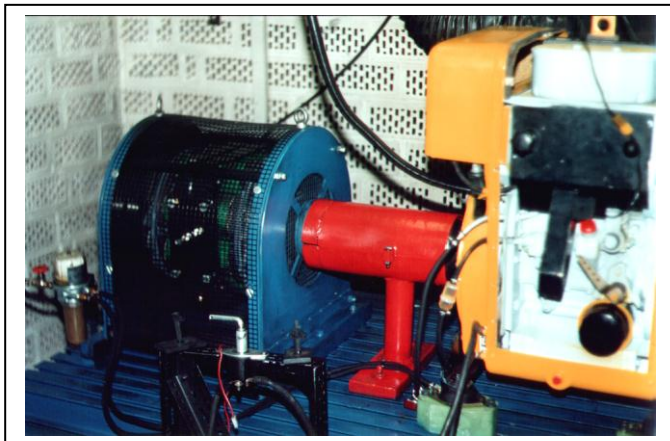
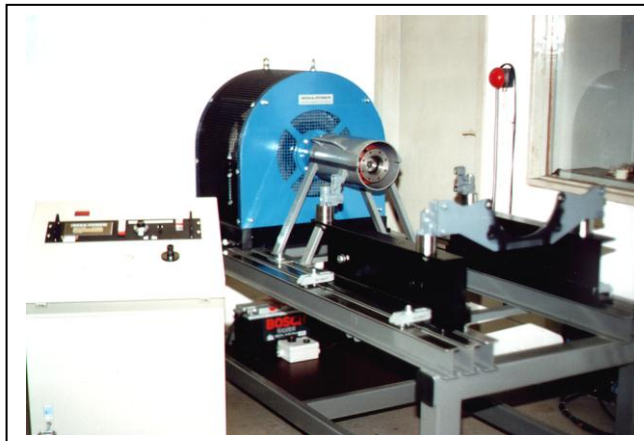


PRÜFSTÄNDE FÜR DIESELMOTOREN



Motorenprüfstand MT 80 für HATZ-Diesel



Prüfstand MT 120 für 4 Zyl. DEUTZ-Diesel

Die luftgekühlten WEKA Leistungsbremsen mit Drehmoment- und Drehzahlmesseinrichtung werden in 6 Baugrößen gefertigt. In Kombination mit dem WEKA Steuer- und Regelgerät werden die Messwerte Drehmoment, Drehzahl und Leistung angezeigt. Zusätzliche Messtechnik ermöglicht die Anzeige weiterer Messwerte. (Abgastemperatur, Öltemperatur, Öldruck, Ladedruck, Verbrauch etc.) Die WEKA Messdatensoftware ermöglicht die graphische Darstellung der Drehmoment, Leistungs- und Verbrauchskennlinien sowie die Erstellung einer Prüfbescheinigung.

Die Einstellung der Last erfolgt auf Basis eines Drehmoment- und Drehzahlreglers. Der Drehzahlregler ermöglicht das sichere und stabile Einstellen des max. Drehmoments über den gesamten Drehzahlbereich.

Die Bremsen entwickeln sehr hohe Bremsmomente, so daß Leistungen bis ca. 220 kW abgebremst werden können. Für spezielle Anforderungen können komplette Prüfstände mit Aufspannvorrichtungen, Kupplungstechnik etc. geliefert werden

Leistungsgrößen:

Typ: Bremsleistung :

MT 10 0,5 – 10 kW

MT 40 1,5 – 40 kW

MT 80 3,0 – 60 kW

MT 120 5,0 – 90 kW

MT 160 7,5 – 130 kW

MT 250 10,0 – 220 kW

Der Leistungsbereich bezieht sich auf die praktische Anwendung. Kurzzeitig können auch höhere Bremsleistungen gefahren werden.

Bitte Datenblätter anfordern.



Motorenprüfstand MT 300 für VOLVO Diesel