

Marketing Information

MWM® Gasmotoren unter der Marke CATERPILLAR®

Im Jahr 2011 wurde MWM® von CATERPILLAR® übernommen. Inzwischen hat CATERPILLAR® auch die in Mannheim hergestellten MWM®-Motoren in das eigene Motorenportfolio aufgenommen und bietet sie unter eigener Marke, der typischen gelben Lackierung und eigenen Typenbezeichnungen an.

Die folgende Tabelle zeigt den Vergleich zwischen den MWM® und den entsprechenden CATERPILLAR®-Motorenmodellen:

MWM® Motormodell	Leistung @ 50 Hz	Managementsystem	CATERPILLAR® Motormodell	Leistung @ 50 Hz	Managementsystem
TCG 2016 Serie			CG132 Serie		
TCG 2016 V08 C	400 kW _{el}	TEM	CG132-8	400 kW _{el}	TEM
TCG 2016 V12 C_515	515 kW _{el}	TEM	CG132-12	515 kW _{el}	TEM
TCG 2016 V12 C	600 kW _{el}	TEM	CG132-12	600 kW _{el}	TEM
TCG 2016 V16 C	800 kW _{el}	TEM	CG132-16	800 kW _{el}	TEM
TCG 3016 Serie			CG132B Serie		
TCG 3016 V08	400 kW _{el}	TPEM ¹⁾	CG132B-8	400 kW _{el}	TPEM ¹⁾
TCG 3016 V12	600 kW _{el}	TPEM ¹⁾	CG132B-12	600 kW _{el}	TPEM ¹⁾
TCG 3016 V16	800 kW _{el}	TPEM ¹⁾	CG132B-16	800 kW _{el}	TPEM ¹⁾
TCG 3016 V16S	1.000 kW _{el}	TPEM ¹⁾	CG132B-16	1.000 kW _{el}	TPEM ¹⁾
TCG 2020 Serie			CG170 Serie		
TCG 2020 V12 1.0	1.000 kW _{el}	TEM			
TCG 2020 V12 K1	1.000 kW _{el}	TEM			
TCG 2020 V12 K	1.125 kW _{el}	TEM			
TCG 2020 V12	1.200 kW _{el}	TEM	CG170-12	1.200 kW _{el}	TEM
TCG 2020 V16 K	1.500 kW _{el}	TEM			
TCG 2020 V16	1.560 kW _{el}	TEM	CG170-16	1.560 kW _{el}	TEM
TCG 2020 V20	2.000 kW _{el}	TEM	CG170-20	2.000 kW _{el}	TEM
TCG 2020 V20 (HE)	2.000 kW _{el}	TEM			
TCG 3020 Serie			CG170B Serie		
TCG 3020 V20	2.300 kW _{el}	TPEM ¹⁾	CG170B-20	2.300 kW _{el}	TPEM ¹⁾
TCG 2032 Serie			CG260 Serie		
TCG 2032 V12	3.333 kW _{el}	TEM	CG260-12	3.333 kW _{el}	TEM
TCG 2032 V16	4.300 kW _{el}	TEM			
TCG 2032B V16	4.500 kW _{el}	TEM	CG260-16	4.500 kW _{el}	TEM

¹⁾ TPEM (Total Plant & Energy Management) basiert auf dem ADEM A4-System von CATERPILLAR® und ist der Nachfolger des ursprünglich verwendeten TEM (Total Electronic Management). Es findet Anwendung bei den neuesten Motorenbaureihen von MWM® und CATERPILLAR®. Bitte beachten Sie, dass der MIC4-ZS Zündungsregler nicht mit TPEM kompatibel ist!

MOTORTECH GmbH
 Hogrevestr. 21-23
 29223 Celle, Germany
 Telefon: +49 5141 - 93 99 0
 Fax: +49 5141 - 93 99 99
 www.motortech.de
 motortech@motortech.de

MOTORTECH AMERICAS, LLC
 1400 Dealers Avenue, Suite A
 New Orleans, LA 70123
 Telefon: +1 504 355 4212
 Fax: +1 504 355 4217
 www.motortechamericas.com
 info@motortechamericas.com

VERTEILER

Kunden / Andere	Nein
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Nein
MOTORTECH Niederlassungen	Ja