

# 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
  - > ISO 3-Punkt Heckanbau der 3. Kat. zentral fest
  - > Getriebe 1000 U/min
  - > Doppeltes Stirnradgetriebe mit integrierter Kühlung
  - > 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 ohne oder mit Drehmomentbegrenzung
- > 2SPEED POWERSHIFT Getriebesystem
- > ISOBUS Terminal für ISOBUS-ready Traktoren
- > RETROFIT - kompatibles ISOBUS System für ältere Traktoren
- > Hydraulische Festigungswalze\*
- > Hydraulisches Planierschild\*
- > Hydraulische Kufen
- > Stützkufen
- > Hydraulischer Oberlenker

\* Walze und Planierschild nicht kombinierbar

### Technische Voraussetzungen

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



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

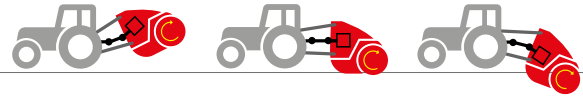
### V-LOCK<sup>®</sup> Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall  
ULTRA MONO PROTECT

Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall  
EXTREME™

## Innovatives Getriebesystem



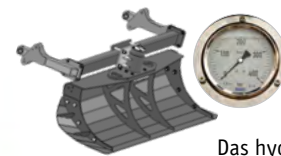
**ADAM** Getriebeineigungssystem (serienmäßige Ausstattung): Hydraulisches Neigen des Mulchers durch Getriebeachführung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schont die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit -> schnelles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



**ADAM**

video ADAM  
www.seppi.com/de/adam

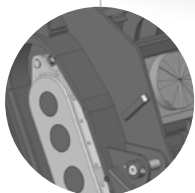
**2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS:** Dank dem optionalen 2SPEED POWERSHIFT-System wird die Rotorgeschwindigkeit direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln - 1000 U/min für Mulcharbeiten an der Oberfläche - 540 U/min für Arbeiten im Boden - die Traktorzapfwelle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



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

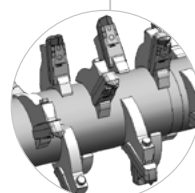
Hydraulische Festigungswalze (Option) zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückvorrichtung verwendet werden - inklusive Walzenabstreifer



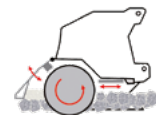
Antriebskonzept mit Stirnradgetriebe, besonders schmal und platzsparend (Integrierte Kühlung)



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten



Rotor mit festen Werkzeugen mit Wolframkarbid-Bestückung und verschleißfester Werkzeughalterung; Gengschneiden verbessern das Mulchergebnis



Einstellbare Brechleiste & Brechraster zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades bei Steinen.