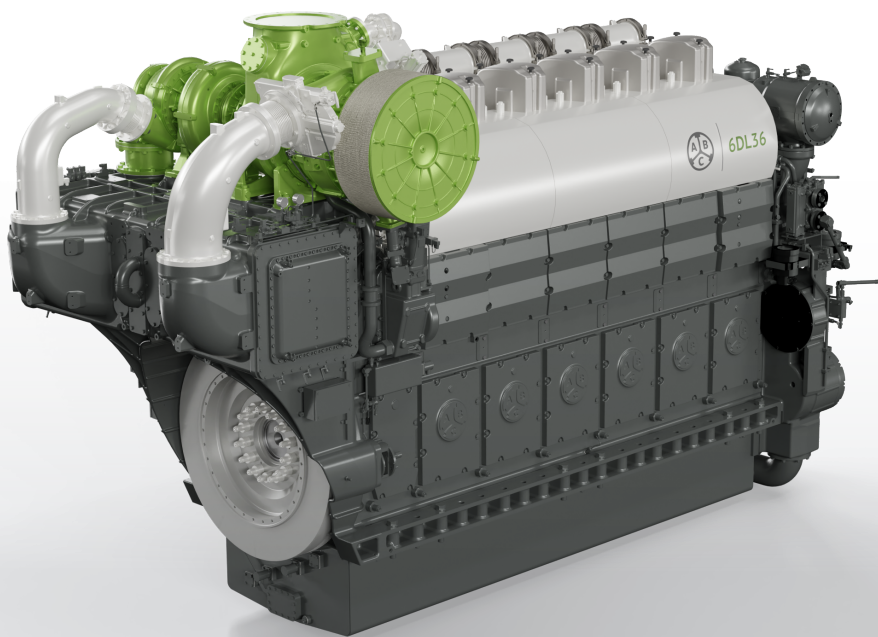




**ANGLO BELGIAN
CORPORATION**

We power your future

Datenblatt



Motortyp

6/8DL36

Datenblatt ABC Diesel Motoren Typ DL36

Operational circumstances based on ISO-conditions (ISO 3046-I).

ABC reserves the right to alter the technical data without prior notice. Die Leistungsangaben sind basiert auf den ISO-Anforderungen (ISO 3046-I). ABC behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung umzusetzen.

Definition

DL36: Mittelschnellläufer, turbogeladen & ladeluftgekühlt, erhältlich mit Drehrichtung links oder rechts.

Kann mit (Bio-)Diesel, HVO, Biokraftstoffen und Schweröl betrieben werden, auch als dual fuel Ausführung möglich.

Basic data

Zyklus	4 stroke, single acting
Zylinder	6-8 in Reihe
Bohrung	365 mm
Hub	420 mm
Hubraum	6 Zylinder: 263,4 Liter 8 Zylinder: 351,2 Liter
Einspritzung	Common Rail (Alternativ: Direkt, mechanisch, Eine Pumpe pro Zylinder)
Effektiver Mitteldruck	23,9 bar (bei 750 U/min)
Piston speed	10,5 m/s (bei 750 U/min)
Aufladeverfahren	2-stufige Turboaufladung

Emission

Erfüllen Sie alle Umweltaanforderungen, wie IMO Tier II, IMO Tier III, EPA Tier 2, EPA Tier 3, ULEV und CARB.

