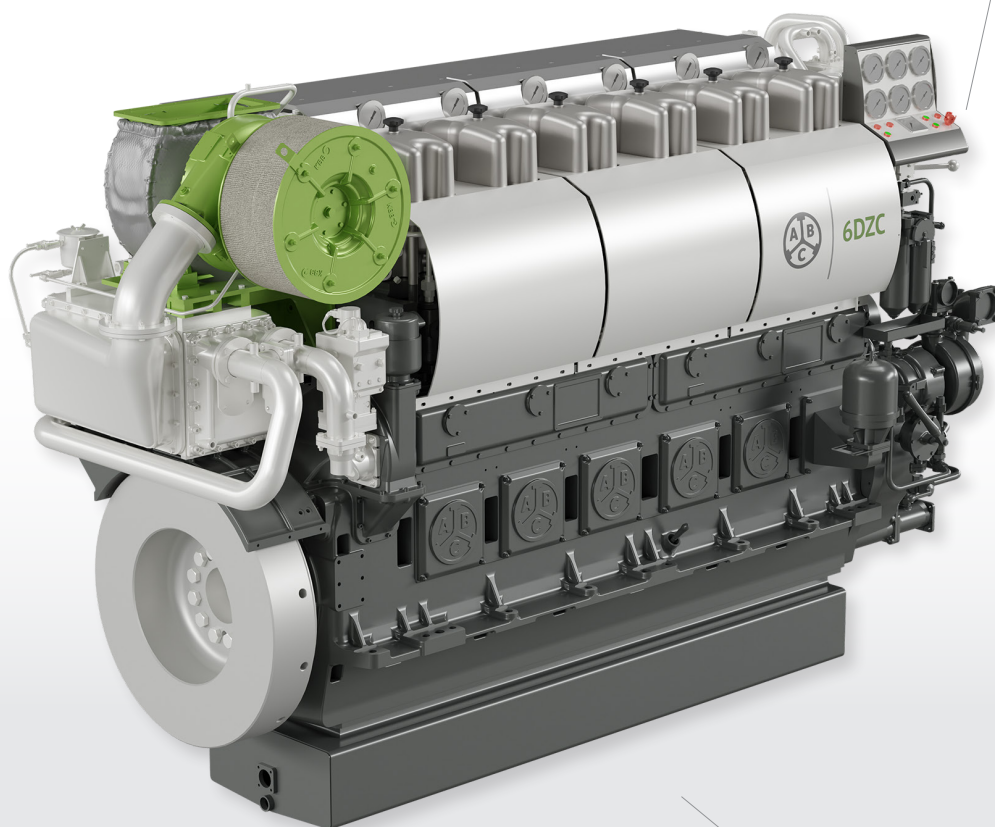




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Technische fiche



Motortype

6/8DZ

Technische fiche ABC dieselmotoren type DZ

Bedrijfsomstandigheden volgens ISO 3046-I condities.

ABC behoudt het recht deze gegevens te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.

Definitie

DZ: Middelsnellopende dieselmotor, turbo-opgeladen en gekoelde opladingslucht, beschikbaar in Klok en Anti-klok draaizin.

Kan draaien op (bio)diesel, HVO, biobrandstoffen, zware stookolie, ... Dual fuel uitvoering Dual fuel uitvoering is ook mogelijk.

Basisgegevens

Cyclus	4-takt, enkelwerkend
Cilinders	6-8 in lijn
Boring	256 mm
Slag	310 mm
Cilindervolume	6 cilinders: 95,7 liters 8 cilinders: 127,6 liters
Inspuiting	Direct, mechanisch Eén pomp per cilinder
Gemiddelde effectieve druk	18,8 bar (op 1000 tpm)
Zuigersnelheid	10,3 m/s (op 1000 tpm)

Emissie

Voldoet aan alle emissienormen, zoals IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, EPA Tier 4, EU Stage V, ULEV en CARB.

