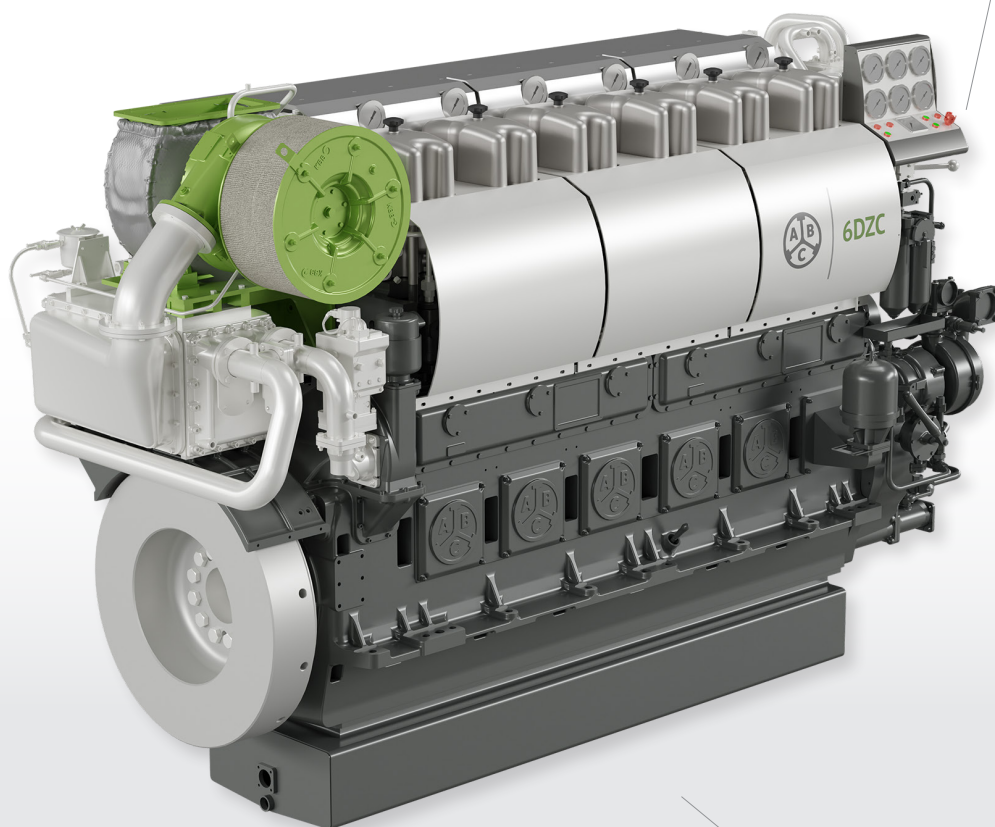




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Fiche technique



Type de moteur
6/8DZ

Fiche technique des moteurs diesel ABC type DZ

Conditions opérationnelles basées sur les conditions ISO (ISO 3046-1). ABC se réserve le droit de modifier les données techniques sans avis préalable.

Définition

DZ: Moteur semi-lent, suralimenté et avec réfrigérant d'air, disponible avec sens de rotation anti-horaire ou horaire.

Peut fonctionner au (bio)diesel, HVO, biocarburants, fioule lourd, ... L'exécution Dual Fuel est également possible.

Données de base

Cycle	4 temps, simple effet
Cylindres	6-8 en ligne
Alésage	256 mm
Course	310 mm
Cylindrée	6 cylindres: 95,7 litres 8 cylindres: 127,6 litres
Injection	Directe, mécanique Une pompe par cylindre
Pression moyenne effective max.	18,8 bar (à 1000 tpm)
Vitesse du piston	10,3 m/s (à 1000 tpm)

Émissions

Conformes aux exigences environnementales, telles que IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, EPA Tier 4, EU Stage V, ULEV et CARB.

