

**seppi m<sup>®</sup>**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Fraises de souches  
prise de force (PTO)

# Fraises de souches



« Les broyeurs sont un investissement de longue durée.  
Il est important que vous soyez satisfait de votre broyeur. »

SEPPI M. SpA

## Notre mission

- > Fondée en 1939, notre société fabrique des broyeurs depuis 1971
- > Indépendamment des producteurs ou des marques, nous sélectionnons uniquement des matériaux et des produits qui répondent à de rigoureux critères de qualité
- > Recherche et développement continue
- > Une haute qualité et un service excellent

## Vos avantages

- > Des équipements fiables qui sont le résultat d'une longue expérience dans le secteur
- > Une haute qualité des matériaux pour faire face aux conditions de travail les plus difficiles et pour garantir une durée de vie maximum
- > Des technologies d'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

## Rotors et outils



**Rotor avec une combinaison de marteaux fixes**  
pour broyer du bois et travailler le sol;  
tête et inserts en métal dur,  
outils externes avec inserts supplémentaires sur le côté



FC  
MONO PROTECT



**V.LOCK**  
STAR-FC  
ULTRA MONO PROTECT



**Disque rotor avec une combinaison d'outils fixes**  
pour fraiser les souches  
Outils HRC avec de pointes en métal dur



KASTOR:  
Outils HRC

caractéristiques  
qualitatives  
SEPPI M.

**PATENTED**



Métal dur / tungstène · SEPPI M.  
Une composition particulière du carbure de tungstène  
rend les inserts extrêmement solides et résistants à l'usure.

BREVET · SEPPI M.

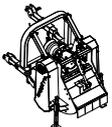
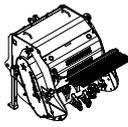
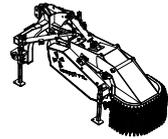
Le système de support breveté protège les outils et  
permet un remplacement rapide pour un temps d'arrêt de la machine réduit.

## Éliminer des souches et racines en profondeur - simplement et efficacement!

Les fraises de souches et racines SEPPI M. sont des machines puissantes et efficaces qui fraisent des souches sans limites de diamètre. Les souches seront broyées avec une telle finesse qu'on peut les incorporer facilement dans le terrain, ensuite prêt pour une nouvelle plantation et pour d'autres activités.

### Champs d'emploi typiques

- en agriculture et dans les forêts pour éliminer les souches et les racines des rangées abattues
- dans l'entretien des espaces verts pour éliminer les souches dans les parcs et sur les bords de route
- dans les constructions pour éliminer les souches dans les chantiers et pour malaxer le terrain

Largeur De Travail				Modèle • Poids • Puissance du tracteur	Souche Ø max.	Pierre Ø max.	Sol profondeur max.
45 cm	60 cm	75 cm	100 cm				
<p>FC et STAR-FC fraisent le terrain en avançant de manière continue, ils éliminent les souches et les racines de rangées de vieux arbres et préparent le sol pour planter de nouvelles rangées. Le modèle STAR-FC concasse même les pierres.</p> 							
●	●			 <p><b>FC</b> ca. 1.000 kg* 70-130 CV</p>	25 cm	-	27 cm
		●	●	 <p><b>STAR-FC</b> ca. 1.600 kg* 120-260 CV</p>	40 cm	15 cm	30 cm
<p>KASTOR travaille avec le tracteur à l'arrêt et le disque du rotor vertical se déplace à droite et à gauche. Le capot peut être déplacé vers le haut et vers le bas pendant le travail pour atteindre les racines les plus profondes.</p> 							
				 <p><b>KASTOR</b> 1.050 kg* 80-180 CV</p>	sans limite	-	35 cm
disque rotor 90 cm Ø							

\* version standard sans accessoires

# FC

 70-130 CV  
 Ø max: 25 cm

# STAR-FC

 120-260 CV  
 Ø max: 40 cm  Ø max: 15 cm

## Fraise souches forte pour travailler dans les rangées d'arbres et comme malaxeur forestière

FC et STAR-FC sont des outils indiqués pour fraiser et hacher des souches de petites et moyennes dimensions. Le modèle STAR-FC peut aussi malaxer le sol. Le travail est très efficace surtout lorsqu'il y a des rangées de souches, comme dans les vergers ou dans les cultures de sapins de Noël.

La machine alors travaille de façon continue pour obtenir une ligne de plantation régulière.

