



EGGERS-Dynamometer 600 kW

Dynamometer 600 kW

Technische Daten	PT 301 MEW / MEM / MES / K
Modell-Varianten	PT 301 MEW: Werkstattausführung, stationär verschraubt PT 301 MEM: Werkstattausführung, mobil PT 301 MES: Straßenausführung, auf Fahrgestell 80 km/h PT 301 K: Straßenausführung im Kofferranhänger
Bremssystem	2 Retarder (Wirbelstrombremse, verschleißfrei)
Kühlmedium	Luftkühlung durch elektrische Hochleistungsventilatoren (ca. 17.000 m ³ /h)
Messbereich bei 1000 min ⁻¹ und 20°C	600 kW 1 min* 550 kW 2 min* 500 kW 2,5 min* 450 kW 3,5 min* 400 kW 4,5 min* 320 kW 7,5 min* 280 kW 9 min* 220 kW 40 min*
*Die Messdauer ist abhängig von der Umgebungstemperatur	
max. Drehzahl max. Drehmoment	3.600 1/min 7200 Nm
Genauigkeit	<1 %
Anzeige	digitale Anzeige, Drehzahl, Drehmoment, Leistung (kW, PS)
DMS Messwertaufnehmer	serienmäßig Temperaturkompensiert
Drehrichtung	in beide Richtungen, serienmäßig
Elektrische Einspeisung	400 V/230 V, 16A tr
Rahmen/ Gehäuse	verzinkt / GFK
Maße und Gewichte	PT301MEW: L 1810 mm; B 730 mm; H 1540 mm; 1098 kg PT301MEM: L 1830 mm; B 1060 mm; H 1500 mm; 1150 kg PT301MES: L 3100 mm ; B 1800 mm; H 1580 mm; 1300 kg zul. Gesamtgewicht 1800 kg PT301K: 1600 kg, zul. Gesamtgewicht 2000 kg
Serienmäßiges Zubehör	CEE Kupplung 5x16A, Bedienungsanleitung, gr. Plane bei MES
Optionales Zubehör	Spez. Gelenkwelle 1 3/4" 6Z – 1 3/8" Gelenkwellenhälfte 1 3/8" 21Z Gelenkwellenhälfte 1 3/4" 20Z Gelenkwellenhälfte 1 3/4" 6Z Große Abdeckplane, Kabelfernbedienung, Bluetooth-Fernbedienung Software „Eggers PowerControl“ Optional ist bei der PT 301 eine Aufrüstung für Erntemaschinenmessungen möglich.

PT 301 MES

