

**seppi m.**<sup>®</sup>

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Steinbrecher und Forstfräsen

# Steinbrecher und Forstfräsen



„Steinbrecher und Forstfräsen sind eine Investition mit einer langen Lebensdauer. Uns ist es wichtig, dass Sie mit Ihrer Investition zufrieden bleiben.“

SEPPI M. AG

### Dafür stehen wir

- > Gründung 1939 im Maschinenbau, bereits seit 1971 produzieren wir Mulchgeräte
- > Unabhängig von Hersteller und Marken: wir wählen nur Materialien und Produkte, die unseren strengen Auswahlkriterien standhalten
- > 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 anspruchsvollsten 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



**CARBIDE**

**patented**  
**PATENTED**

Werkzeuge mit Einsätzen aus Wolfram-Karbid, einem sehr widerstandsfähigen Hartmetall. Damit werden bis zu 5 mal längere Standzeiten im Vergleich zu herkömmlichen Schlägeln erreicht. Patentiertes System der Halterung für ein leichtes Auswechseln.



**SUPER DUO PROTECT**

Festes breites Werkzeug mit zwei Spitzen und Einsätzen aus Wolframcarbid, äußere Werkzeuge mit zusätzlichen seitlichen Einsätzen; besonders effizient beim Mahlen von hartem Gestein

> MIDIPIERRE · MIDIPIERRE dt



**SUPER MONO PROTECT**

Festes Werkzeug in erhöhter Bauweise mit herausragender Spitze und Einsätzen aus Wolframcarbid, äußere Werkzeuge mit zusätzlichen seitlichen Einsätzen; geeignet für die Arbeit an der Oberfläche und besonders in der Tiefe; effizient beim Holzfräsen und besonders geeignet als Bodenfräse sowie zum Zerkleinern von Steinen

> MIDISOIL dt



**ULTRA MONO PROTECT**

**U-LOCK**

Festes Werkzeug in besonders hoher Bauweise mit Spitze und Einsätzen aus Wolframcarbid, äußere Werkzeuge mit zusätzlichen seitlichen Einsätzen; konzipiert für anspruchsvollstes Fräsen. Durch die hohe Bauweise findet die Beanspruchung komplett am Werkzeug statt und schont die Halter - ein ULTRA verschleißfestes System!

> MULTIFORST · STARSOIL · MAXISOIL



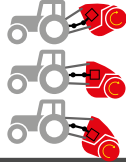
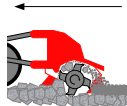
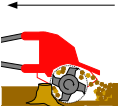
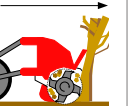
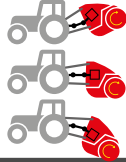

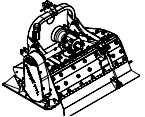
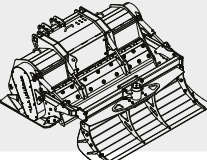

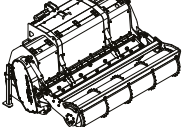

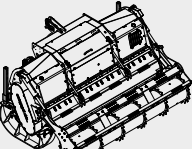

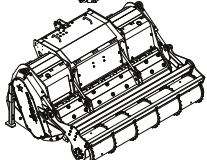

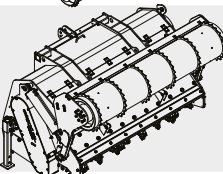

**ULTRA HIT (Option)**

## Steinbrecher und Forstfräsen.

Finden Sie hier das passende Modell für Ihre Anwendung.

**Je nach Bedarf und vorhandenen Schlepper erhalten Sie von SEPPI M. das entsprechende Anbaugerät - ebenso vielfältig wie die Modelle sind auch die Anwendungsmöglichkeiten:**

- Urbarmachung von landwirtschaftlichem Grund
- Erneuerung von Äckern und anderem Land
- Vorbereitung für Neubepflanzung von Grünflächen
- Aufräumarbeiten nach der Holzernte im Wald
- Zerkleinern von Steinen auf Flächen und Wegen
- Schaffung und Pflege von Forstwegen
- Stabilisieren des Bodens für den Straßenbau
- Beseitigen von Schutt auf Baustellen
- sowie weitere Mulch- und Fräseanwendungen

