

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
- > ISO 3-Punkt Heckanbau der 2. Kat. zentral fest
- > Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
- > Doppertes Stirnradgetriebe mit integrierter Kühlung
- > Integrierte Drehmomentbegrenzung
- > 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 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 Terminal für ISOBUS-ready Traktoren
- > RETROFIT - kompatibles ISOBUS System für ältere Traktoren
- > Hydraulische Festigungswalze*
- > Hydraulisches Planierschild*
- > Stützkufen
- > Hydraulischer Oberlenker

* Walze und Planierschild nicht kombinierbar

Technische Voraussetzungen

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



www.youtube.com/seppimulcher

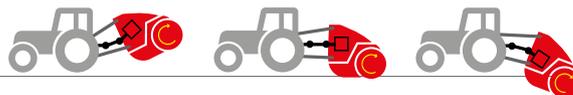
Technische Daten · MIDISOIL dt	Traktornennleistung 100-170 PS			
	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Arbeitsbreite	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Gesamtbreite	205 cm	230 cm	255 cm	280 cm
Tiefe	113 cm	113 cm	113 cm	113 cm
Tiefe inklusive Walze	160 cm	160 cm	160 cm	160 cm
Höhe	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Gewicht 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: Hydraulisches Neigen des Mulchers durch Getriebenachführung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Dieser "Winkelausgleich" schützt die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors vor Belastung bei unregelmäßiger Bodenbeschaffenheit

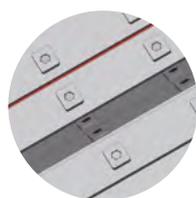
-> schnelles Arbeiten, höheres Ausheben, längere Lebensdauer der Gelenkwelle

2SPEED 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 sorgt für ein größeres Drehmoment und somit für ein besseres Arbeiten beim Mulchen von Holz (bei schnellerem Lauf) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (bei langsamerem Lauf).



ADAM

video ADAM
www.seppi.com/de/adam



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

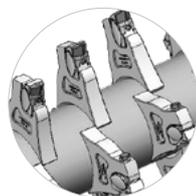
AR4000

WEARPLATE



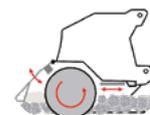
GEAR DRIVE

Antriebskonzept mit Stirnradgetriebe, besonders schmal und platzsparend mit integrierter Kühlung



Rotor mit festen Werkzeugen, Einsätze aus Wolframkarbid, 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 Drückvorrichtung verwendet werden - inklusive Walzenabstreifer



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