

# SERIE THP

## GROSSFLÄCHENMULCHER FÜR DEN HECKANBAU

- Leistungsstarker Großflächenmulcher in schwerer Ausführung für Mulchmaterial bis 120 mm Ø
- Verstärktes Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL S700 mit doppelter Festigkeit und großer Elastizität erhöht die Haltbarkeit
- Massiver Anbaubock mit Verstärkungsstreben
- 2 hydraulisch klappbare, versetzt angeordnete Mulchsektionen mit Dämpfungselementen
- Hydraulische Verriegelung für Straßentransport
- Mittige Stützräder zur Höhenanpassung (optional seitlich stabilisierende Stützräder)
- HEAVY-DUTY Schlegelrotor mit hoher Schlagkraft durch großen Wirkdurchmesser (465 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 (20 mm Ø) und Halter = stärkstes Befestigungssystem auf dem Markt!
- Speziell gehärtete, schwere Hammerschlegel für lange Standzeiten
- Eine verschraubte Gegenschneide (in einzelnen Segmenten austauschbar) + zwei feste Gegenschneiden 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 1000 U/min mit integriertem Freilauf und 1 3/4 Eingangsprofil
- Starker, beidseitiger POWER DRIVE-Antriebsstrang über 12 belastungsfähige XPB-Keilriemen auf großen Riemenscheiben = optimale Kraftübertragung
- 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
- Pendelschutzklappen vorne
- Inklusive robuster Gelenkwelle mit 1 3/8" Z6 Gabel (schlepperseitig)

FLEXI  
STEEL



ESB



SIDESTEP




6 + 6  
Riemen



120 mm Ø

# TECHNISCHE DATEN

Typ			THP-400	THP-460	THP-480	THP-540	THP-580	THP-620
Arbeitsbreite			4.000 mm	4.600 mm	4.800 mm	5.400 mm	5.800 mm	6.200 mm
Gesamtbreite			4.220 mm	4.820 mm	5.020 mm	5.620 mm	6.020 mm	6.420 mm
Kraftbedarf			130 - 400 PS	140 - 400 PS	150 - 400 PS	150 - 400 PS	180 - 400 PS	200 - 400 PS
Rotorwirkdurchmesser			463,1 mm					
Getriebedrehzahl			1.000 U/min					
Anzahl Werkzeuge	A01		64	76	80	88	96	100
Traktoranbau			KAT II/ III					
Gewicht			1.845 kg	1.920 kg	2.005 kg	2.120 kg	2.235 kg	2.440 kg
Transportbreite			2.200 mm	2.350 mm	2.400 mm	2.500 mm	2.660 mm	2.760 mm
Reichweite nach links			2.000 - 2.000 mm	2.300 - 2.300 mm	2.400 - 2.400 mm	2.700 - 2.700 mm	2.900 - 2.900 mm	3.100 - 3.100 mm

Grundgerät		HM4X40	HM4X46	HM4X48	HM4X54	HM4X58	HM4X62
Sonderausstattung							
035	Rotor mit Messern A03						
319	Rotor mit größerem Durchmesser und mit Hammerschlegeln A18						
235	Seitlich stabilisierende Laufräder (statt Laufwalze)						
236	Seitlich stabilisierende Laufräder + Laufwalze						
242	Gummifrontschutz						
	Vorfracht (TMC Werk » VOGT)						
	Fracht zum gewünschten Lieferort in DE/ AUT						