

# 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
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 3. u. 4. Kat. zentral fest
- > Getriebe 1000 U/min mit integrierter Kühlung
- > Doppelter Zahnriemenantrieb
- > Integrierte Drehmomentbegrenzung
- > ADAM Getriebeneigungssystem
- > ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) mit Steuergerät und Kabel zum Traktor - erfordert einen mit ISOBUS ausgestatteten Traktor
- > 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

- > Gelenkwelle Serie SK
- > Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA TIP V-LOCK
- > 2SPEED POWERSHIFT Getriebe für 2 Geschwindigkeiten erhältlich für Modell 250 cm \* Traktor-Nennleistung bis 390 PS
- > ISOBUS Terminal für ISOBUS ready Traktoren
- > RETROFIT - kompatibles ISOBUS System für ältere Traktoren
- > Hydraulische Festigungswalze

### Technische Voraussetzungen

- > Kriechgänge (max. 0,5 km/h) oder stufenloses Getriebe
- > Hydraulischer Oberlenker

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

Alle in diesem Dokument angegebenen Informationen sind unverbindlich. Änderungen können vom Hersteller auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



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

### U-LOCK<sup>®</sup> Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA MONO PROTECT

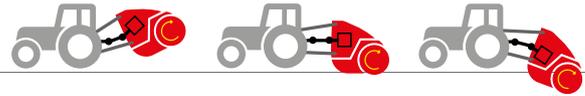


Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA TIP



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
EXTREME

## Innovatives Getriebesystem



### ADAM Getriebeneigungssystem (serienmäßige Ausstattung)

Hydraulisches Neigen des Mulchers durch Getriebennachführung 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

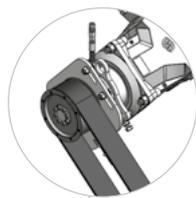


video ADAM  
www.seppi.com/de/adam

**2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS:** Dank dem 2SPEED POWERSHIFT-System wird die Rotorgeschwindigkeit direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln - 1000 U/min für Mulcharbeiten an der Oberfläche - 540 U/min für Arbeiten im Boden - die Traktorzapfwelle bleibt unverändert bei 1000 U/min.

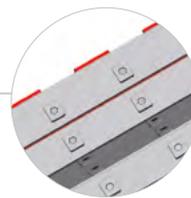
Das sorgt in beiden Einsatzbereichen für ein größeres Drehmoment und verbessert die Arbeitsweise beim Mulchen von Holz (bei schnellerem Lauf) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (bei langsamerem Lauf).

- optional erhältlich für die Arbeitsbreite 250 cm



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

**CARBONCHAIN**



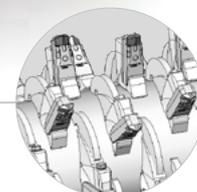
Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

**AR400**

**WEARPLATE**

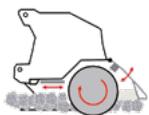


Hydr. Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Druckvorrichtung verwendet werden inkl. Walzenabstreifer



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

**CARBIDE**



Einstellbare Brechleiste & Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades bei Steinen.