

**seppi m<sup>®</sup>**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Stubben- und Wurzelstockfräsen  
Zapfwellenantrieb (PTO)

# Stubben- und Wurzelstockfräsen



„Mulchgeräte sind eine Investition mit einer langen Lebensdauer.  
Uns ist es wichtig, dass Sie mit Ihrem Mulcher zufrieden bleiben.“

SEPPI M. AG

### Dafür stehen wir

- > Gründung 1939 im Maschinenbau, bereits seit 1971 entwickeln und produzieren wir Mulchgeräte
- > Unabhängig von Hersteller und Marken: wir wählen nur Materialien und Produkte, die unseren strengen Auswahlkriterien entsprechen
- > Kontinuierliche Forschung und Entwicklung
- > Hoher Anspruch an Qualität und Service

### Die Vorteile - Ihr Nutzen

- > Zuverlässige Geräte durch hohe Erfahrungswerte
- > Materialien höchster Qualität gewährleisten eine lange Haltbarkeit für den Einsatz unter anspruchvollsten Bedingungen
- > Für Sie eine Investition auf dem neuesten Stand der Technik
- > Beratung und After Sales Service: Sie können sich auf uns verlassen!

## Rotoren und Werkzeuge



Robuster Rotor mit einer Kombination aus festen Werkzeugen zum Mulchen und Fräsen von Holz und zur Bodenbearbeitung  
Kopf und Einsätze aus Hartmetall,  
äußere Werkzeuge mit zusätzlichen Einsätzen an der Seite



FC  
MONO PROTECT



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



Robuste Rotorscheibe mit einer Kombination aus festen Werkzeugen auf beiden Seiten zum Fräsen von Baumstämpfen und Entfernen von Wurzelstöcken  
Werkzeuge mit Hartmetallspitzen



KASTOR:  
HRC Werkzeuge

Qualitätsmerkmale  
von SEPPI M.



### SEPPI M. Hartmetall / Wolframcarbid

Eine speziell definierte Mischung des Wolframcarbids macht die Hartmetall-Einsätze von SEPPI M. extrem hart und äußerst verschleißfest.

### SEPPI M. PATENT

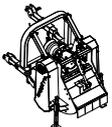
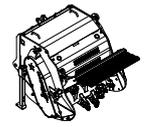
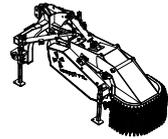
Das patentierte System der Werkzeughalterung schützt die festen Werkzeuge und ermöglicht ein leichtes Auswechseln für minimale Standzeiten.

## Diese Fräsen entfernen Wurzeln und Stubben - einfach und effizient!

Die Wurzelstockfräsen von SEPPI M. sind starke und leistungsfähige Geräte. Hölzerne Vegetation wird fein aufgefäst und gemulcht, um anschließend in den Boden eingearbeitet zu werden. Das so zerkleinerte Material zersetzt sich schnell, und der Boden ist damit bereit für eine Neubepflanzung oder für anderweitige Nutzung.

### Typische Anwendungen

- in der Grünpflege zum Entfernen von Wurzelstöcken aus Parkanlagen und an Straßenrändern
- in der Land- und Forstwirtschaft zum Zerkleinern von Wurzeln und Stubben gefälltter Pflanzen
- in der Bauwirtschaft zum Entfernen von Wurzeln und Stubben auf Baustellen und zum Fräsen des Bodens

Arbeitsbreite				Modell • Gewicht • Traktor-Nennleistung	Holz • Stubbe	Steine	Boden
45 cm	60 cm	75 cm	100 cm		max. Ø	max. Ø	max. Tiefe
				<p>FC und STAR-FC fräsen den Boden bei fahrendem Traktor, sie beseitigen Stubben und Wurzeln alter Baumreihen und bereiten den Boden für die Neubepflanzung vor. STAR-FC zerkleinert nicht nur Holz sondern auch Steine.</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 arbeitet bei stehendem Traktor, die vertikale Rotorscheibe wird dabei nach rechts und links geschwenkt. Die Haube kann während der Arbeit auf- und abbewegt werden und erreicht somit tiefste Wurzelstöcke.</p> 			
				 <p><b>KASTOR</b> 1.050 kg* 80-180 PS</p>	unbegrenzt	-	35 cm
				Rotorscheibe 90 cm Ø			

\* Richtwert - Standardausführung ohne Zubehör

# FC

70-130 PS  
Ø max: 25 cm

# STAR-FC

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

## Starke Stockfräsen zum Einsatz in Baumreihen und als Forstfräse

Die Geräte FC und STAR-FC eignen sich vor allem zum Fräsen und Zerkleinern von Wurzelstöcken kleinen und mittleren Umfangs.

