die Erstanwendung erfordert eine intensive Bearbeitung. Eine regelmässige Bearbeitung trägt zu einem besseren Arbeitsergebnis bei.



### Anwender-Tipp

### Tipps & Tricks

Um die Staubentwicklung gering zu halten, wird bestenfalls bei leicht feuchten Verhältnissen gearbeitet. Heisse Witterungsverhältnisse im Anschluss an die Anwendung bringen besonders gute Erfolge, da durch das Abdorren der Pflanzen die anschließende Reinigung einfacher wird.

## Wegepflegegerät Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art.-Nr.</b>															
Wegepflegegerät WP 90	1679		-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>																
Anbauflansch 78/80 mm	281930		-	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Anbauflansch 52/54 mm	281929		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Anwendungs-Bedarf

Die Pflege wassergebundener Flächen ist Bestandteil der Arealpflege im öffentlichen und privaten Bereich.

Die gesetzlichen Bestimmungen und Freigaben zum Einsatz chemischer Wildkrautbekämpfung im Siedlungsbereich verschärfen sich fortlaufend.

### Prädestinierte Einsatzgebiete



Wassergebundene Plätze



Schotter-, Kies- und Splittwege

### Arbeitsergebnis und Ästhetik

Nach der Wildkrautbeseitigung liegt das Pflanzenmaterial lose auf der Oberfläche. Es kann in einem weiteren Arbeitsgang gesammelt, aufgenommen und abgefahren werden.



Resultat: Ausgerissene Pflanzen liegen auf intakten Schichten.

## Wildkrautentferner

Mechanische Bekämpfung von Wildkraut auf befestigten Flächen



Mähetechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Umweltfreundliche mechanische Beseitigung von Wildkraut auf gepflasterten oder asphaltierten Flächen



Mit dem Wildkrautentferner werden befestigte Flächen, wie z.B. gepflasterte oder asphaltierte Wege und Plätze, sowie Verbundstein-Oberflächen, grossflächig von Wildkraut befreit. Die Sauberkeit, Sicherheit und der Schutz von Bauwerken werden damit aufrechterhalten. Bei Bordsteinkanten und Rinnsteinen werden die Entwässerungsfunktionen erhalten sowie die Ansammlung von Sedimenten vermieden. Das Verfahren zieht das Unkraut mittels mechanischer Einwirkung in verschiedene Richtungen und legt es auf der Oberfläche ab.

## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	Wildkrautentferner WE 90
Arbeitsbreite	90 cm
Gewicht	143 kg
Zusatzgewichte	optional, à 12 kg (max. 5 St.)
Fahrwerk	2 Räder, einzeln stufenlos höhenverstellbar



## Erfolgsfaktoren

- Einfache und effiziente Beseitigung von unerwünschtem Pflanzenwuchs auf befestigten Flächen, an Bordsteinkanten und Rinnsteinen
- Rein mechanisches Verfahren, kein Einsatz von chemischen Stoffen notwendig
- Hohe Wendigkeit der Gerätekombination ermöglicht einfaches Arbeiten auch in verwinkelten Bereichen
- Optimale Anpassung an unterschiedliche Arbeitssituationen dank verschiedenen Bürstenbesätzen und optionalen Zusatzgewichten zur Erzeugung hoher Anpressdrücke

## Für jeden Einsatz passende Bürstenbesätze



Neben den standardmässig eingesetzten Tellerbürsten für den allgemeinen Einsatz stehen für gröbere, weniger empfindliche Oberflächen oder stärkeren Bewuchs sowie Erstanwendungen aggressivere Zopfbürsten optional zur Verfügung.



Zopfbürste

## Einfacher Austausch von Verschleissteilen

Der Verschleiss reduziert sich grösstenteils auf die Bürsten. Diese sind einfach austauschbar. Somit ist das Gerät bei einem Bürstenwechsel rasch wieder einsetzbar.



Tellerbürste

## Fahrwerk und Tiefenführung

Das Fahrwerk besteht aus einem Rahmen und zwei stufenlos höhenverstellbaren Tasträdern. Die Räder lassen sich über eine Klemmschraube grob einstellen, per Spindel kann eine feine Justierung realisiert werden. Das gesamte Fahrwerk kann mit zwei Klappsplinten montiert oder demontiert werden.



## Arbeitsprinzip «Flächige Bearbeitung»

Für die grossflächige Bearbeitung einer bewachsenen Fläche wird das Fahrwerk demontiert. Die Bürsten-Werkzeuge des Wildkrautentferners laufen mit dem Eigengewicht als Anpressdruck auf der Oberfläche. Sie rotieren, bewegen die Pflanzen in verschiedene Richtungen und ziehen diese aus den Fugen. Letztlich werden die Pflanzen auf der Oberfläche abgelegt.