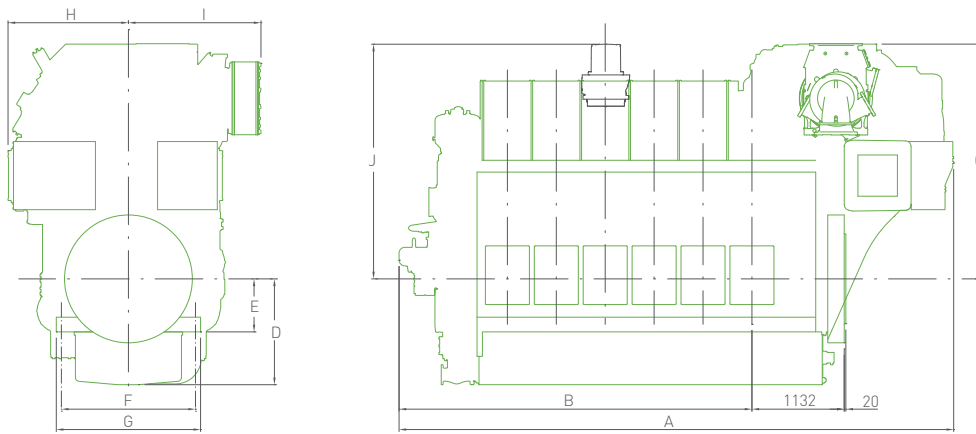
Leistung

Motortyp	Drehzahl (U/min)	Engine power (ISO 3046 – I)		Nennleistung Stromaggregate DL36			
		kW**	HP	50 Hz elektrisch – 3 Phasen		60 Hz elektrisch – 3 Phasen	
				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	-	-

* Für den Einsatz von Notstromaggregaten stehen höhere Leistungsbereiche zur Verfügung

** Angaben zur Ausführung, Leistung und Emissionen können je nach Konfiguration, Anwendung und Betriebsbedingungen variieren

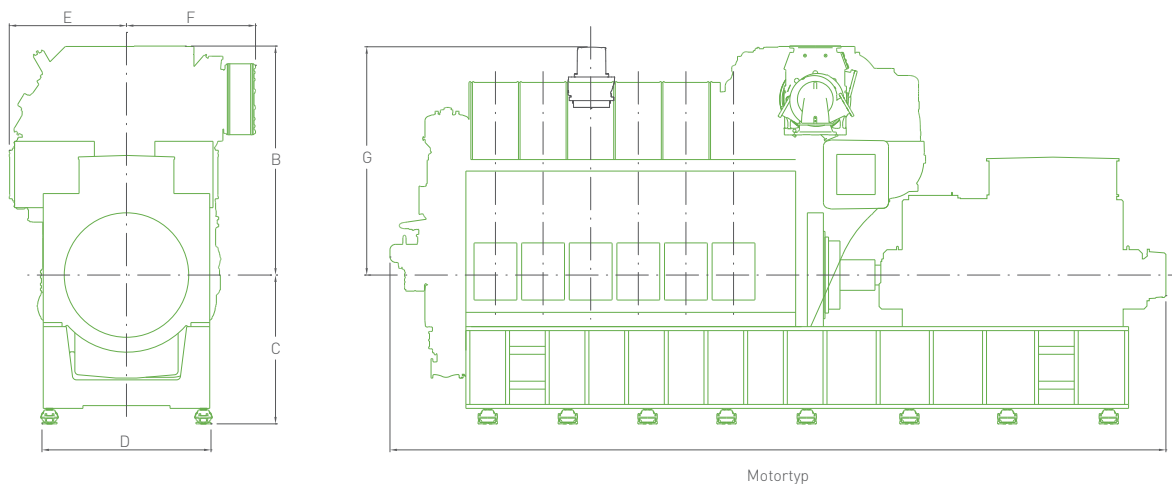
Conversion factors used: 1 metric HP = 0,736 kW → Generator efficiency: $\eta_g = 0,96$ → Power factor: $\cos \varphi = 0,8$



6/8DL36 engine

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Masse*(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

