

## MAAG 220BDS

### GENSET

Standby Power	kVA	220
	kW	176
Prime Power	kVA	200
	kW	160
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1200x3600x2288
Open version [mm]	W x L x H	1200x2850x1850
Fuel tank [liter] - base	diesel	415
Net total weight with canopy*	kg	2 600
Net total weight open version*	kg	2 200
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.

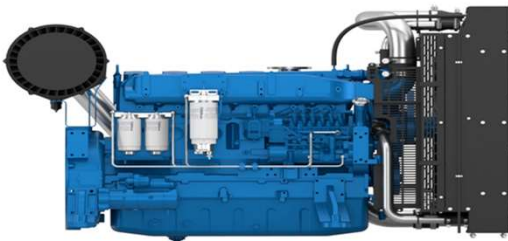


#### [Info] Prime power:

**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		BAUDOUIIN
Model		6M16G2D0/S
Number of cylinders		6 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	42
Oil capacity	liter	22
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	43,1
	75%	32,4
	50%	22,4

### 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]	220
Insulation class		Class H
Model		UCI274H

### OTHER INFO

web: [www.maagenerator.com](http://www.maagenerator.com)

### TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

szüntelenes tüpegységű kereskedelmi, karbantartás, javítás, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, kereskedelmi, javítás, és karbantartás, egyéb általános rendeltetésű gép gyártás

évesüzemű területen környezetvédelmi irányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A befolyásolt adata során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az érvényesség megújítását illetően megkérjük, értesítsen minket.

Budaörs, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság



MARTON

szakértő

iroda

Kft.

székhely

Budaörs

Aradi u. 32.

igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely

H-8151 Szabadbattyán,

Ipar utca 098/6. hrsz.

az

szüntelenes tüpegységű

kereskedelmi,

karbantartás,

javítás,

valamint aggregátorok,

mobil aggregátorok

gyártás, kereskedelmi,

javítás, és karbantartás,

egyéb általános

rendeltetésű gép gyártás

évesüzemű területen

környezetvédelmi irányítási

rendszeren vezetett be és

alkalmas.

A tanúsítvány

regisztrációs száma:

0392190

A befolyásolt adata

szórási bizonyított nyert,

hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes:

2020. február 27-ig

az érvényesség megújítását

illetően megkérjük, értesítsen

minket.

Budaörs, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.

Ugyaság

### TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint szüntelenes tüpegységű karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetésű gép gyártás

évesüzemű területen környezetvédelmi irányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A befolyásolt adata során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását illetően megkérjük, értesítsen minket.

Budaörs, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság



MARTON

szakértő

iroda

Kft.

székhely

Budaörs

Aradi u. 32.

igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely

H-8151 Szabadbattyán,

Ipar utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok

gyártás, karbantartás,

javítás,

kereskedelmi,

valamint szüntelenes tüpegységű

karbantartás, javítás,

kereskedelmi, egyéb általános

rendeltetésű gép gyártás

évesüzemű területen

környezetvédelmi irányítási

rendszeren vezetett be és

alkalmas.

A tanúsítvány

regisztrációs száma:

0392190

A befolyásolt adata

szórási bizonyított nyert,

hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes:

2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását

illetően megkérjük, értesítsen

minket.

Budaörs, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.

Ugyaság



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