

# Rapid

## Umkehrfräse versenkt Steine, fräst Böden fein



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



# Mit der im Handling einzigartig einfachen und robusten Umkehrfräse sind Böden effizient zur Saat oder Neubepflanzung vorbereitet



Die Rapid Umkehrfräse arbeitet Altrasen, Pflanzenreste und Steine schon nach nur einem Arbeitsgang nach unten in den Boden ein. Die feine Erde liegt obenauf und der Boden ist wieder bereit für Folgearbeitschritte. Durch optimale Führung und Anpassung in unebenem Gelände sorgt die Umkehrfräse für ein sauberes Arbeitsbild.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1773	1774	1770	1771	1772
Arbeitsbreite	70 cm	80 cm	80 cm	90 cm	100 cm
Arbeitstiefe	0–16 cm	0–16 cm	0–16 cm	0–16 cm	0–16 cm
Antrieb	Seitenantrieb	Seitenantrieb	Seitenantrieb	Seitenantrieb	Seitenantrieb
Tiefenführung	verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar
Nachlaufwalze	seitlich verstellbar	seitlich verstellbar	seitlich verstellbar	seitlich verstellbar	seitlich verstellbar
Überlastsicherung	ja	ja	ja	ja	ja
Gewicht	130 kg	140 kg	155 kg	165 kg	175 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm	52/54 mm	78/80 mm	78/80 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
- Geringes Gewicht gegenüber Traktoren schont den Boden
- Einfaches Arbeiten und gutes Arbeitsergebnis in Randbereichen und kleinsten Wegen durch schmale Gerätebreiten
- Langlebigkeit durch hochwertige Verarbeitung und robuste Bauweise
- Keine Schäden und keine Instandsetzungsreparatur bei Verklemmen von Steinen, Ästen, etc. dank Ratschkuppelung
- Zweitanwendung als gezogene Bodenfräse möglich bei ausgebautem Rechen
- Sicheres Aufhängen und zuverlässige Ladungssicherung durch vorgesehene Kran- und Verzurrösen

## RQL – Rapid Quick Lift®

Der Schnellaushub (RQL) und das Einrasten der Nachlaufwalze sorgt für einzigartig einfaches Umsetzen und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf. Das revolutioniert den Arbeitsablauf und gestaltet das Fräsen noch effizienter. Der RQL wird intuitiv durch das Ausheben und Vorwärtsfahren aktiviert, was den flüssigen Arbeitsablauf ermöglicht.

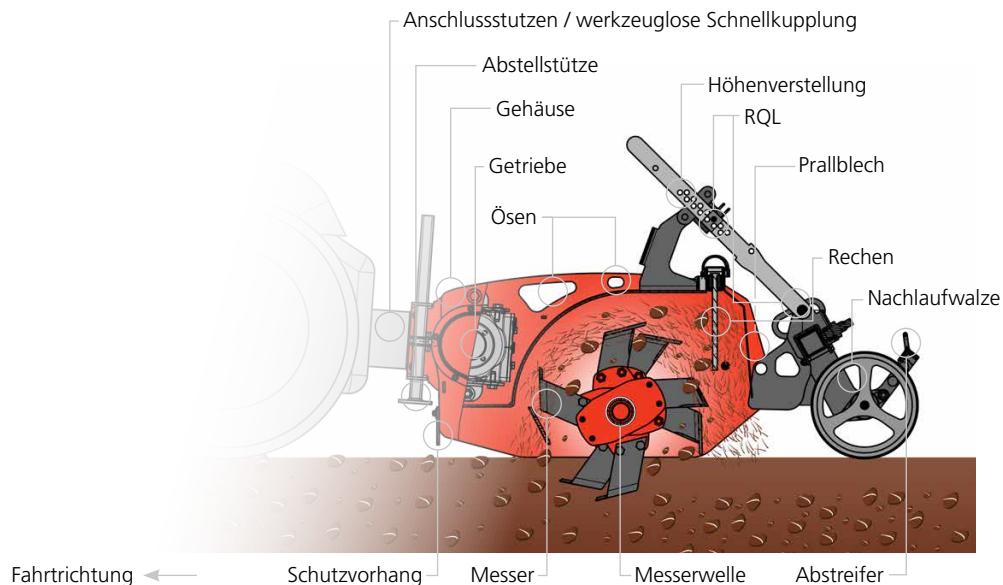


*Schnellaushub Umsetzposition*



*Schnellaushub Arbeitsposition*

## Funktionsprinzip der Umkehrfräse



### 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.

### Komplette Breite sauber bearbeitet



Der seitlich angebrachte Antrieb zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus. Die seitlich verstellbare Nachlaufwalze bietet den Vorteil, dass sehr nahe entlang von Randsteinen, Mauern usw. bearbeitet werden kann.

### Hydraulische Höhen- und Seitenverstellung als Option

Die Höhen- und Seitenverstellung während der Anwendung bequem durch Taster der Zusatzhydraulik am Holm verändern. Dies ist möglich, ohne den Holm loszulassen.

### Zweitverwendung als gezogene Bodenfräse

Der Rechen an der Umkehrfräse lässt sich unabhängig von dem Prallblech werkzeuglos abmontieren. Somit kann die Umkehrfräse auch als gezogene Bodenfräse genutzt werden und erlaubt einen vielseitigen Einsatz.



In einem Arbeitsgang Altrasen einfräsen

### Stufenlose Einstellung durch optionale Spindel

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



optionale Spindel zur Höhenverstellung der Nachlaufwalze



optionale Hydraulische Höhen- und Seitenverstellung der Nachlaufwalze

### Einfache Reinigung

Das Prallblech und der Rechen lassen sich mit wenigen Handgriffen unabhängig voneinander werkzeuglos demontieren und ermöglichen somit einwandfreien Zugang für Reinigung und Wartung.

### Pendelweg im Anbaustutzen

Durch den Betrieb mit Pendelweg im Anbaustutzen und dem Geräteausgleich, hat man auch in unebenem Gelände eine optimale Führung und Anpassung.



# Umkehrfräse

## 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 M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO	
<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>																					
Umkehrfräse 70 cm	1773		-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umkehrfräse 80 cm	1774		-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umkehrfräse 80 cm	1770		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Umkehrfräse 90 cm	1771		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Umkehrfräse 100 cm	1772		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
<b>Optionen</b>																						
Spindel	1780		-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulische Höhenverstellung	1781		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulische Seitenverstellung	1782		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•

## Haupteinsatzgebiete



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

Haupteinsatzgebiete sind:

- Garten- und Landschaftsbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Landwirtschaft

Video Schnellaushub



Schnellaushub beim Vorwärtsfahren