

## MAAG 550BDMG

### GENSET

Standby Power	kVA	550
	kW	440
Prime Power	kVA	500
	kW	400
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1700x4400x2960
Open version [mm]	W x L x H	1700x4000x2210
Fuel tank [liter] -base	diesel	1272
Net total weight with canopy*	kg	7 000
Net total weight open version*	kg	6 200
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		6M26G550/5
Number of cylinders		6 in Line
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - intercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	110,7
Oil capacity	liter	52
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	107
	50%	54,5

### 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]	550
Insulation class		Class H

### OTHER INFO

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

#### CERTIFICATE

MARTON-Szakelőt Kft. Zrt.  
8230 Balatonudvari, Andrássy út 11. sz. épület  
8230 Balatonudvari

#### Levegő Kft.

Réghelyi út 11. 8230 Balatonudvari, Balatonudvari, Zala megye, Magyarország  
8230 Balatonudvari, Andrássy út 11. sz. épület, Magyarország

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

#### CERTIFICATE

A RIKA KLON Szakelőt Kft. Zrt.  
8230 Balatonudvari, Andrássy út 11. sz. épület  
8230 Balatonudvari

#### Levegő Kft.

Réghelyi út 11. 8230 Balatonudvari, Balatonudvari, Zala megye, Magyarország  
8230 Balatonudvari, Andrássy út 11. sz. épület, Magyarország

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

Levegő Kft. és gyártóinak/alkalmazói vállalkozásainak szerződés szerinti garancia nyilatkozata a következők szerint:

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