### FC

- > Largeur de travail: 45 et 60 cm
- > Fraise souches et racines jusqu'à 25 cm Ø
- > Fraise le sol jusqu'à 27 cm de profondeur
- > Puissance du tracteur: 70-130 CV
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat.
- > Boîtier 1000 t/min à roue libre
- > Transmission double avec 5 courroies des deux côtés
- > Boîtier robuste avec protection anti-usure AR400
- > Capot hydraulique avec volets
- > Protection avec chaînes
- > Patins d'appui
- > Rotor à une combinaison marteaux fixes avec inserts en métal dur MONO PROTECT
- > Contre-couteaux estampées
- > Options:  
Roues d'appui, Rouleau compacteur, Sens de rotation inverse avec capot

### STAR-FC

- > Largeur de travail: 75 et 100 cm
- > Fraise souches jusqu'à 40 cm Ø et broie pierres jusqu'à 15 cm Ø
- > Fraise le sol jusqu'à 30 cm de profondeur
- > Puissance du tracteur: 120-260 CV
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat.
- > Boîtier 1000 t/min à roue libre
- > Système ISOBUS
- > Transmission double avec d'engrenage droit
- > Boîtier robuste S420 avec plaques en acier interchangeable AR400
- > Capot hydraulique
- > Protection avec chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor à une combinaison marteaux fixes avec inserts en métal dur ULTRA MONO PROTECT V-LOCK
- > Contre-couteaux estampées
- > Options: Terminal ISOBUS



 [www.youtube.com/seppimulcher](http://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques	FC	FC	STAR-FC	STAR-FC
Largeur de travail	45 cm	60 cm	75 cm	100 cm
Encombrement	97 cm	101 cm	104 cm	129 cm
Profondeur	146 cm	146 cm	145 cm	145 cm
Hauteur	150 cm	150 cm	130 cm	130 cm
Poids (indicatif, varier selon options)	940 kg	1.010 kg	1.590 kg	1.720 kg
Nombre de marteaux+ latéraux EXTREME	6+6	9+6	9+4+2	14+4+2

### OUTILS



**FC**  
MONO PROTECT  
+ EXTREME



**V-LOCK**

**STAR-FC**  
ULTRA MONO PROTECT  
+ EXTREME

## FC & STAR-FC · Caractéristiques

Fraises de souches SEPPi M. au design solide pour longue durée même pour les travaux difficiles.

Le logement de la FC est revêtu de plaques anti-usure et l'intérieur de la STAR-FC est équipé de plaques interchangeables.

On a utilisé pour les deux machines de l'acier à haute résistance et résistant à l'usure, afin de réduire les coûts d'entretien.

Le modèle STAR-FC peut être utilisé sur les terres agricoles et même en présence de pierres, pour la construction et l'entretien des routes, des chemins et même des chantiers de construction.

### FC & STAR-FC

En soulevant et abaissant le capot hydraulique, il est possible d'éviter la décharge du matériau et d'optimiser la profondeur de travail en fonction du résultat final souhaité



### STAR-FC

Système de contrôle ISOBUS standard avec terminal en option pour un présentation clair des différentes fonctions



Trasmissione double  
STAR-FC transmission par cascades d'engrenages des deux côtés, avec refroidissement intégré



Plaques interchangeables AR400



FC

Trasmissione double  
FC avec fortes courroies (5 par côté)



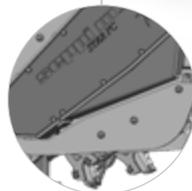
STAR-FC



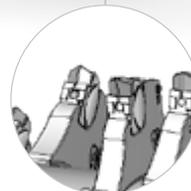
FC - Option:  
Rouleau compacteur réglable



FC  
Patins d'appui réglables



STAR-FC  
Patins de profondeur étroits, réglables



### FC & STAR-FC

Rotor exposé avec marteaux fixes pour un travail optimal de broyage et de fraisage - contre-couteaux à l'intérieur du châssis pour augmenter la finesse de broyage



# KASTOR

80-180 CV  
Ø sans limite

## Élimine toute souche, quel que soit le diamètre

Éliminer souches en profondeur est facile avec le KASTOR, même si les souches sont de grand diamètre. Un rotor très fin avec des petits outils aigus, une espèce de scie circulaire, brandit d'une extrémité vers l'autre, avançant peu à peu dans la souche jusqu'à l'éliminer.

Cette fraise est particulièrement utile sur les routes, dans les parcs et dans tout autre espace ouvert où on a coupé des arbres. Éliminer les souches devient ainsi facile. Les morceaux de souche hachée seront mélangés au terrain, laissant un sol dans lequel on pourra facilement planter des nouvelles plantes.

Le travail de la dessoucheuse KASTOR peut être utile même pour poser des câbles et pour former des tranchées.

