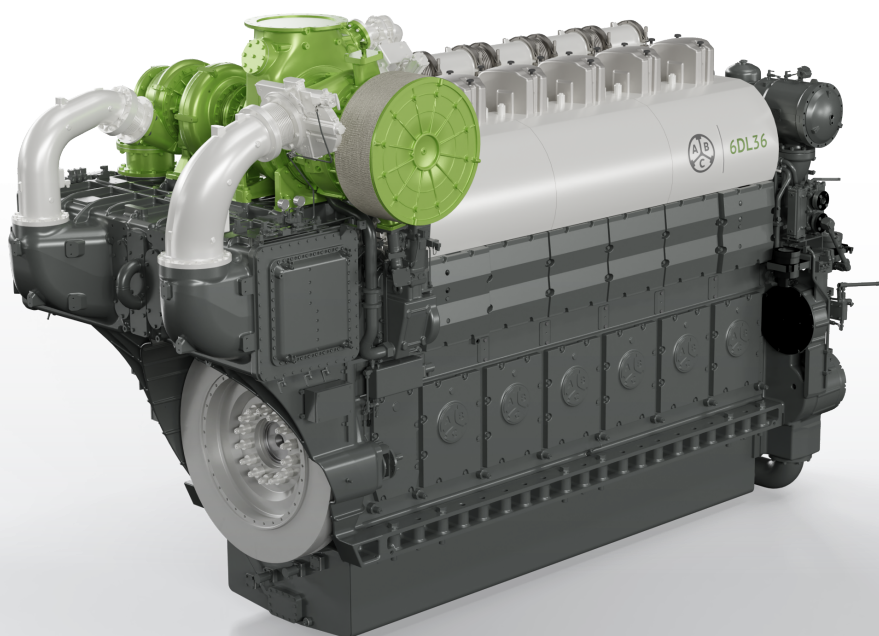




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Fiche technique



Type de moteur

6/8DL36

Fiche technique des moteurs diesel ABC type DL36

Conditions opérationnelles basées sur les conditions ISO (ISO 3046-1).

ABC se réserve le droit de modifier les données techniques sans avis préalable.

Définition

DL36: 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 et fioul lourd. L'exécution Dual Fuel est également possible.

Données de base

Cycle	4 temps, simple effet
Cylindres	6-8 en ligne
Alésage	365 mm
Course	420 mm
Cylindrée	6 cylindres: 263,4 litres 8 cylindres: 351,2 litres
Injection	Conduit commun (common rail) (Alternative: une pompe mécanique par cylindre)
Pression moyenne effective max.	23,9 bar (à 750 tpm)
Vitesse du piston	10,5 m/s (à 750 tpm)
Suralimentation	Suralimentation à 2 étages

Émissions

Conformes à toutes les exigences environnementales, telles que l'IMO Tier II, l'IMO Tier III, l'EPA Tier 2, l'EPA Tier 3, l'ULEV et le CARB.

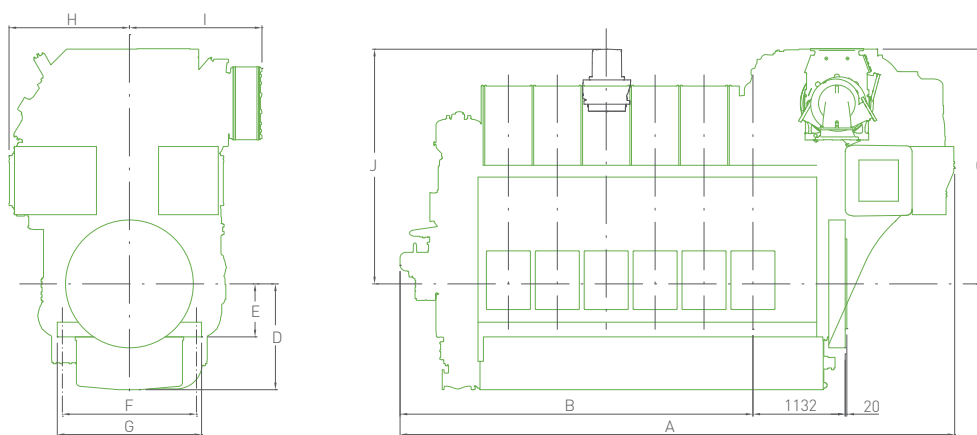
Puissance

Type de moteur	tpm	Puissance du moteur (ISO 3046 – I)		Puissance nominale des générateurs DL36			
		kW**	CH	Courant 50 Hz - 3 phases		Courant 60 Hz - 3 phases	
				P _w (kW)	P _n (kVA)	P _w (kW)	P _n (kVA)
6DL36	600	3164	4299	3037	3797	3037	3797
6DL36	720	3797	5159	-	-	3645	4556
6DL36	750	3955*	5374	3797	4746	-	-
8DL36	600	4219	5732	4050	5063	4050	5063
8DL36	720	5063	6879	-	-	4860	6076
8DL36	750	5274*	7166	5063	6329	-	-

