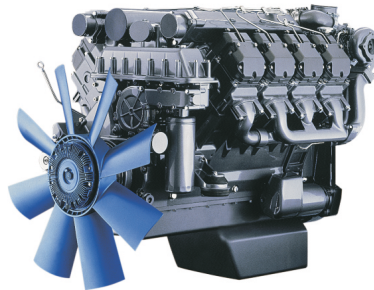


# BFM 1015

für mobile Arbeitsmaschinen

195 - 440 kW bei 1500 - 2100 min<sup>-1</sup>  
EU Stufe II / US EPA Tier 2

- Wassergekühlte V6- und V8-Motoren mit Turboaufladung, Ladeluftkühlung und Vierventiltechnik.
- Sehr kompaktes Motordesign reduziert die Einbaukosten.
- Nasse Zylinderlaufbuchsen, lange Ölwechselintervalle sowie der einfache Wechsel der Motorflüssigkeiten senken die Betriebs- und Servicekosten und steigern die Geräteverfügbarkeit.
- Beste Kaltstartfähigkeit auch unter extremen Bedingungen.



- Robustes und zuverlässiges mechanisches Einspritzsystem.

- Optional mit elektronischem Motorregler (EMR) zur einfachen Integration in die elektronische Gerätesteuerung und Überwachung.
- Geringe Geräuschemissionen durch akustisch optimierte Bauteile bei gleichzeitig hoher Laufruhe und Dauerhaltbarkeit.
- Das robuste Motordesign ermöglicht den weltweiten Einsatz, auch mit Kraftstoffen hohen Schwefelgehalts.

## Technische Daten

Motortyp		BF6M1015C	BF6M1015CP	BF8M1015C	BF8M1015CP
Zylinderzahl		6	6	8	8
Bohrung/Hub	mm	132/145	132/145	132/145	132/145
Hubvolumen	l	11,9	11,9	15,9	15,9
Maximale Nenndrehzahl	min <sup>-1</sup>	2100	2100	2100	2100

Leistungen <sup>1)</sup>		BF6M1015C	BF6M1015CP	BF8M1015C	BF8M1015CP
Leistungen nach ISO 14396	kW	300	330	400	440
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment	Nm	1978	1875	2637	2500
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1200	1300	1200	1300
Niedrigste Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	550	550	550	550
Spezifischer Kraftstoffverbrauch <sup>2)</sup>	g/kWh	203	210	204	212
Gewicht nach DIN 70020 Teil 7A <sup>3)</sup>	kg	850	850	1060	1060

1) Leistungsangaben ohne Abzug Lüfterleistung.

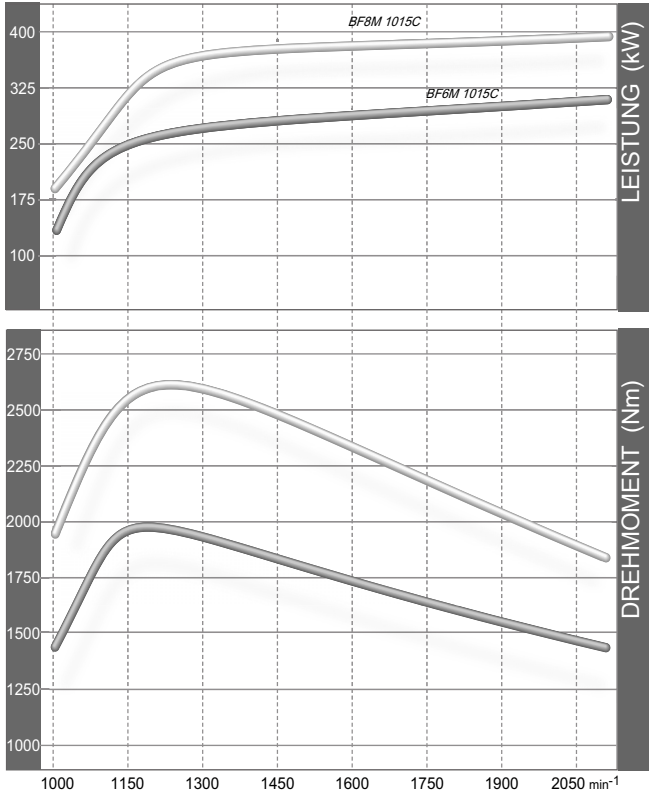
2) Bester Vollastverbrauch, bezogen auf Dieselkraftstoff mit der Dichte 0,835 kg/dm<sup>3</sup> bei 15°C.