### Hinweis zum Verfahren

Ist der Bewuchs auf der Fläche stark etabliert, ist eine Massnahme mit dem Wildkrautentferner besonders wirksam. Die Pflanzen werden durch eine Anwendung in diesem Wachstumsstadium stark geschwächt und der Wiederaufwuchs gehemmt.

Abwechselndes vor- und rückwärtsfahren sowie zusätzliche seitliche Bewegungen während der Anwendung führen zu einer guten Bearbeitungsintensität.

Dank der hohen Wendigkeit der hydrostatisch angetriebenen Geräteträger lassen sich Wege und Plätze selbst bis in schwer zugängliche und verwinkelte Teilflächen mühelos bearbeiten.

## Spritzschutz

Die Spritzschutzeinrichtungen reduzieren das Risiko von Beschädigungen im Arbeitsumfeld. Die Schutzeinrichtungen sind klappbar und auf die Einstellung bzw. den Verschleisszustand der Bürsten justierbar.



## Arbeitsprinzip «Bearbeitung von Kanten»

Zum Bearbeiten von Bordsteinkanten, Rinnsteinen usw. wird das Fahrwerk eingesetzt und eine Seite des Anbaugerätes angehoben. So wirkt die tief eingestellte Bürste intensiv in der zu bearbeitenden Kante oder Rinne. Die angehobene Bürste hat bei dieser Anwendung keine Funktion.



## Zusatzgewichte

Mit Zusatzgewichten wird der Anpressdruck der Bürsten auf den Boden vergrössert. Die Zusatzgewichte sind mit wenigen Handgriffen einfach einzulegen und wieder zu entnehmen.



## Gegenläufige Bürsten – einfache Geräteführung

Durch die gegenläufigen Bürsten heben sich seitwärts wirkende Kräfte auf. Die Gerätekombination ist dadurch für die Bedienperson immer einfach und präzise zu führen.



# Wildkrautentferner Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art.-Nr.</b>															
Wildkrautentferner WE 90 mit Tellerbürste	1677		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>																
Zopfbürstenset zu Typ 1677	1678		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Anbauflansch 78/80 mm zu Typ 1677	281930		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Zusatzgewichte à 12 kg zu Typ 1677	281926		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•

## Anwendungs-Bedarf

Die Pflege befestigter Flächen ist Bestandteil der Arealpflege im öffentlichen und privaten Bereich. Die gesetzlichen Bestimmungen und Freigaben zum Einsatz chemischer Wildkrautbekämpfung im Siedlungsbereich verschärfen sich fortlaufend. Dieses mechanische Verfahren bildet dazu eine gute Alternative.

## Prädestinierte Einsatzgebiete



Wegränder und -kanten



Befestigte Wege und Plätze

## Arbeitsergebnis und Ästhetik

Zur Wildkrautbeseitigung kann bei Bedarf das auf der Oberfläche abgelegte Pflanzenmaterial im Folgeprozess mit einem weiteren Arbeitsgang gesammelt, aufgenommen und abgefahren werden.



Resultat: Ausgerissene Pflanzen

## Wildkrautbürste

Mechanische Bekämpfung  
von Wildkraut auf befestigten  
Flächen



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Umweltfreundliche mechanische Beseitigung von Wildkraut an Rändern, Kanten und auf befestigten Flächen



Mit der Wildkrautbürste werden Ränder, Kanten und befestigte Flächen von Wildkraut befreit. Die Sauberkeit, Sicherheit und der Schutz von Bauwerken werden damit aufrechterhalten. Bei Bordsteinkanten und Rinnsteinen werden die Entwässerungsfunktionen erhalten sowie die Ansammlung von Sedimenten vermieden. Das Verfahren zieht das Unkraut mittels mechanischer Einwirkung in verschiedene Richtungen und legt es auf der Oberfläche ab.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Art.-Nr.	1743	1744
Typ	Wildkrautbürste WKB 60	Wildkrautbürste WKB 60
Bürstendurchmesser	60 cm	60 cm
Gewicht	65 kg	78 kg
Zusatzgewichte	–	montiert
Anbaustutzen	52/54 mm	78/80 mm
Tiefenführung	Stützrad, höhenverstellbar mit Skala	Stützrad, höhenverstellbar mit Skala
Bürstenneigung	in 2 Ebenen verstellbar	in 2 Ebenen verstellbar

## Erfolgsfaktoren

- Herbizidfreie, umweltschonende Wildkrautbeseitigung
- Kompaktes und wendiges Anbaugerät, hervorragend für Arbeiten entlang von Randsteinen und Kanten
- Geringer Leistungsbedarf
- Vielseitig einsetzbar dank einstellbarer Neigung der Bürste
- Wildkrautbüschel mit optimaler Zusammensetzung für ein gutes Arbeitsergebnis

## Austauschbarer Drahtbüschel

Die Drahtbüschel bestehen aus Flachdrahtstreifen und vielfach geknickten feinen Drähten, welche von einer Klammer zusammengehalten werden. Die Zusammensetzung bietet sehr gute Eigenschaften hinsichtlich Standzeit, Erfassen von Wildkraut und Pflanzenteilen sowie einem guten Arbeitsergebnis. Die einzelnen Drahtbüschel können mit wenigen Handgriffen rasch ersetzt werden.



