

TMC SERIE THK

FORSTMULCHER FÜR BAGGER 20,0 – 28,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Hydraulische Frontklappe mit integrierten SUPERFINISH-Gegenschneiden
- HEAVY-DUTY Spiralrotor (455 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Geäst und Stammholz bis 400 mm Ø
- TMC ORIGINAL Werkzeuge F19 + F20 mit 2 Hartmetall-Aufsätzen
- 4 SUPERFINISH-Gegenschneiden (austauschbar) aus HARDOX zur optimalen Nachzerkleinerung
- BOSCH REXROTH Axialkolbenmotor (80 cm³) mit integriertem Nachsaug-/ Überdruckventil (Standard)
- POWER DRIVE Antrieb über 6 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
- 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 cm³)

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Gewicht	Baggerklasse	Ölmenge	Druck	Anzahl Werkzeuge
THK 125	1.250 mm	1.730 mm	1.415 kg	20,0 - 28,0 t	160 - 250 l/min	280 - 380 bar	32
THK 150	1.500 mm	1.980 mm	1.550 kg	20,0 - 28,0 t	180 - 250 l/min	280 - 380 bar	38
THK 180	1.800 mm	2.280 mm	1.715 kg	20,0 - 28,0 t	200 - 250 l/min	280 - 380 bar	46