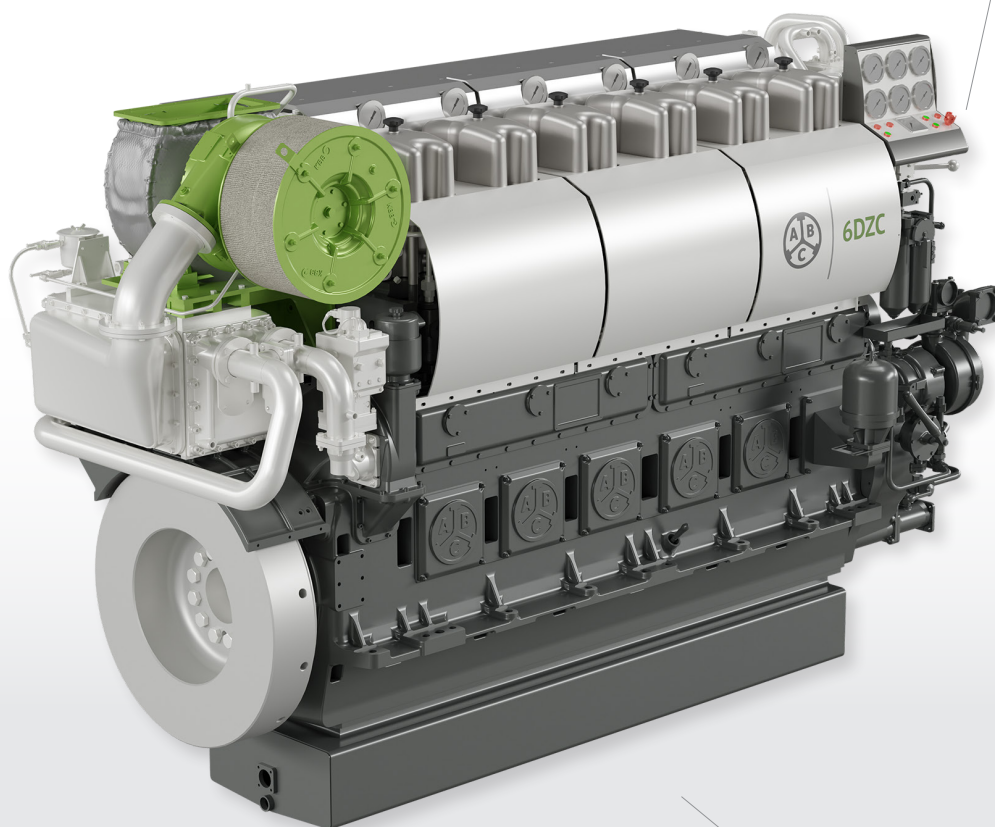




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Datenblatt



Motortyp

6/8DZ

Datenblatt ABC Diesel Motoren Typ DZ

Die Leistungsangaben sind basiert auf den ISO-Anforderungen (ISO 3046-I).

ABC behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung umzusetzen.

Definition

DZ: Mittelschnellläufer, turbogeladen & ladeluftgekühlt, erhältlich mit Drehrichtung links oder rechts . Kann mit (Bio-)Diesel, HVO, Biokraftstoffen und Schweröl betrieben werden, auch als dual fuel Ausführung möglich.

Daten

Zyklus	4 Takt, einfachwirkend
Zylinder	6-8 in Reihe
Bohrung	256 mm
Hub	310 mm
Hubraum	6 Zylinder: 95,7 Liter 8 Zylinder: 127,6 Liter
Einspritzung	Direkt, mechanisch Eine Pumpe pro Zylinder
Effektiver Mitteldruck	18,8 bar (bei 1000 U/min)
Kolbengeschwindigkeit	10,3 m/s (bei 1000 U/min)

Emission

Allen Umwelanforderungen entsprechend, wie IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, EPA Tier 4, EU Stage V, ULEV und CARB.

