

TMC SERIE THX

FORSTMULCHER FÜR BAGGER 25,0 – 40,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Hydraulische Frontklappe mit integrierten SUPERFINISH-Gegenschneiden
- HEAVY-DUTY Spiralrotor (510 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Geäst und Stammholz bis 500 mm Ø
- TMC ORIGINAL Werkzeuge F19 + F20 mit 2 Hartmetall-Aufsätzen
- 4 SUPERFINISH-Gegenschneiden (austauschbar) aus HARDOX zur optimalen Nachzerkleinerung
- Variabler BOSCH REXROTH Axialkolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung (bis max. 115 cm³) mit integriertem Nachsaug-/ Überdruckventil (Standard)
- Maximale Antriebsstärke dank POLYCHAIN® GT CARBON Zahnriemen = Verbundriemen aus Karbonfaser garantiert sehr gute Kraftübertragung bei höherem Wirkungsgrad
- 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
- 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. 170 cm³)

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Gewicht	Baggerklasse	Ölmenge	Druck	Anzahl Werkzeuge
THX 150	1.500 mm	1.980 mm	1.805 kg	25,0 - 40,0 t	180 - 300 l/min	250 - 380 bar	38
THX 180	1.800 mm	2.280 mm	1.990 kg	25,0 - 40,0 t	200 - 300 l/min	250 - 380 bar	46