



**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 diesel, fuel pesado y bio-combustibles. La ejecución Dual Fuel también es posible.

## Información básica

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
Relación de compresión	15,5 : 1
Inyección	Conducto común (common rail) (Alternativamente: una bomba mecánica por cilindro)
Presión media efectiva	23,9 bar (a 750 rpm)
Velocidad del pistón	10,5 m/s (a 750 rpm)
Sobrealimentación	Sobrealimentación de 2 etapas

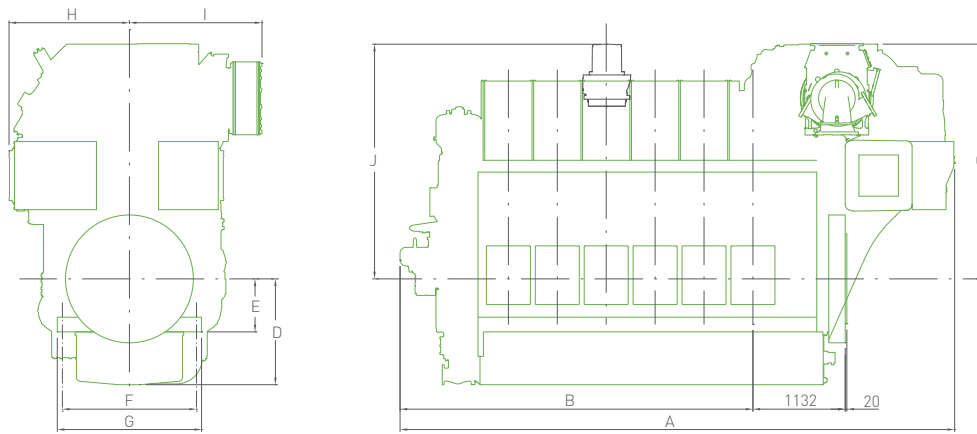
## Emisiones

Diseñado para cumplir con IMO TIER-3.

## Potencia

Tipo de motor	rpm	Potencia del motor (ISO 3046 - I)		Potencia nominal de los grupos eléctricos DL36			
		kW	HP	50 Hz - 3 fases		60 Hz - 3 fases	
				P <sub>w</sub> (kW)	P <sub>n</sub> (kVA)	P <sub>w</sub> (kW)	P <sub>n</sub> (kVA)
6 DL36-600	600	3120	4239	2995	3744	2995	3744
6 DL36-720	720	3744	5087	---	---	3594	4493
6 DL36-750	750	3900	5299	3744	4680	---	---
8 DL36-600	600	4160	5652	3994	4992	3994	4992
8 DL36-720	720	4992	6783	---	---	4792	5990
8 DL36-750	750	5200	7065	4992	6240	---	---

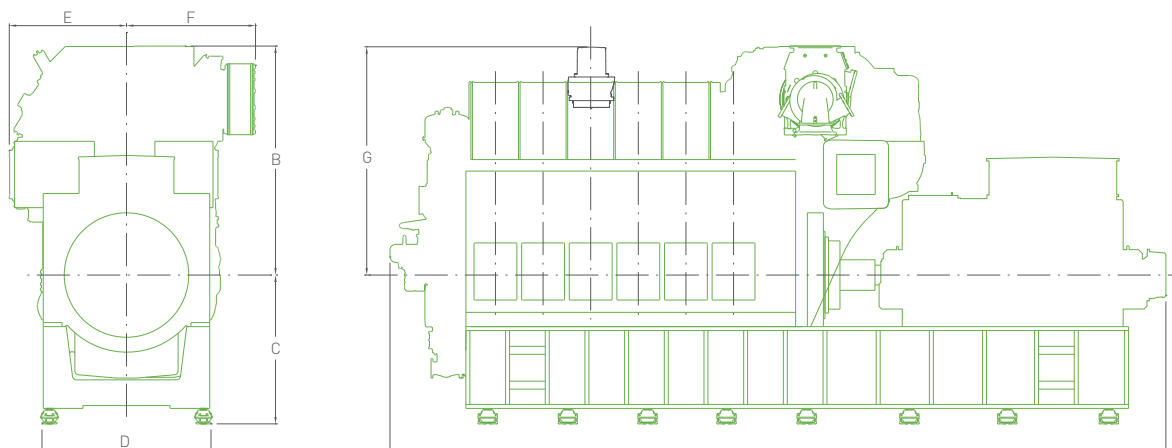
**Factor de conversión usado:** 1 HP métrico = 0,736 kW → Eficiencia del generador:  $\eta_g = 0,96$  → Factor de potencia:  $\cos \varphi = 0,8$



## 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)
<b>6DL36</b>	6804	4329	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	55700
<b>8DL36</b>	8004	5529	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	67700

\* Volante de inercia, amortiguador de vibraciones y radiadores incluidos



A (Dependiendo del tipo de generador y tamaño)