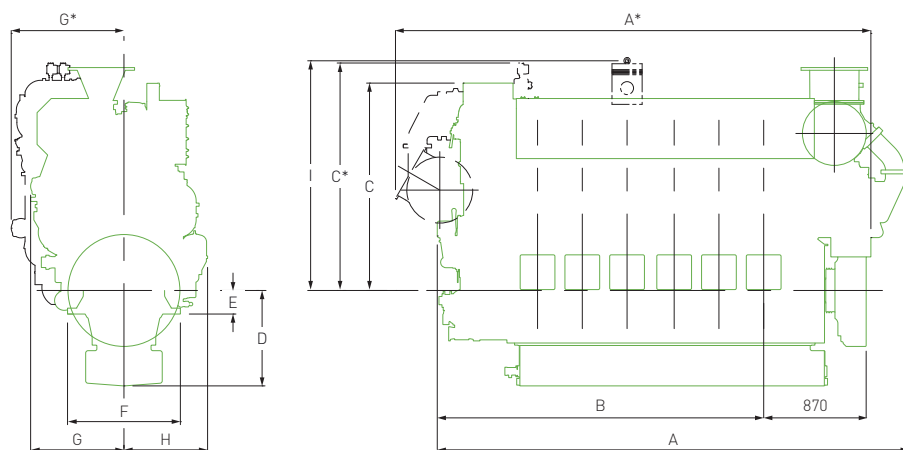
Puissance

Type de moteur	tpm	Puissance du moteur (ISO 3046 - I)		Puissance nominale des générateurs DZ			
		kW**	HP	Courant 50 Hz - 3 phases		Courant 60 Hz - 3 phases	
				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	-	-

* Pour applications spéciales

** Les caractéristiques, les performances et les émissions peuvent varier en fonction de la configuration, de l'utilisation et des conditions de fonctionnement

Facteurs de conversion utilisés: CH métrique = 0,736 kW Efficacité du générateur: $\eta_g = 0,96$ Facteur de puissance: $\cos \varphi = 0,8$

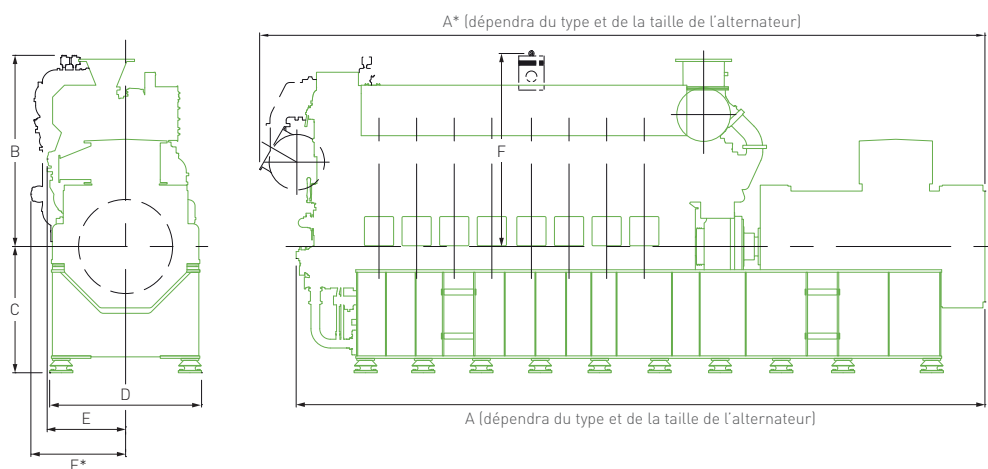


Moteur 6/8DZ

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids sec** (kg)
						(Plat)	(Profond)							
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