		STEINE	BODEN	HOLZ		
						
MODELL · PS (Traktor-Nennleistung)		zerkleinert Steine bis zu	fräst bis zu einer Tiefe von	mulcht Holz bis zu		optionales Zubehör
	<b>MIDIPIERRE</b> 80-130 PS	<b>++</b> 20 cm Ø	<b>+</b> 12 cm*	-	-	Planierschild hier Standard-Ausführung
	<b>MIDIPIERRE dt</b> 100-180 PS	<b>++</b> 20 cm Ø	<b>+</b> 12 cm*	-	-	
	<b>MIDISOIL dt</b> 100-170 PS	<b>+</b> 25 cm Ø	<b>++</b> 25 cm*	<b>++2SPEED</b> 25 cm Ø	Option	
	<b>MULTIFORST</b> 140-180 250 PS	<b>+</b> 25 cm Ø	<b>++</b> 30 cm*	<b>++</b> 40 cm Ø	Option	
	<b>STARSOIL</b> 150-310 PS	<b>+</b> 30 cm Ø	<b>++</b> 40 cm*	<b>++2SPEED</b> 60 cm Ø	Standard	
	<b>MAXISOIL</b> 300-390 500 PS	<b>++</b> 50 cm Ø	<b>++</b> 35 cm*	<b>+standard</b> <b>++2SPEED</b> 90 cm Ø	Standard	

Legende: ++ = sehr gut geeignet, + = unter bestimmten Voraussetzungen gut geeignet, - = nicht geeignet  
\* = je nach Arbeitsbedingungen auch tiefer

# MIDIPIERRE

80-130 PS

## Leichter Steinbrecher für kleine Antriebsleistungen

Durch seine schmale Konstruktion ist MIDIPIERRE besonders für die Arbeit zwischen den Baumreihen im Obst- und Weinbau geeignet. Steinige Felder werden hiermit zuverlässig bearbeitet und für die neue Saison vorbereitet. Das Gehäuse ist aus hochfestem und verschleißfestem Stahl gefertigt, und die Verschleißteile sind austauschbar - diese Qualitätsmerkmale sind ein Garant für eine langlebige Maschine.


## Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 20 cm Ø
- > Fräst bis zu einer Tiefe von 12 cm, je nach Arbeitsbedingung auch tiefer
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h
- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 2. Kat. zentral fest
- > Getriebe 540 U/min mit Freilauf
- > Einfacher Keilriemenantrieb
- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Brechleiste
- > Hydraulisch einstellbare Haube und hydraulisch einstellbares Planierschild (OPT-336), inkl. Druckspeicher
- > Schutz mit Ketten
- > Spitz zulaufende Kufen
- > Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT und seitlichen EXTREME

## Optionale Ausführung und Zubehör

- > Gelenkwelle mit oder ohne Freilauf
- > Getriebe 1000 U/min
- > Hydraulischer Oberlenker (erforderlich)



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

Technische Daten - MIDIPIERRE	Traktornennleistung 80-130 PS	
Arbeitsbreite	<b>125 cm</b>	<b>150 cm</b>
Gesamtbreite	153 cm	178 cm
Tiefe	140 cm	140 cm
Höhe	120 cm	120 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	1.270 kg	1.380 kg
Keilriemen	6	6
SUPER DUO PROTECT + EXTREME	2+26+2	2+31+2

## Werkzeuge

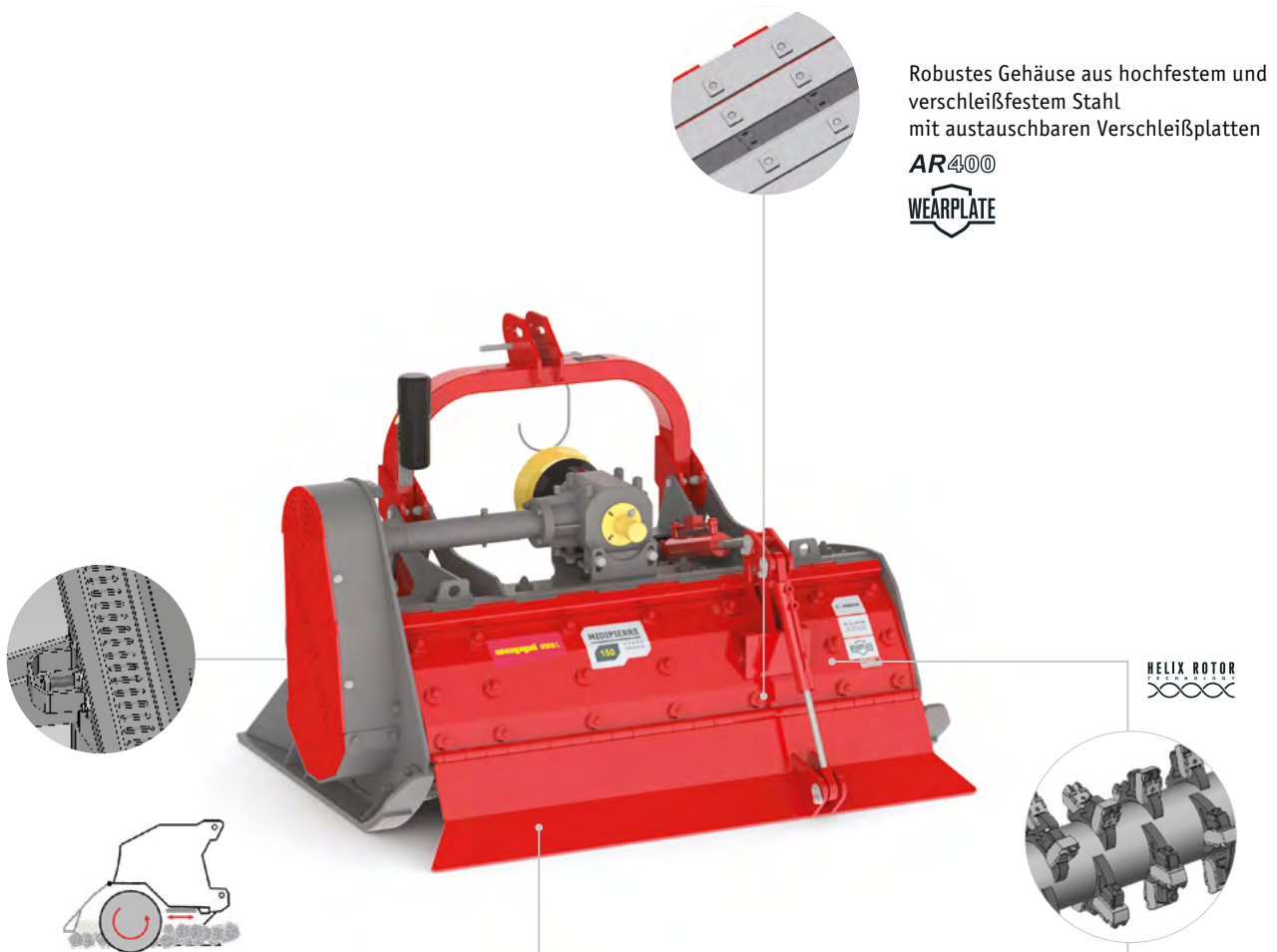


Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER DUO PROTECT



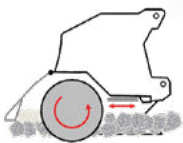
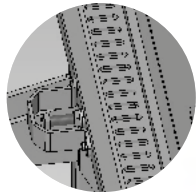
Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER DUO EXTREME

MIDIPIERRE · Eigenschaften



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

**AR400**  
**WEARPLATE**

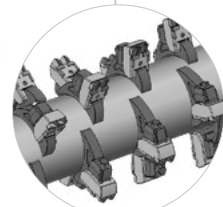


Einstellbare Brechleiste zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades; einfache Feinjustierung mit Schrauben

**NEW**

Höhenverstellbares Planierschild mit Druckspeicher

**HELIX ROTOR**  
X X X



**CARBIDE**



Rotor mit spiralförmig angeordneten Werkzeugen für bessere Kraftverteilung, geräusch- und vibrationsarm

Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT + seitliche EXTREME mit Wolframcarbid-Bestückung, verschleißfeste Werkzeughalterung

# MIDIPIERRE dt

100-180 PS

## Ideale Maschine für die Instandhaltung von Forstwegen

MIDIPIERRE dt ist ein kompakter Steinbrecher mit einer sowohl leichten als auch robusten Konstruktion. Beim Einsatz im Wald und zur Aufrechterhaltung von Forstwegen leistet er hervorragende Arbeit. Die zerkleinerten Steine bilden im gleichen Arbeitsgang eine solide Substanz für den neu geschaffenen Waldweg. Durch das Recyclen des Materials entfallen die Transportkosten und macht MIDIPIERRE dt zu einer wirtschaftlich besonders rentablen Maschine!

## Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 20 cm Ø
- > Fräst bis zu einer Tiefe von 12 cm, je nach Arbeitsbedingung auch tiefer
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h
- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 2. Kat. zentral fest
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > Doppelter Keilriemenantrieb
- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Brechleiste und Brechraster
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Stützkufen
- > Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT und seitlichen EXTREME

## Optionale Ausführung und Zubehör

- > Gelenkwelle mit oder ohne Drehmomentbegrenzung
- > Hydraulisches Planierschild
- > Getriebe 750 oder 540 U/min
- > Hydraulischer Oberlenker (erforderlich)



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

Technische Daten · MIDIPIERRE dt		Traktorenleistung 100-180 PS		
	175 cm	200 cm	225 cm	
Arbeitsbreite	175 cm	200 cm	225 cm	
Gesamtbreite	208 cm	233 cm	258 cm	
Gesamtbreite mit Planierschild	240 cm	265 cm]	290 cm	
Tiefe	123 cm	123 cm	123 cm	
Tiefe mit Planierschild	182 cm	182 cm	182 cm	
Höhe	120 cm	120 cm	120 cm	
Gewicht (Richtwert)	1.865 kg	2.095 kg	2.320 kg	
Gewicht mit Planierschild	2.230 kg	2.490 kg	2.740 kg	
Keilriemen	2 x 6	2 x 6	2 x 6	
SUPER DUO PROTECT + EXTREME	2+31+2	2+36+2	2+41+2	

## Werkzeuge



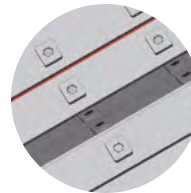
Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER DUO PROTECT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER DUO EXTREME

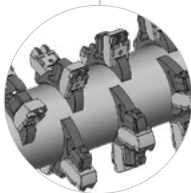
## MIDIPIERRE dt · Eigenschaften

Druckmesser zur Kontrolle des Anpressdrucks des Planierschildes



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

**AR400**  
**WEARPLATE**



Rotor mit spiralförmig angeordneten Werkzeugen für bessere Kraftverteilung, geräusch- und vibrationsarm  
**HELIX ROTOR**  
XXXXXXXX



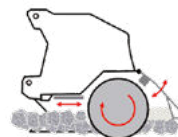
Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT + seitliche EXTREME mit Wolframcarbidgehärtung, verschleißfeste Werkzeughalterung  
**CARBIDE**

Höhenverstellbares und drehbares Planierschild (Option); mit hydraulischer/pneumatischer Dämpfung, seitliche Zusätze inklusive



Asymmetrischer Anbaubock mit zwei Anbaumöglichkeiten

Kufen mit Materialzuführung



Einstellbare Brechleiste und Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades

# MIDISOIL dt

100-170 PS



## Kleinste universelle Rodungsfräse seiner Art

Diese vielseitig anwendbare Bodenfräse fräst Gebüsch, Holz und Wurzelstöcke und zerkleinert Steine über und unter der Oberfläche. MIDISOIL dt verfügt über ein Antriebssystem mit Stirnradgetriebe, welches das Arbeiten noch einfacher und effizienter macht. Die integrierte Kühlung schützt vor Überhitzung des Antriebs beim ununterbrochenen Arbeiten in Stein und Boden.

Die Rotordrehzahl kann mit dem optionalen 2SPEED-Getriebe umgestellt werden. Das Gerät kann wahlweise mit der hydraulischen Walze oder mit dem Planierschild ausgestattet werden.

## Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 25 cm Ø, mulcht Holz bis 25 cm Ø
- > Fräst bis zu einer Tiefe von 25 cm, je nach Arbeitsbedingung auch tiefer
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h
- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 2. Kat. zentral fest
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > Doppeltes Stirnradgetriebe mit integrierter Kühlung
- > Integrierte Drehmomentbegrenzung
- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Gehärtete Gegenschneiden, Brechleiste und Brechraster
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale Tiefgangskufen
- > Rotor mit einer Kombination von festen Werkzeugen MONO PROTECT und seitlichen EXTREME

## Optionale Ausführung und Zubehör

- > Gelenkwelle mit oder ohne Drehmomentbegrenzung
- > ADAM Getriebeneigungssystem in Kombination mit 2SPEED Getriebesystem - für Modell 225 und 250 cm -
- > ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) mit Steuergerät und Kabel zum Traktor - erfordert einen mit ISOBUS ausgestatteten Traktor
- > Hydraulische Festigungswalze\*
- > Hydraulisches Planierschild\*
- > Stützkufen
- > Hydraulischer Oberlenker (erforderlich)

\* Walze und Planierschild nicht kombinierbar



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

Technische Daten · MIDISOIL dt	Traktornennleistung 100-170 PS			
Arbeitsbreite	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Gesamtbreite	205 cm	230 cm	255 cm	280 cm
Tiefe	113 cm	113 cm	113 cm	113 cm
Tiefe inklusive Walze	160 cm	160 cm	160 cm	160 cm
Höhe	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	1.700 kg	1.950 kg	2.150 kg	2.370 kg
Gewicht inklusive Walze (Richtwert)	1.890 kg	2.150 kg	2.400 kg	2.640 kg
Stirnradgetriebe	2	2	2	2
SUPER MONO PROTECT + EXTREME	2+31+2	2+36+2	2+41+2	2+46+2

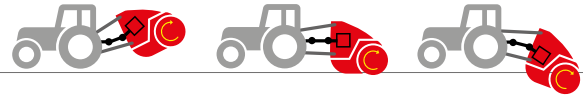
## Werkzeuge

 Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER MONO PROTECT

 Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
SUPER MONO EXTREME



## Innovatives Getriebesystem



Optionale Ausstattung für die Arbeitsbreiten 225 und 250 cm:

**ADAM Getriebeneigungssystem:** Neigen des Mulchers durch Getriebenachführung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schont die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit

-> schnelles Arbeiten, höheres Ausheben, längere Lebensdauer der Gelenkwelle

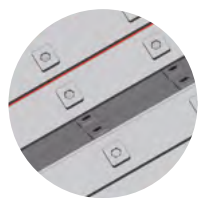
**2SPEED Getriebesystem:** Durch Umschalten eines mechanischen Hebels am Hauptgetriebe kann die Geschwindigkeit des Rotors von schnell auf langsam reduziert werden, wobei die Geschwindigkeit der Traktorzapfwelle weiterhin auf 1000 U/min eingestellt bleibt.

