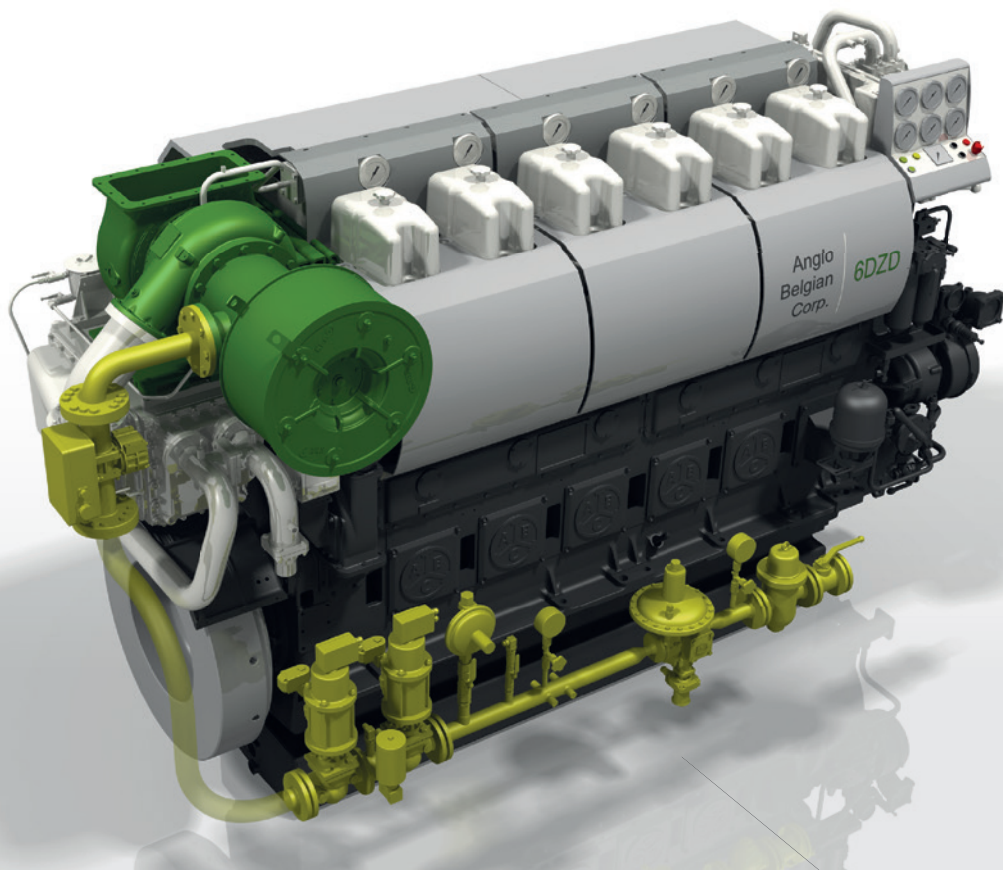




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Lembar Data



Tipe Mesin

Dual Fuel DZD / (V)DZD

Lembar data Mesin Diesel ABC tipe DZD dan (V)DZD

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

ABC berhak untuk mengubah data teknis tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ketentuan

- DZD:** Mesin Putaran menengah DZ » Dilengkapi Turbocharger & Intercooler
- (V)DZD:** Mesin Putaran menengah (V)DZ » Dapat berputar searah & berlawanan dengan jarum jam
- » Dapat digunakan dengan bahan bakar ganda (2 macam)

Data-data dasar

Tipe Mesin	6 DZD	8 DZD	12 DZD	16 DZD
Silinder perpindahan (Liter)	95,7	127,6	191,5	255,2
Jumlah silinder	6	8	12	16
Diameter (mm)	256	256	256	256
Langkah (mm)	310	310	310	310
Perbandingan kompresi	12,1:1	12,1:1	12,1:1	12,1:1
Pengatur tekanan efektif (bar)	12,5	12,5	12,5	12,5