Vor allem bei Pflanzenreihen arbeiten diese Geräte besonders wirksam, z.B. in Obstanlagen, Baumschulen oder Weihnachtsbaumplantagen.

In diesen Fällen fährt der Traktor gerade über die Reihe, das Gerät arbeitet durchgehend weiter und hinterlässt eine Bahn aufbereiteter Erde, zur eventuellen Neubepflanzung.

### FC

- > Arbeitsbreiten: 45 und 60 cm
- > Fräst Holz und Stubben bis zu 25 cm Ø
- > Arbeitet in der Tiefe bis zu 27 cm
- > Traktorleistung: 70-130 PS
- > ISO 3-Punkt-Anbau der 2. Kat.
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > Doppelter Antrieb mit je 5 Keilriemen
- > Robustes Gehäuse mit Verschleißschutz AR400
- > Hydraulische Haube mit Klappen
- > Schutz mit Ketten
- > Stützkufen
- > Rotor mit einer Kombination von festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MONO PROTECT
- > Gegenschneiden im Gehäuse
- > Wahlausstattung: Stützräder, Festigungswalze, umgekehrte Drehrichtung mit Schutzhaube

### STAR-FC

- > Arbeitsbreiten: 75 und 100 cm
- > Fräst Stubben bis zu 40 cm Ø und zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø
- > Arbeitet in der Tiefe bis zu 30 cm
- > Traktorleistung: 120-260 PS
- > ISO 3-Punkt-Anbau der 2. Kat.
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > ISOBUS System
- > Doppelter Antrieb mit parallelem Stirnradgetriebe
- > Robustes Gehäuse S420 mit austauschbaren Stahlplatten AR400
- > Hydraulische Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale Tiefgangskufen
- > Rotor mit einer Kombination von festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall ULTRA MONO PROTECT V-LOCK
- > Gegenschneiden im Gehäuse
- > Wahlausstattung: ISOBUS Terminal



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

Technische Daten	FC	FC	STAR-FC	STAR-FC
Arbeitsbreite	45 cm	60 cm	75 cm	100 cm
Gesamtbreite	97 cm	101 cm	104 cm	129 cm
Tiefe	146 cm	146 cm	145 cm	145 cm
Höhe	150 cm	150 cm	130 cm	130 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	940 kg	1.010 kg	1.590 kg	1.720 kg
Anzahl Werkzeuge + seitliche EXTREME	6+6	9+6	9+4+2	14+4+2

### WERKZEUGE

 FC  
MONO PROTECT  
+ EXTREME

 STAR-FC  
ULTRA MONO PROTECT  
+ EXTREME

## FC & STAR-FC · Eigenschaften

Fräsen von SEPPI M. in robuster Bauweise für eine lange Lebensdauer auch bei anspruchsvollem Einsatz:  
 Das Gehäuse der FC ist mit Verschleißblechen ausgekleidet und die Innenseiten der STAR-FC sind mit austauschbaren Platten versehen, in beiden Fällen wird ein hochfester Stahl eingesetzt - Wartungskosten werden dadurch reduziert.  
 STAR-FC kann auch bei steinigem Boden ohne Bedenken eingesetzt werden, und das nicht nur in der Landwirtschaft, sondern auch bei der Errichtung und Instandhaltung von Wegen, Straßen und Baustellen.