Das Arbeiten bei dieser Zapfwellengeschwindigkeit schont den Antriebsstrang und sorgt gleichzeitig für ein besseres Arbeiten beim Mulchen von Holz (im schnellen Gang) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (im langsamen Gang).



ADAM

video ADAM  
www.seppi.com/de/adam



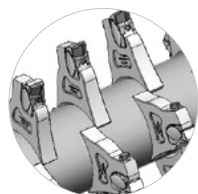
Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

AR400  
WEARPLATE



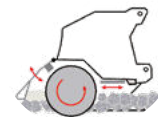
GEAR DRIVE

Antriebskonzept mit Stirnradgetriebe, besonders schmal und platzsparend mit integrierter Kühlung



Rotor mit festen Werkzeugen, Einsätze aus Wolframcarbid, verschleißfester Werkzeughalterung; Gegenschneiden verbessern das Mulchergebnis

CARBIDE



Einstellbare Brechleiste & Brechraster bestimmen den Zerkleinerungsgrad der Steine



Hydraulische Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden - inklusive Walzenabstreifer



Hydraulisch höhenverstellbares und drehbares Planierschild (Option); mit hydr. pneumatischer Dämpfung, seitliche Bleche inklusive - Druckmesser zur Kontrolle des Planierschildes

# MULTIFORST

140-180 (-250\*) PS

## Vielseitige Fräse: fräst Boden und Wege, Wurzeln und Stubben und mulcht Holz

MULTIFORST ist ein Kombi-Mulchgerät für die Instandhaltung und Erneuerung von Forstwegen und Straßen, zudem lockert und mischt es den Boden in der Tiefe auf und schafft beste Voraussetzungen für eine neue Bepflanzung.

Für diesen vielseitigen Einsatz ist diese Maschine in zwei Varianten erhältlich: Serienmäßig wird die Zapfwellengeschwindigkeit am Traktor gewechselt.

Mit der optionalen 2SPEED Version wird die Geschwindigkeit am Getriebe mittels Hebel umgestellt. Hierbei wird der Traktor durch die unveränderte Ausgangsgeschwindigkeit von 1000 U/min geschont, und das Getriebe sorgt für maximale Power und ein optimales Arbeitsergebnis.

### Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis 25 cm Ø, mulcht Holz bis 40 cm Ø

---

- > Fräst bis zu einer Tiefe von 30 cm, je nach Arbeitsbedingung auch tiefer

---

- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h

---

- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe

---

- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 3. Kat. zentral fest

---

- > Getriebe mit Freilauf 540 oder 1000 U/min, Zapfwellengeschwindigkeit im Traktor umschaltbar (1:1 Übertragung Traktor-Mulcher)

---

- > Doppelter Zahnriemenantrieb

---

- > Integrierte Drehmomentbegrenzung

---

- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

---

- > Gehärtete austauschbare Gegenschneiden plus einstellbare Brechleiste

---

- > Hydr. einstellbare Haube

---

- > Schutz durch Ketten

---

- > Schmale Tiefgangskufen

---

- > Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK und seitliche EXTREME

### Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA HIT V-LOCK und seitliche EXTREME

---

- > Gelenkwelle mit Drehmomentbegrenzung (erforderlich)

---

- > ADAM Getriebeneigungssystem

---

- > 2SPEED System Geschwindigkeitsumstellung an der MULTIFORST (Traktor 1000 U/min) in Verbindung mit ADAM

---

- > Hydraulische Festigungswalze

---

- > Stützkufen

---

- > Hydraulischer Oberlenker (erforderlich)



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

### U-LOCK<sup>®</sup> Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA MONO PROTECT



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA HIT



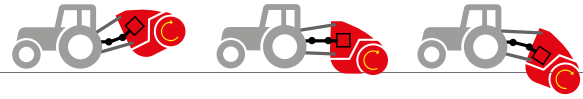
Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA EXTREME

### Technische Daten · MULTIFORST

Arbeitsbreite	225 cm	250 cm
Gesamtbreite	261 cm	285 cm
Tiefe	136 cm	136 cm
Tiefe inklusive Walze	189 cm	189 cm
Höhe	132 cm	132 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	2.540 kg	2.730 kg
Gewicht inklusive Walze (Richtwert)	2.990 kg	3.180 kg
Zahnriemen	2	2
Feste Werkzeuge	41+8	46+8

## Innovatives Getriebesystem



**ADAM** Getriebeneigungssystem (serienmäßige Ausstattung): Neigen des Mulchers durch Getriebenachführung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schont die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit  
 -> schnelles Arbeiten, höheres Ausheben, längere Lebensdauer der Gelenkwelle



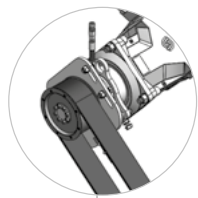
**ADAM**

video ADAM  
[www.seppi.com/de/adam](http://www.seppi.com/de/adam)

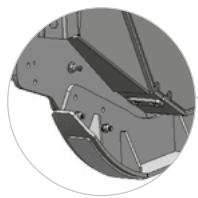
**2SPEED:** Mit dem optionalen 2SPEED-System wird die Traktordrehzahl von 1000 U/min durch ein Umschalten an der MULTIFORST angepasst. Der Bediener kann je nach Arbeitsanforderung die Geschwindigkeit wechseln. Der Antiebsstrang des Traktors bleibt durch die hohe Zapfwellengeschwindigkeit geschont, während das Getriebe der MULTIFORST die hohen Übertragungsmomente übernimmt. Hierbei werden höhere Drehzahlen am Rotor gefahren, dieses führt zu einem optimierten Zerkleinerungsergebnis.

	PTO	*  max			
Standard	540	180	+	++	-
	540E (750)	200	+	+	+
	1000	250	-	+	++
	1000E	250	-	-	++
2SPEED	1000 slow gear	250	+	++	-
	1000 fast gear	250	-	-	++

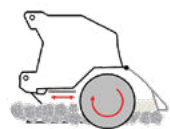
Bei der Standardausstattung wird die Zapfwellengeschwindigkeit am Traktor umgestellt und wird 1:1 an den Rotor übertragen:  
 1000 U/min für Forstarbeiten an der Oberfläche  
 540 U/min für Arbeiten im Boden und Brechen von Steinen



CARBONCHAIN-Zahnriemen sorgen für hohe Festigkeit und Längenstabilität bei hoher Flexibilität  
**CARBONCHAIN**



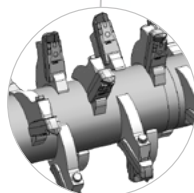
Schmale Tiefgangskufen sind standardmäßig  
 Auf Wunsch erhältlich: Stützkufen zum Arbeiten an der Oberfläche



Einstellbare Brechleiste bestimmt den Zerkleinerungsgrad der Steine



Die hydraulische Walze (Wahlausstattung) dient zum Festigen des Bodens und ist auch als Druckvorrichtung geeignet



Rotor mit festen Werkzeugen mit Wolframcarbid-Bestückung und verschleißfester Werkzeughalterung; Gegenschneiden verbessern das Mulchergebnis

**CARBIDE**



Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

**AR400 WEARPLATE**

# STARSOIL

150-310 PS



## Die innovativste Modellentwicklung unter den Bodenfräsen: STARSOIL ist Steinbrecher und Forstfräse zugleich

Diese vielseitig anwendbare Bodenfräse ist sowohl ein kraftvoller Steinbrecher als auch eine leistungsstarke Forstfräse. Sie fräst Boden und Wege, Wurzeln und Stubben und mulcht Holz. STARSOIL verfügt über ein hydraulisches Antriebssystem mit Stirnradgetriebe, welches das Arbeiten noch einfacher und effizienter macht. Die integrierte Kühlung schützt vor Überhitzung des Antriebs beim ununterbrochenen Arbeiten in Stein und Boden. Das Gerät kann wahlweise mit der hydraulischen Walze oder mit dem Planierschild ausgestattet werden.

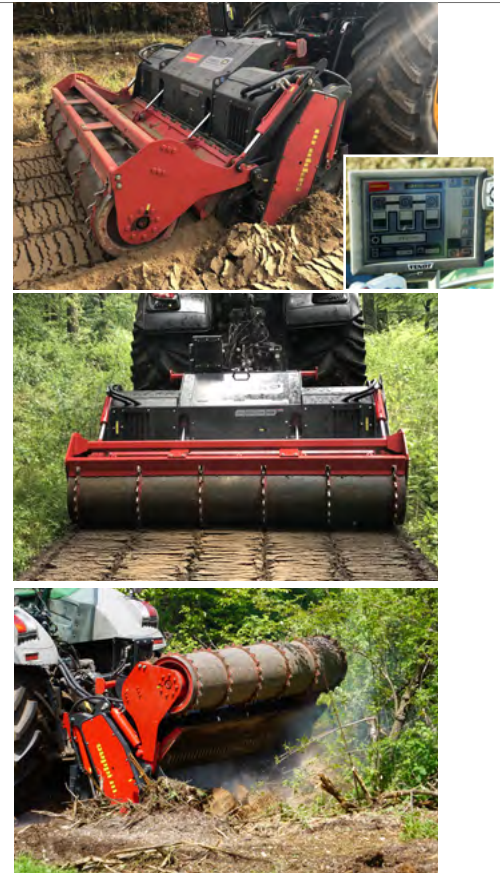
### Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 30 cm Ø, mulcht Holz bis 60 cm Ø
- > Fräst bis zu einer Tiefe von 40 cm, je nach Arbeitsbedingung auch tiefer
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h
- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 3. Kat. zentral fest
- > Getriebe 1000 U/min
- > Doppertes Stirnradgetriebe mit integrierter Kühlung
- > Integrierte Drehmomentbegrenzung
- > ADAM Getriebeneigungssystem
- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Gehärtete Gegenschneiden, Brechleiste und Brechraster
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale Tiefgangskufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen  
ULTRA MONO PROTECT V-LOCK  
und seitliche EXTREME

### Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen  
ULTRA HIT V-LOCK  
und seitliche EXTREME
- > Gelenkwelle ohne oder mit Drehmomentbegrenzung
- > 2SPEED POWERSHIFT Getriebesystem
- > ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) mit Steuergerät und Kabel zum Traktor - erfordert einen mit ISOBUS ausgestatteten Traktor
- > Hydraulische Festigungswalze\*
- > Hydraulisches Planierschild\*
- > Hydraulische Kufen
- > Stützkufen
- > Hydraulischer Oberlenker (erforderlich)

\* Walze und Planierschild nicht kombinierbar



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

Technische Daten · STARSOIL	Traktorenleistung 150-310 PS	
Arbeitsbreite	<b>225 cm</b>	<b>250 cm</b>
Gesamtbreite	255 cm	280 cm
Tiefe	140 cm	140 cm
Tiefe inklusive Walze	207 cm	207 cm
Höhe	134 cm	134 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	3.250 kg	3.500 kg
Gewicht inklusive Walze (Richtwert)	3.750 kg	4.050 kg
Stirnradgetriebe	2	2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	41 + 8	46 + 8

### **U.LOCK** Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA MONO PROTECT

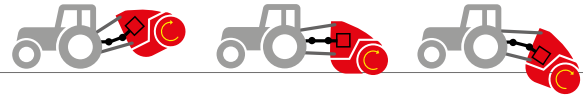


Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA HIT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA EXTREME

## Innovatives Getriebesystem



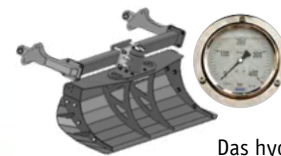
**ADAM** Getriebeineigungssystem (serienmäßige Ausstattung): Neigen des Mulchers durch Getriebeachführung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schont die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit -> schnelles Arbeiten, höheres Ausheben, längere Lebensdauer der Gelenkwelle



**ADAM**

video ADAM  
www.seppi.com/de/adam

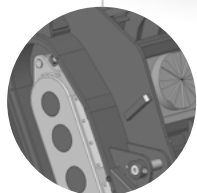
**2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS:** Dank dem optionalen 2SPEED POWERSHIFT-System wird die Rotorgeschwindigkeit direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln – schneller Gang für Mulcharbeiten an der Oberfläche – langsamer Gang für Arbeiten im Boden - die Traktorzapfwelle bleibt unverändert bei 1000 U/min. Das Arbeiten bei dieser Zapfwellengeschwindigkeit schont den Antriebsstrang und sorgt gleichzeitig für ein besseres Arbeiten beim Mulchen von Holz (im schnellen Gang) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (im langsamen Gang).



Das hydraulische Planierschild (Wahlausstattung) ist sowohl höhenverstellbar als auch drehbar; mit hydraulisch pneumatischer Dämpfung, seitliche Zusätze inklusive - Druckmesser dient zur Kontrolle des Anpressdrucks

Hydraulische Kufen

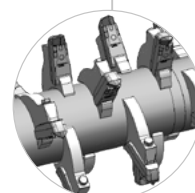
Hydraulische Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden - inklusive Walzenabstreifer



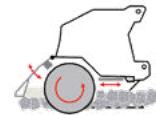
Antriebskonzept mit Stirnradgetriebe, besonders schmal und platzsparend (Integrierte Kühlung)



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten



Rotor mit festen Werkzeugen mit Wolframcarbidgehärtung und verschleißfester Werkzeughalterung; Gegenschnitten verbessern das Mulchergebnis



Einstellbare Brechleiste & Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades bei Steinen.

