

## MAAG 900BDMG

### GENSET

Standby Power	kVA	900
	kW	720
Prime Power	kVA	815
	kW	652
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1800x4500x2981
Open version [mm]	W x L x H	1800x4140x2265
Fuel tank [liter] -base	diesel	1928
Net total weight with canopy*	kg	7 800
Net total weight open version*	kg	6 800
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.

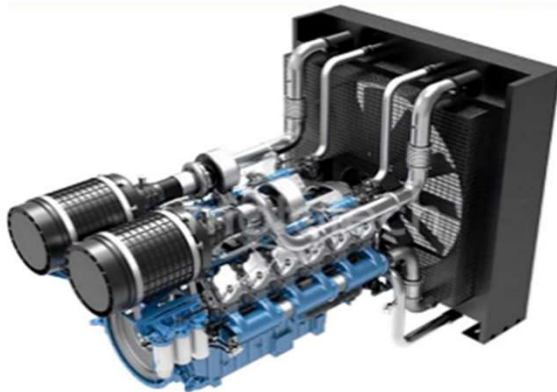


#### [Info] Prime power:

**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		BAUDOIN
Model		12M26G900/5
Number of cylinders		12 V
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - intercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	191
Oil capacity	liter	109
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	173,7
	50%	90,8

### 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]	900
Insulation class		Class H

### OTHER INFO

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

#### CERTIFICATE

MARTON-Szakmű Termék Zrt.  
8526 Pápa, Andrássy út 11. sz. épület  
8490 10000000

Levegő Kft.  
Rajkai út 11. 1123 Budapest, Magyarország  
06-1-460-10000

Levegő Kft. és gyártóinak a vállalkozásai közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

Levegő Kft. és gyártóinak a vállalkozásai közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

COAGLES SUTTE  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS

Magyarországi Szakmű Termék Zrt. és Levegő Kft. közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

Magyarországi Szakmű Termék Zrt. és Levegő Kft. közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

#### CERTIFICATE

A RIAKALON-Szakmű Termék Kft.  
1048 Budapest, Andrássy út 11. sz. épület  
06-1-460-10000

Levegő Kft.  
Rajkai út 11. 1123 Budapest, Magyarország  
06-1-460-10000

Levegő Kft. és gyártóinak a vállalkozásai közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

Levegő Kft. és gyártóinak a vállalkozásai közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

COAGLES SUTTE  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS

Magyarországi Szakmű Termék Zrt. és Levegő Kft. közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:

Magyarországi Szakmű Termék Zrt. és Levegő Kft. közötti szerződés alapján készült a következő adatok alapján:



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

