

# TMC SERIE THI

## FORSTMULCHER FÜR BAGGER 4,0 – 8,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Frontklappe mit mechanischer Öffnung und integrierten SUPERFINISH-Gegenschneiden (austauschbar)
- Spiralrotor (325 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Gestrüpp und Geäst bis 200 mm Ø
- Gehärtete TMC ORIGINAL Werkzeuge Fog mit zwei Schneidflächen (optional F08-Hartmetallwerkzeuge)
- 3 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 (26-45 cm<sup>3</sup>) und integriertem Nachsaug-/ Überdruckventil (Standard)
- POWER DRIVE Antrieb über 4 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
- Stabile Gleitkufen (schraubbar) aus verschleißfestem HARDOX-Stahl
- SIDESTEP-System = Seitlicher, massiver Anfahrerschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Kettenschutzvorhang hinten
- Kombinierte Schnittstelle für Hydraulikanschlüsse und zentrale Schmierleiste
- Erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1x Druck + 1x druckloser Rücklauf + 1x drucklose Leckölleitung

### Optionen

- Individuelle Bagger-Schnellwechselaufnahme
- Hydraulikschläuche inkl. Schnellkuppler
- Geschraubter Schreitfuß
- Zusätzlicher Gummischutz vorne
- 360° Rotator für Anbauplatte
- BOSCH/REXROTH Axialkolbenverstellmotor (40-63 cm<sup>3</sup>)

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Gewicht	Baggerklasse	Ölmenge	Druck	Anzahl Werkzeuge
THI 075	750 mm	1.020 mm	395 kg	4,0 - 8,0 t	35 - 100 l/min	180 - 280 bar	20
THI 100	1.000 mm	1.270 mm	450 kg	4,0 - 8,0 t	45 - 100 l/min	180 - 280 bar	26
THI 125	1.250 mm	1.520 mm	520 kg	4,0 - 8,0 t	55 - 100 l/min	180 - 280 bar	32