

TP 400 PTO K

MAXIMALE HACKLEISTUNG MIT GRÖSSTMÖGLICHER KAPAZITÄT

- Unübertroffen leistungsstarker Profi-Hacker mit Kranbeschickung für effiziente Verarbeitung ganzer Baumreihen bis 400 mm Ø
- Auf Wunsch inkl. komplettem Aufbau von PALMS-Forstkrane (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
- TP CRANE SUPPORT (Serie): Integrierte Kranstütze mit A-Rahmen für stabilen und flexiblen Anbau am Traktor-Dreipunkt
- Robuster Grundrahmen aus hochfestem Stahl (50% stabiler als herkömmlicher Stahl)
- Starker Antrieb über Traktor-Zapfwelle (1000 U/min) + POWER-BELT-Keilriemen incl. hydraulisch betätigter Riemenkupplung = ideale Kraftübertragung ohne Leistungsverluste
- Integriertes HIGH-POWER Hydrauliksystem mit variablen Hochdruck-Kolbenpumpen von DANFOSS
- 2 vertikale Einzugsrollen (400x440 mm) mit AGGRESIV-Verzahnung (Einzugsrollen) und automatischer Walzendrehzahl-Regelung sorgen für optimalen Materialeinzug
- Automatische Einzugssteuerung TP PILOT K (Steuerung aus der Traktor-Kabine) mit TP AUTO REVERSE garantiert störungsfreien Einzugs ohne Überlastung oder Materialverstopfung
- Öffnen und Schließen der Walzen steuerbar über TP PILOT K (hydr. Zwangsöffnungsventil)
- Stufenlos einstellbare Einzugsrollgeschwindigkeit zur Anpassung der Hackschnitzelgröße (15-40 mm)
- Äußerst starke Hackscheibe (1225 mm Ø) aus HARDOX-Stahl mit austauschbaren Materialräumen
- TP OPTI CUT = Hoher Materialsog und geringerer Kraftbedarf durch versetzte Anordnung der Hackmesser
- 4 hochvergütete TP Hackmesser mit aggressivem Schnittwinkel (90°)
- TP Überdachauswurf mit 270° drehbarem Auswurf (hydraulisch) und variabler Verstellung der Wurfweite und Wurfhöhe (elektrisch)
- Abriebfeste, langlebige Pulverbeschichtung als wirksamer Korrosionsschutz (Klasse C4)
- Einfacher & schneller Messerwechsel ohne aufwendige Nachjustierung
- Kontrolle der Öltemperatur über TP PILOT K
- Mit WALTERSCHEID Gelenkwelle inkl. integriertem Freilauf und Überlastkupplung

Optionen

- TP CHIP KIT
- 1000 mm horizontal verlängerter Auswurf
- Hydraulische Auswurfverstellung

Leistungsbedarf	Zapfwel- drehzahl	Dreipunktaufnahme	Max. Stamm- durchmesser	Maße (LxBxH)	Gewicht ohne Kran
200 - 400 PS (150 - 295 kW)	1.000 U/min	KAT III	400 mm	2604 x 1810 x 3640 mm	3000 kg