



**ANGLO BELGIAN  
CORPORATION**

We power your future

**Schede**



Tipo motore

**6/8DZC**

## Schede motori tipo DZC

Condizioni ambientali di esercizio basate sulle condizioni ISO (ISO 3046-1).

ABC si riserva il diritto di alterare i dati tecnici senza avvertimento.

### Definizione

**DZC:** motore semi lento turbo compresso con raffreddamento dell'aria di aspirazione, disponibile con rotazione anti-oraria o oraria. Può funzionare con diesel, HFO, oli vegetali, grasso animale.....è anche possibile la configurazione dual fuel.

### Dati base

Ciclo	4 tempi, singolo effetto
Cilindri	6-8 in linea
Alesaggio	256 mm
Corsa	310 mm
Cilindrata totale	6 cilindri: 95,7 litri 8 cilindri: 127,6 litri
Rapporto di compression	12,1 : 1
Iniezione	Diretta, meccanica Pompe di iniezione singole
Pressione media effettiva	18,8 bar (a 1000 rpm)
Velocità piston	10,3 m/s (a 1000 rpm)

### Emissioni

Conforme a tutte le normative ambientali, quali IMO TIER-2, CCNR-2 e EU3A.

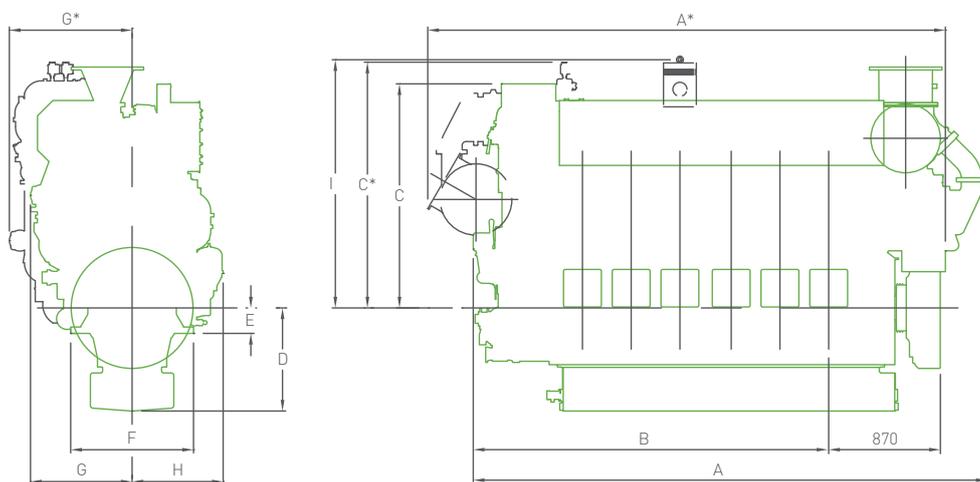
### Potenza

Tipo motore	rpm	Potenza motore (ISO 3046 - I)		Potenza nominale gruppi elettrogeni DZC			
		kW	Cv	50 Hz elettrici - tri fase		60 Hz elettrici - tri fase	
				P <sub>W</sub> (kW)	P <sub>n</sub> (kVA)	P <sub>W</sub> (kW)	P <sub>n</sub> (kVA)
6 DZC-720-181	720	1032	1402	---	---	980	1225
6 DZC-750-179	750	1065	1447	1012	1265	---	---
6 DZC-900-166	900	1194	1622	---	---	1134	1418
6 DZC-900-188 *	900	1350	1834	---	---	1283	1603
6 DZC-1000-166	1000	1326	1802	1260	1575	---	---
6 DZC-1000-176	1000	1405	1910	1335	1668	---	---
6 DZC-1000-188 *	1000	1500	2038	1425	1781	---	---
8 DZC-720-181	720	1376	1870	---	---	1307	1634
8 DZC-750-179	750	1420	1929	1349	1686	---	---
8 DZC-900-166	900	1592	2163	---	---	1512	1890
8 DZC-900-188 *	900	1800	2446	---	---	1710	2138
8 DZC-1000-166	1000	1768	2402	1680	2100	---	---
8 DZC-1000-176	1000	1875	2545	1780	2225	---	---
8 DZC-1000-188 *	1000	2000	2717	1900	2375	---	---

