

MAAG 44BDMG		
GENSET		
Standby Power	kVA	44
	kW	35
Prime Power	kVA	40
	kW	32
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1000x2300x1545
Open version [mm]	W x L x H	1000x1900x1215
Fuel tank [liter] - base	diesel	101
Net total weight with canopy*	kg	920
Net total weight open version*	kg	650
Noise [in canopy design]	dB(A)	<85
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.

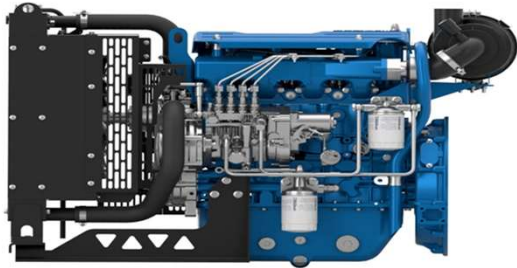


[Info] Prime power:

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		BAUDOUIN
Model		4M06G44/5
Number of cylinders		4 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	9,4
Oil capacity	liter	11,5
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	9,5
	75%	7
	50%	4,7

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]	44
Insulation class		Class H
Model		MG AL 44/3
OTHER INFO		
web: www.maaggenerator.com		

TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budapest, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

szüntetéses típusú gépek kereskedelmi, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelmi, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességét területén kiegészítő tevékenységként rendszeresen végezték és az alábbiak:

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294

A tanúsítvány adatai során bizonyították azt, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az érvényességét kiegészítő tevékenységként igazolva nyilatkozik.

Budapest, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető



TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budapest, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása, javítása, kereskedelmi, valamint szüntetéses típusú gépek karbantartása, javítása, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességét területén kiegészítő tevékenységként rendszeresen végezték és az alábbiak:

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0992190

A tanúsítvány adatai során bizonyították azt, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényességét kiegészítő tevékenységként igazolva nyilatkozik.

Budapest, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető



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