Daya

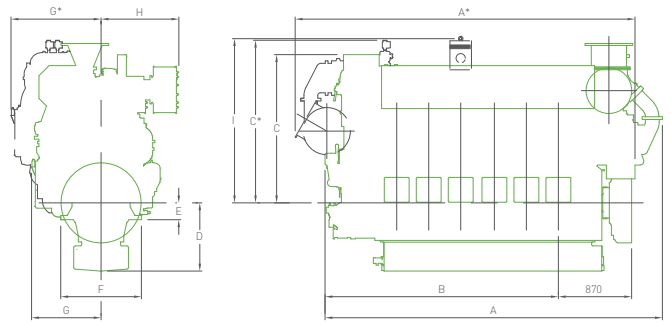
Tipe Mesin	rpm	Daya Mesin (ISO 3046 - I)	Daya rata-rata Genset DZD dan (V)DZD			
		kW	50 Hz electric - 3 phase		60 Hz electric - 3 phase	
			P _w (kW)	P _n (kVA)	P _w (kW)	P _n (kVA)
6 DZD	720	720	---	---	684	855
	750	750	713	891	---	---
	900	900	---	---	855	1069
	1000	1000	950	1188	---	---
8 DZD	720	960	---	---	912	1140
	750	1000	950	1188	---	---
	900	1200	---	---	1140	1425
	1000	1335	1268	1585	---	---
12 DZD	720	1440	---	---	1368	1710
	750	1500	1425	1781	---	---
	900	1800	---	---	1710	2138
	1000	2000	1900	2375	---	---
16 DZD	720	1920	---	---	1824	2280
	750	2000	1900	2375	---	---
	900	2400	---	---	2280	2850
	1000	2670	2537	3171	---	---

Faktor konversi digunakan: Efisiensi pembangkit listrik: $\eta_g = 0,95 \rightarrow$ Faktor daya: $\cos \varphi = 0,8$

Gas alam dengan indeks metan = 73 $\rightarrow$ Gas buang, panasnya rendah = 39.000 kJ/Nm³ $\rightarrow$ Diesel buang, panasnya rendah = 42.700 kJ/kg

Kemungkinan gas-gas yang di gunakan: Gas alami, gas buang, biogas (bisa memakai gas-gas yang lain untuk pembakarannya, sebaiknya berkonsultasi dahulu dengan ABC)

Mesin 6/8DZD

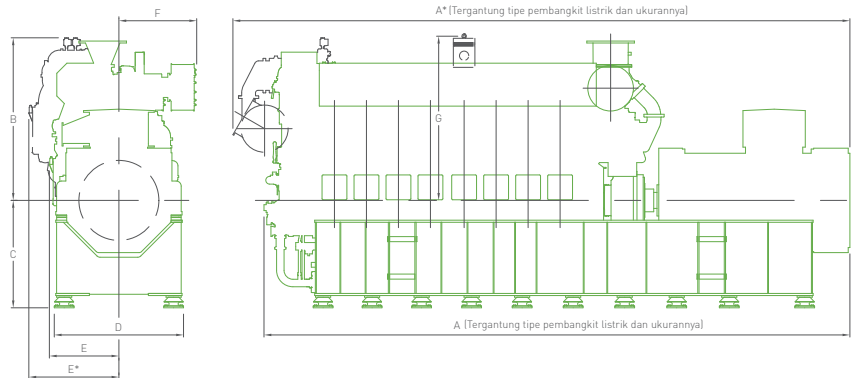


* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Sudah termasuk roda gila, penahan getaran dan pendingin

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	C* (mm)	D (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	G* (mm)	H (mm)	I (mm)	Berat Bersih** (kg)
						[Dangkal]	[Dalam]							
6DZD	4007	4036	2771	1761	1931	508/650	710/810	200	958	826	1070	924	1950	10720
8DZD	4767	4796	3531	1761	1931	508/650	710/810	200	958	826	1070	924	1950	14005

Genset 6/8DZD

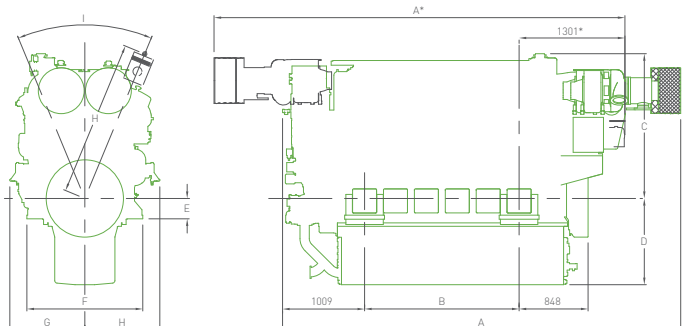


* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Genset sangat bergantung pada tipe dan besaran pembangkit listrik

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E* (mm)	F (mm)	G (mm)	Berat Bersih** (kg)
6DZD	6037	6406	1931	1276	1535	826	1070	924	1950	22200
8DZD	6959	7328	1931	1276	1535	826	1070	924	1950	26600