## Arbeitsprinzip



Die Bürstenneigung kann in zwei Ebenen mit je einer Spindel stufenlos verstellt werden. Mit dem Klemmhebel wird diese Einstellung gesichert. Der Bürstenteller wird so eingestellt, dass auf einem Teilkreis die Drahtbüschel Kontakt mit der befestigten Bodenoberfläche haben und das Wildkraut erfassen können. Im anderen Teilkreis sind die Drahtbüschel ohne Bodenkontakt in der Luft, es entsteht ein Selbstreinigungseffekt. Pflanzenteile, Bodenmaterial und Schmutz, werden auf der Fahrbahn abgelegt.



### Hinweis

Das Funktionsprinzip ist auch bei geringem Auflagedruck gewährleistet. Tendenziell wird zu viel Druck auf die Bürste gegeben, was hohen Verschleiss zur Folge hat.

## Fahrwerk und Tiefenführung

Durch das Verstellen des Stützrades kann die Tiefenführung vorgenommen werden, um das Arbeiten der Bürste/Drahtbüschel zu ermöglichen und der Verschleiss der Bürsten zu kompensieren.



## Spritzschutz

Die Spritzschutzeinrichtung reduziert das Risiko von Beschädigungen im Arbeitsumfeld. Die Schutzeinrichtungen sind verstellbar und auf die Einstellung bzw. den Verschleisszustand der Bürsten justierbar.



### Anwender-Tipp

### Tipps & Tricks

Für das Austauschen der Drahtbüschel kann die Bürste ganz einfach auf die Seite gelegt werden, ohne diese vom Grundgerät abzunehmen.

# Wildkrautbürste

## Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Bezeichnung Anbaugerät	Art.-Nr.															
Wildkrautbürste WKB 60, Kersten	1743		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wildkrautbürste WKB 60, Kersten	1744		-	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-

### Anwendungs-Bedarf

Die Pflege befestigter Flächen ist Bestandteil der Arealpflege im öffentlichen und privaten Bereich. Die gesetzlichen Bestimmungen und Freigaben zum Einsatz chemischer Wildkrautbekämpfung im Siedlungsbereich verschärfen sich fortlaufend. Dieses mechanische Verfahren bildet dazu eine gute Alternative.

### Arbeitsergebnis und Ästhetik

Zur Wildkrautbeseitigung kann bei Bedarf das auf der Oberfläche abgelegte Pflanzenmaterial im Folgeprozess mit einem weiteren Arbeitsgang gesammelt, aufgenommen und abgefahren werden.



vorher



nachher



## Das Hightech-Center Die Rapid-Geschäftsbereiche

### Rapid Technic AG

Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11  
www.rapid.ch



### Zertifizierte Qualität

Alle Produkte werden seit 1992 gemäss dem SQS-geprüften Rapid-Qualitätsmanagement-System gefertigt. Alle Standards werden laufend überprüft und weiterentwickelt. Um den hohen Anforderungen zu genügen, betreibt Rapid die Weiterbildung der Mitarbeitenden als Daueraufgabe und bietet konsequent Ausbildungsplätze für Lernende an.

Seit 1926 entwickelt und produziert Rapid in der Schweiz hochwertige Einachsgeräteträger und perfekt dazu abgestimmte Anbaugeräte. Diese erleichtern Menschen rund um den Globus über alle Jahreszeiten verschiedenste Arbeiten. Das einfache Handling der Geräte ermöglicht ein sicheres und effizientes Ausführen der Tätigkeiten.

### Einachsgeräteträger und Anbaugeräte

Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Flexibilität werden die Rapid-Geräteträger weltweit geschätzt. Dank der grossen Anzahl von verschiedenen Anbaugeräten lassen sie sich in der Landwirtschaft, im Garten- und Gemüseanbau sowie in der Grünflächen- und Arealpflege effizient einsetzen.



### Contract Manufacturing

Die langjährige Erfahrung in der Zerspaltung, Rührreibschweisstechnik (FSW) und Montage hat Rapid Technic AG kontinuierlich ausgebaut und zu einem strategischen Standbein weiterentwickelt. Unsere Kompetenzen bieten wir weltweit Drittkunden an.

Ihr Rapid-Spezialist: