

# 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. Diese Multifunktionsfräse zerkleinert kraftvoll Steine bis zu 50 cm im Durchmesser, der starke Rotor fräst Wurzelstöcke und Baumstümpfe bis zu einem Durchmesser von 90 cm und arbeitet bis zu 35 cm tief in den Boden. Eine optimale Boden Anpassung wird dank des innovativen Getriebeneigungssystem ADAM™ erreicht. Beim 2SPEED POWERSHIFT-System kann die Rotordrehzahl über das ISOBUS-Terminal umgeschaltet werden.

### 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 Arbeitsbedingung 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



[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

### Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA MONO PROTECT

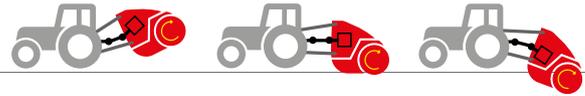


Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA HIT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
EXTREME

## Innovatives Getriebesystem



### ADAM Getriebeneigungssystem (serienmäßige Ausstattung)

Neigen des Mulchers durch 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



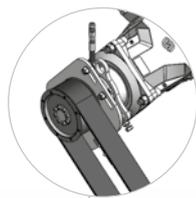
video ADAM  
www.seppi.com/de/adam

### 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**

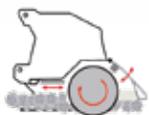


Hydr. Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden inkl. Walzenabstreifer



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

**CARBIDE**



Einstellbare Brechleiste & Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades bei Steinen.