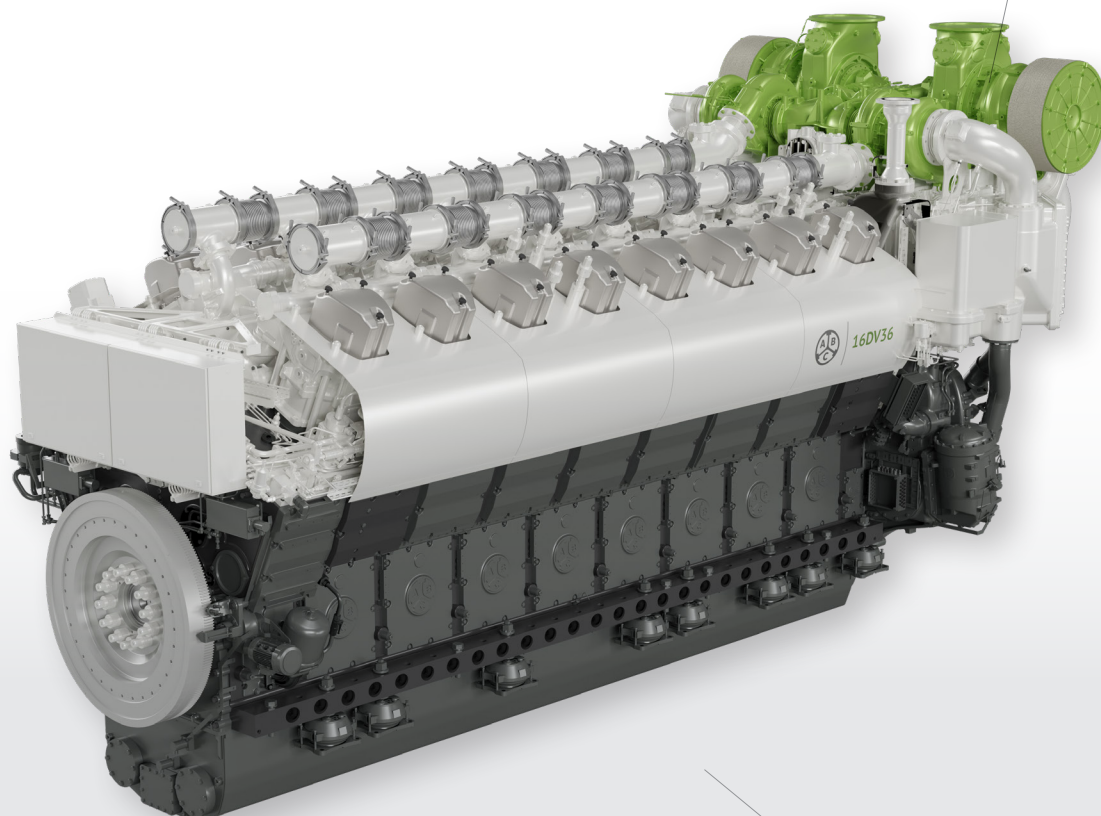




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Ficha técnica



Tipo de motor

12/16DV36

Ficha técnica de los motores ABC tipo DL36

Operación bajo condiciones ISO (ISO 3046-I).
ABC se reserva el derecho de modificar información técnica sin previo aviso.

Definición

DV36: Motor de velocidad media, turboalimentado y postenfriado, disponible con giro horario y anti horario.
Funciona con (bio)diésel, HVO, biocombustibles y fuelóleo pesado.

Información básica

Ciclo	4 tiempos, simple acción
Cilindros	12-16 en V
Diámetro	365 mm
Carrera	420 mm
Cilindrada	12 cilindros: 527,4 litros 16 cilindros: 703,1 litros
Inyección	Conducto común (common rail) (Alternativamente: una bomba mecánica por cilindro)
Presión media efectiva	24,0 bar
Velocidad del pistón	10,5 m/s (a 750 rpm)
Sobrealimentación	Sobrealimentación de 2 etapas

