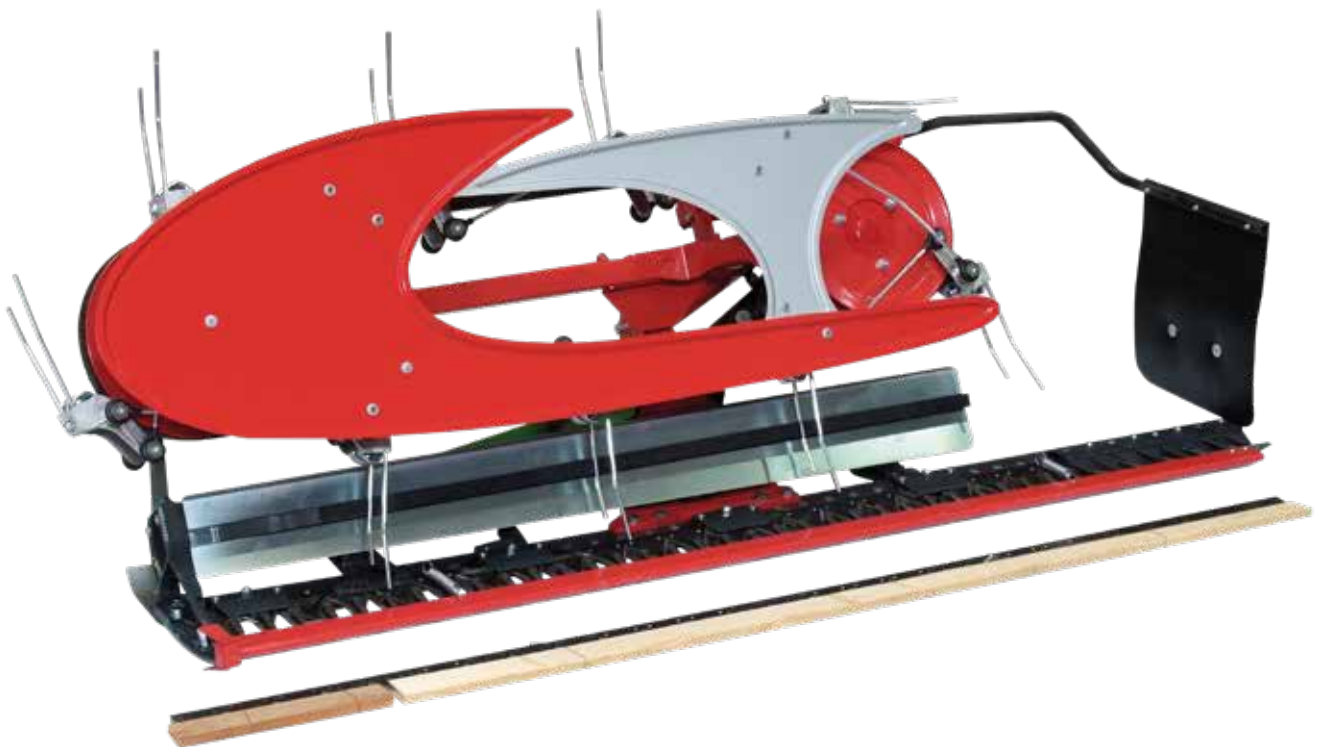


Rapid

Eingraser

bewährte Technik für die boden-
schonende Grünfütterbergung



Mähetechnik 

Fütterernte 

Mulchetechnik 

Bodenbearbeitung 

Reinigung 

Winterdienst 

Transport 

Sonderanwendungen 



Futter mähen und auf Schwad zusammenführen – in einem Arbeitsgang mit einer Überfahrt



Die Rapid Compact-Eingraser werden am Geräteträger angebaut und sind für die Bergung von Grünfutter konzipiert.

Kommend aus einer Zeit in der noch keine Frontzapfwellen bzw. Frontmäherwerke verbreitet waren, hat das System auch heute noch Berechtigung und eignet sich, bei korrektem Einsatz, insbesondere in feuchten Frühjahren, durch boden- und bestandsschonende Eigenschaften. Darüber hinaus ist das Verfahren sehr schonend für Kleinlebewesen.



MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1648	1649
Arbeitsbreite	206 cm	203 cm
Messerbalken	Mittelschnittbalken	Diamantbalken
Fingerabstand	50.8 mm	58 mm
Eintriebsdrehzahl	1000 U/min	1000 U/min
Federzinken	9 Zinken	9 Zinken
Gewicht	146 kg	125 kg
Anschlussstutzen	78/80 mm	78/80 mm

Die Erfolgsfaktoren

- Geringe Futtermverschmutzung durch schonenden Abtransport des Schnittguts unmittelbar nach dem Schnitt
- Bodenschonung durch geringe Gesamtgewichte der im Gesamtverfahren eingesetzten Maschinen
- Einsatzmöglichkeiten auch in erschwerten Verhältnissen (Nässe, Hanglage, etc.) durch Eigenschaften des Einachsgeräts
- Geringer Kraftstoffverbrauch, Schonung von Kleinlebewesen durch oszillierende Mähtechnik

Technischer Aufbau und Funktion

Das Dreiachs-Getriebe mit Überlastsicherung stellt das Herzstück dar und beherbergt auf kleinstem Raum den Antrieb für Messer und Zinkenband.

Das Messer wird auf der Seite per Schubstange und flacher Antriebsplatte auf dem Messer angetrieben, um das Schnittgut nicht beim Abfließen zu hindern.

Das Zinkenband wird über die Riemenscheiben geführt und angetrieben. Die Steuerung der Zinken erfolgt über die Aufhängung und die zugehörigen Gestänge.



Das Original – kompakt, leistungsfähig, bewährt

Funktionsweise und Anwendung

Mit dem Fingerbalken wird das Grünfutter gemäht, unmittelbar nach dem Schnitt wird das Schnittgut von den Zinken erfasst und zur Seite auf einen Schwad befördert. Bei der Anschlussfahrt in Gegenrichtung entsteht ein weiterer Schwad, der an oder auf den bereits liegenden Schwad gelegt wird (umgangssprachlich «Doppelmahd»). Dieser Schwad wird in einem Folgearbeitsgang, z.B. per Transporter oder Ladewagen, aufgenommen.



Transport zum Einsatzort
Per Schleppdeichsel kann die Gesamtkombination mit dem Traktor auch über grössere Distanzen zum Einsatzort verschoben werden. Die Freilaufschaltung des Einachsgeräteträgers kommt dabei zum Einsatz.

Schwadfahne

Die Schwadfahne unterstützt die Ablage des Schnittguts und trägt zu einem regelmässig geformten Schwad bei. Die Schwadfahne kann, abhängig von Bestand und Futtermenge, in der Höhe und in der seitlichen Position verstellt werden.

Sinnvolles Zubehör – Fettpresse

Mit der am Holmrohr montierbaren Fettpresse ist für die Bedienperson ein bequemes Schmieren der Schubstange während der Anwendung in Reichweite am Holm möglich.



Schneidwerk, Aussenschuh

Mit der Schneidwerksseite kann der Schwad bei der Anschlussfahrt unterfahren werden ohne dass Schnittgut aufstaut oder Verstopfungen auftreten. Mit dem Aussenschuh wird die Trennung des stehenden Futters vorgenommen, mit dem Stab kann abhängig vom Bestand, die Trennung des Futters optimiert werden.



Sinnvolles Zubehör – Abdeckplane

Mit der Abdeckplane kann das Gerät bei Verbleib auf der Wiese vor Wetter- und Witterungseinflüssen geschützt werden.

Sinnvolles Zubehör – Schleppdeichsel

Mit der Schleppdeichsel kann das Anbaugerät bzw. die Gesamtkombination an einem Zugfahrzeug angehängt und zum Einsatzort verbracht werden.

Rapid Compact-Eingraser Typenübersicht und Kompatibilitäten

GERÄTETRÄGER-MODELL			REX	MONDO M091	MONDO M141	KIPOS M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	MONTA M231	MONTA S231	VAREA M142	VAREA S142	VAREA M162	VAREA S162	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Bezeichnung Option	Art. Nr.																				
Compact-Eingraser – Mittelschnittbalken 206 cm	1648	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
Compact-Eingraser – Diamantbalken 203 cm	1649	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•

Haupteinsatzgebiete



Die Rapid Gerätekombinationen mit Compact-Eingraser lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Haupteinsatzgebiete sind:

- Landwirtschaft
- Berglandwirtschaft
- Grünlandbewirtschaftung
- Grünlandpflege
- Landschaftspflege



Resultat: Doppelmahd zur Aufnahme im Folgearbeitsschritt