* Des puissances plus élevées sont disponibles en applications groupe d'urgence

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

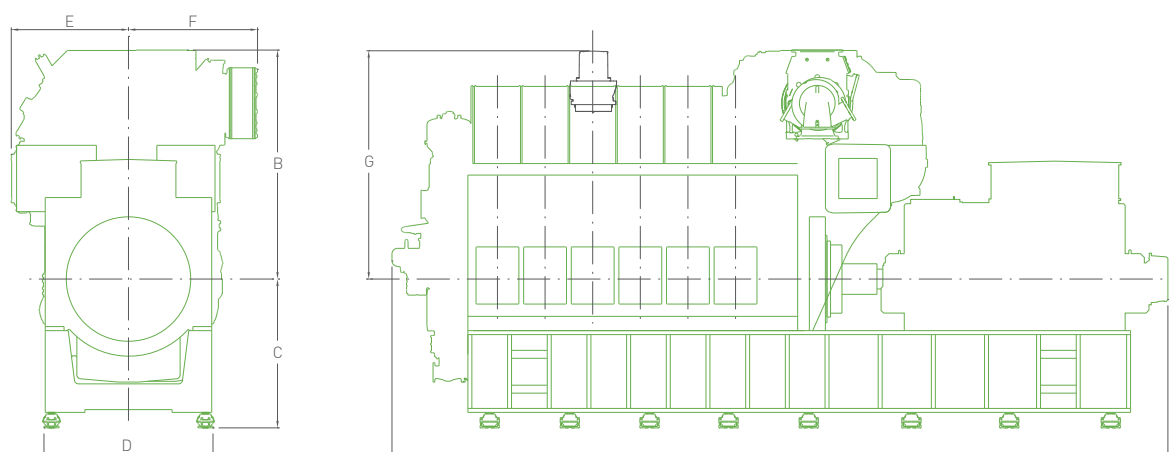
Facteurs de conversion utilisés: 1 CH métrique = 0,736 kW Efficience du générateur: $\eta_g = 0,96$ Facteur de puissance: $\cos \varphi = 0,8$



Moteur 6/8DL36

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Poids sec*(kg)
6DL36	6804	4329	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	55700
8DL36	8004	5529	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	67700

* Volant, amortisseur de vibrations et réfrigérants inclus



A (depending on generator type and size)

Générateur 6/8DL36

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids sec* (kg)
6DL36	9780	2885	1875	2130	1477	1626	2850	91700
8DL36	10980	2885	1875	2130	1477	1626	2850	106700

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

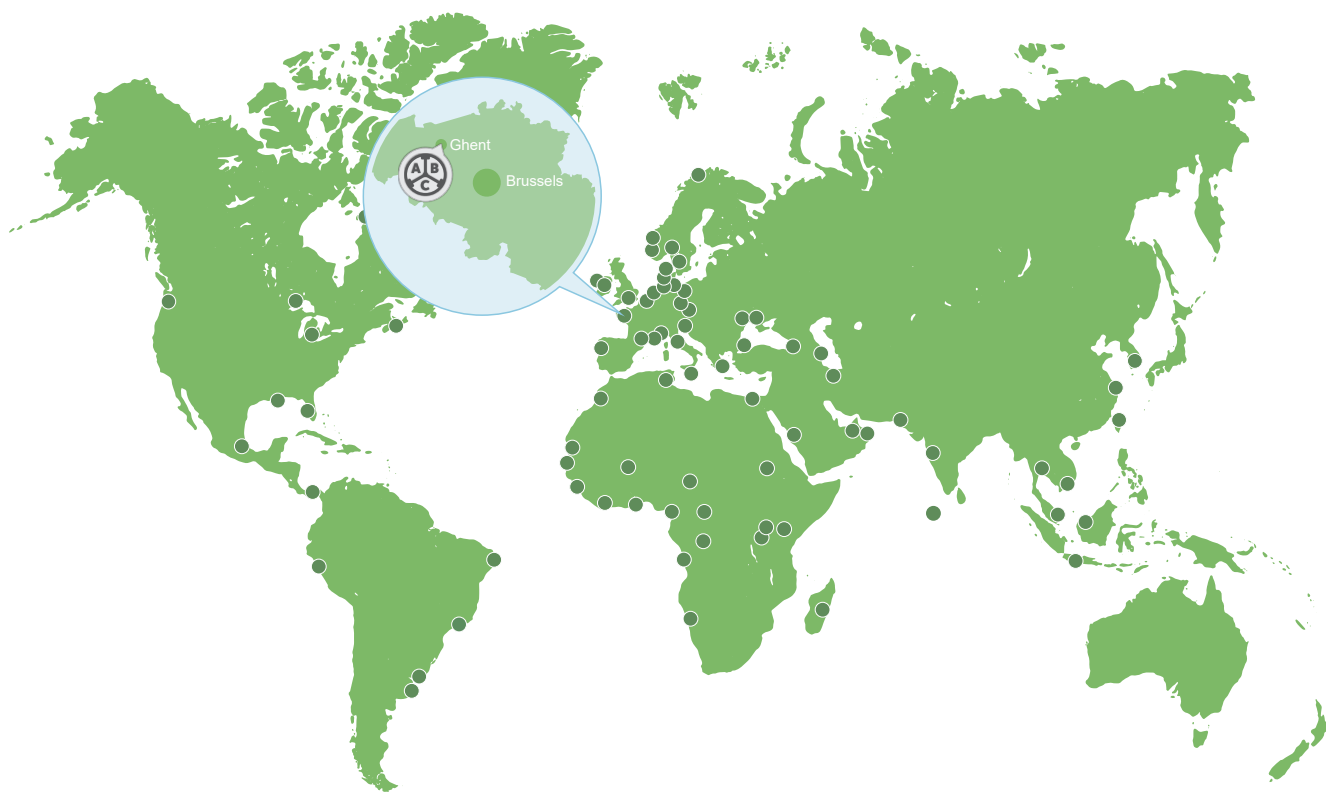
Les caractéristiques, les performances et les émissions peuvent varier en fonction de la configuration, de l'utilisation et des conditions de fonctionnement

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

Member of the **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.