\* Per applicazioni speciali

**Fattore di conversione usato:** 1 Cv metrici = 0,736 kW → Efficienza generatore:  $\eta_e = 0,95$  → Fattore di Potenza:  $\cos \varphi = 0,8$

## Motore 6/8DZC

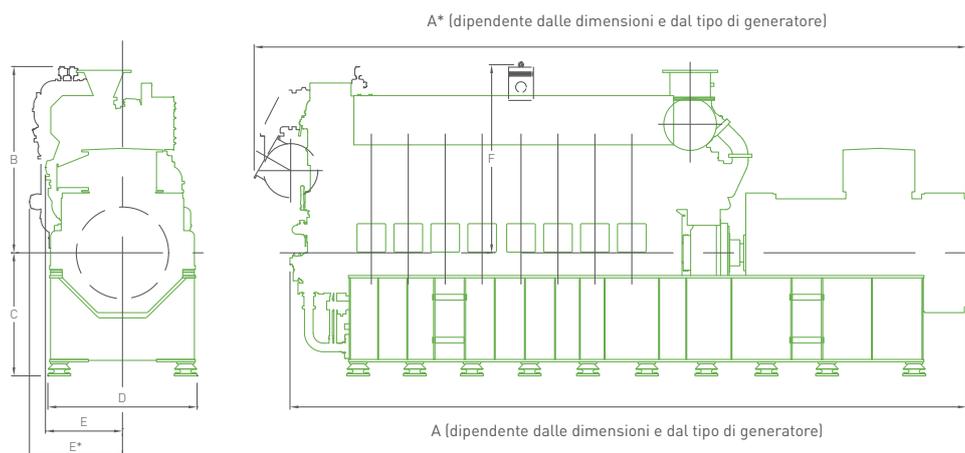


	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso a secco** (kg)
						(Superficiale)	(Profondità)							
<b>6DZC</b>	4007	4036	2771	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	10620
<b>8DZC</b>	4767	4796	3531	1761	1931	508/650	710/810	200	958	793	957	710	1950	13905

\* Turbo compressore sul lato libero

\*\* Volano, damper e scambiatori sono inclusi

## Gruppo elettrogeno 6/8DZC



	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E* (mm)	F (mm)	Peso a secco** (kg)
<b>6DZC</b>	6037	6406	1931	1276	1535	793	957	1950	22100
<b>8DZC</b>	6959	7328	1931	1276	1535	793	957	1950	26500

\* Turbo compressore sul lato libero

\*\* Il peso totale del gruppo elettrogeno dipende dal tipo e dalla taglia dell'alternatore

