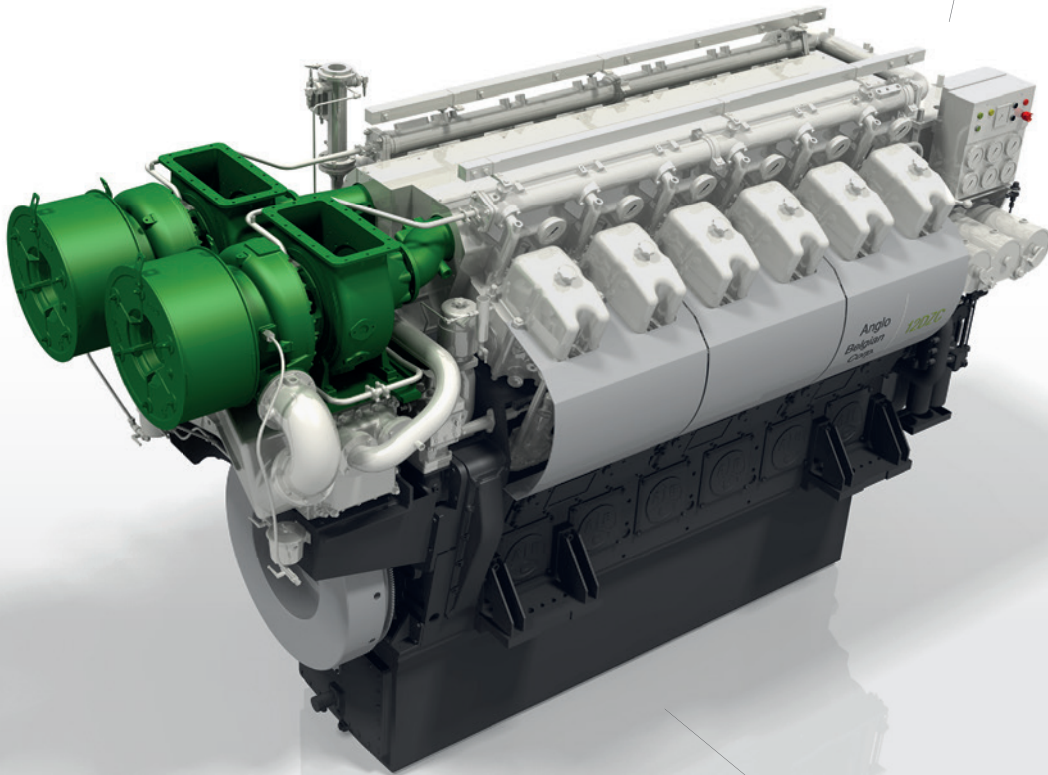




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Lembar Data



Tipe Mesin

12/16DZC

Lembar data Mesin Diesel ABC tipe (V)DZC

Keadaan operasional sesuai kondisi ISO (ISO 3046-I).

ABC berhak untuk mengubah data teknis tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ketentuan

(V)DZC: Mesin putaran menengah dilengkapi turbocharger & intercooler dapat berputar searah dan berlawanan dengan jarum jam. Dapat dioperasikan dengan bahan bakar solar, minyak berat (MFO), dan bahan bakar alam, bahan bakar ganda (2 macam) dapat juga digunakan.

Data-data dasar

Cycle	4 Tak, Fungsi tunggal		
Silinder	12-16 dalam V		
Diameter	256 mm		
Langkah	310 mm		
Silinder perpindahan	12 silinder:	191,5 liter	
	16 silinder:	255,2 liter	
Perbandingan kompresi	12,1 : 1		
Injection	Langsung, mekanik		
	1 pompa per silinder		
Pengatur tekanan efektif	18,8 bar (at 1000 rpm)		
Kecepatan Piston	10,3 dt/s (at 1000 rpm)		

Emisi

Memenuhi seluruh persyaratan kondisi lingkungan seperti pada IMO TIER-2, CCNR-2 DAN EU3A.