Mesin 12/16DZD

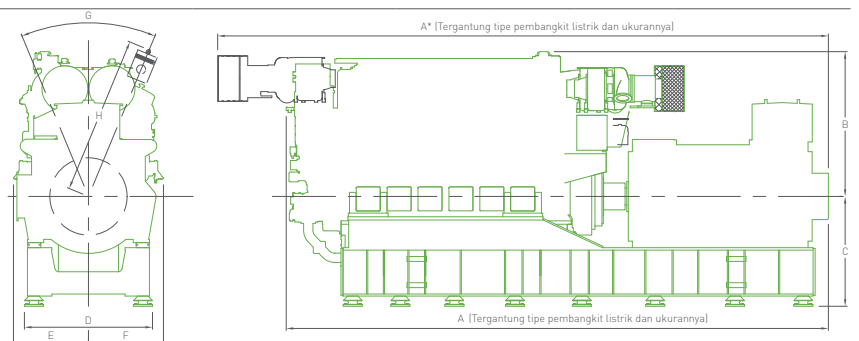


* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Sudah termasuk roda gila, penahan getaran dan pendingin

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (°)	J (mm)	Berat Bersih** (kg)
12DZD	4896	5053	1900	1780	1060	250	1425	925	925	45	1950	18200
16DZD	5656	5813	2660	1780	1060	250	1425	925	925	45	1950	21950

Genset 12/16DZD

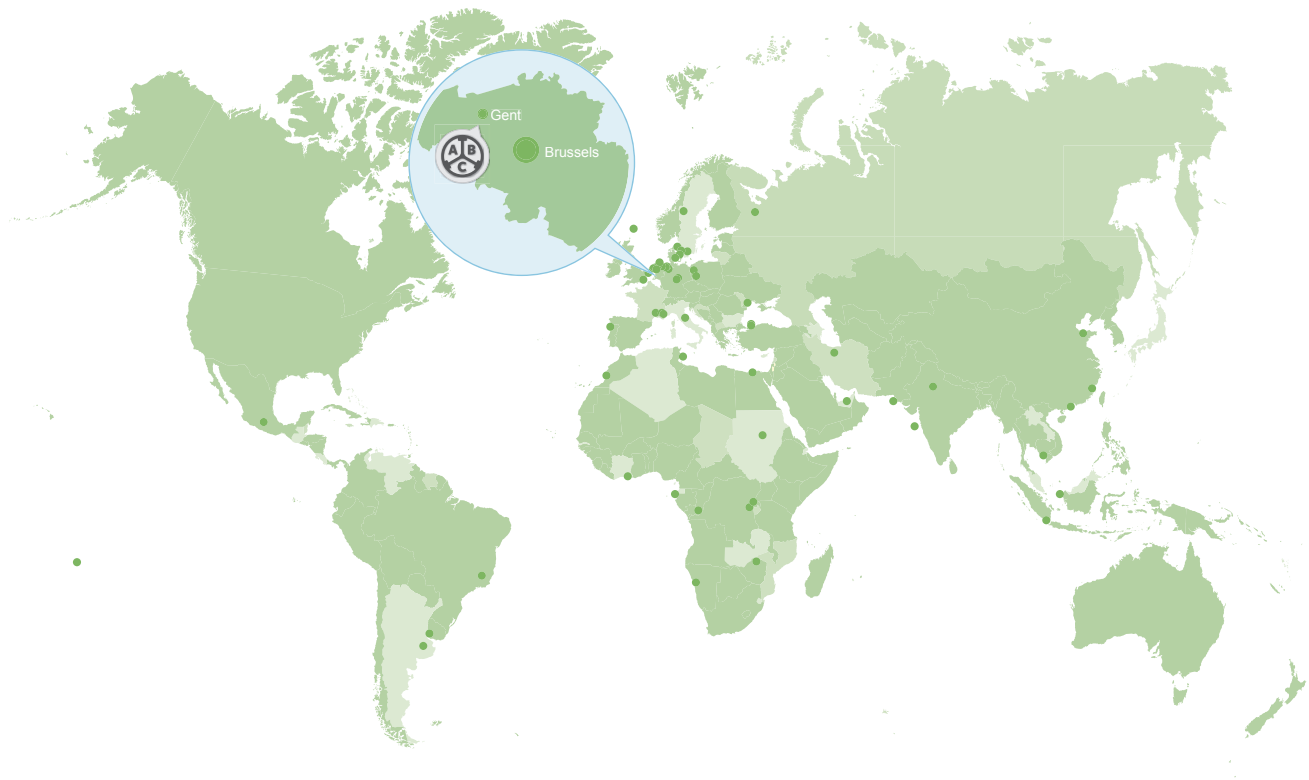


* Turbocharger bebas pada bagian belakang

** Genset sangat bergantung pada tipe dan besaran pembangkit listrik

	A (mm)	A* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (°)	H (mm)	Berat Bersih** (kg)
12DZD	6667	7510	1780	1351	1575	925	925	45	1950	33700
16DZD	7847	8690	1780	1351	1575	925	925	45	1950	43400

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**

ISO 9001 : 2008

BUREAU VERITAS
Certification



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.