

# TMC SERIE THJ

## FORSTMULCHER FÜR BAGGER 10,0 – 16,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Hydraulische Frontklappe für optimierten Materialfluss mit integrierten SUPERFINISH-Gegenschneiden
- HEAVY-DUTY Spiralrotor (375 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Geäst und Stammholz bis 250 mm Ø
- TMC ORIGINAL Hartmetall-Werkzeuge F09 mit zwei Schneidflächen (optional F08-Fräswerkzeuge)
- 5 SUPERFINISH-Gegenschneiden (austauschbar) aus HARDOX zur optimalen Nachzerkleinerung
- P-CUT Tiefenbegrenzer = reguliert den Kraftbedarf und verbessert die Leistung beim Mulchen von Baumstämmen und Baumstümpfen
- BOSCH REXROTH Axialkolbenmotor mit einstellbarer Schluckvolumenregelung (40-63 cm<sup>3</sup>) und integriertem Nachsaug-/ Überdruckventil (Standard)
- POWER DRIVE Antrieb über 5 XPB-Keilriemen (optional POLYCHAIN® GT CARBON Zahnriemen)
- Seitliche Motorlagerung direkt an der Riemenscheibe (ESB-System) = geringere Biegekräfte + reduzierte Belastung der Lagerung + erhöhte Lebensdauer des Antriebsstrangs
- Doppelreihige, großdimensionierte TIMKEN-Pendelrollenlager (Rotorlager) mit langen Standzeiten
- Höhenverstellbare Gleitkufen (schraubbar) aus HARDOX-Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten
- SIDESTEP-System = Seitlicher, massiver Anfahrerschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Zweireihiger Kettenschutzvorhang
- Kombinierte Schnittstelle für Hydraulikanschlüsse und zentrale Schmierleiste
- Erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1x Druck + 1x druckloser Rücklauf + 1x drucklose Leckölleitung (+ 1x DW-Anschluss für hydr. Frontklappe)

### Optionen

- Individuelle Bagger-Schnellwechselaufnahme
- Hydraulikschläuche inkl. Schnellkuppler
- Geschraubter Schreitfuß
- 360° Rotator für Anbauplatte
- Umschaltventil für hydraulische Klappe
- Axialkolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung (max. 85 cm<sup>3</sup>)

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Gewicht	Baggerklasse	Ölmenge	Druck	Anzahl Werkzeuge
THJ 100	1.000 mm	1.380 mm	720 kg	10,0 - 16,0 t	90 - 170 l/min	280 - 380 bar	26
THJ 125	1.250 mm	1.630 mm	815 kg	10,0 - 16,0 t	105 - 170 l/min	280 - 380 bar	32
THJ 150	1.500 mm	1.880 mm	910 kg	10,0 - 16,0 t	115 - 170 l/min	280 - 380 bar	38