

CAT Stromaggregat CM20C

<https://www.zeppelin.com/de-de/powersystems>



Minimale Nennleistung	985 kWe
Maximale Nennleistung	1650 kWe
Strategie für Emissionen und Kraftstoff	(WB) Stufe 1 und 2
Spannung	3000 bis 13800 Volt
Frequenz bei Drehzahl	50 Hz bei 1000/60 Hz bei 900
Arbeitszyklus	Hauptstrom, Dauerstrom
Bereit für Belastung (vorgewärmt/belüftet)	40 s
Normale Einschaltung bis 100 % Last	75 s
Not-Einschaltung 10 % bis 100 % Last	25 s
Stromaggregat-Wirkungsgrad bis zu	43,10 %
Motormodell	CM20C, Viertaktmotor
Bohrung	200.0 mm
Hub	300.0 mm
Ansaugsystem	Turboaufladung – Ladeluftkühlung
Nennleistung Motor	1020 – 1710 kW
Ausführung	6, 8, 9 Zylinder
Kraftstoffart	Dieselöl/Schweröl (HFO, Heavy Fuel Oil)/Rohöl
Hubraum	9.4 l/Zyl.
Mittlerer Arbeitsdruck bis zu	24.2 bar
Spezifischer Kraftstoff-Ölverbrauch (WB I) bis zu	189.0 g/kWh
Spezifischer Kraftstoff-Ölverbrauch (WB II) bis zu	189.0 g/kWh
Spezifischer Schmierölverbrauch	0.6 g/kWh
Länge – Minimal	6073.0 mm
Länge – Maximal	7125.0 mm
Breite – Minimal	1680.0 mm
Breite – Maximal	1816.0 mm
Höhe – Minimal	2833.0 mm
Höhe – Maximal	3010.0 mm

CAT Stromaggregat CM20C

Trockengewicht – Stromaggregat (minimal)	18.8 kg
Trockengewicht – Stromaggregat (maximal)	30.0 kg
Minimale Leistung	12.5 kVA
Maximale Leistung	4000.0 kVA
Nenn Drehzahl	50 Hz bei 1000/min; 60 Hz bei 900/min

Dieses Angebot ist freibleibend. Grundlage dafür sind unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Technisch bedingte Änderungen an Geräten und Zubehör sind jederzeit möglich. Irrtümer, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.