

MAAG 2000BDS		
GENSET		
Standby Power	kVA	2000
	kW	1600
Prime Power	kVA	1830
	kW	1464
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	custom size
Open version [mm]	W x L x H	2206xN/AxN/A
Fuel tank [liter] - base	diesel	3000
Net total weight with canopy*	kg	custom weight
Net total weight open version*	kg	custom weight
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		16M33G2000/5
Number of cylinders		16 V
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	542
Oil capacity	liter	171
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	331
	75%	250
	50%	167

ALTERNATOR		
Manufacturer		STAMFORD
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]	2035
Insulation class		Class H
Model		PI734E
OTHER INFO		
web: www.maaggenerator.com		

TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budapest, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a
LogSol Kft.
Székhely: 118151 Szabadsztyán, Ipari utca 09B/6. hrsz.
az
szüntetéses típusú gépek kereskedelme, karbantartása,
javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása,
kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános
rendeltetési gép gyártása
üzemeltetési területén kötelező elvégzendő minőségügyi rendszert vezetett be és alkalmas.
A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294
A befolyásokat az alábbi bizonyítványt nyújt, hogy a rendszer
MEGFELEL
MSZ EN ISO 14001:2015
szabvány követelményeinek.
A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig
az ezután végrehajtott ellenőrzéseknek igazolnia kellően.
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: 118151 Szabadsztyán, Ipari utca 09B/6. hrsz.
az
aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása,
javítása, kereskedelme, valamint szüntetéses típusú gépek
karbantartása, javítása, kereskedelme, egyéb általános
rendeltetési gép gyártása
üzemeltetési területén minőségügyi rendszert vezetett be és alkalmas.
A tanúsítvány regisztrációs száma: 0092190
A befolyásokat az alábbi bizonyítványt nyújt, hogy a rendszer
MEGFELEL
MSZ EN ISO 9001:2015
szabvány követelményeinek.
A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig
az ezután végrehajtott ellenőrzéseknek igazolnia kellően.
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