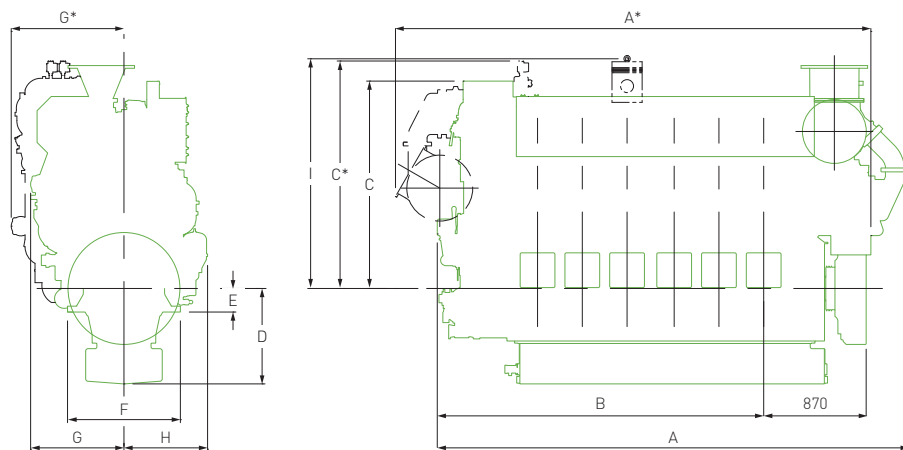
Vermogen

Motortype	tpm	Motorvermogen (ISO 3046 - I)		Nominiaal elektrisch vermogen genset DZ			
		kW**	PK	50 Hz elektrisch - 3-fasig		60 Hz elektrisch - 3-fasig	
				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	-	-

* Voor speciale toepassingen

** Kenmerken, prestaties en emissies kunnen variëren afhankelijk van de configuratie, het gebruik en de bedrijfsomstandigheden

Gebruikte omzettingfactoren: 1 metric HP = 0,736 kW → Generator efficiency: $\eta_g = 0,96$ → Power factor: $\cos \varphi = 0,8$

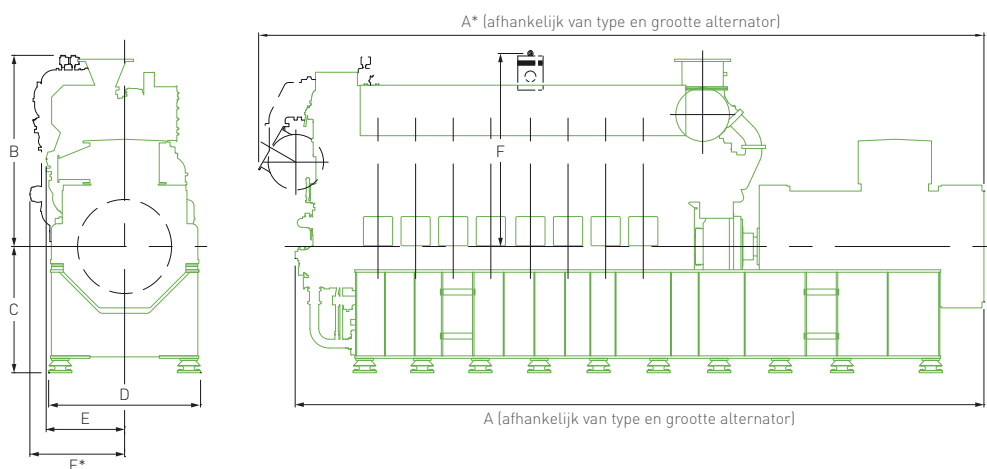


6/8DZ engine

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Droog gewicht** (kg)
						(Plat)	(Diep)							
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

* Turbo-oplader aan kant vrij aseinde

** Vliegwiël, torsietrillingsdemper en koelers inbegrepen



6/8DZ genset

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

* Turbo-oplader aan kant vrij aseinde

** Totaal genset-gewicht afhankelijk van type en grootte alternator

Kenmerken, prestaties en emissies kunnen variëren afhankelijk van de configuratie, het gebruik en de bedrijfsomstandigheden