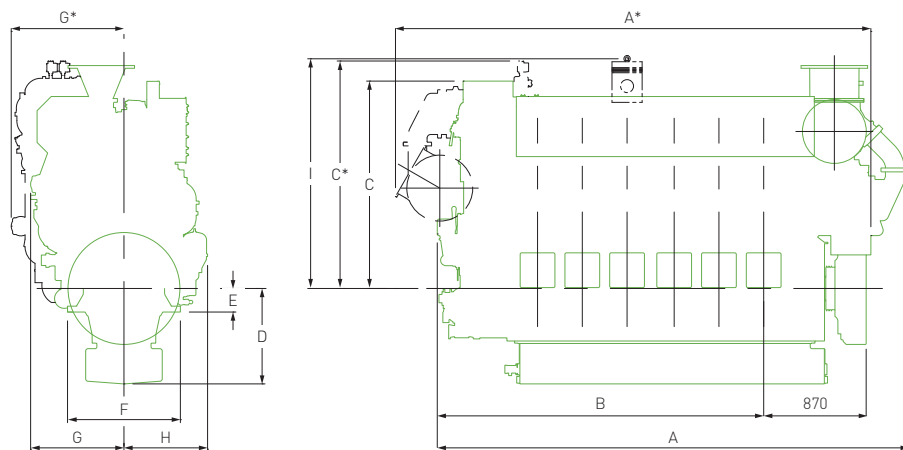
Leistung

Motortyp	Drehzahl (U/min)	Motorleistung (ISO 3046 – I)		Nennleistung Stromaggregate DZ			
		kW**	PS	50 Hz electric - 3 phase		60 Hz elektrisch – 3 Phasen	
				P _W (kW)	P _n (kVA)	P _W (kW)	P _n (kVA)
6DZ	720	1032	1402	-	-	1075	1344
6DZ	750	1065	1447	1022	1278	-	-
6DZ	800	1104	1500	-	-	-	-
6DZ	900	1194	1622	-	-	1146	1433
6DZ	900	1350*	1834	-	-	1296	1620
6DZ	1000	1326	1802	1273	1591	-	-
6DZ	1000	1405	1910	1349	1686	-	-
6DZ	1000	1500*	2038	1440	1800	-	-
8DZ	720	1376	1870	-	-	1321	1651
8DZ	750	1420	1929	1363	1704	-	-
8DZ	800	1472	2000	-	-	-	-
8DZ	900	1592	2163	-	-	1528	1910
8DZ	900	1800*	2446	-	-	1728	2160
8DZ	1000	1768	2402	1920	2400	-	-
8DZ	1000	1875	2545	1800	2250	-	-
8DZ	1000	2000*	2717	1697	2122	-	-

* Für spezielle Anwendungen

** Angaben zur Ausführung, Leistung und Emissionen können je nach Konfiguration, Anwendung und Betriebsbedingungen variieren

Umwandlungsfaktor: 11 metrisches PS = 0,736 kW → Wirkungsgrad: $\eta_e = 0,96$ → Leistungsfaktor: $\varphi \cos = 0,8$

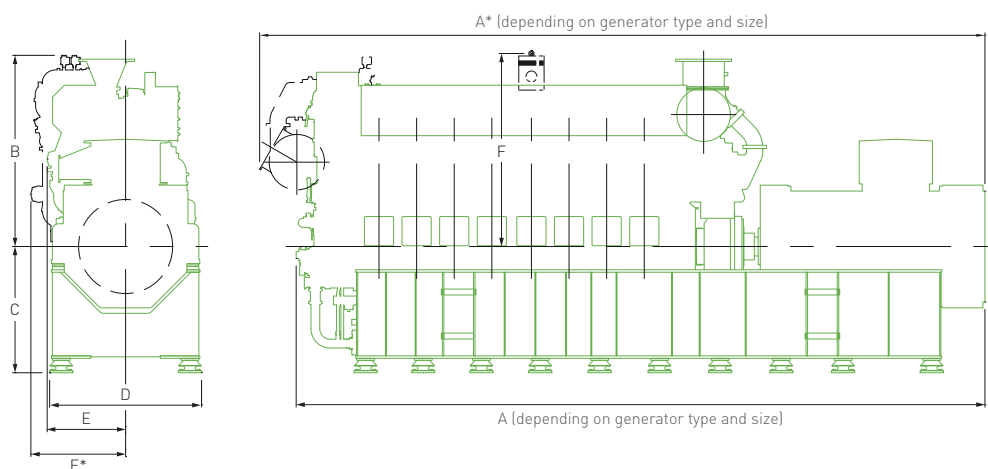


6/8DZ Motor

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Masse** (kg)
						(Seicht)	(Tief)							
6DZ	4007	4036	2771	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	10620
8DZ	4767	4796	3531	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	13905

* Turbolader freies Ende

** Schwungrad, Vibrationsdämpfer und Kühler einbegriffen



6/8DZ Generator

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E* (mm)	F (mm)	Dry mass** (kg)
6DZ	6037	6406	1931	1276	1535	793	957	1950	22100
8DZ	6959	7328	1931	1276	1535	793	957	1950	26500