### FC & STAR-FC

Durch das Anheben und Senken der hydraulischen Haube lässt sich sowohl der Materialauswurf verhindern und als auch die Arbeitstiefe während der Arbeit optimieren

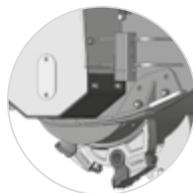


FC

Doppelter Antrieb  
 FC mit kraftvollen  
 Keilriemen (5 je Seite)



FC - Option:  
 Einstellbare  
 Festigungswalze



FC  
 Höhenverstellbare  
 Stützkufen



### STAR-FC

ISOBUS System serienmäßig, mit optionalem Terminal zur übersichtlichen Darstellung vieler Funktionen



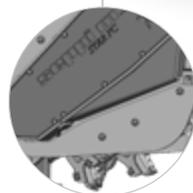
Doppelter Antrieb  
 STAR-FC mit parallelem Stirnradgetriebe auf beiden Seiten, für eine robuste Kraftübertragung, mit integrierter Kühlung



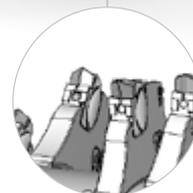
Austauschbare Verschleißplatten AR400



STAR-FC



STAR-FC  
 Höhenverstellbare  
 Tiefgangskufen



### FC & STAR-FC

Herausragender Rotor mit festen Werkzeugen zum Fräsen von Holz/Stubben und zur Bodenbearbeitung - mit gehärteten Gegenschnitten für ein perfektes Mulchergebnis



# KASTOR

80-180 PS  
∅ unbegrenzt

## Beseitigt beharrlich jede Stubbe - gleich welcher Durchmesser

Mit dem kreisendem Rotor und seinen aggressiven Werkzeugen schwenkt KASTOR über den Baumstumpf hin und her und fräst dabei bis in die Tiefe. Diese Arbeit ist besonders in Parks, auf Straßen und auf Baustellen und überall dort von Vorteil, wo Bäume gefällt worden sind. Das fein gefräste Holz zersetzt sich schnell, und der Boden kann bald wieder bearbeitet und bepflanzt werden. Auch für das Verlegen von Kabeln und Leitungen kann der Boden mit KASTOR ideal vorbereitet werden.

## Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräst Stubben jeglichen Durchmessers bis zu 35 cm tief
- > Traktorleistung: 70-130 PS
- > ISO 3-Punkt-Anbau der 2. Kat.
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > Doppelter Antrieb mit je 5 Keilriemen
- > Hydraulisches seitliches Schwenken
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Scheibenrotor mit einer Kombination aus festen HRC Werkzeugen, Einsätze aus Hartmetall (Wolframcarbid)

## Optionale Ausführung und Zubehör

- > Weitwinkel-Gelenkwelle
- > Stützräder
- > Elektrohydraulische Fernbedienung

## Hydraulische Steuerung

- > erforderlich:  
3 doppelwirkende Steuergeräte  
(falls nicht vorhanden, wird die optionale Fernbedienung benötigt)



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

Technische Daten	KASTOR
Rotorscheibe · Durchmesser x Dicke	<b>90 x 11 cm</b>
Gesamtbreite	76 cm
Tiefe	230 cm
Höhe	130 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	1.050 kg
Anzahl feste Werkzeuge	50

