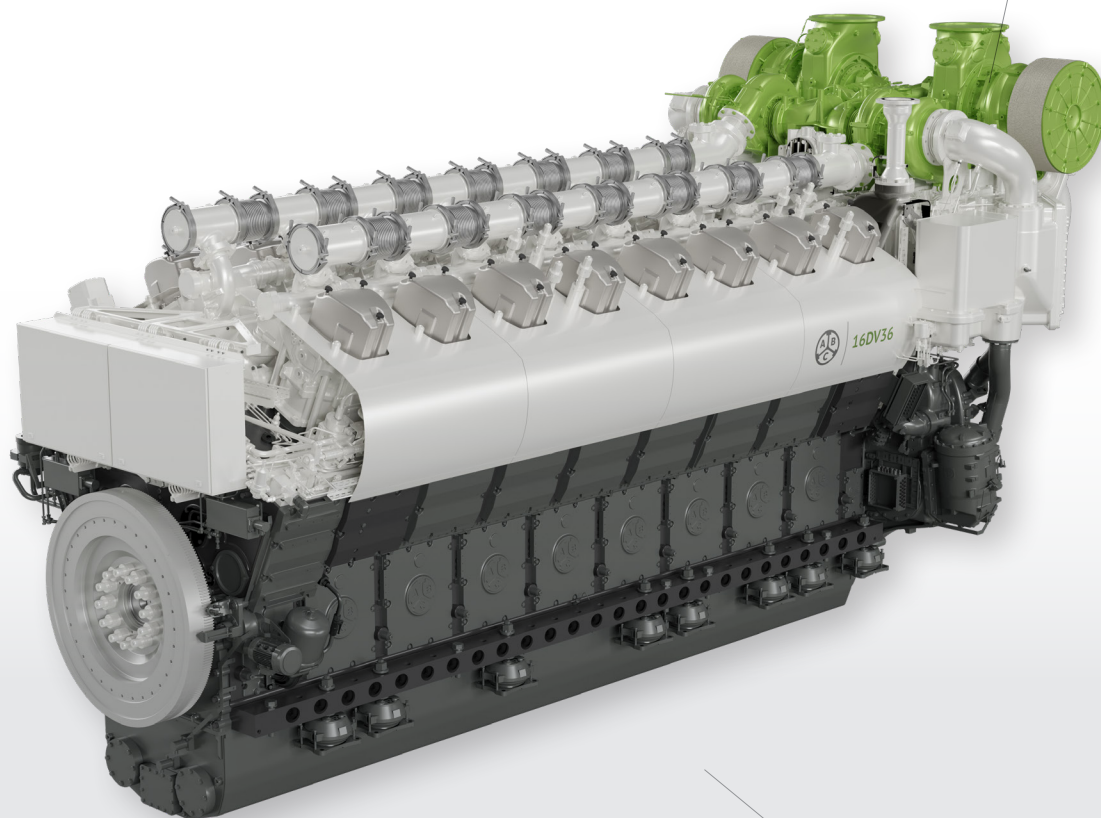




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Fiche technique



Type de moteur

12/16DV36

Fiche technique des moteurs diesel ABC type DV36

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

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

Définition

DV36: Moteur semi-lent, suralimenté et avec réfrigérant d'air, disponible avec sens de rotation anti-horaire ou horaire.

Fonctionne au (bio)diesel, au HVO, aux biocarburants et au fioul lourd.

Données de base

Cycle	4 temps, simple effet
Cylindres	12-16 en V
Alésage	365 mm
Course	420 mm
Cylindrée	12 cylindres: 527,4 litres 16 cylindres: 703,1 litres
Injection	Injection, direct, une pompe mécanique par cylindre
Pression moyenne effective max.	24,0 bar
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.

