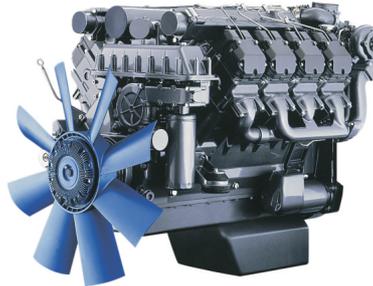


BFM 1015

für mobile Arbeitsmaschinen

195 - 440 kW bei 1500 - 2100 min⁻¹
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 ⁻¹	2100	2100	2100	2100

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

1) Leistungsangaben ohne Abzug Lüfterleistung.

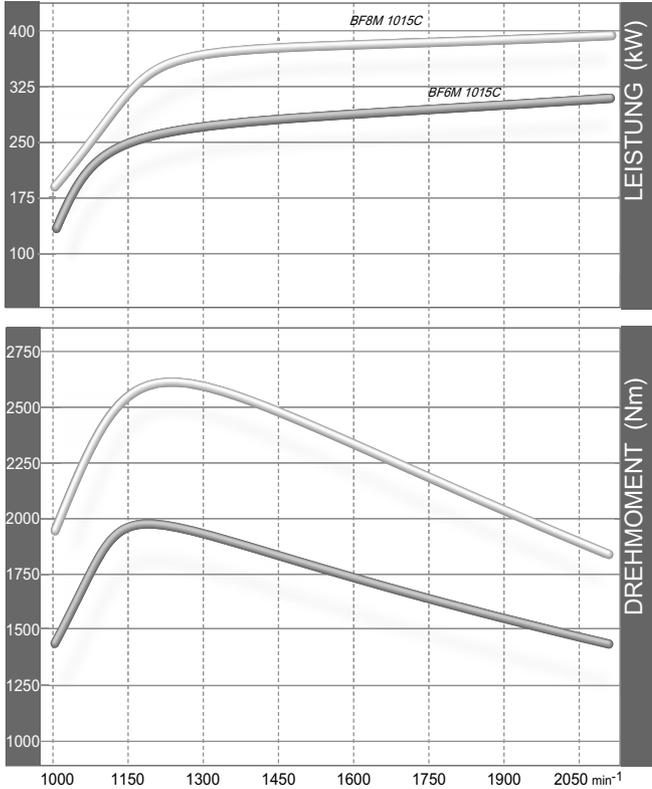
2) Bester Vollastverbrauch, bezogen auf Dieselkraftstoff mit der Dichte 0,835 kg/dm³ bei 15°C.

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

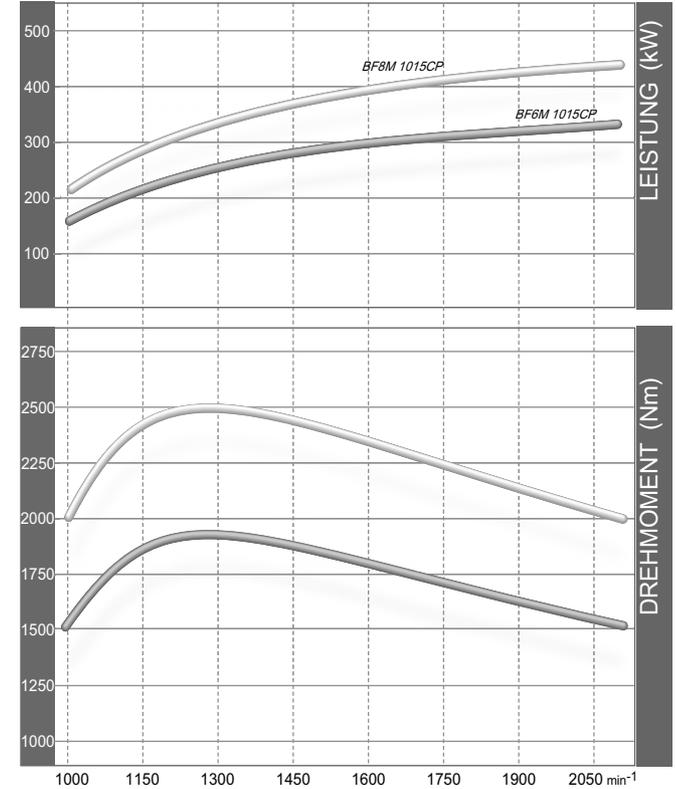
Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine verbindlichen Werte dar. Ausschlaggebend sind die Angaben im Angebot.

Drehmomentverlauf

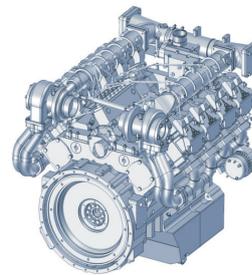
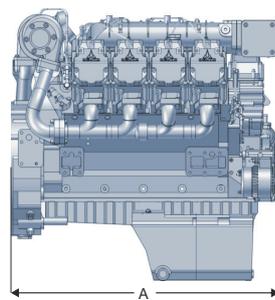
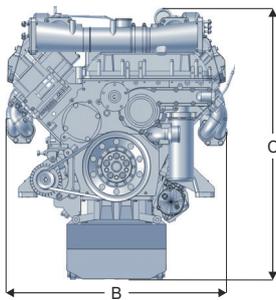
BF8M 1015C - 400kW
BF6M 1015C - 300kW



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.

