

MAAG 750BDMG

GENSET

Standby Power	kVA	750
	kW	600
Prime Power	kVA	680
	kW	544
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1800x4500x2980
Open version [mm]	W x L x H	1800x4290x2360
Fuel tank [liter] -base	diesel	1140
Net total weight with canopy*	kg	7 800
Net total weight open version*	kg	7 000
Noise [in canopy design]	dB(A)	71
Control panel		MGD 500L MK2

* Including lubrication oil and coolant fluid, excluding fuel

[Info] Genset characteristics:

Displays:

Phase currents (A), Phase voltages (V), Line voltages, Integrated frequency and speed display.

Cooling water temperature, operating hours counter, oil pressure indicator.

[Info] AMF Genset control:

Standard voltage-free indications: genset running, high water temperature, low oil pressure, low battery voltage.

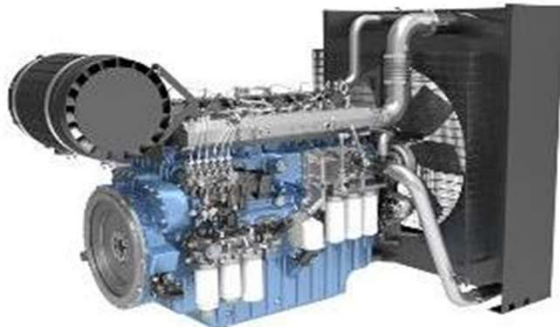


[Info] Prime power:

Prime Power is the maximum power accessible at the variable load for an unlimited number of hours per year in a variable load setting. It is not advisable that the variable load exceed 70% average of the prime power rating during any operational period. If the engine is running at 100% prime power, yearly hours should not exceed 500. Overload situations should be avoided however a 10% overload capability is available for a 1 hour period within a 12 hour cycle of operation.

[Info] Standby power:

Standby Rating for a standby engine should be sized for a maximum of 70% average load factor and roughly 500 hours per year. Standby power ratings should never be applied except in true emergency outage situations. With standby rated generators there is no overload capability built into the units.



MOTOR

Manufacturer		BAUDOUIIN
Model		6M33G750/5
Number of cylinders		6 in Line
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - intercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	159
Oil capacity	liter	61
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	171
	50%	86

ALTERNATOR

Manufacturer		MAAG
Number of Phase		3
Power factor		cos φ 0,8
Frequency [Hz]		50
Output voltage [VAC]		230 / 400 V
Protection		IP 23
Connection type		Star
Standby power	[kVA]	850
Insulation class		Class H

OTHER INFO

web: www.maaggenerator.com

CERTIFICATE

MARTON-Szerkező Építő Kft.
6330 Szentlőrinc, Andrássy út 11. Mosonmagyaróvár
6300 Mosonmagyaróvár

Levegő Kft.

Rögzítési és szellőztetési műhelyek tervezése és kivitelezése
Széchenyi utca 11. 6330 Szentlőrinc, Mosonmagyaróvár
Telefon: +36 99 440 500 Fax: +36 99 440 501

Technikai és szerelési dokumentáció készítése és ellenőrzése
Hagyományos és modern vezérlési rendszerek tervezése és kivitelezése
Építési munkák felügyelete

CE-MERCEKESZÉLYEK
MSZ EN ISO 9001:2015
MSZ EN ISO 14001:2015

Helyszíni felügyelet és ellenőrzés
Mosonmagyaróvár, Széchenyi utca 11.



CERTIFICATE

ARIKALON-Szerkező Építő Kft.
1048 Budapest, Andrássy út 12.

Levegő Kft.

Rögzítési és szellőztetési műhelyek tervezése és kivitelezése
Széchenyi utca 11. 6330 Szentlőrinc, Mosonmagyaróvár
Telefon: +36 99 440 500 Fax: +36 99 440 501

Technikai és szerelési dokumentáció készítése és ellenőrzése
Hagyományos és modern vezérlési rendszerek tervezése és kivitelezése
Építési munkák felügyelete

CE-MERCEKESZÉLYEK
MSZ EN ISO 9001:2015
MSZ EN ISO 14001:2015

Helyszíni felügyelet és ellenőrzés
Mosonmagyaróvár, Széchenyi utca 11.



All of our products are made in Hungary in our own factory. Please kindly be notified that We reserve the right to make changes without the prior consent of the buyer except the standby and prime power which are always guaranteed. Thank you for understanding.
All pictures shown here are for illustration purpose only.

MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ EN ISO 9001:2015