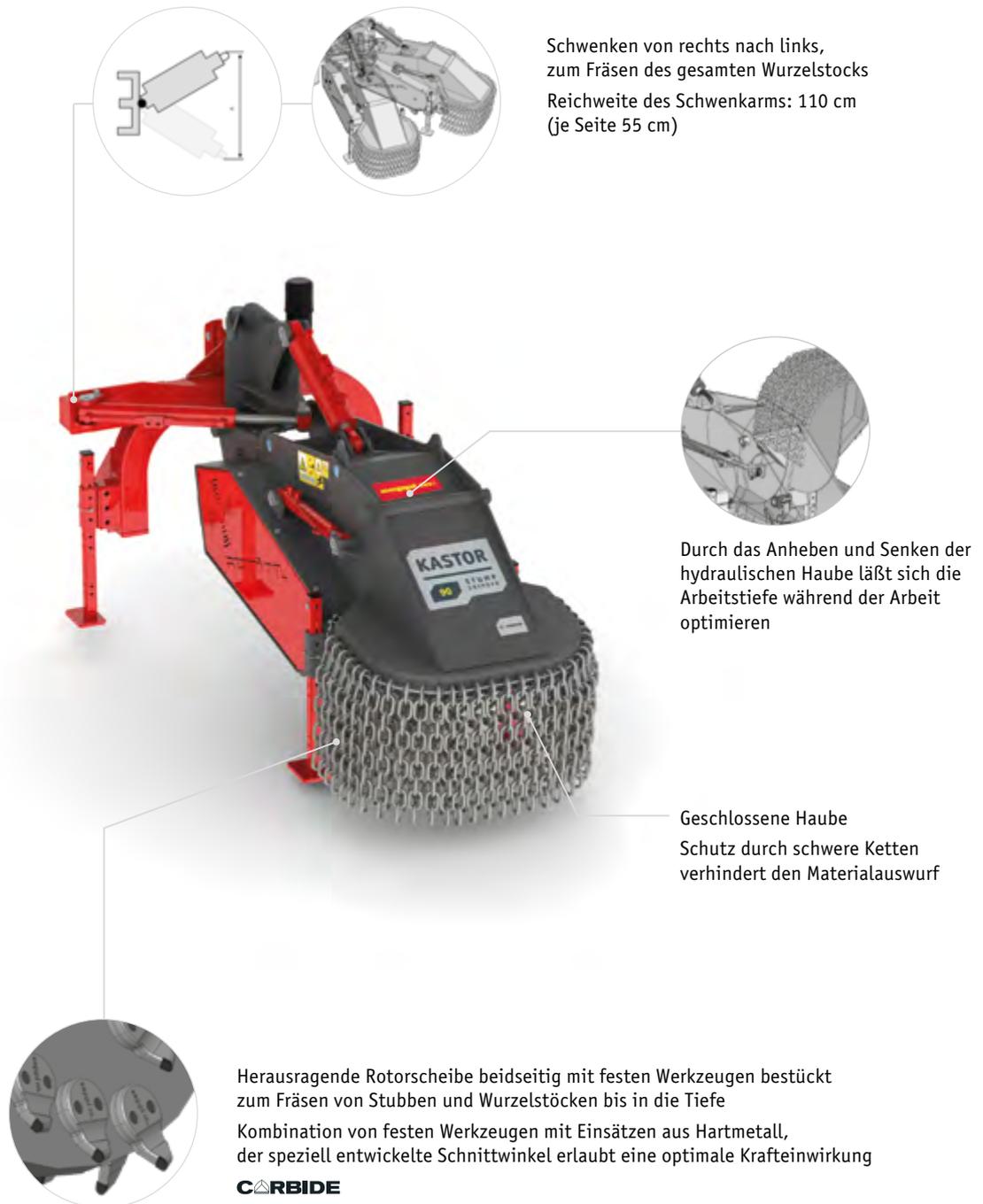
## WERKZEUGE



Kombination  
fester Werkzeuge  
6 Typen

## KASTOR · Eigenschaften

Scheibenfräse von SEPPI M. in robuster Bauweise für eine lange Lebensdauer auch bei anspruchsvollem Einsatz.



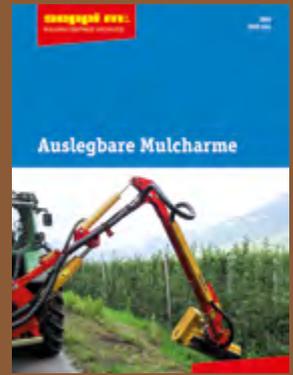
Schwenken von rechts nach links,  
zum Fräsen des gesamten Wurzelstocks  
Reichweite des Schwenkarms: 110 cm  
(je Seite 55 cm)

Durch das Anheben und Senken der  
hydraulischen Haube läßt sich die  
Arbeitstiefe während der Arbeit  
optimieren

Geschlossene Haube  
Schutz durch schwere Ketten  
verhindert den Materialauswurf

Herausragende Rotorscheibe beidseitig mit festen Werkzeugen bestückt  
zum Fräsen von Stubben und Wurzelstöcken bis in die Tiefe  
Kombination von festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall,  
der speziell entwickelte Schnittwinkel erlaubt eine optimale Krafteinwirkung

**CARBIDE**



SEPPI M. SpA|AG Italien  
 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

