

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- & Verdrehungssicherung 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 Bodenadaptation
- 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-280D	TMS-300D	TMS2-300D	
Arbeitsbreite			2.200 mm	2.500 mm	2.800 mm	3.000 mm	3.000 mm	
Gesamtbreite			2.400 mm	2.700 mm	3.000 mm	3.200 mm	3.420 mm	
Kraftbedarf			115 - 200 PS	135 - 200 PS	140 - 200 PS	150 - 200 PS	150 - 300 PS	
Rotorwirkdurchmesser			485 mm					
Getriebedrehzahl			1.000 U/min (optional 540 U/min)					1.000 U/min
Anzahl Werkzeuge	A18/ A 04		22	26	28	30	30	
Traktorankbau			KAT II/ III					
Gewicht			1.342 kg	1.557 kg	1.667 kg	1.729 kg	1.910 kg	
Hydr. Seitenverschiebung			600 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	
Hydraulischer Hub			1.157,5 - 1.632 mm	1.314,5 - 1.885,5 mm	1.417,5 - 2.082,5 mm	1.777,5 - 2.192,5 mm	1.850 - 1.850 mm	

Grundgerät mit Seitenverschiebung		HM0T22	HM0T25	HM0T28	HM0T30	HM6N30
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)					
	Vorfracht (TMC Werk » VOGT)					
	Fracht zum gewünschten Lieferort in DE/ AUT					