TMC SERIE THE

FORSTMULCHER FÜR BAGGER 6,0 – 12,0 TONNEN

- Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL + Verschleißelemente aus HARDOX = hohe Elastizität + maximale Festigkeit
- Zwei Auswurfklappen für optimalen Materialfluss (standardmäßig Frontklappe hydraulisch und Heckklappe mechanisch verstellbar)
- Spiralrotor (325 mm Wirkdurchmesser) mit hoher Schlagkraft und starker Zerkleinerungswirkung für Gestrüpp und Geäst bis 200 mm Ø
- Gehärtete TMC ORIGINAL Werkzeuge F09 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 cm³) und integriertem Nachsaug-/ Überdruckventil (Standard)
- POWER DRIVE Antrieb über 4 XPB-Keilriemen (optional mit 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 (+ ggf. 1x DW-Anschluss für hydr. Frontklappe)

Optionen

- Individuelle Bagger-Schnellwechselfaufnahme
- Hydraulikschläuche inkl. Schnellkuppler
- Geschraubter Schreitfuß
- 360° Rotator für Anbauplatte
- Heckklappe hydraulisch verstellbar
- Umschaltventil für hydraulische Klappe
- BOSCH/REXROTH Axialkolbenverstellmotor (40-63 cm³)

Typ	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Gewicht	Baggerklasse	Ölmenge	Druck	Anzahl Werkzeuge
THE 075	750 mm	1.050 mm	455 kg	6,0 - 12,0 t	60 - 160 l/min	180 - 280 bar	20
THE 100	1.000 mm	1.300 mm	510 kg	6,0 - 12,0 t	75 - 160 l/min	180 - 280 bar	26
THE 125	1.250 mm	1.550 mm	590 kg	6,0 - 12,0 t	90 - 160 l/min	180 - 280 bar	32