# **TMC** SERIE THB

## FORSTMULCHER FÜR BAGGER 15,0 – 20,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Hydraulische Frontklappe mit integrierten SUPERFINISH-Gegenschneiden
- HEAVY-DUTY Spiralrotor (415 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Geäst und Stammholz bis 300 mm Ø
- TMC ORIGINAL Werkzeuge F19 + F20 mit 2 Hartmetall-Aufsätzen
- 4 SUPERFINISH-Gegenschneiden (austauschbar) aus HARDOX zur optimalen Nachzerkleinerung
- BOSCH REXROTH Axialkolbenmotor (63 $cm^3$) mit 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 Anfahrschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Vierreihiger Kettenschutzvorhang + zusätzlicher, seitlicher Gummischutz
- 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
- P-CUT Rotor mit Tiefenbegrenzern
- Umschaltventil für hydraulische Klappe
- Axialkolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung (max. 115 $cm^3$)

| Typ | Arbeitsbreite | Gesamtbreite | Gewicht | Baggerklasse | Ölmenge | Druck | Anzahl Werkzeuge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THB 100 | 1.000 mm | 1.370 mm | 960 kg | 15,0 - 20,0 to. | 100 - 170 l/min | 280 - 380 bar | 22 +2 |
| THB 125 | 1.250 mm | 1.620 mm | 1.150 kg | 15,0 - 20,0 to. | 115 - 170 l/min | 280 - 380 bar | 28 + 2 |
| THB 150 | 1.500 mm | 1.870 mm | 1.270 kg | 15,0 - 20,0 to. | 125 - 170 l/min | 280 - 380 bar | 34 + 2 |

100-170 l/min
@ 280-380 bar

1.000 - 1.500 mm

960 - 1.270 kg

Bis 300 mm Material