

# SERIE TGN

## FRONT-HECK-MULCHER MIT SCHMALER GESAMTBREITE

- Stabiler Front-Heck-Mulcher für Mulchmaterial bis 100 mm Ø
- Verstärktes Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL S700 mit doppelter Festigkeit und großer Elastizität erhöht die Haltbarkeit
- Massiver Doppel-Anbaubock mit Verstärkungsstreben
- Geringe Gesamtbreite für enge Wege und Reihen
- Spezielles Gehäuse mit schmalen Riemenkasten und innenliegenden Lagerungen für randnahe Mulcharbeiten
- Optional mit hydraulischer Seitenverschiebung
- 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- & 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
- Höhenverstellbare Laufwalze (bodenschonend abgerundet) garantiert Laufruhe und optimale Boden-anpassung
- 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 POLY CHAIN CARBON Riemen = 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 Anfahrtschutz verhindert Schäden am Riemenantrieb und leitet durch keilförmiges Design Fremdkörper und Hindernisse ab
- Seitliche Gleitkufen
- Pendelschutzklappen vorne
- Inklusive robuster Gelenkwelle mit 1 3/8" Z6 Gabel (schlepperseitig)



FLEXI  
STEEL



BOLTOP



ESB



SIDESTEP



DS



EN  
EXTRA-  
DURFEST



1 Riemen  
Poly Chain



100 mm Ø

# TECHNISCHE DATEN

Typ		TGN-130	TGN-140	TGN-150	TGN-160	TGN-180	TGN-200
Arbeitsbreite		1.300 mm	1.400 mm	1.500 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
Gesamtbreite		1.440 mm	1.540 mm	1.640 mm	1.740 mm	1.940 mm	2.140 mm
Kraftbedarf		60 - 100 PS	70 - 100 PS	80 - 100 PS	85 - 100 PS	90 - 100 PS	95 - 100 PS
Rotorwirkdurchmesser		435 mm					
Getriebedrehzahl		540 U/min (optional 1.000 U/min)					
Anzahl Werkzeuge	A18/ A 04 	12	14	14	16	18	20
Traktorankbau		KAT II					
Gewicht Festanbau		652 kg	680 kg	703 kg	755 kg	810 kg	885 kg
Gewicht Seitenverschiebung		732 kg	768 kg	804 kg	876 kg	948 kg	1.020 kg
Hydr. Seitenverschiebung		200 mm	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm	500 mm
Reichweite nach links		702,5 - 632,5 mm	752,5 - 682,5 mm	802,5 - 732,5 mm	852,5 - 782,5 mm	952,5 - 882,5 mm	1.052,5 - 982,5 mm
Hydraulischer Hub		743 - 772 mm	917 - 866 mm	877 - 938 mm	1.057 - 1.058 mm	1.063 - 1.252 mm	1.202 - 1.313 mm

<b>Grundgerät</b> mit Festanbau	<b>HM4M13</b>	<b>HM4M14</b>	<b>HM4M15</b>	<b>HM4M16</b>	<b>HM4M18</b>	<b>HM4M20</b>
<b>Grundgerät</b> mit Seitenverschiebung	<b>HM4N13</b>	<b>HM4N14</b>	<b>HM4N15</b>	<b>HM4N16</b>	<b>HM4N18</b>	<b>HM4N20</b>

Sonderausstattung	
320	Rotor mit größerem Durchmesser und mit A20-Messern
141	Rebholzrechen/ Aufnahmerechen
028	AUTO-REVERSE-Getriebe mit doppeltem Freilauf (erforderlich für Front-Heck-Anbau)
259	Kettenschutzvorhang vorne
024	Gummischutz an Vorder- & Rückseite
233	Abstreiferschiene
334	Auswechselbare Verschleißeinlage aus hochfestem FLEXI STEEL
P03	Geschraubte HARDOX Verschleißeinlage mit Gegenschneiden
315	Laufräder (Luftreifen) statt Walze (18/7-8")
135	Riemenscheibenkonfiguration für Getriebedrehzahl 1.000 U/min
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