

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

U-LOCK[®] Werkzeuge



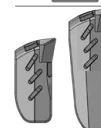
Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA MONO PROTECT



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA HIT



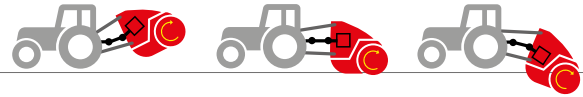
Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall

ULTRA EXTREME

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 Getriebeineigungs-system (serienmäßige Ausstattung): Neigen des Mulchers durch Getriebe-nachführung 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



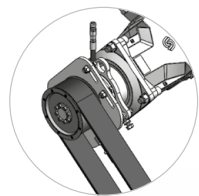
ADAM

video ADAM
 www.seppi.com/de/adam

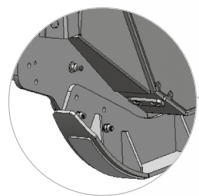
2SPEED: Mit dem optionalen 2 SPEED-System bleibt die Zapfwellendrehzahl bei 1000 U/min während die Geschwindigkeit des Rotors direkt an der MULTIFORST umgestellt wird. Der Antriebsstrang des Traktors bleibt durch die hohe Zapfwellengeschwindigkeit geschont, während das Getriebe der MULTIFORST die hohen Drehmomente übernimmt. Hierbei werden zudem höhere Drehzahlen am Rotor gefahren, dies führt zu einem noch besseren Zerkleinerungsergebnis.

	ZAPFWELLE · U/min · ROTOR	max. PS				
Standard	540	540	180	+	++	-
	540E (750)	750	200	+	+	+
	1000	100	250	-	+	++
	1000E	1150	250	-	-	++
2SPEED	1000 slow gear	700	250	+	++	-
	1000 fast gear	1500	250	-	-	++

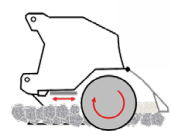
Bei der Standardausstattung wird die Zapfwellengeschwindigkeit am Traktor umgestellt und wird 1:1 an den Rotor übertragen:
 1000 U/min für Forstarbeiten an der Oberfläche
 540 U/min für Arbeiten im Boden und Brechen von Steinen



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



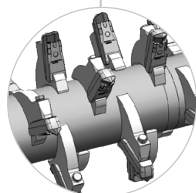
Schmale Tiefgangskufen sind standardmäßig
 Auf Wunsch erhältlich: Stützkufen zum Arbeiten an der Oberfläche



Einstellbare Brechleiste bestimmt den Zerkleinerungsgrad der Steine



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



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

CARBIDE



Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten

AR400 WEARPLATE