

PALAX POWER 100S TECHNISCHE DATEN

X = Serienausstattung, L = Sonderausstattung

	Power 100 S TR	Power 100 S SM
HYDRAULIK		
Separate Hydraulik	X	X
Hydrauliköl ISO VGA 32, (VGA 46 bei heißen Betriebsbedingungen)	160 l	160 l
In der Maschine mit Elektroantrieb im Winter ISO VGA 22, Mehrbereichsöl	160 l	160 l
Empfehlenswert elektrischer Ölerhitzer	-	-
Zusatzhydraulikkreis für Holzstammhebetisch	X	X
Ölkühlung 12 V-	L	L
Elektrischer Ölerhitzer 300 W, 220 V~, unter -15 °C	L	L
Spaltzylinder 10 oder 16 Tonnen	X	X
Spaltbewegung + Rückgang, volle Kraft 10 t/3,0 t bei Hochgeschwindigkeit	3,1/ 2,0 s	3,1/ 2,0 s
Spaltbewegung + Rückgang, volle Kraft 16 t/4,8 t bei Hochgeschwindigkeit	4,8 s / 3,2 s	4,8 s / 3,2 s
Pumpenfördermenge bei 500 U/min		
Automatisches Hochgeschwindigkeitsventil	X	X
Vollständig hydraulische Maschinensteuerung	X	X
GETRIEBE UND STEUERUNG		
Schalthebel mit Kugellagern	X	X
Winkelgetriebe aus Gusseisen	X	
Getriebe mit traktorgetriebener Ausrückkupplung	X	
Automatisches Spannen der Keilriemen	X	X
Elektromotor 15 kW/35 A		X
Automatischer Stern-Dreieck-Anlasser		X
SCHNEIDEN UND SPALTEN		
Hartmetallsägeblatt 1 000 mm	X	X
Automatisch einstellbarer Längenbegrenzer	X	X
Hydraulische Holzklemme	X	X
Spaltkreuz 2+4-fach, 2+8-fach und 12-fach	L	L
Spaltkeil 2+6-fach	X	X
Schnellauslösung des Spaltkeils	X	X
Hydr. Höhenverstellung des Spaltkeils	X	X
Mehrstufiges Abfallentfernungssystem	X	X
VORSCHUBBAND		
Vorschubband, Bandgröße 330 x 2 500 mm	X	X
Hydraulischer Längenbegrenzer	X	X
Schnellkupplungen für externes Zuführband	X	X
Automatische Reinigung der Antriebs- und Umlenkrollen	X	X
ABZUGSFÖRDERER 350 mm x 4 300 mm, ABSTREIFER 50 mm HD-POLYÄTHYLEN		
Hydraulisch betriebener Kratzförderer mit zwei Ketten	X	X
Hubwinde für den Förderer	X	X
Klapp- und schwenkbarer Förderer	X	X
MAX. WERKSTÜCKABMESSUNGEN		
Maximaler Stammdurchmesser	40 cm	40 cm
Schnittlänge	25..55 cm	25..55 cm
ABMESSUNGEN UND GEWICHT IN TRANSPORTSTELLUNG		
Länge, alle Maßangaben mit und ohne Transportplattform	3200/ 5000	3200/ 5000
Breite	1750/ 2500	1750/ 2500
Höhe	2530/ 2730	2530/ 2730
Gewicht einschließlich Bandförderer	1780/ 2110	1850/ 2180
WEITERE SONDERAUSSTATTUNGEN		
Sägemehlabsaugung	L	L
Transportplattform, traktorgezogen, Reifenmaß 10,5/75 – 15,3	L	L
Gelenkwelle, z. B. Bondioli 105	L	L
Holzstammhebetisch	L	L
CE- und GS-Kennzeichnung	X	X