## Modèle de base et caractéristiques

- > Fraise souches de tout diamètre et jusqu'à une profondeur de 35 cm
- > Puissance du tracteur: 70-130 CV
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat.
- > Boîtier 1000 t/min à roue libre
- > Transmission double avec 5 courroies des deux côtés
- > Deport hydraulique latéral
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avec chaînes
- > Disque de rotor avec une combinaison d'outils fixes HRC, pointes en métal dur (carbure tungstène)

## Options et accessoires

- > Cardan grands angles
- > Roues d'appui
- > Commandes à distance électriques

### Commande hydraulique

- > requis:  
3 raccords à double effet  
(si elle n'est pas disponible, la commande optionnelle est nécessaire)



[YouTube www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques	KASTOR
Disque de rotor - diamètre x épaisseur	<b>90 x 11 cm</b>
Encombrement	76 cm
Profondeur	230 cm
Hauteur	130 cm
Poids (indicatif, varier selon options)	1.050 kg
Nombre d'outils fixes	50

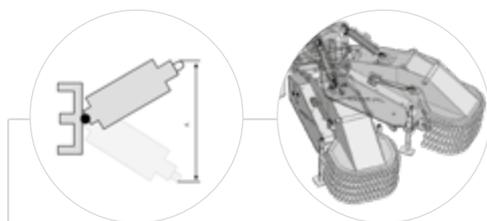
## OUTILS



Combinaison d'outils fixes  
6 types

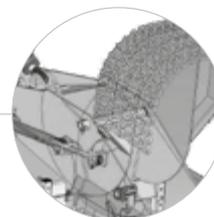
## KASTOR · Caractéristiques

Fraises de souches à disque SEPPI M. au design solide pour longue durée même pour les travaux difficiles.



Le rotor brandit d'une extrémité vers l'autre, avançant peu à peu dans la souche jusqu'à l'éliminer.

Portée du bras: 110 cm  
(par côté 55 cm)



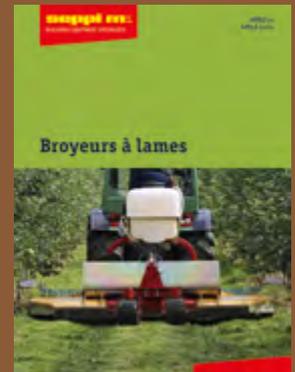
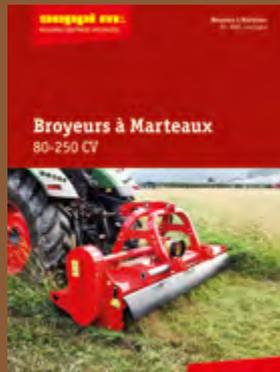
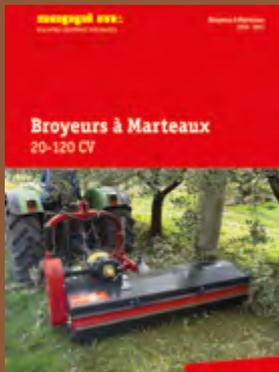
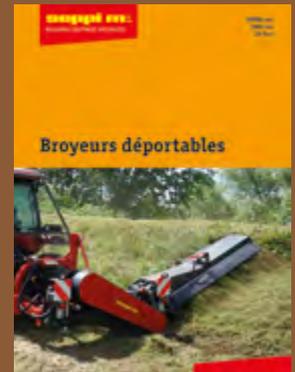
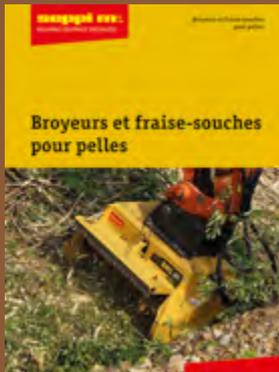
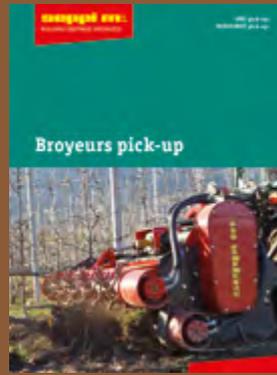
En soulevant et abaissant le capot hydraulique, il est possible d'optimiser la profondeur de travail en fonction du résultat final souhaité

Capot fermé  
Protection par chaînes lourdes empêche l'éjection du matériau



Rotor disque exposé, avec des outils des deux côtés pour un travail optimal de broyage et de fraisage dans les profondeurs  
Rotor avec marteaux HRC avec de pointes en métal dur  
- angle de coupe étudié pour utiliser au mieux la puissance

**CARBIDE**



**SEPPI M. SpA|AG Italie**  
Zona Artigianale 1 Handwerkerzone  
I-39052 Caldaro|Kaltern (BZ)  
T. +39 0471 963 550 · [www.seppi.com](http://www.seppi.com)

f y i seppimulcher

