

# 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](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 HIT



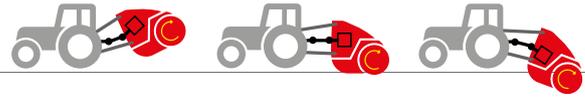
Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall

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** 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



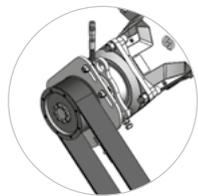
**ADAM**

video ADAM  
[www.seppi.com/de/adam](http://www.seppi.com/de/adam)

**2SPEED:** Mit dem optionalen 2SPEED-System wird die Traktordrehzahl von 1000 U/min durch ein Umschalten an der MULTIFORST angepasst. Der Bediener kann je nach Arbeitsanforderung die Geschwindigkeit wechseln. Der Antiebsstrang des Traktors bleibt durch die hohe Zapfwellengeschwindigkeit geschont, während das Getriebe der MULTIFORST die hohen Übertragungsmomente übernimmt. Hierbei werden höhere Drehzahlen am Rotor gefahren, dieses führt zu einem optimierten Zerkleinerungsergebnis.

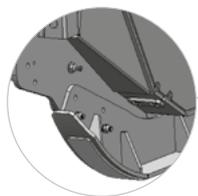
	PTO	*  max			
Standard	540	180	+	++	-
	540E (750)	200	+	+	+
	1000	250	-	+	++
	1000E	250	-	-	++
2SPEED	1000 slow gear	250	+	++	-
	1000 fast gear	250	-	-	++

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

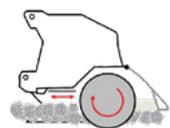


CARBONCHAIN-Zahnriemen sorgen für hohe Festigkeit und Längenstabilität bei hoher Flexibilität

**CARBONCHAIN**



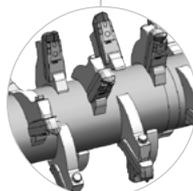
Schmale Tiefgangskufen sind standardmäßig  
 Auf Wunsch erhältlich:  
 Stützkufen zum Arbeiten an der Oberfläche



Einstellbare Brechleiste bestimmt den Zerkleinerungsgrad der Steine



Die hydraulische Walze (Wahlausstattung) dient zum Festigen des Bodens und ist auch als Druckvorrichtung 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**