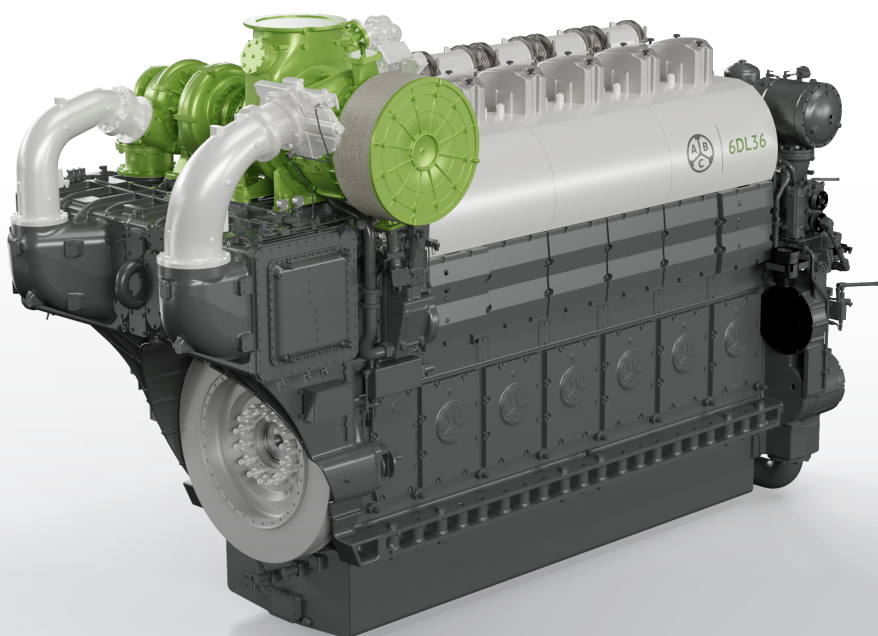




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Technische fiche



Motortype

6/8DL36

Technische fiche ABC dieselmotoren type DL36

Bedrijfsomstandigheden volgens ISO 3046-I condities.

ABC behoudt het recht deze gegevens te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.

Definitie

DL36: Middelsnellopende dieselmotor, turbo-opgeladen en gekoelde opladingslucht, beschikbaar in Klok en Anti-klok draaizin. Kan draaien op op (bio)diesel, HVO, biobrandstoffen, zware stookolie. Dual fuel uitvoering is ook mogelijk.

Basisgegevens

Cyclus	4-takt, enkelwerkend
Cilinders	6-8 in lijn
Boring	365 mm
Slag	420 mm
Cilindervolume	6 cilinders: 263,4 liters 8 cilinders: 351,2 liters
Inspuiting	Common Rail (Alternatief: Direct, mechanisch, één pomp per cilinder)
Gemiddelde effectieve druk	23,9 bar (op 750 tpm)
Zuigersnelheid	10,5 m/s (at 750 rpm) 10,5 m/s (op 750 tpm)
Oplading	2-traps turbo-oplading

Emissie

Voldoet aan alle milieueisen, zoals IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, ULEV en CARB.

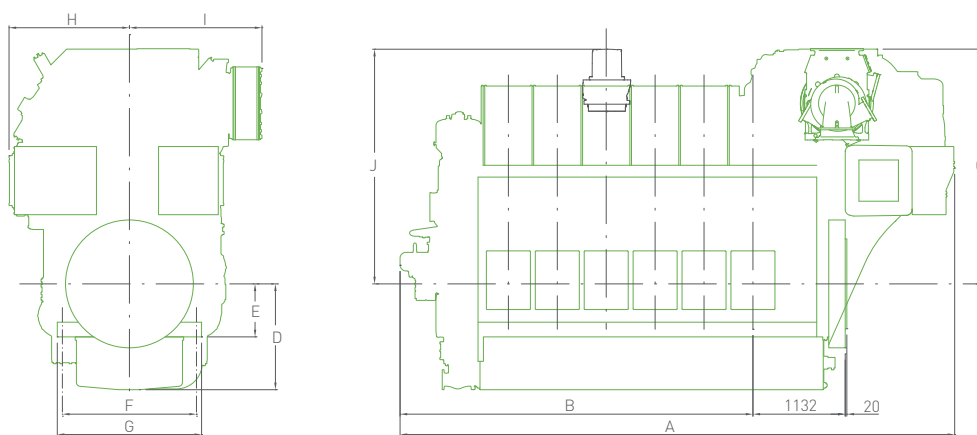
Vermogen

Motortype	tpm	Motorvermogen (ISO 3046 – I)		Motorvermogen			
		kW**	PK	50 Hz elektrisch - 3-fasig		60 Hz elektrisch - 3-fasig	
				P _w (kW)	P _n (kVA)	P _w (kW)	P _n (kVA)
6DL36	600	3164	4299	3037	3797	3037	3797
6DL36	720	3797	5159	-	-	3645	4556
6DL36	750	3955*	5374	3797	4746	-	-
8DL36	600	4219	5732	4050	5063	4050	5063
8DL36	720	5063	6879	-	-	4860	6076
8DL36	750	5274*	7166	5063	6329	-	-