Classificatie

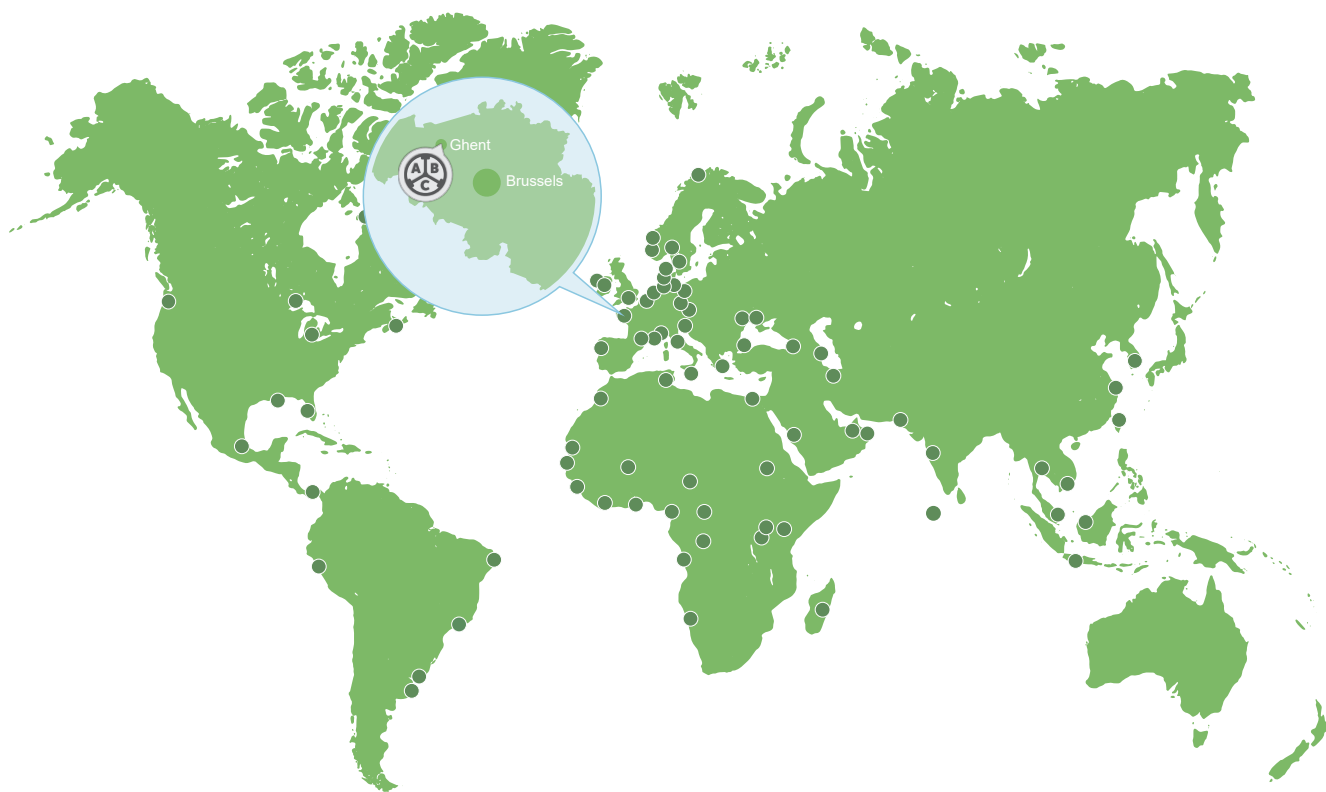
Anglo Belgian Corporation is ISO 9001 : 2015 gecertificeerd. In aanwezigheid van de gekende classificatiemaatschappijen en de klanten wordt elke motor afzonderlijk getest.

ISO 9001 : 2015

BUREAU VERITAS
Certification



Wereldwijde service- en verkoopsondersteuning



Contact details

Anglo Belgian Corporation
Wiedauwkaai 43
9000 Gent (België)

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 informatie in deze datasheet, met inbegrip van gegevens, beschrijvingen, illustraties en foto's, wordt uitsluitend ter algemene informatie verstrekt en is niet bindend voor Anglo Belgian Corporation nv ("ABC"). Producten kunnen afwijken van de afgebeelde producten en weergegeven kenmerken zijn mogelijk niet inbegrepen, tenzij deze uitdrukkelijk in de bestelling zijn bevestigd. Hoewel alles in het werk is gesteld om de juistheid van de informatie te waarborgen, aanvaardt ABC geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of weglatingen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Deze datasheet en de inhoud ervan zijn auteursrechtelijk beschermd © 2026 Anglo Belgian Corporation. Geen enkel deel ervan mag worden gereproduceerd, verspreid of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.