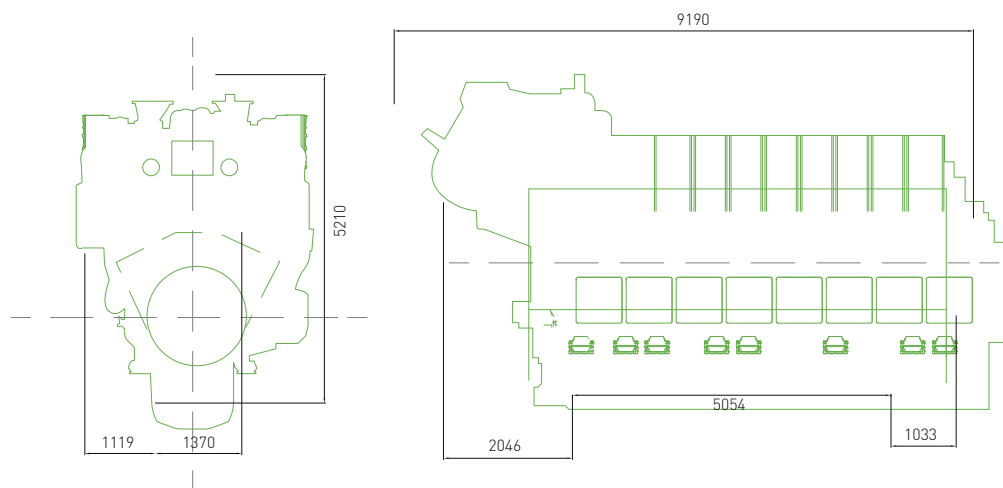
Puissance

Type de moteur	tpm	Puissance du moteur (ISO 3046 – I)		Puissance nominale des générateurs DV36			
		kW**	CH	Courant 50 Hz - 3 phases		Courant 60 Hz - 3 phases	
				P _w (kW)	P _n (kVA)	P _w (kW)	P _n (kVA)
12DV36	600	6325	8594	6072	7590	6072	7590
12DV36	720	7594	10318	-	-	7290	9113
12DV36	750	7910*	10747	7594	9492	-	-
16DV36	600	8438	11465	8100	10126	8100	10126
16DV36	720	10125	137657	-	-	9720	12150
16DV36	750	10547*	14330	10125	12656	-	-

* 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

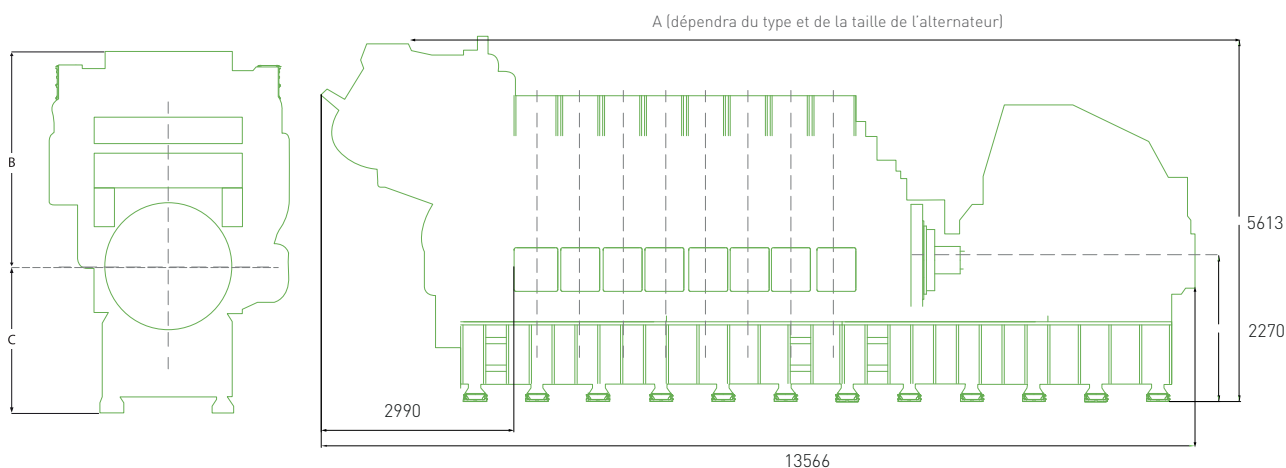
Facteurs de conversion utilisés: 1 CH métrique = 0,736 kW Efficience du générateur: = 0,96 Facteur de puissance: cos = 0,8



12/16DV36 engine

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids sec* (kg)
12DV36	7746	6439	3343	1490	745	1705	1860	1850	1850	90500
16DV36	9190	7883	3343	1490	745	1705	1860	1850	1850	108000