## Grupo electrógeno 6/8DL36

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

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

## Clasificación

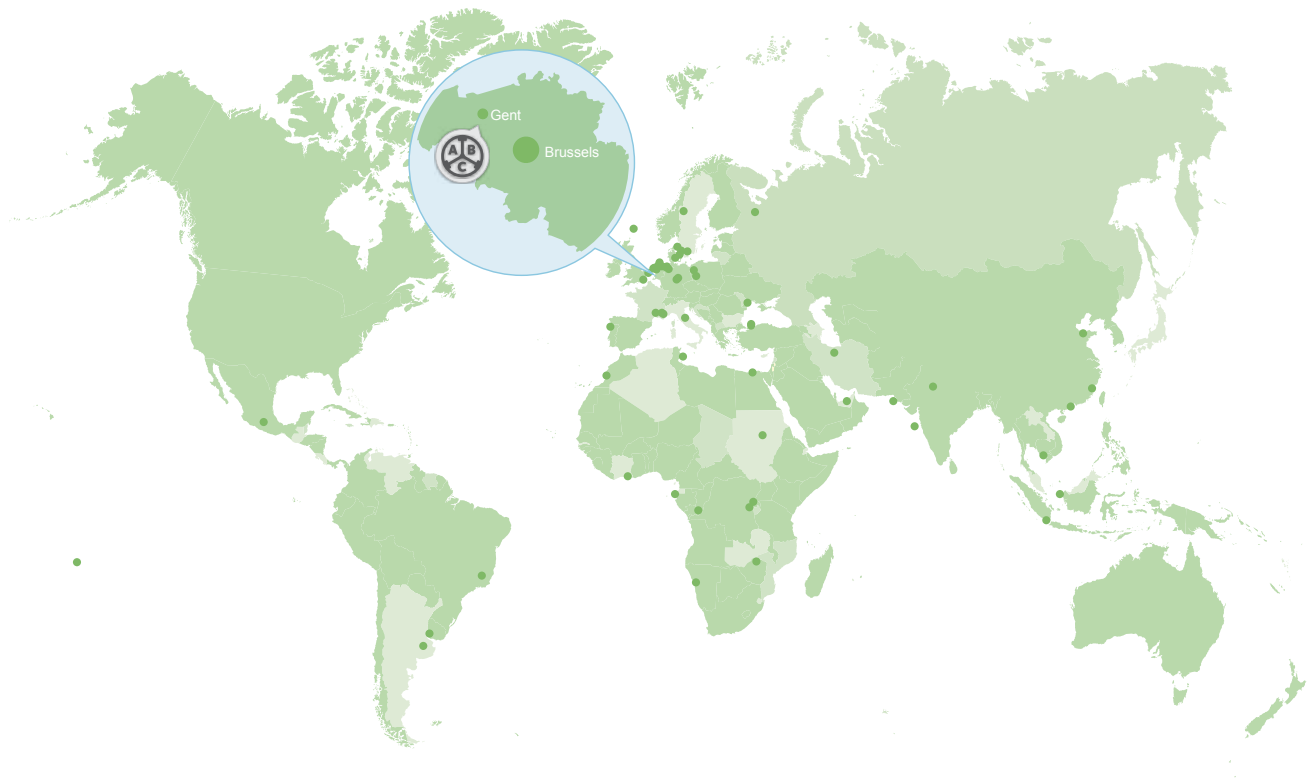
Anglo Belgian Corporation posee la certificación ISO 9001 : 2015. Todos los motores son examinados en un banco de pruebas, con la posibilidad de la presencia del cliente y pueden ser poseer las principales clasificaciones.

ISO 9001 : 2015

BUREAU VERITAS  
Certification



## Servicio técnico y puntos de venta en todo el mundo



África	América	Asia	Europa	Oceanía
12 Ventas	3 Ventas	11 Ventas	32 Ventas	1 Ventas
11 Servicio técnico	2 Servicio técnico	8 Servicio técnico	33 Servicio técnico	1 Servicio técnico

En nuestra página web encontrará información más detallada sobre nuestro servicio técnico y nuestros puntos de venta [www.abc-engines.com](http://www.abc-engines.com)



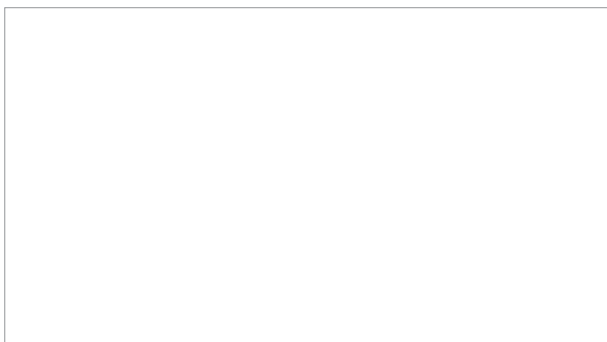
### Datos de contacto

Anglo Belgian Corporation  
Wiedauwkaai 43  
9000 Gent ( Belgium )

**T** +32 (0)9 267 00 00  
**F** +32 (0)9 267 00 67  
**E** [info@abc-engines.com](mailto:info@abc-engines.com)

[www.abc-engines.com](http://www.abc-engines.com)

Miembro del grupo **Ogepar**



Los datos proporcionados en este documento no son vinculantes. Se dan a título informativo y no se garantizan de manera alguna. Dependiendo del proyecto específico considerado, los datos relevantes podrán ser objeto de cambios y serán determinados individualmente para cada proyecto. Esto dependerá de las características particulares de cada proyecto individual, especialmente en cuanto a las condiciones operacionales in situ se refiere.