# MAXISOIL

300-[390\*]-500 PS



## Gigantisch: Die größte Forstfräse MAXISOIL mit bis zu 3,5 Meter Arbeitsbreite

Mit seinem verstärkten Gehäuse und kraftvollen Werkzeugen mit Einsätzen aus Wolframcarbit ist MAXISOIL sowohl Forstfräse als auch Steinbrecher für die höchsten Ansprüche. Sie fräst Wurzelstöcke und Baumstümpfe bis zu einer Tiefe von 35 cm und zerkleinert kraftvoll Steine bis zu 50 cm im Durchmesser. Eine optimale Bodenanpassung wird dank des innovativen Getriebeneigungssystem ADAM™ erreicht. With with to the 2SPEED POWERSHIFT system, the rotor speed can be switched on the ISOBUS terminal.

### Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 50 cm Ø, mulcht Holz bis 90 cm Ø

---

- > Fräst bis zu einer Tiefe von 35 cm, je nach Arbeitsbedigung auch tiefer

---

- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h

---

- > Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h oder stufenloses Getriebe

---

- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 3. u. 4. Kat. zentral fest

---

- > Getriebe 1000 U/min mit integrierter Kühlung

---

- > Doppelter Zahnriemenantrieb

---

- > Integrierte Drehmomentbegrenzung

---

- > ADAM Getriebeneigungssystem

---

- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

---

- > Brechleiste und Brechraster

---

- > Hydraulisch einstellbare Haube

---

- > Schutz mit Ketten

---

- > Schmale Tiefgangskufen

---

- > Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK und seitliche EXTREME

### Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA HIT V-LOCK und seitliche EXTREME

---

- > Gelenkwelle Serie SK

---

- > 2SPEED POWERSHIFT Getriebe für 2 Geschwindigkeiten erhältlich für Modell 250 cm \* Traktor-Nennleistung bis 390 PS

---

- > ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) mit Steuergerät und Kabel zum Traktor - erfordert einen mit ISOBUS ausgestatteten Traktor

---

- > Hydraulische Festigungswalze



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

Technische Daten · MAXISOIL	Traktornennleistung 300-390* 500 PS	
	250 cm	350 cm
Arbeitsbreite	250 cm	350 cm
Gesamtbreite	291 cm	391 cm
Tiefe	166 cm	166 cm
Tiefe inklusive Walze	250 cm	250 cm
Höhe	160 cm	160 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	5.600 kg	6.600 kg
Gewicht inklusive Walze (Richtwert)	6.100 kg	7.150 kg
Zahnriemen	2	2
ULTRA MONO PROTECT / TIP + EXTREME	73 + 12	101 + 12

\* mit 2SPEED POWERSHIFT ist die Maschine auf eine Nennleistung von 390 PS begrenzt

### U.LOCK® Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA MONO PROTECT

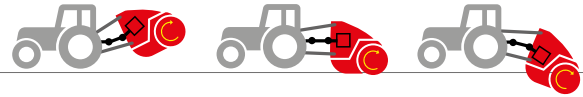


Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA HIT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
EXTREME

## Innovatives Getriebesystem



### ADAM Getriebeneigungssystem (serienmäßige Ausstattung)

Neigen des Mulchers durch Getriebeneigung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schont die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit

-> schnelles Arbeiten, höheres Ausheben, längere Lebensdauer der Gelenkwelle

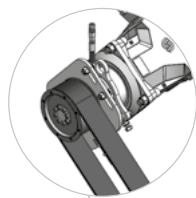


video ADAM  
www.seppi.com/de/adam

### 2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS (optional erhältlich für die Arbeitsbreite 250 cm):

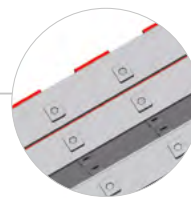
Dank dem 2SPEED POWERSHIFT-System wird die Rotorgeschwindigkeit direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln

- schneller Gang für Mulcharbeiten an der Oberfläche – langsamer Gang für Arbeiten im Boden
- die Traktorzapfwelle bleibt unverändert bei 1000 U/min. Das Arbeiten bei dieser Zapfwellengeschwindigkeit schont den Antriebsstrang und sorgt gleichzeitig für ein besseres Arbeiten beim Mulchen von Holz (im schnellen Gang) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (im langsamen Gang).



CARBONCHAIN-Zahnriemen sorgen für hohe Festigkeit und Längenstabilität bei hoher Flexibilität

**CARBONCHAIN**



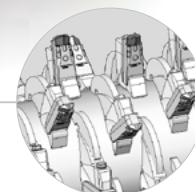
Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

**AR400**

**WEARPLATE**

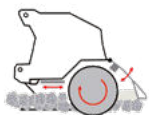


Hydr. Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden inkl. Walzenabstreifer



Rotor mit hoher Dichte von festen Werkzeugen mit Wolframcarbid-Bestückung und verschleißfester Werkzeughalterung

**CARBIDE**



Einstellbare Brechleiste & Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades bei Steinen.



SEPPI M. SpA Italien  
 Via Trento, 111  
 I-38017 Mezzolombardo (TN)  
 T. +39 0461 178 75 00



f y @ /seppimulcher

www.seppi.com