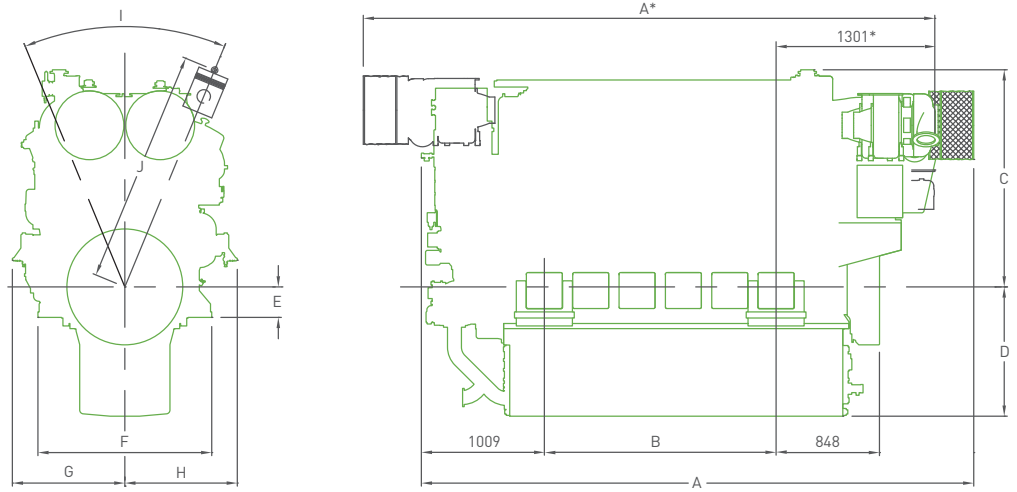
Daya

Tipe Mesin	rpm	Daya Mesin (ISO 3046 – I)		Daya rata-rata Genset tipe (V)DZC			
		kW	HP	50 Hz electric - 3 phase		60 Hz electric - 3 phase	
				P _W (kW)	P _n (kVA)	P _W (kW)	P _n (kVA)
12 DZC-720-181	720	2064	2804	---	---	1961	2451
12 DZC-750-179	750	2130	2894	2024	2530	---	---
12 DZC-900-166	900	2388	3245	---	---	2269	2836
12 DZC-900-188 *	900	2700	3668	---	---	2565	3206
12 DZC-1000-166	1000	2652	3603	2519	3149	---	---
12 DZC-1000-176	1000	2800	3805	2660	3325	---	---
12 DZC-1000-188 *	1000	3000	4076	2850	3563	---	---
16 DZC-720-181	720	2752	3739	---	---	2614	3268
16 DZC-750-179	750	2840	3859	2698	3372	---	---
16 DZC-900-166	900	3184	4326	---	---	3025	3781
16 DZC-900-188 *	900	3600	4891	---	---	3420	4275
16 DZC-1000-166	1000	3536	4804	3359	4199	---	---
16 DZC-1000-176	1000	3750	5095	3562	4453	---	---
16 DZC-1000-188 *	1000	4000	5435	3800	4750	---	---

* Untuk aplikasi khusus

Faktor konversi digunakan:: 1 metric HP = 0,736 kW → Efisiensi pembangkit listrik: $\eta_e = 0,95$ → Faktor daya: $\cos \varphi = 0,8$

Mesin 12/16DZC

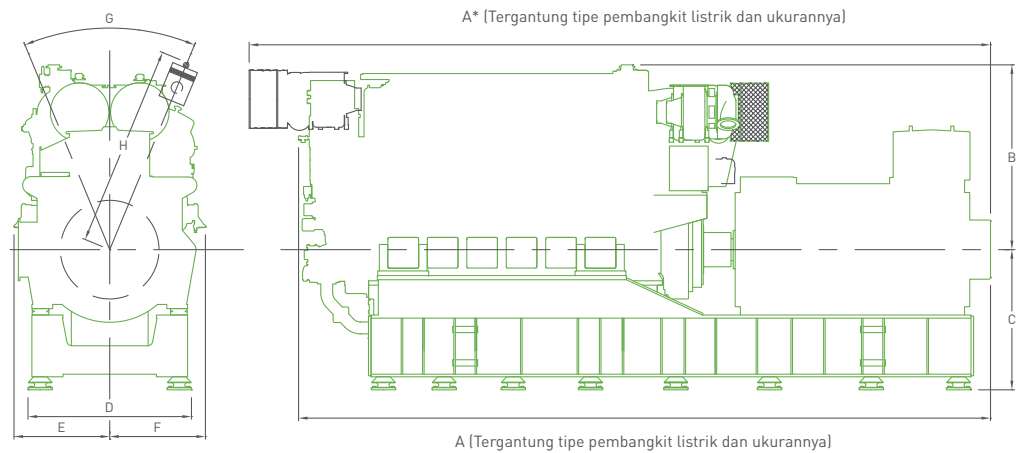


	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (°)	J (mm)	Berat Bersih** (kg)
12DZC	4529	4686	1900	1780	1060	250	1425	925	925	45	1950	18000
16DZC	5289	5446	2660	1780	1060	250	1425	925	925	45	1950	21750

* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Sudah termasuk roda gila, penahan getaran dan pendingin

Genset 12/16DZC



	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (°)	H (mm)	Berat Bersih** (kg)
12DZC	6667	7143	1780	1351	1575	925	925	45	1950	33500
16DZC	7847	8323	1780	1351	1575	925	925	45	1950	43200

* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Genset sangat bergantung pada tipe dan besaran pembangkit listrik

About classification

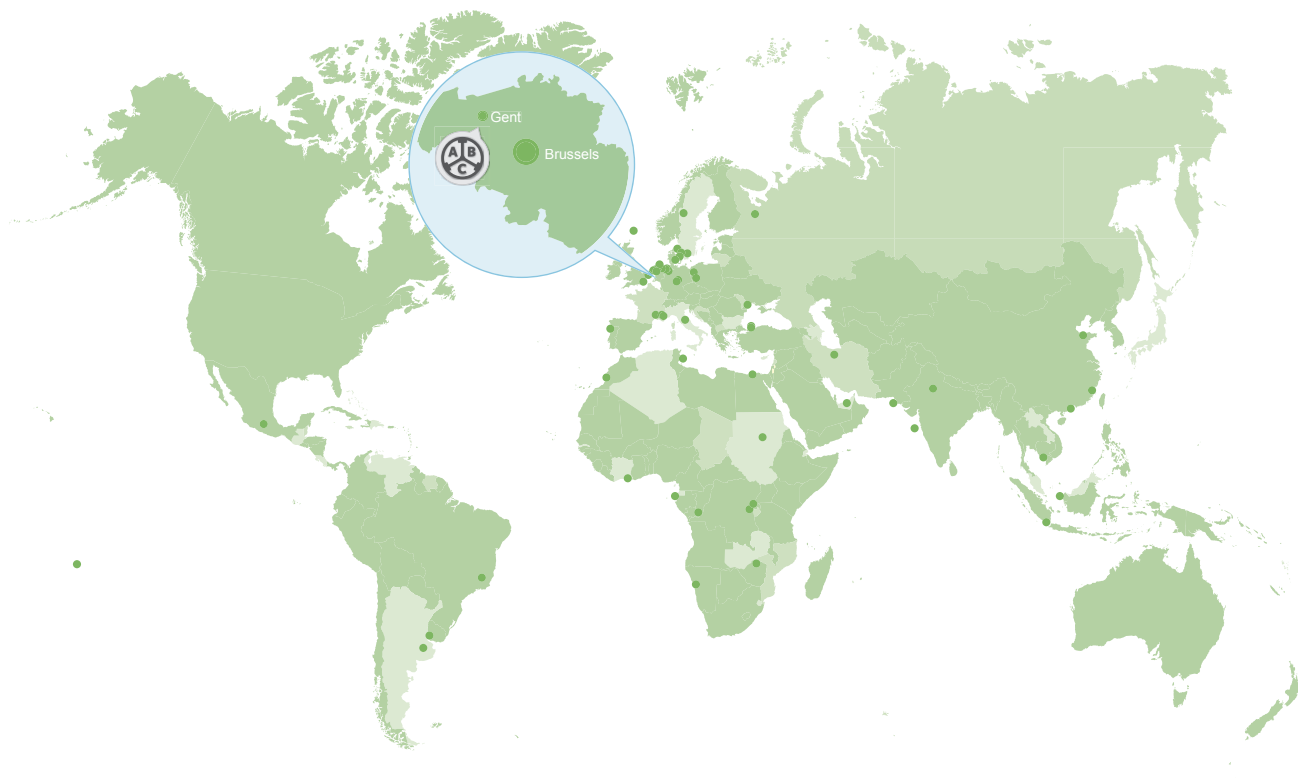
Anglo Belgian Corporation is ISO9001:2008 certified. All engines are individually tested on test benches with option of the presence of the client and possibility of all major classifications.

ISO 9001 : 2008

BUREAU VERITAS
Certification



Dukungan pelayanan dan penjualan seluruh dunia



Afrika

12 Penjualan
11 Pelayanan

Amerika

3 Penjualan
2 Pelayanan

Asia

11 Penjualan
8 Pelayanan

Eropa

32 Penjualan
33 Pelayanan

Oceania

1 Penjualan
1 Pelayanan

Untuk mengetahui informasi lebih rinci tentang layanan dan dukungan kami, Silahkan lihat website kami di www.abcdiesel.be



Rincian kontak

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

www.abcdiesel.be

Member of the **Ogepar group**

Semua data yang diberikan dalam dokumen ini tidak mengikat. Data ini hanya sebagai informasi saja dan bukan merupakan suatu ikatan atau jaminan apapun pada spesifikasi proyek perorangan, data yang benar bisa saja berubah dan akan disesuaikan ketentuannya secara masing-masing untuk setiap proyek. Hal ini sangat tergantung pada masing-masing karakteristik dari proyek perorangan, diutamakan situasi lapangan dan kondisi pengoperasiannya.