

# SERIE TPS

## SCHLEGELMULCHER MIT NIEDRIGEM GEHÄUSE

- Stabiler, kompakter Schlegelmulcher für den Heckanbau
- Verstärktes Mulchgehäuse aus FLEXI STEEL S700 mit doppelter Festigkeit und großer Elastizität erhöht die Haltbarkeit
- Mit hydraulischer Seitenverschiebung
- Niedriges Gehäuse (nur 49 cm hoch)
- Mechanisch verstellbare Auswurfklappe
- Schlegelrotor mit hoher Schlagkraft durch großen Wirkdurchmesser (385 mm)
- Spiralförmige Anordnung der Arbeitswerkzeuge bewirkt optimale Sogwirkung und sauberes Schnittbild
- Laufruhig und leichtzügig dank gleichmäßiger Rotorbelastung
- Patentierte BOLT-OP-Schlegelaufhängung mit einzigartiger Bruch- & Verdrehsicherung zwischen Bolzen (20 mm Ø) und Halter = stärkstes Befestigungssystem auf dem Markt!
- Speziell gehärtete Hammerschlegel für lange Standzeiten
- 2 verschraubte Gegenschniden (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 mit integriertem Freilauf und 1 3/8" Eingangsprofil
- 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 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

ESB

SIDESTEP

4 Riemen

60 mm Ø



# TECHNISCHE DATEN

| Typ                                      |   | TPS-110D         | TPS-120D         | TPS-140D           | TPS-160D           | TPS-180D         | TPS-200D           | TPS-220D           |
|--|---|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Arbeitsbreite                            |   | 1.100 mm         | 1.200 mm         | 1.400 mm           | 1.600 mm           | 1.800 mm         | 2.000 mm           | 2.200 mm           |
| Gesamtbreite                             |   | 1.320 mm         | 1.420 mm         | 1.620 mm           | 1.820 mm           | 2.020 mm         | 2.220 mm           | 2.420 mm           |
| Kraftbedarf                              |   | 40 - 100 PS      | 45 - 100 PS      | 50 - 100 PS        | 55 - 100 PS        | 65 - 100 PS      | 70 - 100 PS        | 75 - 100 PS        |
| Rotorwirkdurchmesser                     |   | 385 mm           |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| Getriebedrehzahl                         |   | 540 U/min        |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| Anzahl Werkzeuge                         | A01  | 16               | 18               | 22                 | 26                 | 28               | 32                 | 34                 |
| Traktoranbau                             |   | KAT I/ II        |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| Gewicht                                  |   | 405 kg           | 435 kg           | 492 kg             | 540 kg             | 595 kg           | 655 kg             | 705 kg             |
| Hydr. Seitenverschiebung                 |      | 200 mm           | 300 mm           | 400 mm             | 400 mm             | 400 mm           | 400 mm             | 400 mm             |
| Hydraulischer Hub                        |   | 485,5 - 714,5 mm | 719,5 - 780,5 mm | 769,5 - 1.030,5 mm | 869,5 - 1.130,5 mm | 869,5 - 1.330 mm | 869,5 - 1.632,5 mm | 948,5 - 1.832,5 mm |
| <b>Grundgerät</b> mit Seitenverschiebung |   | <b>HM 7W11</b>   | <b>HM 7W12</b>   | <b>HM 7W14</b>     | <b>HM 7W16</b>     | <b>HM 7W18</b>   | <b>HM 7W20</b>     | <b>HM 7W22</b>     |
| <b>Sonderausstattung</b>                 |   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 035                                      | Rotor mit Messern A03   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 396                                      | Rotor mit Hammerschlegeln A02   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 141                                      | Rebholzrechen/Aufnahmerechen  |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 233                                      | Abstreiferschiene   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 385                                      | Seitliche Mähzscheibe Ø600 mm (mit Nylonfäden)  |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 386                                      | Seitliche Mähzscheibe Ø800 mm (mit Nylonfäden)  |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 387                                      | Seitliche Mähzscheibe Ø600 mm (mit Schneidmessern)                                    |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
| 388                                      | Seitliche Mähzscheibe Ø800 mm (mit Schneidmessern)                                    |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
|  | Vorfracht (TMC Werk » VOGT)   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |
|  | Fracht zum gewünschten Lieferort in DE/ AUT   |                  |                  |                    |                    |                  |                    |                    |