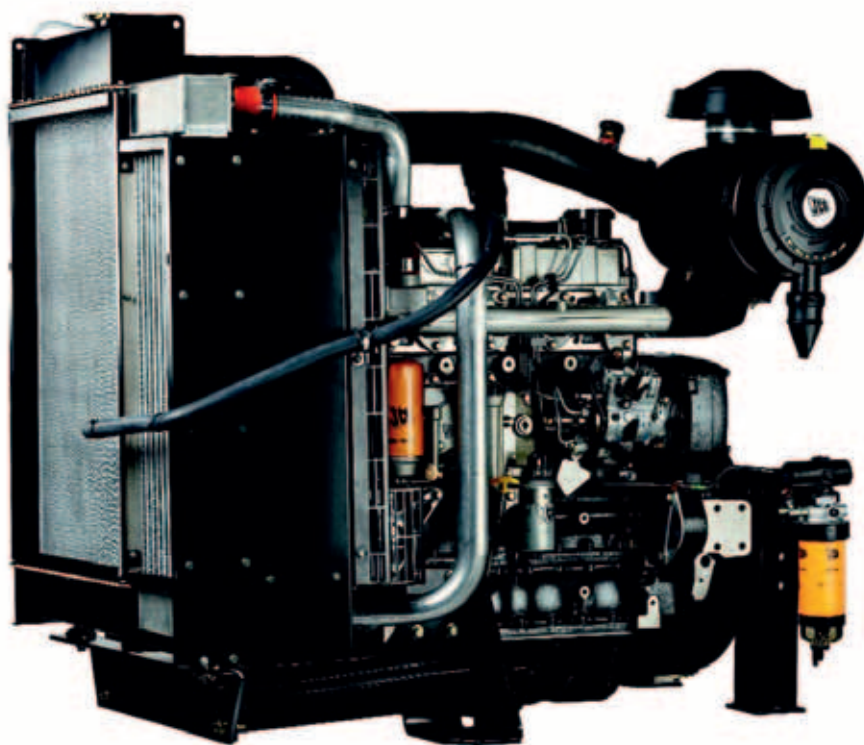


# JCB 448 Motor - Markteinführung



JCB sorgt für eine weitere Stärkung seiner Position auf dem weltweiten Energieerzeugungsmarkt mit der neuen 448-Motorplattform, deren Entwicklung aus dem besonders erfolgreichen JCB Dieselmix 444 Motor hervorgegangen ist.

Der JCB Dieselmix 448 G-Drive Motor erzeugt eine beeindruckende Primärleistung von 127 kVA (PRP) mit einer Stand-by Leistung von 140 kVA bei 50Hz. Der Motor wurde für den Stromerzeugungsmarkt entwickelt und umfasst ein traditionelles mechanisches Kraftstoffeinspritzsystem mit einer außergewöhnlichen Lastannahmecharakteristik. Der 448er Motor erfüllt die EU-Abgasemissionsvorschriften der Stufe 2 bei 50 Hz (1500 U/min). Für die Exportmärkte für nicht zertifizierte Regionen ist auch eine 60-Hz-Ausführung lieferbar.

Der 4,8-Liter-Vierzylindermotor erweitert die bestehende Palette der JCB Dieselmix 444 G-Drive Motoren, die derzeit Leistungen von 50 kVA, 60 kVA, 80 kVA und 109 kVA bieten. Die im Verhältnis zur hohen Motorleistung kompakte Bauweise des Vierzylinders bietet OEMs von Generatoraggregaten die Möglichkeit zu deutlich kleineren und kosteneffektiveren Paketen im Vergleich zu den traditionellen Sechszylindermotoren, die üblicherweise in diesem Leistungsfenster zu finden sind.

JCB Dieselmix G-Drive Power Packs sind fix und fertig vorbereitet und beinhalten von JCB entwickelte, für tropische Verhältnisse ausgelegte Kühlsysteme, Drucklüfter, Luftreiniger, Primär- und Sekundärkraftstofffilterung sowie für hohe Beanspruchungen

konzipierte Montagesysteme als Standard. Zur Verfügung steht außerdem eine Palette von OEM-Sonderzubehör für „maßgeschneiderte Paketlösungen“.

Die 448 G-Drive Variante ist die erste einer neuen Generation von 4,8-Liter-Plattformen, mit denen zukünftige Emissionsvorschriften der Stufe 4 auf dem Off-Highway-Markt erfüllt werden.

Erwartungsgemäß steht hinter den Produkten von JCB der beste weltweite Service & Aftermarket-Support in der Branche, denn „Wir setzen Himmel und Hölle für unsere Kunden in Bewegung“.

#### **ScanDiesel GmbH – Ihr Partner für Motoren und Komponenten**

Die ScanDiesel GmbH ist Ihr bewährter Ansprechpartner für anerkannte und innovative Dieselmotorentechnik in Deutschland, Österreich und der Schweiz und hat die vielfältige JCB Produktpalette für diese Länder seit 2008 in ihr Vertriebsprogramm aufgenommen.

Die Stärken der ScanDiesel GmbH liegen im technischen Fachwissen und der kompetenten Beratung bei Fragen beginnend bereits in der Projektphase. Das Know-how von dem die ScanDiesel Kunden profitieren basiert auf der über 10jährigen Erfahrung als Zulieferer in der Stromerzeuger Szene und umfangreichen Branchenkenntnissen aus mehr als 3.000 gelieferten Stromerzeuger-Motoren.

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne:**

Herr Jürgen Wildner - ScanDiesel GmbH

Tel.: +49 421 67532-16 Fax: +49 421 67532-20

Mobil: +49 170 5779095 Email: [juergen.wildner@scandiesel.de](mailto:juergen.wildner@scandiesel.de)

[www.jcb.com](http://www.jcb.com)