3) Ohne Anlasser/Lichtmaschine, Kühler und Flüssigkeiten, jedoch mit Schwungrad und Schwungradgehäuse.

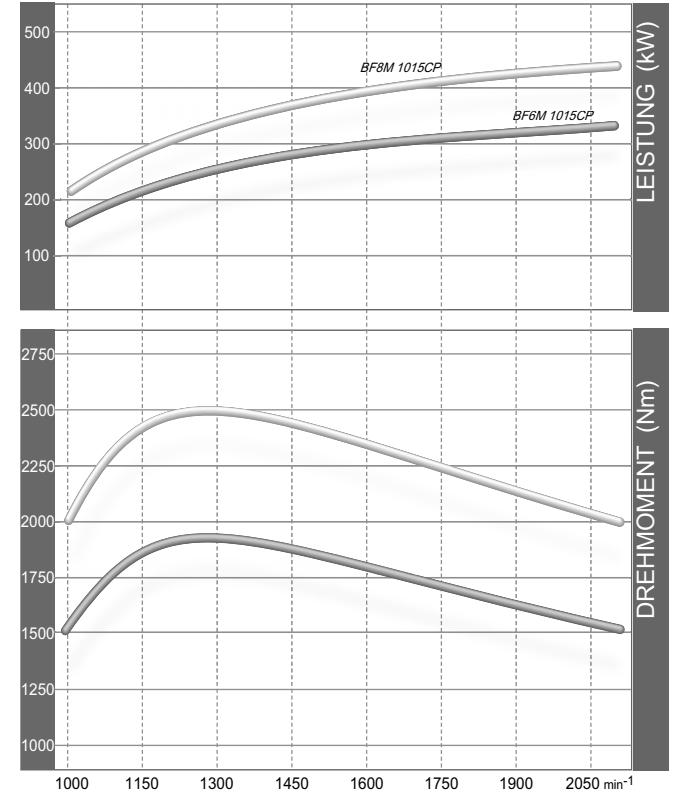
Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine verbindlichen Werte dar. Ausschlaggebend sind die Angaben im Angebot.

## Drehmomentverlauf

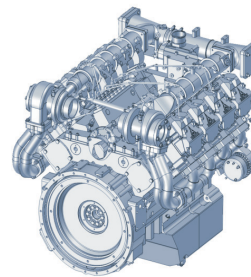
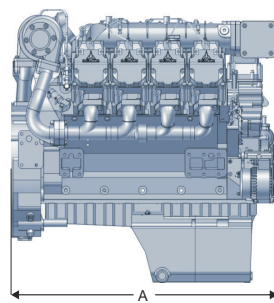
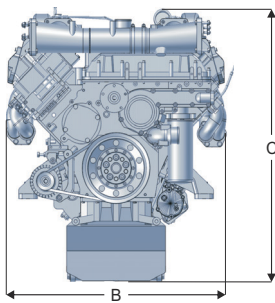
BF8M 1015C - 400kW  
BF6M 1015C - 300kW



BF8M 1015CP - 440kW  
BF6M 1015CP - 330kW



## Abmessungen



		A	B	C
BF6M1015C	mm	841	932	1170
BF6M1015CP	mm	841	932	1170
BF8M1015C	mm	1151	932	1170
BF8M1015CP	mm	1151	932	1170

Anmerkung: Je nach Lieferumfang ergeben sich abweichende Motorabmessungen und Gewichte.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die DEUTZ AG Köln oder an die zuständige regionale Verkaufsstelle.