## Classificazioni

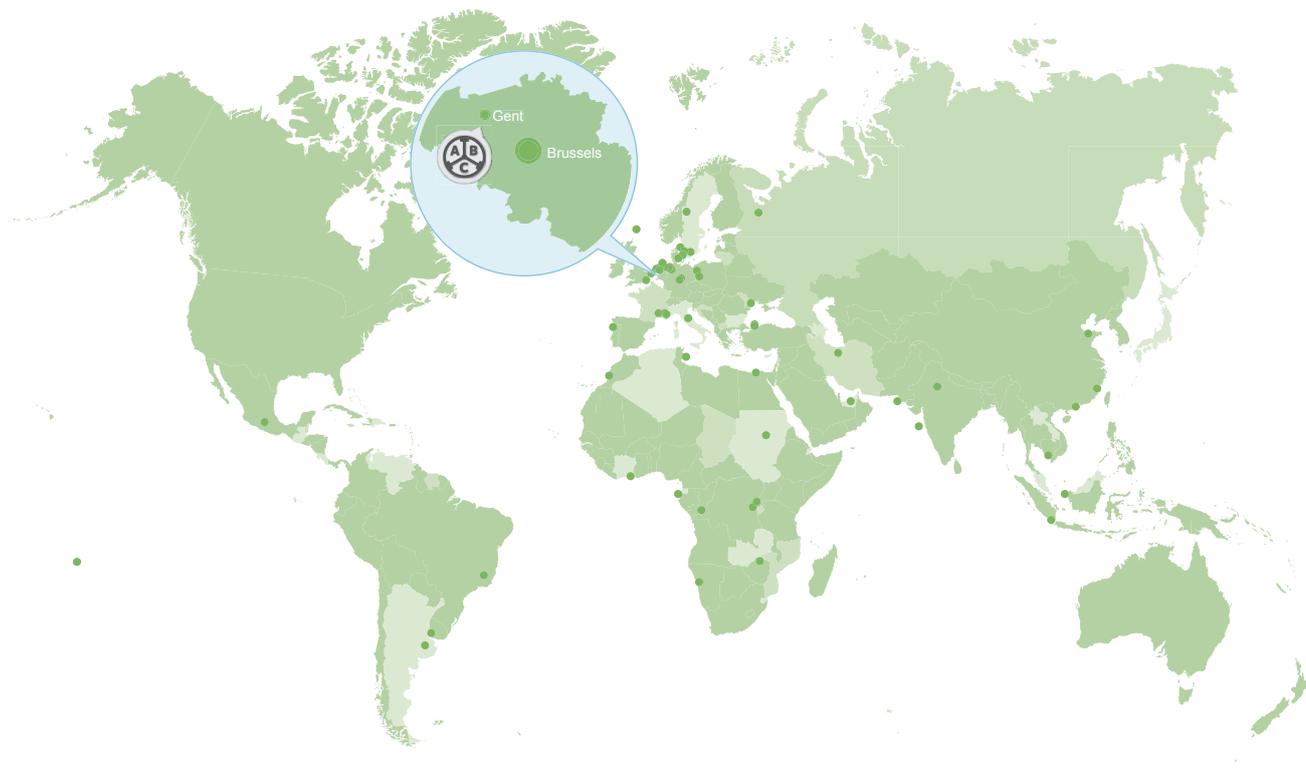
Anglo Belgian Corporation è certificata ISO9001:2008. Tutti i motori sono testati individualmente su banco prova, con i maggiori enti di classifica, alla presenza del cliente.

ISO 9001 : 2008

BUREAU VERITAS  
Certification



## Rete mondiale di assistenza e supporto dopo vendita



### Africa

12 Vendite  
11 Assistenza

### America

3 Vendite  
2 Assistenza

### Asia

11 Vendite  
8 Assistenza

### Europa

32 Vendite  
33 Assistenza

### Oceania

1 Vendite  
1 Assistenza

Per ottenere informazioni più dettagliate sulla nostra rete di assistenza e commerciale, consultate il nostro sito web [www.abcdiesel.be](http://www.abcdiesel.be)



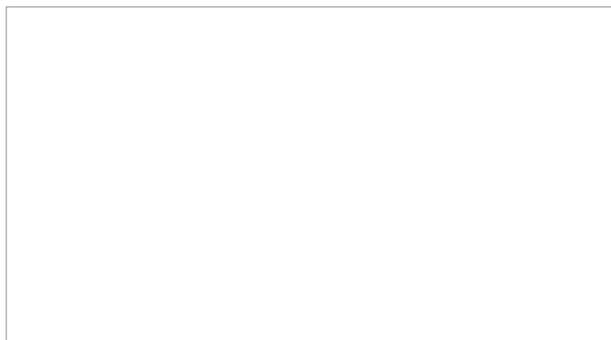
### Dettagli contatti

Anglo Belgian Corporation  
Wiedauwkaai 43  
9000 Gent ( Belgium )

**T** +32 (0)9 267 00 00  
**F** +32 (0)9 267 00 67  
**E** [info@abcdiesel.be](mailto:info@abcdiesel.be)

[www.abcdiesel.be](http://www.abcdiesel.be)

Membro del **gruppo Ogepar** 



Le informazioni fornite in questo documento non sono vincolanti. Queste informazioni servono al solo scopo informativo e non sono garantite in nessun caso. In funzione del progetto dati rilevanti potranno essere oggetto di cambiamento e saranno determinate individualmente per ogni specifico progetto. Questo dipenderà dalle caratteristiche di ogni singolo progetto e specialmente dalle condizioni operative sul sito.