* Hogere vermogens zijn beschikbaar voor nucleaire generator applicaties

** Kenmerken, prestaties en emissies kunnen variëren afhankelijk van de configuratie, het gebruik en de bedrijfsomstandigheden

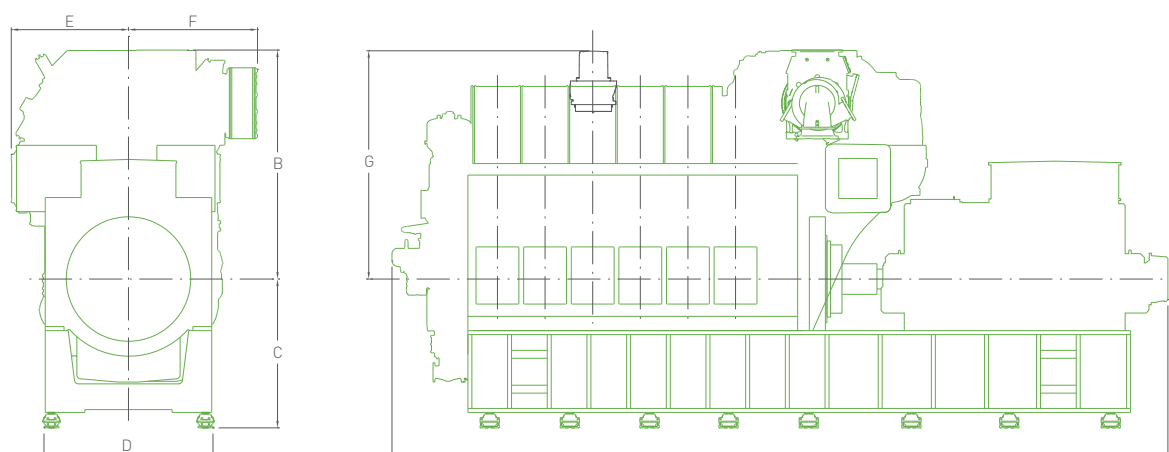
Gebruikte omzettingsfactoren: 1 PK = 0,736 kW Alternator rendement: $\eta_e = 0,96 \rightarrow$ Arbeidsfactor: $\cos \varphi = 0,8$



6/8DL36 motor

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Droog gewicht* (kg)
6DL36	6804	4329	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	55700
8DL36	8004	5529	2885	1298	650	1645	1770	1477	1626	2850	67700

* Vlieg wiel, torsietrillingsdemper en koelers inbegrepen



A (afhankelijk van type en grootte alternator)

6/8DL36 genset

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Droog gewicht* (kg)
6DL36	9780	2885	1875	2130	1477	1626	2850	91700
8DL36	10980	2885	1875	2130	1477	1626	2850	106700

* Totaal genset-gewicht afhankelijk van type en grootte alternator

Kenmerken, prestaties en emissies kunnen variëren afhankelijk van de configuratie, het gebruik en de bedrijfsomstandigheden

Classificatie

Anglo Belgian Corporation is ISO 9001 : 2015 gecertificeerd. In aanwezigheid van de gekende classificatiemaatschappijen en de klanten wordt elke motor afzonderlijk getest.



Service- and sales support worldwide



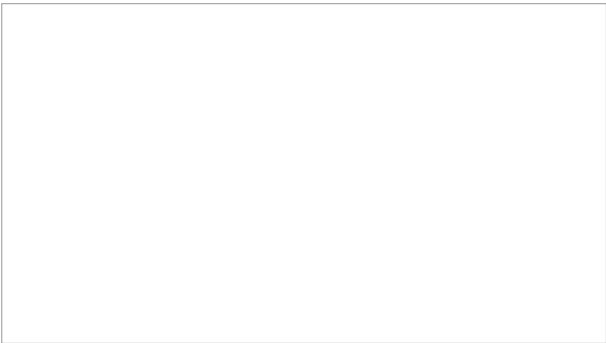
Contactgegevens

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

Member of the **Ogepar group** 



Alle informatie in deze datasheet, met inbegrip van gegevens, beschrijvingen, illustraties en foto's, wordt uitsluitend ter algemene informatie verstrekt en is niet bindend voor Anglo Belgian Corporation nv ("ABC"). Producten kunnen afwijken van de afgebeelde producten en weergegeven kenmerken zijn mogelijk niet inbegrepen, tenzij deze uitdrukkelijk in de bestelling zijn bevestigd. Hoewel alles in het werk is gesteld om de juistheid van de informatie te waarborgen, aanvaardt ABC geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of weglatingen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Deze datasheet en de inhoud ervan zijn auteursrechtelijk beschermd © 2026 Anglo Belgian Corporation. Geen enkel deel ervan mag worden gereproduceerd, verspreid of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.