

# Rapid

## Bodenfräse BF

Böden fräsen, lockern und  
Horizonte durchmischen



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

**Bodenbearbeitung**

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Einfaches und bequemes Handling dank einem optimalen Führungs- und Einzugsverhalten



Die Rapid Bodenfräse fräst gewachsene oder vorbearbeitete Böden, zerkleinert die Bodenbestandteile und durchmischt die Horizonte. Das Einsatzgebiet des Bodenbearbeitungsgeräts ist breit und reicht von der Grundbodenbearbeitung, über Saat- und Pflanzbeetanlagen bis hin zur Einarbeitung von organischem Material oder Düngern.



## MODELLÜBERSICHT UND MERKMALE

Typ	1765	1766	1464
Arbeitsbreite	70 cm	80 cm	90 cm
Arbeitstiefe	bis zu 18 cm		
Antrieb	Mittelantrieb		
Deck-Einstellungen (Frästiefe/Durchsatz)	3 Stufen, werkzeuglos verstellbar		
Pflug-Einstellungen (Einzugs-/Führungsverhalten)	3 Stufen, verstellbar		
Gewicht	50 kg	54 kg	83 kg
Anschlussstutzen	52/54 mm		78/80 mm
Ausführung	kurze Ausführung, verrundetes Deck		lange Ausführung, eckiges Deck



## Die Erfolgsfaktoren

- Genial einfache, robuste und kompakte Gute Durchmischung des Bodens durch Arbeit der Fräswerkzeuge
- Veränderbares Tiefgang- und Materialablageverhalten durch Einstellung des Decks
- Veränderbares Einzugs- und Führungsverhalten durch Einstellung des Pfluges
- Bequemes Handling durch kurze Anbaudistanz und kompakte Abmessungen
- Einfache Reinigung und Wartung durch werkzeuglos zu öffnendes Deck
- Sicheres Aufhängen und zuverlässige Ladungssicherung durch vorgesehene Kran- und Verzurrösen



## Anwendung und Balance

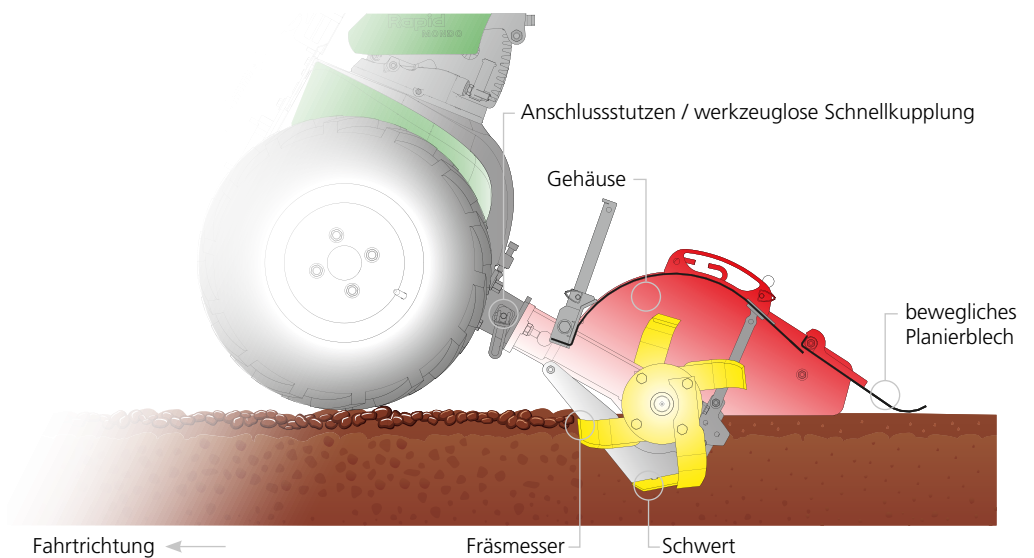


Die Bodenfräse wird mit gedrehtem Holm, also zwischen Geräteträger und Bedienperson, betrieben. Aus diesem Grund ist bei dieser Anwendung die Balance entscheidend und beeinflusst das Handling der Gesamtkombination entscheidend.



Holm seitlich verstellt

## Funktionsprinzip der Bodenfräse



### Funktion und Fräswelle

Die auf der rotierenden Fräswelle paarweise angeordneten Fräsmesser drehen in Fahrtrichtung und schneiden den Boden in Bissen ab. Das Bodenmaterial wird gegen das Deck geworfen, mehrfach erfasst und letztlich fein gekrümelt und durchmischt abgelegt. Die Klappe am Auswurf verhindert, das Bodenmaterial herausgeschleudert wird und streicht das gefräste Material leicht an.



### Einstellungen am Deck



Das Deck kann werkzeuglos nah oder weit entfernt von der Fräswelle betrieben werden. Dies hat Einfluss auf den Tiefgang des Anbaugeräts, die Intensität der Bearbeitung und die Ablage des gefrästen Materials.

Der Selbstreinigungseffekt des Decks ist durch die Fräsmesser bei nah eingestelltem Deck am grössten.

Der Durchfluss ist bei weit eingestelltem Deck am grössten.



Deck, Stutzen und Abbaustütze



**Transport und Ladungssicherung**  
Die Anwendung beginnt und endet mit dem Transport zum Einsatzort, einzeln oder angebaut am Geräteträger.

Für beide Fälle sind Greif- und Haltemöglichkeiten sowie Anschlagpunkte für Zurrmittel zum sicheren Transport und zur konformen Ladungssicherung vorgesehen.

### Finessen für Anwendungen

Die Gesamtbreite des Geräteträgers sollte kleiner sein als die Breite des Anbaugeräts um störungsfreie Funktion und keine Berührung mit bearbeitetem Boden bei der Anschlussfahrt sicherstellen zu können.

### Einstellungen am Pflug

Mit der Einstellung des Pflugs unterhalb des Fräswellengetriebes kann die Wirkung des Pflugschars mit wenigen Handgriffen verstellt und damit das Einzugsverhalten der Bodenfräse verändert werden. Das Führungsverhalten der Bodenfräse wird ebenfalls durch die Einstellung und Arbeit des Pflugs beeinflusst.

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
	<b>Bezeichnung Anbaugerät</b>	<b>Art. Nr.</b>																			
	Bodenfräse 70 cm, Rapid	1765	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenfräse 80 cm, Rapid	1766	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenfräse 90 cm, Rapid	1464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-

## Unterschiedlichste Einsatzgebiete



Die Rapid Bodenfräsen lassen sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Haupteinsatzgebiete sind:

- Gartenbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Landschaftsbau
- Hausgarten

