

SERIE TMS

DER STÄRKSTE MULCHER FÜR DEN PROF

- Robuster Front-Heck-Mulcher in schwerer Ausführung für Mulchmaterial bis 150 mm Ø
- Verstärktes Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL S700 mit doppelter Festigkeit und großer Elastizität erhöht die Haltbarkeit
- Extrem widerstandsfähige Konstruktion durch zusätzliche, innere HARDOX-Verschleißeinlage (austauschbar)
- Massiver Doppel-Anbaubock mit Verstärkungsstreben
- Mit 700 mm hydraulischer Seitenverschiebung
- HEAVY-DUTY Schlegelrotor (16 mm Wandungsstärke) mit hoher Schlagkraft durch großen Wirkdurchmesser (485 mm)
- Spiralförmige Anordnung der Arbeitswerkzeuge bewirkt optimale Sogwirkung und sauberes Schnittbild
- Laufruhig und leichtzügig dank gleichmäßiger Rotorbelastung
- Patentierte BOLTOP-Schlegelaufhängung mit einzigartiger Bruch- & Verdrehsicherung zwischen Bolzen (27 mm Ø) und Halter = stärkstes Befestigungssystem auf dem Markt!
- Speziell gehärtete, 2,3 kg schwere Hammerschlegel für lange Standzeiten
- 2 verschraubte Gegenschnitten (in einzelnen Segmenten austauschbar) zur optimalen Nachzerkleinerung mit erhöhter Aggressivität
- Große, höhenverstellbare Laufwalze (bodenschonend abgerundet) garantiert Laufruhe und optimale Bodenanpassung
- Innenliegende, großdimensionierte Doppel-Pendelrollenlager für Rotor und Laufwalze in robustem Lagergehäuse geschützt verbaut
- HEAVY-DUTY Getriebe 540 U/min oder 1000 U/min mit integriertem Freilauf und 1 3/4 Eingangsprofil
- DUAL SPEED ermöglicht verschiedene Getriebe-Eingangsdrehzahlen (540 oder 1000 U/min) bei gleichbleibender Rotordrehzahl durch einfache Drehung der Riemenscheiben
- Starker POWER DRIVE-Antriebsstrang über 6 belastungsfähige XPB-Keilriemen auf großen Riemenscheiben = optimale Kraftübertragung
- Automatische, wartungsfreie Riemenspannung mit starker Druckfeder
- Zusätzliche, außenliegende Lagerung der Antriebswelle direkt an der Riemenscheibe (ESB-System) = geringere Biegekräfte + reduzierte Belastung der Lagerung + erhöhte Lebensdauer
- SIDESTEP-System = seitlicher, massiver Anfahrerschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Höhenverstellbare Gleitkufen
- Doppelreihiger Kettenschutzvorhang vorne
- Inklusive robuster Gelenkwelle mit 1 3/8" Z6 Gabel (schlepperseitig)



FLEXI
STEEL

HARDOX

BOLTOP

ESB



SIDESTEP

DS

6 Riemen

150 mm Ø

TECHNISCHE DATEN

Typ			TMS-220D	TMS-250D	TMS-275D	TMS-280D	TMS-300D	TMS-320D
Arbeitsbreite			2.200 mm	2.500 mm	2.750 mm	2.800 mm	3.000 mm	3.200 mm
Gesamtbreite			2.400 mm	2.700 mm	3.000 mm	3.050 mm	3.200 mm	3.450 mm
Kraftbedarf			115 - 220 PS	135 - 220 PS	140 - 220 PS	140 - 220 PS	150 - 220 PS	160 - 220 PS
Rotorwirkdurchmesser			485 mm					
Getriebedrehzahl			1.000 U/min (optional 540 U/min)					
Anzahl Werkzeuge	A18/A04		22	26	28	28	30	32
Traktoranbau			KAT II/ III					
Gewicht			1.342 kg	1.557 kg	1.625 kg	1.667 kg	1.729 kg	1.795 kg
Hydr. Seitenverschiebung			600 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Hydraulischer Hub			1.157,5 - 1.632 mm	1.314,5 - 1.885,5 mm	1.235 - 2.050 mm	1.417,5 - 2.082,5 mm	1.777,5 - 2.192,5 mm	1.360 - 2.375 mm
Grundgerät mit Seitenverschiebung			HM0T22	HM0T25	HM0T27	HM0T28	HM0T30	HM0T32
Sonderausstattung								
351	Rotor „DOBLECUT“ mit doppelter Werkzeugbestückung (A18 + A01 Hammerschlegel)							
352	Rotor „DOBLECUT“ mit doppelter Werkzeugbestückung (A18 Hammerschlegel + A03 Messer)							
091	Abnehmbare Beleuchtung und Warntafeln							
024	Gummischutz an Vorder- und Rückseite							
233	Abstreiferschiene							
134	Riemenscheibenkonfiguration für Getriebedrehzahl 540 U/min							
P03	Geschraubte HARDOX Verschleißeinlage mit Gegenschneiden							
385	Seitliche Mähscheibe Ø600 mm (mit Nylonfäden)							
386	Seitliche Mähscheibe Ø800 mm (mit Nylonfäden)							
387	Seitliche Mähscheibe Ø600 mm (mit Schneidmessern)							
388	Seitliche Mähscheibe Ø800 mm (mit Schneidmessern)							
430	Anhängervorrichtung für Kompaktlader							
	Vorfracht (TMC Werk » VOGT)							
	Fracht zum gewünschten Lieferort in DE/ AUT							