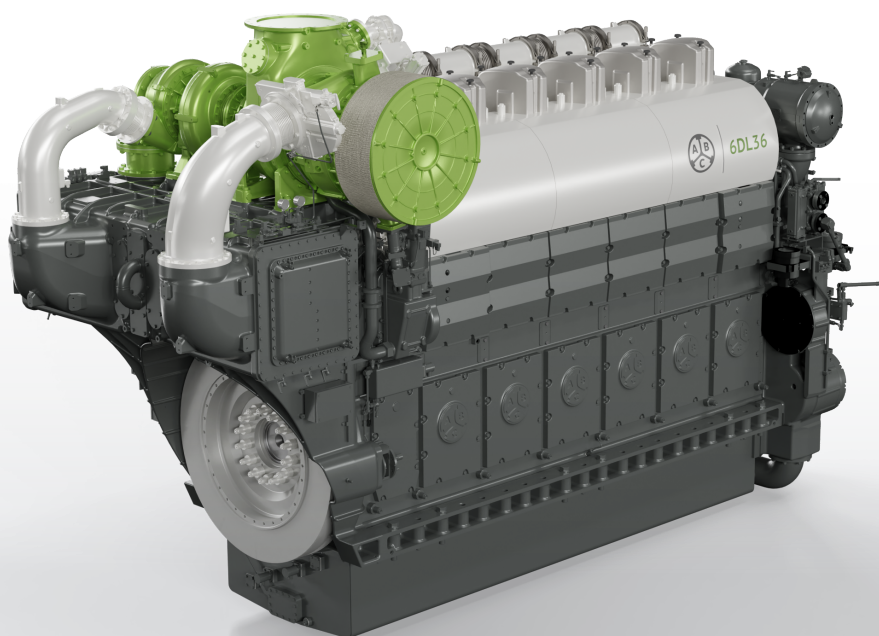




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Ficha técnica



Tipo de motor

6/8DL36

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

DL36: Motor de velocidad media, turboalimentado y postenfriado, disponible con giro horario y anti horario.
Puede funcionar con (bio)diésel, HVO, biocombustibles y fuelóleo pesado. La ejecución Dual Fuel también es posible.

Basic data

Ciclo	4 tiempos, simple acción
Cilindros	6-8 en línea
Diámetro	365 mm
Carrera	420 mm
Cilindrada	6 cilindros: 263,4 litros 8 cilindros: 351,2 litros
Inyección	Common Rail (Alternativ: Direkt, mechanisch, Eine Pumpe pro Zylinder)
Presión media efectiva	23,9 bar (a 750 rpm)
Velocidad del pistón	10,5 m/s (a 750 rpm)
Sobrealimentación	Sobrealimentación de 2 etapas

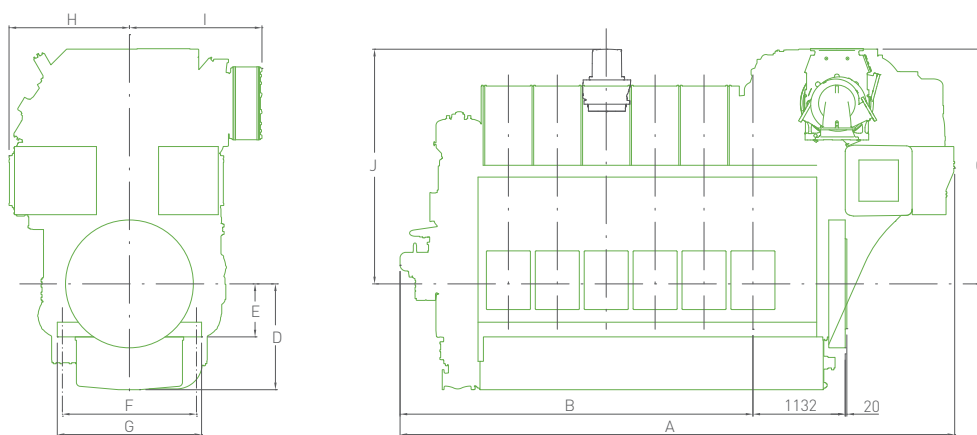
Emisiones

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)
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	-	-

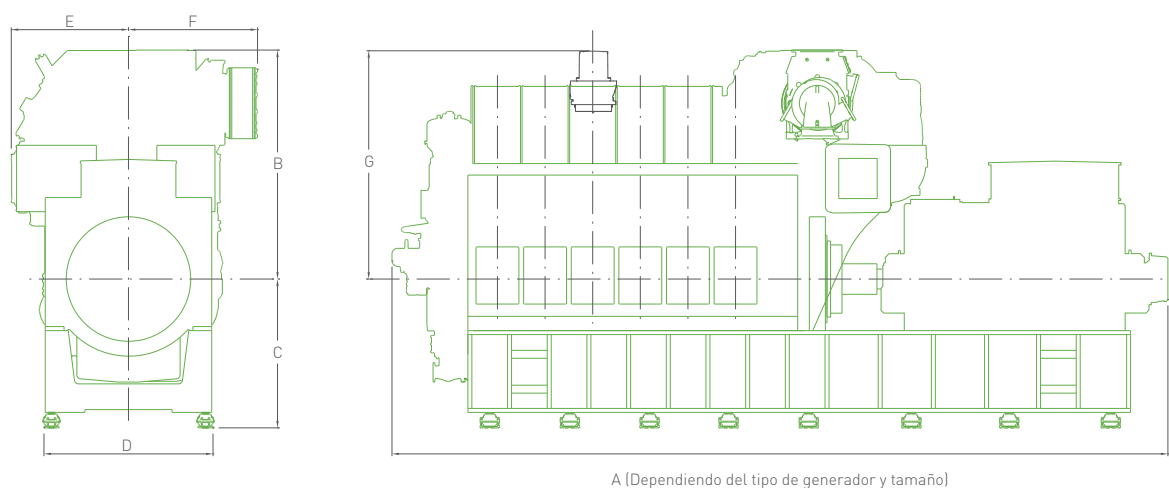
* Hay potencias superiores disponibles para aplicaciones con generadores nucleares
** Las características, el rendimiento y las emisiones pueden variar en función de la configuración, el uso y las condiciones de funcionamiento
Factor de conversión usado: 1 HP métrico = 0,736 kW Eficiencia del generador: $\eta_g = 0,96$ Factor de potencia: $\cos \varphi = 0,8$



Motor 6/8DL36

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Peso seco*(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

* Volante de inercia, amortiguador de vibraciones y radiadores incluidos



Grupo electrógeno 6/8DL36

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

* 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



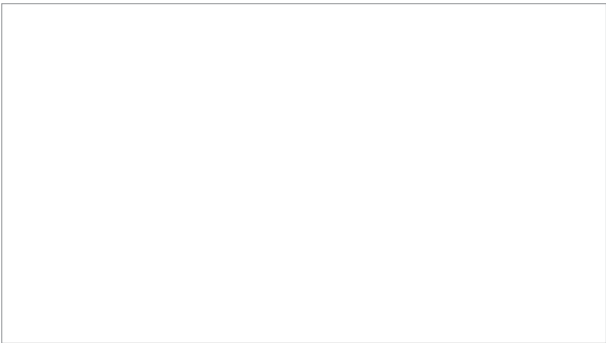
Datos de contacto

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.