* Schwungrad, Vibrationsdämpfer und Kühler einbegriffen



6/8DL36 genset

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

* Genset total mass depending on generator type and size

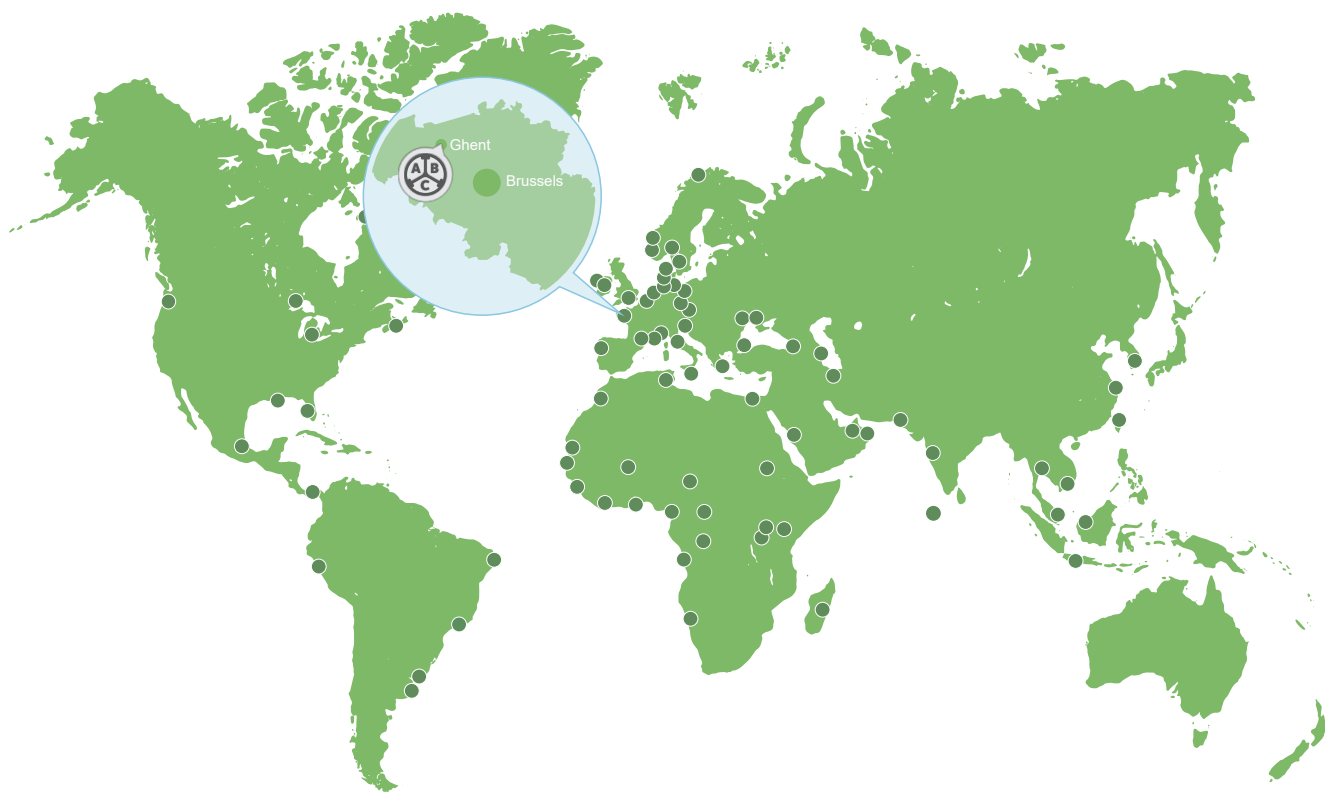
Angaben zur Ausführung, Leistung und Emissionen können je nach Konfiguration, Anwendung und Betriebsbedingungen variieren

Klassifizierung

Anglo Belgian Corporation is ISO 9001 : 2015 bescheinigt. Alle Motoren werden einzeln geprüft auf Prüfständen. Alle Klassifikationen sind möglich.



Weltweiter Service und Vertrieb



Kontaktdaten

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 in dieser generellen Produktbeschreibung enthaltenen Informationen, einschließlich Daten, Beschreibungen, Abbildungen und Fotografien, dienen ausschliesslich dem allgemeinen Verständnis und sind für Anglo Belgian Corporation nv („ABC“) nicht verbindlich. Die dargestellten Produkte können von den tatsächlich gelieferten oder noch zu liefernden Ausführungen abweichen, und aufgezeigte Merkmale sind möglicherweise nicht Auftragsbestandteil einer Lieferung, sofern diese nicht ausdrücklich in einem möglichen Auftrag schriftlich bestätigt wurden. Unser Unternehmen hat jegliche Schritte unternommen, um die Richtigkeit aller Angaben sicherzustellen, jedoch übernimmt ABC keinerlei Haftung für Fehler, Verluste oder sonstige Schäden aufgrund von möglichen fehlerhaften oder unvollständigen Angaben. ABC behält sich weiterhin Produktänderungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vor. Diese Produktbeschreibung und deren Inhalt ist urheberrechtlich geschützt © 2026 Anglo Belgian Corporation und darf in keiner Weise ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigt, verbreitet oder verändert werden.