* Turbocompresseur du côté bout libre

** Volant, amortisseur de vibrations et réfrigérants inclus



Générateur 6/8DZ

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

* Turbocompresseur du côté bout libre

** La masse totale du groupe électrogène dépendra du type et de la taille de l'alternateur

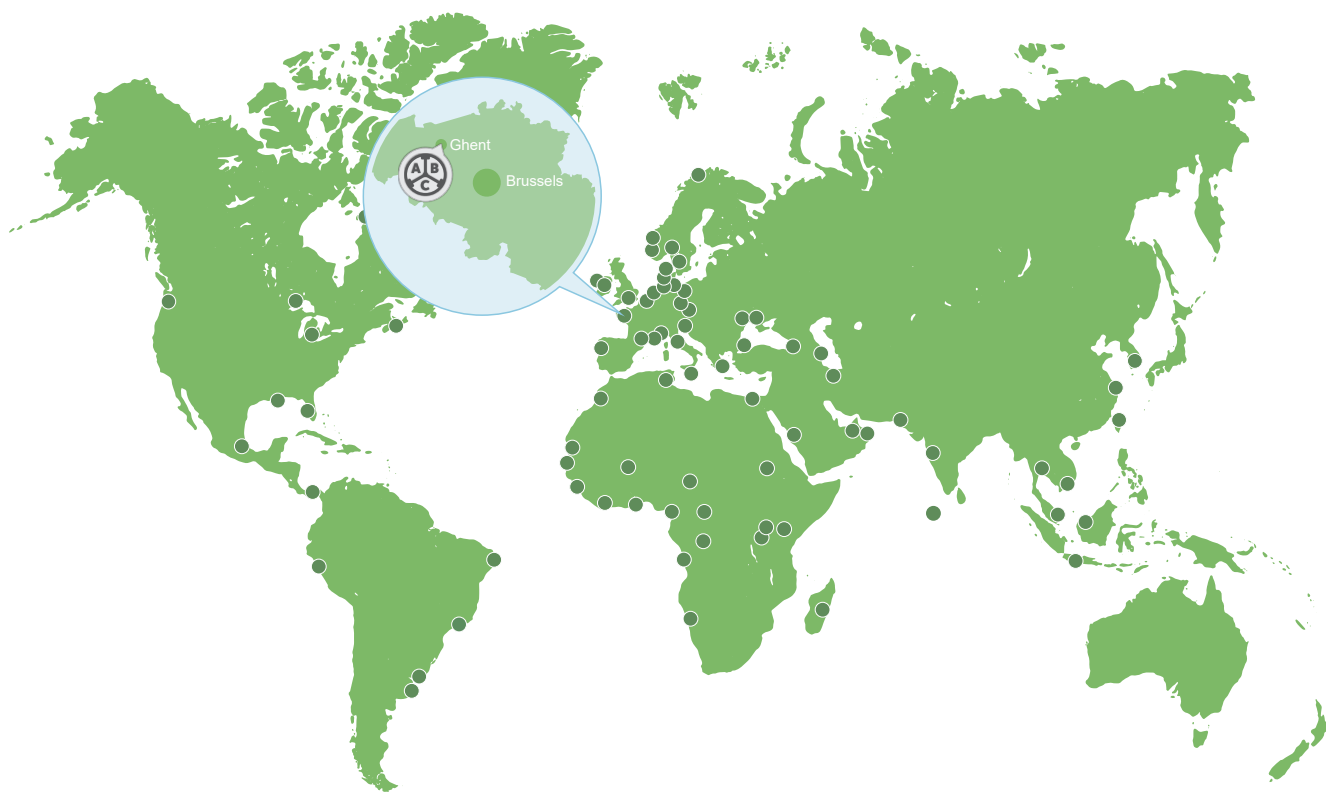
Les caractéristiques, les performances et les émissions peuvent varier en fonction de la configuration, de l'utilisation et des conditions de fonctionnement

Classification

Anglo Belgian Corporation est certifiée ISO 9001 : 2015. Dans la présence des différentes classifications connues et les clients, tous les moteurs passent leurs teste individuelle au banc d'essais.



Assistance technique et réseau commercial dans le monde



Coordonnées

Anglo Belgian Corporation
Wiedauwkaai 43
9000 Gand (Belgique)

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

www.abc-engines.com

Membre du **Ogepar group** 

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique, notamment les données, descriptions, illustrations et photographies, sont fournies à titre purement indicatif et ne sauraient engager Anglo Belgian Corporation nv (« ABC »). Les produits peuvent différer de ceux présentés et les caractéristiques illustrées peuvent ne pas être incluses, sauf confirmation expresse dans la commande. Bien que tous les efforts aient été déployés afin de garantir l'exactitude des informations, ABC décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Cette fiche technique et son contenu sont protégés par le droit d'auteur © 2026 Anglo Belgian Corporation. Toute reproduction, distribution ou modification, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation écrite préalable.