

# TMC SERIE MPS

## MULTIFUNKTIONELLE MULCH- UND RODUNGSFRÄSE

**Standard Werkzeug:**

**F19 + F20**

- Multifunktionelle Einsatzmöglichkeiten in der professionellen Forstpflge und im Wegebau
- FLEXI STEEL Mulchgehäuse = einzigartige Kombination aus hoher Festigkeit mit großer Flexibilitätstoleranz
- Hohe Schlagkraft bei minimaler Werkzeugbelastung dank großem Rotordurchmesser und flach angeordneten Werkzeughaltern mit passgenauer Fräsung
- Große Öffnung der Zerkleinerungsklappe und dezentrale Rotorposition ermöglichen sehr gute Zuführung bei hohen Materialmassen (stehende Bäume, Schlagabraum, Windwurfflächen)
- 4 Gegenschneiden-Reihen aus HARDOX in mehreren Segmenten verschraubt und einzeln austauschbar
- Variable Anpassung von Zerkleinerungsintensität und Kraftbedarf durch flexibel austauschbare Gegenschneiden und hydraulisch verstellbare Zerkleinerungsklappe mit integrierten Gegenschneiden
- Hochwertige, feststehende Hartmetall-Werkzeuge mit starker Wolframcarbid-Beschichtung in spiralförmiger Anordnung für ein perfektes Arbeitsergebnis
- Rotor mit geschraubten Wellenstummeln zum einfachen + kostengünstigen Austausch
- Verteilergetriebe mit integriertem Freilauf (540U/min = Fräsen, 1000 U/min = Forstmulchen, 1 3/4" Z6)
- Starker Antriebsstrang mit 12 XPB-Keilriemen (beidseitiger Antrieb) und automatischer Riemenspannung, für optimale Kraftübertragung ohne Leistungsverluste
- Lagerung der Antriebswelle direkt an der Riemenscheibe (ESB-System) = geringere Biegekräfte + reduzierte Belastung der Lagerung + erhöhte Lebensdauer des Antriebsstrangs
- SIDESTEP-System = Seitlicher Anfahrschutz mit stabilisierender Gehäusekantung schützt vor Zusammenstoßen und leitet durch keilförmiges Design überstehendes Mulchmaterial und Fremdkörper ab
- Höhenverstellbare, austauschbare Gleitkufen aus HARDOX-Stahl für Tiefgangarbeiten bis 150 mm
- 2 Kettenschutzreihen vorne
- Geringer Wartungsaufwand durch gute Zugänglichkeit und austauschbare Verschleißkomponenten
- Inklusive verstärkter Gelenkwelle

### Optionen

- Große Compactor-Nachlaufwalze zur idealen Rückverfestigung der Oberfläche
- Zentrale Schmieranlage
- Hydraulische Drückevorrichtung mit Reißzähnen
- Patentierte EASY-CONNECT Parallel-Anhängung
- Weitwinkelgelenkwelle mit Drehmomentbegrenzer

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Anzahl Werkzeuge	Empfohlene Traktorleistung	Gewicht*	Traktor-anbau
MPS 180	1.800 mm	2.280 mm	44 + 2	120 - 265 PS	2.085 kg	KAT II
MPS 200	2.000 mm	2.480 mm	48 + 2	130 - 270 PS	2.300 kg	KAT II
MPS 225	2.250 mm	2.730 mm	54 + 2	140 - 275 PS	2.505 kg	KAT II
MPS 250	2.500 mm	2.980 mm	58 + 2	160 - 280 PS	2.570 kg	KAT II

\*Gewicht ohne Sonderoptionen