

# Rapid

## Fraise à terre BF

Fraiser les sols, les ameublir et mélanger les horizons



- Technique de tonte
- Récolte de foin
- Technique de mulching
- Préparation du sol
- Nettoyage
- Déneigement
- Transport
- Applications spéciales



# Manipulation simple et confortable grâce à un comportement de guidage et de pénétration optimal



La fraise à terre Rapid fraise les sols cultivés ou préparés, broie les éléments du sol et mélange les horizons de sol. Le domaine d'utilisation de cette machine de travail du sol est vaste et s'étend du travail du sol de base, en passant par l'ensemencement et la plantation jusqu'à l'incorporation de matières organiques ou d'engrais.

## APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Type	1765	1766	1464
Largeur de travail	70 cm	80 cm	90 cm
Profondeur de travail	jusqu'à 18 cm		
Entraînement	Entraînement central		
Réglages du capot (profondeur de fraisage/débit)	3 niveaux, réglables sans outil		
Réglages de la charrue (comportement de guidage/pénétration)	3 niveaux, réglables		
Poids	50 kg	54 kg	83 kg
Manchon porte-outils	52/54 mm		78/80 mm
Version	version courte, capot arrondi		version longue, capot rectangulaire



## Les facteurs de réussite

- Ingénierie simple, robuste et compacte Bon mélange du sol grâce au travail des fraises
- Profondeur de travail et dépôt des matières modifiables grâce au réglage du capot
- Comportement de guidage et de pénétration variable en réglant la charrue
- Manipulation aisée grâce aux distances de montage courtes et aux dimensions compactes
- Nettoyage et maintenance simples grâce à l'ouverture du capot sans outil
- Suspension sûre et sécurisation fiable de la charge grâce aux œilletons de levage et d'amarrage prévus à cet effet

## Application et équilibrage



La fraise à terre est actionnée avec le guidon tourné, c'est-à-dire entre le porte-outils et l'utilisateur.

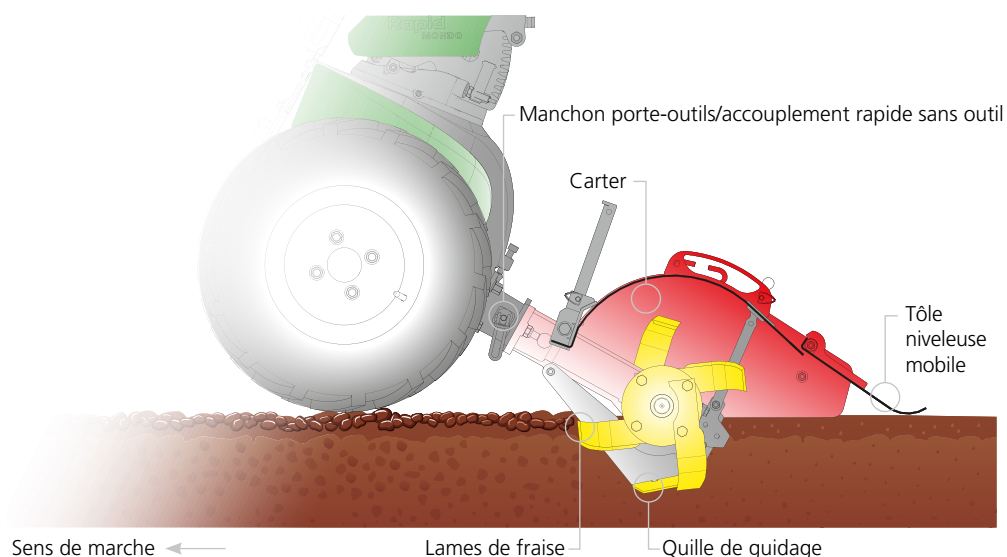
L'équilibrage est donc crucial pour cette application et a une influence décisive sur la manipulation de la combinaison dans son ensemble.



Guidon décalé latéralement



## Principe de fonctionnement de la fraise à terre



### Fonctionnement et arbre de fraissage

Les lames de fraise disposées par paires sur l'arbre de fraissage rotatif tournent dans le sens de la marche et coupent le sol par bouchées. La matière du sol est projetée contre le capot, saisie plusieurs fois et finalement déposée en fines mottes et mélangée. Le clapet sur l'éjection empêche la matière du sol d'être expulsée et effleure légèrement la matière fraisée.



### Réglages sur le capot



Le capot peut être utilisé sans outil plus près ou plus loin de l'arbre de fraissage. Cela affecte la pénétration de l'accessoire, l'intensité de travail du sol et la dépose de la matière fraisée.

L'effet autonettoyant du capot est le plus important quand les lames de fraise sont plus près du capot.

Pour un débit maximum, le capot doit être réglé le plus loin possible des lames de fraise.



Capot, tubulure et support de démontage



**Transport et arrimage du chargement**  
L'application commence et se termine par le transport jusqu'au lieu d'utilisation, individuellement ou monté sur le porte-outils.

Dans les deux cas, des options de fixation et de maintien ainsi que des points de fixation pour les dispositifs d'arrimage sont fournis pour un transport sûr et pour un arrimage conforme du chargement.

### Subtilités pour les applications

La largeur hors tout du porte-outils doit être inférieure à la largeur de l'accessoire afin de garantir un fonctionnement sans problème et l'absence de contact avec le sol travaillé lors du passage suivant.

### Réglages sur la charrue

En réglant la charrue sous l'engrenage de l'arbre de fraissage, on peut ajuster l'action du soc réglable en quelques étapes simple et ainsi modifier le comportement de pénétration de la fraise à terre. Le comportement de guidage de la fraise à terre est également influencé par le réglage et le travail de la charrue.

MODÈLE DE PORTE-OUTILS			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	
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																					
Fraise à terre 70 cm, Rapid	1765	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraise à terre 80 cm, Rapid	1766	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraise à terre 90 cm, Rapid	1464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-

### Différents domaines d'utilisation



Les fraises à terre Rapid peuvent être utilisées efficacement pour différents travaux.

Principaux domaines d'utilisation:

- Horticulture
- Culture maraîchère
- Arboriculture fruitière
- Aménagement paysager
- Jardin potager

