

# TP 270 PTO K

## EFFIZIENTE KRANBESCHICKUNG ÜBER SEITLICHEN EINZUG

- Für Grünschnitt, Zweige, Geäst und Stammholz bis 270 mm Durchmesser
- Auf Wunsch inkl. komplettem Aufbau von PALMS-Forstkran (7,10 m Reichweite) mit 4-Zylinder-Schwenkwerk, Funksteuerung, 3 to. Rotator und Holzgreifer (Aufbau anderer Kranmodelle ebenfalls möglich)
- Niedrige Kransäule und ergonomische Parallelführung für eine ideale Übersicht
- Ideal zur seitlichen Beschickung des Häckslers entlang von verengten Straßen und Forstwegen dank 45° versetztem Einzug
- TP CHIP KIT = Knickholzbrecher und Hackscheibenbügel für zusätzliche Optimierung der Hackschnitzelqualität gemäß ÖNORM G30/G50/G100
- Robuster Grundrahmen aus hochfestem Stahl (50% stabiler als herkömmlicher Stahl)
- Starker Antrieb über Traktor-Zapfwelle (1000 U/min) + belastungsfähige POWER-BELT-Keilriemen = ideale Kraftübertragung ohne Leistungsverluste
- Integriertes HIGH-POWER Hydrauliksystem mit langlebigen, durchzugsstarken DANFOSS-Hydraulikpumpen
- 2 vertikale Einzugswalzen (280 x 290 mm) mit AGGRESIV-Verzahnung (Einzugskrallen) sorgen für optimalen Materialeinzug
- Automatische Einzugssteuerung TP PILOT K (Steuerung aus der Traktor-Kabine) mit TP AUTO REVERSE garantiert störungsfreien Einzug ohne Überlastung oder Materialverstopfung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit zur Anpassung der Hackschnitzelgröße (11-21 mm)
- Äußerst starke Hackscheibe (960 mm Ø) aus HARDOX-Stahl mit austauschbaren Materialräumen
- TP OPTI CUT = Hoher Materialsog und geringerer Kraftbedarf durch versetzte Anordnung der Hackmesser
- 3 hochvergütete TP Hackmesser mit aggressivem Schnittwinkel (45°)
- 270° drehbarer Auswurfurm mit variabler Verstellung der Wurfweite und Wurfhöhe (werkzeuglos)
- Abriebfeste, langlebige Pulverbeschichtung als wirksamer Korrosionsschutz (Klasse C4)
- Einfacher & schneller Messerwechsel ohne aufwendige Nachjustierung
- Serienmäßig mit integrierter Zugmaul-Anhängerkupplung
- Mit WALTERSCHEID Gelenkwelle inkl. integriertem Freilauf und Überlastkupplung

### Optionen

- TP CRANE SUPPORT (Kranstütze mit A-Rahmen)
- Fernbedienung zum Reversieren der Walzen (für Bagger-Beschickung etc.)
- Zwangsöffnungsventil zum hydr. Öffnen + Schließen der Walzen
- 1500 mm horizontal verlängerter Auswurf
- 3900 mm Auswurfverlängerung

| Leistungsbedarf               | Zapfwel-<br>lendrehzahl | Dreipunktaufnahme | Max. Stamm-<br>durchmesser | Maße (LxBxH)             | Gewicht<br>ohne Kran |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 100 - 200 PS<br>(75 - 150 kW) | 1.000 U/min             | KAT II            | 270 mm                     | 1972 x 1980 x<br>3042 mm | 1385 kg              |