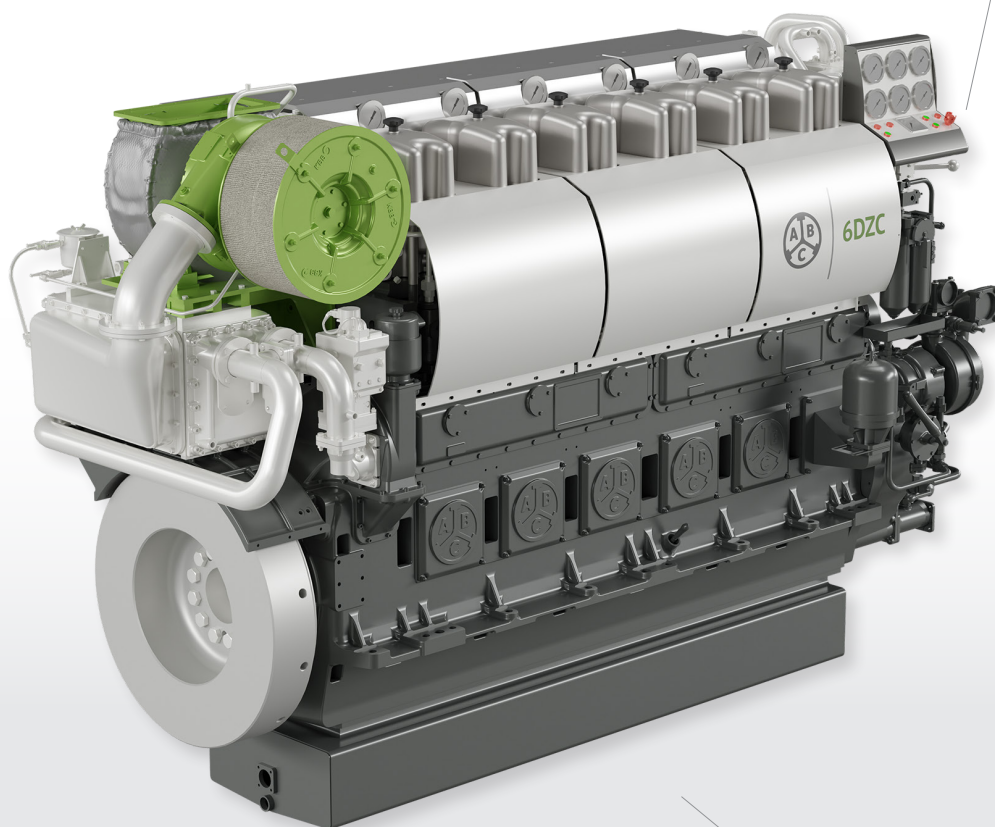




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Ficha técnica



Tipo de motor

6/8DZ

Ficha técnica de los motores ABC tipo DZ

Operación bajo condiciones ISO (ISO 3046-I).

ABC se reserva el derecho de modificar información técnica sin previo aviso.

Definición

DZ: motor de velocidad media, turboalimentado y post enfriado, disponible con giro horario y anti horario. Puede funcionar con (bio)diesel, HVO, biocombustibles fuel, ... También puede funcionar con Dual Fuel.

Información básica

Ciclo	4 tiempos, simple acción
Cilindros	6-8 en línea
Diámetro	256 mm
Carrera	310 mm
Cilindrada	6 cilindros: 95,7 litros 8 cilindros: 127,6 litros
Inyección	Directa, mecánica Una bomba por cilindro
Presión media efectiva	18,8 bar (a 1000 rpm)
Velocidad del pistón	10,3 m/s (a 1000 rpm)

Emisiones

Cumple con los requisitos medioambientales tales como IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, EPA Tier 4, EU Stage V, ULEV y CARB.

