

## 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.

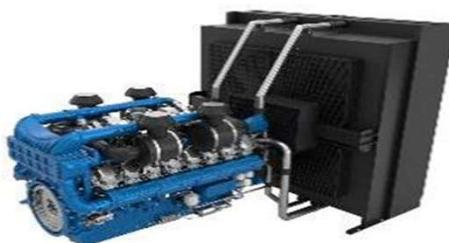


#### [info] Prime power:

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](http://www.maaggenerator.com)

### TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

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

színenként törpegyégek kereskedelme, karbantartása,  
javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása,  
kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános  
rendeltekű gép gyártása

üzvenysorai teljesítési könyvcsatlapok irányítási rendszer vezető bő alkalmaz.

A tanúsítvány regisztráció száma: 458974

A lehelyezett audió szórás bizonyított nyelv, hogy a rendszer

MEGFELEL

az MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvénye: 2025. február 09-ig

az érvénye végrehajtott belépési engedély igazolna mellé.

Budapest, 2023. február 03.

MARTON Szakkérő Iroda Kft.

Ügyvezető

MARTON Szakkérő Iroda Kft.

Ügyvezető

IAF

ISO 9001

certifikált

szolgáltató

szolgáltató