* Volant, amortisseur de vibrations et réfrigérants inclus



Générateur 12/16DV36

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids sec* (kg)
12DV36	12122	3343	2270	2026	1918	1853	3343	145500
16DV36	13566	3343	2270	2026	1918	1853	3343	163000

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

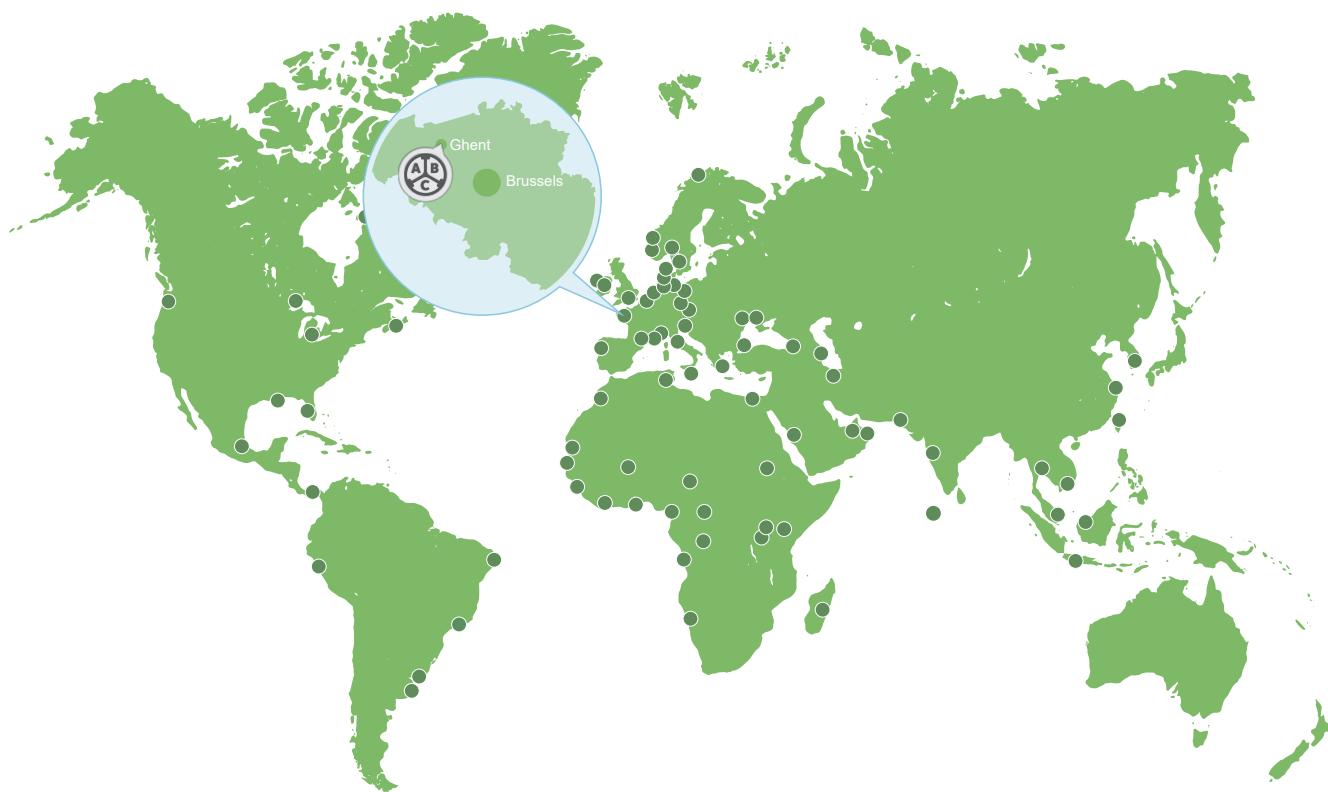
Les caractéristiques, les performances et les émissions peuvent varier en fonction de la configuration, de l'utilisation et des conditions de fonctionnement

Classification

Anglo Belgian Corporation est certifiée ISO 9001 : 2015. Dans la présence des différentes classifications connues, 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.