* Turbolader freies Ende

** Gesamtgewicht des Stromaggregats abhängig von Generatortyp und Größe

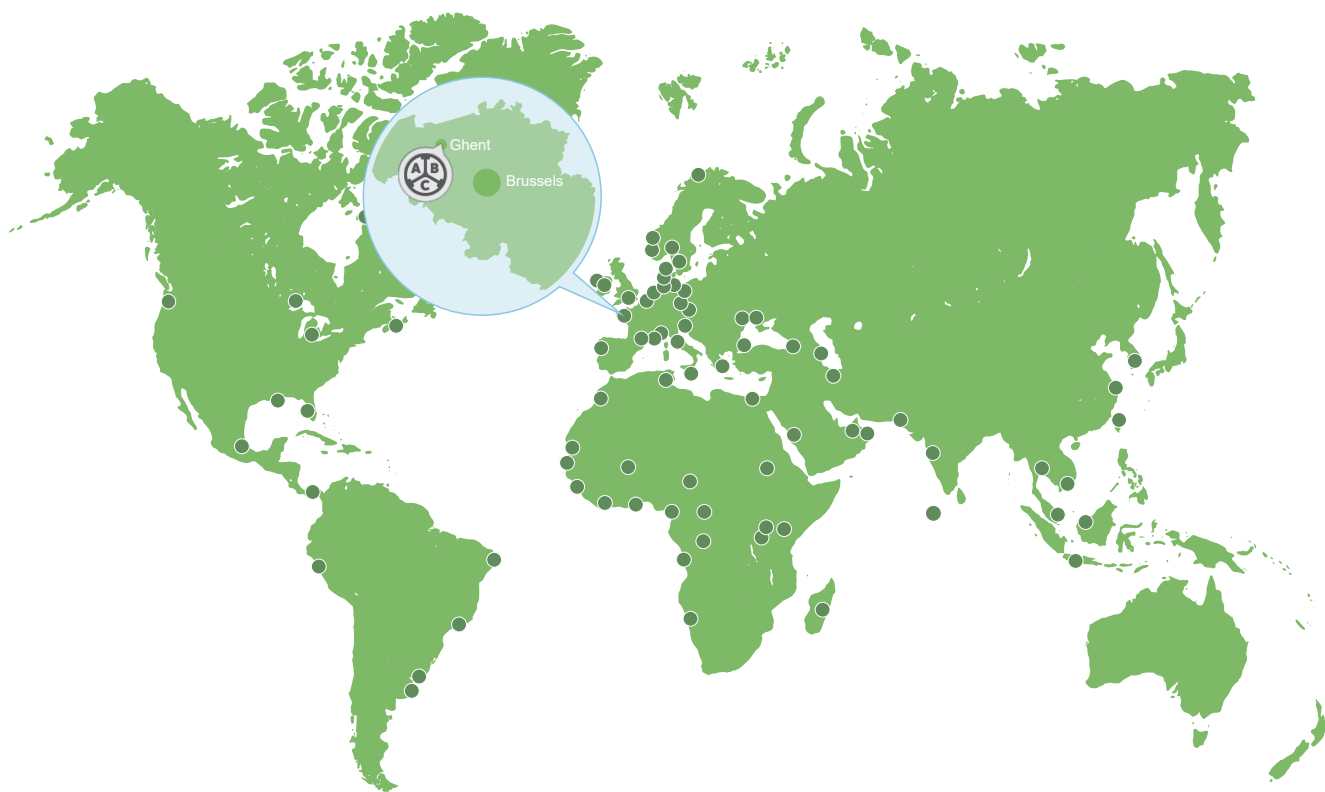
Angaben zur Ausführung, Leistung und Emissionen können je nach Konfiguration, Anwendung und Betriebsbedingungen variieren

Klassifizierung

Anglo Belgian Corporation is ISO 9001 : 2015 bescheinigt. Alle Motoren werden einzeln geprüft auf Prüfständen mit der Möglichkeit dem Anwesenheit des Kunden.



Weltweiter Service und Vertrieb



Contact details

Anglo Belgian Corporation
Wiedauwkaai 43
9000 Ghent (Belgium)

T +32 (0)9 267 00 00
F +32 (0)9 267 00 67
E info@abc-engines.com

www.abc-engines.com

Member of the **Ogepar group** 

Alle in dieser generellen Produktbeschreibung enthaltenen Informationen, einschließlich Daten, Beschreibungen, Abbildungen und Fotografien, dienen ausschliesslich dem allgemeinen Verständnis und sind für Anglo Belgian Corporation nv („ABC“) nicht verbindlich. Die dargestellten Produkte können von den tatsächlich gelieferten oder noch zu liefernden Ausführungen abweichen, und aufgezeigte Merkmale sind möglicherweise nicht Auftragsbestandteil einer Lieferung, sofern diese nicht ausdrücklich in einem möglichen Auftrag schriftlich bestätigt wurden. Unser Unternehmen hat jegliche Schritte unternommen, um die Richtigkeit aller Angaben sicherzustellen, jedoch übernimmt ABC keinerlei Haftung für Fehler, Verluste oder sonstige Schäden aufgrund von möglichen fehlerhaften oder unvollständigen Angaben. ABC behält sich weiterhin Produktänderungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vor. Diese Produktbeschreibung und deren Inhalt ist urheberrechtlich geschützt © 2026 Anglo Belgian Corporation und darf in keiner Weise ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigt, verbreitet oder verändert werden.