Emisiones

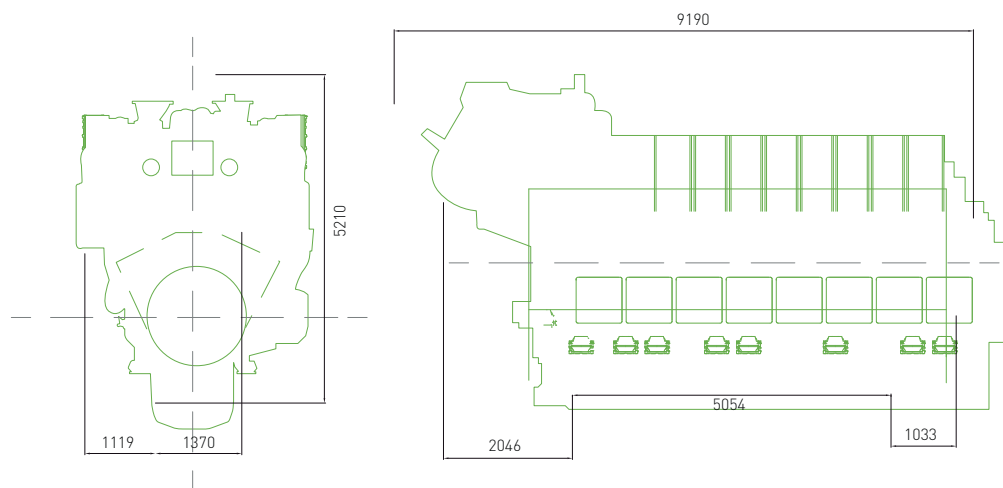
Cumple con todos los requisitos medioambientales, tales como IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, ULEV y CARB.

Potencia

Tipo de motor	rpm	Potencia del motor (ISO 3046 – I)		Potencia nominal de los grupos electrógenos DL36			
		kW**	HP	50 Hz – 3 fases		60 Hz – 3 fases	
				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	-	-

* Hay potencias superiores disponibles para aplicaciones con generadores nucleares
** Las características, el rendimiento y las emisiones pueden variar en función de la configuración, el uso y las condiciones de funcionamiento

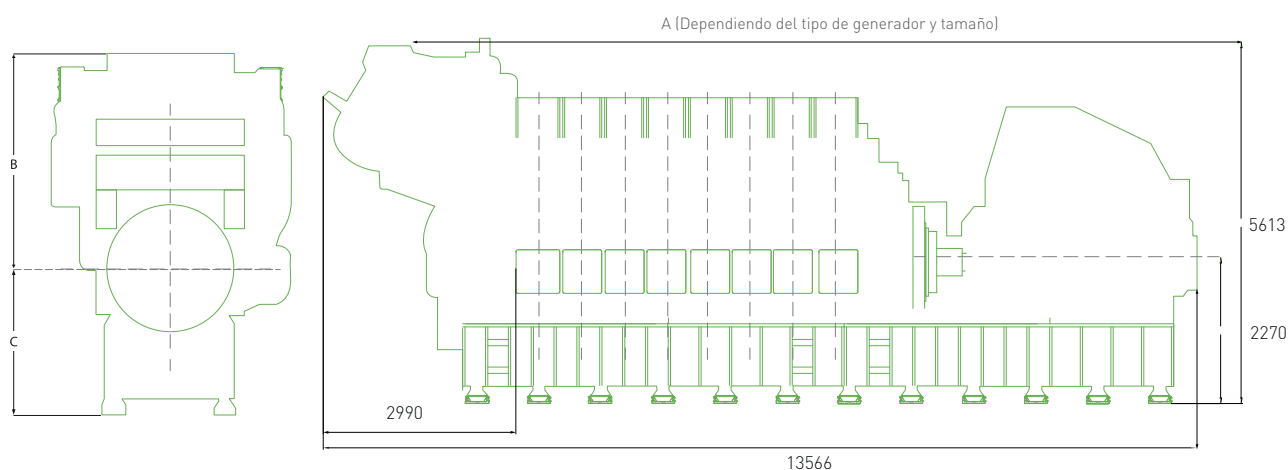
Factor de conversión usado: 1 HP métrico = 0,736 kW Efi ciencia del generador: = 0,96 Factor de potencia: cos =0,8



Motor 12/16DV36

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

* Volante de inercia, amortiguador de vibraciones y radiadores incluidos



Grupo electrógeno 12/16DV36

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

* Peso total del grupo electrógeno dependiendo del tipo de alternador y de su tamaño

