



# KL- Maschinenbau GmbH & Co. KG

..... die starke Verbindung !



301MEW



PT301MEM

**Der härteste Test für ein Produkt ist, die absolut gleichmäßige Genauigkeit und Zuverlässigkeit Tag für Tag, Monat für Monat, Jahr für Jahr zu erbringen.**

**Wir haben kontinuierlich weiter geforscht sowie unsere langjährigen Erfahrungen in die Weiterentwicklung gesteckt.**

**Das Ergebnis : Wir haben Zapfwellenleistungsbremsen geschaffen, die überzeugend sind In Genauigkeit, Handhabung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.**

## Zapfwellenleistungsbremse PT 301 MEM /MEW/MES



PT301MES

# Technische Daten

## Eggers Dynamometer PT 301 ME - Serie

Modell	PT 301 MEW / MEM / MES
Modell-Variante	<b>PT 301 MEW</b> : Werkstattausführung, stationär verschraubt <b>PT 301 MEM</b> : Werkstattausführung, mobil <b>PT 301 MES</b> : Straßenausführung, auf Fahrgestell 80 Km/h
Bremssystem	<b>2 Retarder</b> (Wirbelstrombremse)
Kühlmedium	Luft
Messbereich bei 1000 min <sup>-1</sup> und 20°C	600 kW    1 Min*                      400 kW    4,5 Min 550 kW    2 Min*                      320 kW    7,5 Min 500 kW    2,5 Min*                    280 kW    9 Min 450 kW    3,5 Min*                    220 kW    40 Min * die Messdauer ist abhängig von der Schleppergröße und der Örtlichkeit
max. zul. Drehzahl	1300 min <sup>-1</sup> , optional 3600 min <sup>-1</sup>
max. zul. Drehmoment	7200 Nm
Genauigkeit	< 1
Anzeige Drehzahl	digital
Anzeige Drehmoment	digital
Anzeige Leistung (KW)	digital
Anzeige Leistung (PS)	digital
DMS Messwertaufnehmer	serienmäßig
Drehrichtung	in beide Richtungen, serienmäßig
Elektrische Einspeisung	400V, 16A tr
Rahmen	verzinkt
Gehäuse	GFK
Maße und Gewichte	PT301MEW L 1810mm B 730mm, H 1540mm, 1098 Kg
	PT301MEM L 1830mm B 1060mm H 1500mm 1150 Kg
	PT301MES L 3100mm B 1800mm, H 1580mm, 1292Kg
Serienmäßiges Zubehör	CEE Kupplung 5x16A, Bedienungsanleitung
Zubehör gegen Mehrpreis	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, Funkfernbedienung Software „Eggers PowerControl“

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten

Maße, Gewichte und technische Daten unterliegen den fortschrittlichen Änderungen und sind somit unverbindlich



## KL-Maschinenbau GmbH & Co.KG

Büsumer Straße 73 – 75  
 24768 Rendsburg  
 Tel. 04331/8685880  
 Fax 04331/8685888  
 E.mail kl-maschinenbau@web.de