SERIE TGH

FÜR SONDERKULTUREN MIT HYDR. KLAPPBAREM AUSWURF

- Robuster Heckmulcher in schwerer Ausführung für Mulchmaterial bis 80 mm Ø
- Verstärktes Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL S700 mit doppelter Festigkeit und großer Elastizität erhöht die Haltbarkeit
- Massiver Dreipunktbock mit Verstärkungsstreben
- Optional mit hydraulischer Seitenverschiebung
- Hydraulische Heckklappe mit 2 großen Zylindern und integrierter, höhenverstellbarer Stützwalze
- Heckklappe wird für besonders sperriges Material geöffnet, zum Schutz vor unkontrolliertem Materialwurf geschlossen
- HEAVY-DUTY Schlegelrotor mit hoher Schlagkraft durch großen Wirkdurchmesser (435 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 Gegenschneiden (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
- Großes Getriebe 540 U/min oder 1000 U/min mit integriertem Freilauf und 1"3/8 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 4 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 Anfahrschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Höhenverstellbare Gleitkufen
- Kettenschutzvorhang vorne
- Inklusive robuster Gelenkwelle mit 1 3/8" Z6 Gabel (schlepperseitig)

FLEXI STEEL

ESB

SIDESTEP

DS

4 Riemen

80 mm Ø

TECHNISCHE DATEN

Typ			**TGH-160**	**TGH-180**	**TGH-200**	**TGH-220**
Arbeitsbreite			1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm	2.200 mm
Gesamtbreite			1.860 mm	2.060 mm	2.260 mm	2.460 mm
Kraftbedarf			60 - 110 PS	70 - 110 PS	80 - 110 PS	85 - 110 PS
Rotorwirkdurchmesser			435 mm			
Getriebedrehzahl			540 U/min (optional 1.000 U/min)			
Anzahl Werkzeuge	A18/ A04		16	18	20	22
Traktoranbau			KAT II			
Gewicht			760 kg	810 kg	860 kg	920 kg
Gewicht mit Seitenverschiebung			845 kg	915 kg	980 kg	1.065 kg
Hydr. Seitenverschiebung			300 mm	500 mm	500 mm	600 mm
Reichweite mechanisch			725,5 - 882,5 mm	852,5 - 982,5 mm	952,5 - 1.082,5 mm	1.052,5 - 1.182,5 mm
Hydraulischer Hub			951,5 - 983,5 mm	1.151,5 - 1.383,5 mm	1.151,5 - 1.583,5 mm	1.276,5 - 1.758,5 mm

Grundgerät mit Festanbau	**HM5T16**	**HM5T18**	**HM5T20**	**HM5T22**
Grundgerät mit Seitenverschiebung	**HM5L16**	**HM5L18**	**HM5L20**	**HM5L22**

Sonderausstattung	
392	Rotor mit Hammerschlegeln A01
035	Rotor mit Messern A03
135	Riemenscheibenkonfiguration für Getriebe-drehzahl 1.000 U/min
P03	Geschraubte Verschleißeinlage aus HARDOX
	Vorfracht (TMC Werk » VOGT)
	Fracht zum gewünschten Lieferort in DE/ AUT