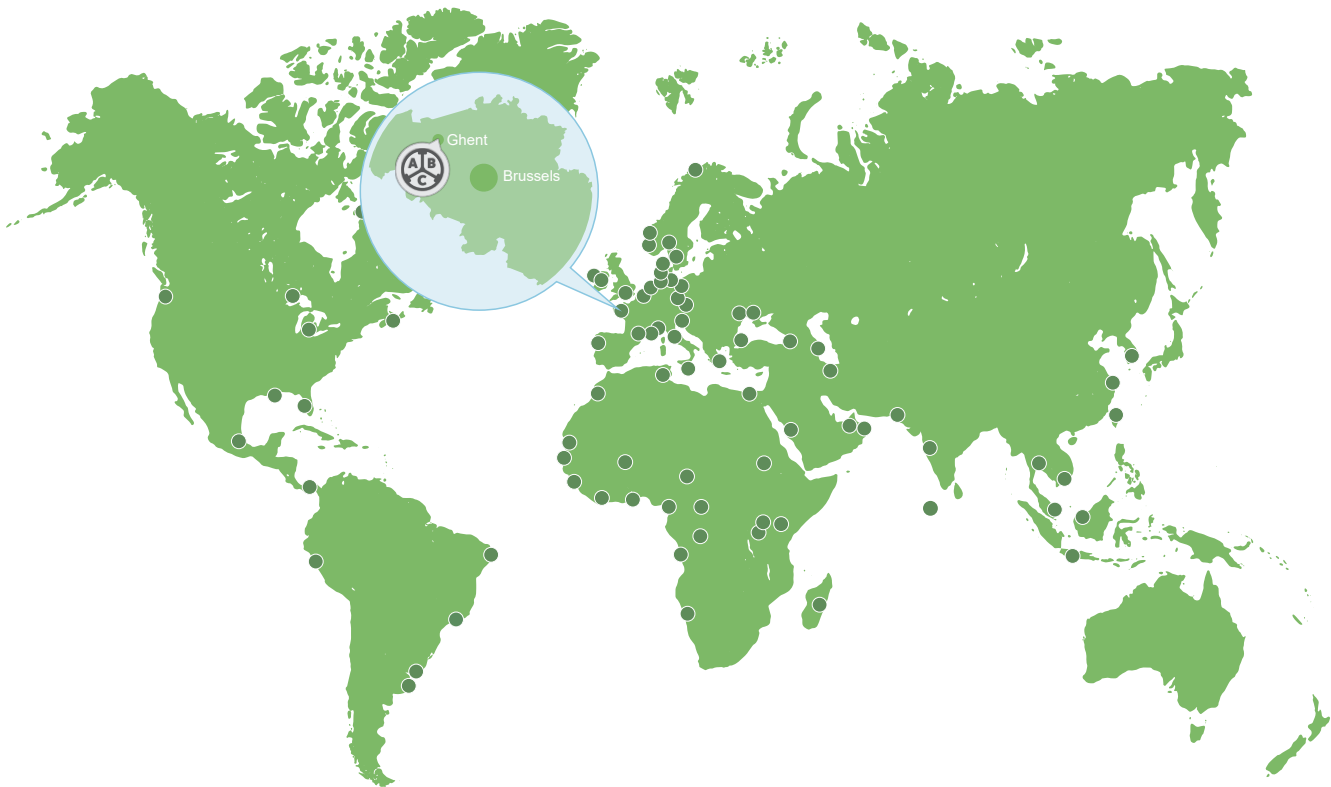
Las características, el rendimiento y las emisiones pueden variar en función de la configuración, el uso y las condiciones de funcionamiento

Clasificación

Anglo Belgian Corporation posee la certificación ISO 9001 : 2015. Todos los motores son examinados en un banco de pruebas, con la posibilidad de la presencia del cliente y pueden ser poseer las principales clasificaciones.



Servicio técnico y puntos de venta en todo el mundo



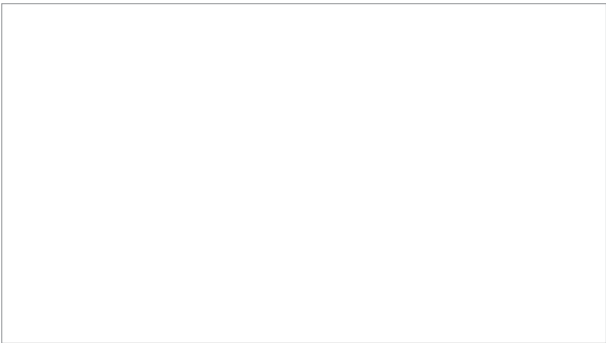
Datos de contacto

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** 



Toda la información contenida en esta ficha técnica, incluidos datos, descripciones, ilustraciones y fotografías, se proporciona únicamente a título orientativo y no será vinculante para Anglo Belgian Corporation nv («ABC»). Los productos pueden diferir de los mostrados y las características representadas pueden no estar incluidas, salvo que se confirmen expresamente en el pedido. Aunque se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar la exactitud de la información, ABC no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta ficha técnica y su contenido están protegidos por derechos de autor © 2026 Anglo Belgian Corporation. Queda prohibida la reproducción, distribución o modificación de cualquier parte de la misma sin el consentimiento previo y por escrito.