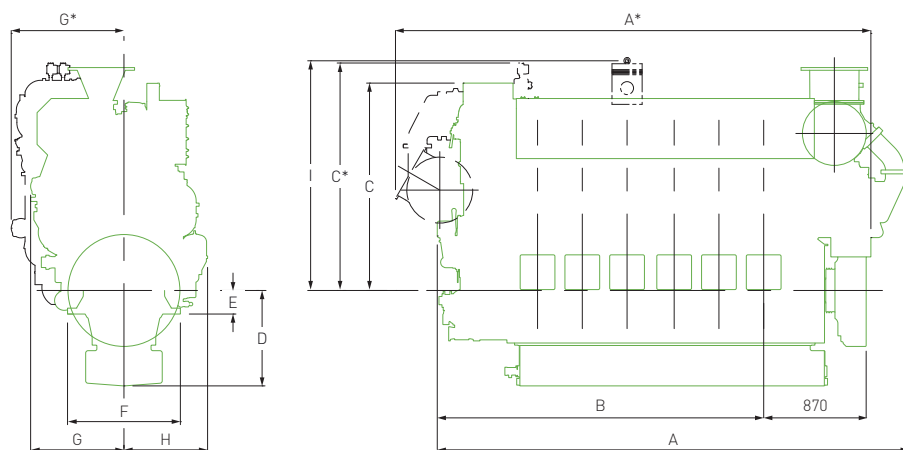
Potencia

Tipo de motor	rpm	Potencia del motor (ISO 3046 – I)		Potencia nominal de los grupos electrógenos DZ			
		kW**	HP	50 Hz – 3 fases		60 Hz – 3 fases	
				P _W (kW)	P _n (kVA)	P _W (kW)	P _n (kVA)
6DZ	720	1032	1402	-	-	1075	1344
6DZ	750	1065	1447	1022	1278	-	-
6DZ	800	1104	1500	-	-	-	-
6DZ	900	1194	1622	-	-	1146	1433
6DZ	900	1350*	1834	-	-	1296	1620
6DZ	1000	1326	1802	1273	1591	-	-
6DZ	1000	1405	1910	1349	1686	-	-
6DZ	1000	1500*	2038	1440	1800	-	-
8DZ	720	1376	1870	-	-	1321	1651
8DZ	750	1420	1929	1363	1704	-	-
8DZ	800	1472	2000	-	-	-	-
8DZ	900	1592	2163	-	-	1528	1910
8DZ	900	1800*	2446	-	-	1728	2160
8DZ	1000	1768	2402	1920	2400	-	-
8DZ	1000	1875	2545	1800	2250	-	-
8DZ	1000	2000*	2717	1697	2122	-	-

* Para aplicaciones especiales

** 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: $\eta_e = 0,96$ Factor de potencia: $\cos \varphi = 0,8$

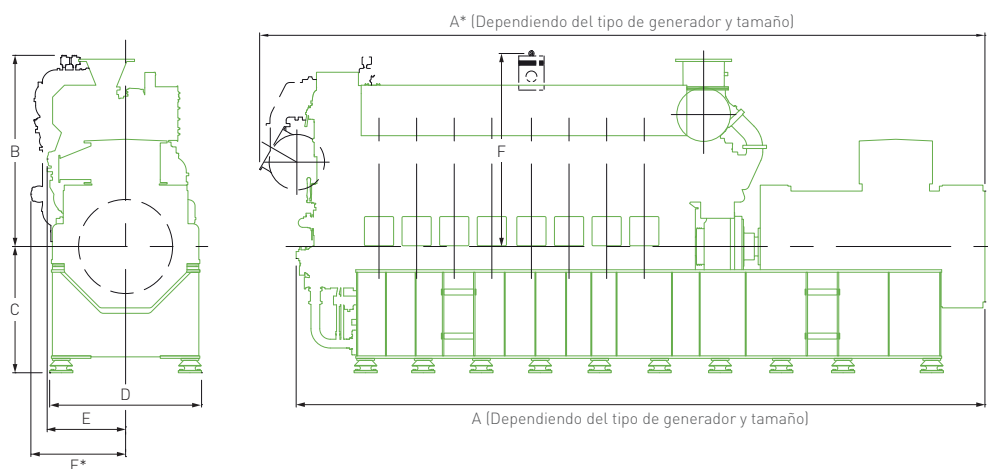


Motor 6/8DZ

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso seco** (kg)
						(Carter seco)	(Carter húmedo)							
6DZ	4007	4036	2771	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	10620
8DZ	4767	4796	3531	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	13905

* Turbocompresor en extremo libre

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



Grupo electrógeno 6/8DZ

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E* (mm)	F (mm)	Peso seco** (kg)
6DZ	6037	6406	1931	1276	1535	793	957	1950	22100
8DZ	6959	7328	1931	1276	1535	793	957	1950	26500

* Turbocompresor en extremo libre

** 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



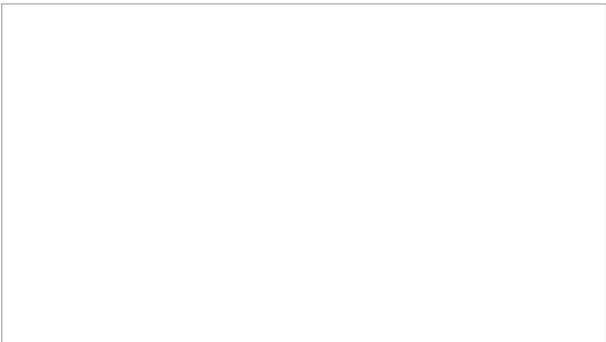
Datos de contacto

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

Miembro del **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.