

# MATEC - Dieselmotoren

## MATEC Diesel- und Benzinmotoren für jeden Antrieb und als Ersatz- und Austauschmotoren



MATEC JD 4100 4-Zyl. Diesel, komplett verdrahtet



Komplett installiert mit Anzeigen Anschluss SAE 3



MATEC ACD 170/F, 1-Zylinder Diesel, 2,8 kW (3,8 PS), 3800 U/min

MATEC - Dieselmotoren sind robust und einfach gebaut und bringen ihre Leistung auch unter widrigen Umständen. Sie eignen sich sowohl als Fahrzeugmotoren wie auch für den stationären Einsatz. Für den Einsatz als Austauschmotoren werden sie mit den notwendigen Zwischenflanschen und Antriebselementen, Kupplungen, Pumpen, Kompressoren usw. durch MATEC ausgerüstet und eingebaut. Kühler, Luftfilter, Auspuff werden individuell angepasst.

Technische Daten:

MATEC JD 4100, 4-Zylinder-Reihenmotor Diesel

- 4-Taktmotor mit Reihen-Einspritzpumpe
  - Hubraum 3300 ccm, Leistung 40,4 kW, 55 PS
  - Drehzahl 2200 U/min, Gegenuhrz.sinn ab Flansch
  - Wasserkühlung
  - Verbrauch ca. 250 g/kWh
  - Kolbenhub 105 mm
  - Verdichtung 18 : 1
  - Motor- Oelinhalt 14 Liter
  - Schwungrad-Gehäuseanschluss SAE 3
  - Gewicht ca. 310 kg, Dim. L805xB540xH612 mm
- Ausrüstung: Luftfilter, Auspuff, Tank 20 L, komplett verdrahtet, mit Zündschloss, Anzeige für Temperatur, Batteriespannung, Oeldruck, Tank-Füllzustand

Diesel- und Benzinmotoren sind erhältlich ab 1,0 PS bis ca. 1800 PS aus dem Standard. Vom Rasentrimmer bis zur Lokomotive können wir Ihnen einen passenden Vorschlag unterbreiten. MATEC ist ein versierter Maschinenbauer mit umfassender Erfahrung in der Antriebstechnik.

Auf unseren Diesel- und Benzinmotoren erhalten Sie eine Garantie von 2 Jahren auf allen Nicht-Verschleiss-teilen, wie auch den notwendigen Service und die gewünschten Ersatzteile.

Fragen Sie uns an für einen Vorschlag !

Aenderungen bezüglich des technischen Fortschrittes vorbehalten !

**MATEC system + technik GmbH**

Mühle [www.matecswiss.com](http://www.matecswiss.com)

CH-4952 Eriswil/Switzerland

Tel. +41 (0)62 966 18 32 Fax +41 (0)62 966 21 12 E-mail [info@matecswiss.com](mailto:info@matecswiss.com)