

## MAAG 30MS

### GENSET

Standby Power	kVA	30
	kW	24
Prime Power	kVA	27
	kW	22
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	900x2100x1320
Open version [mm]	W x L x H	900x1600x1220
Fuel tank [liter] -base	diesel	101
Net total weight with canopy*	kg	760
Net total weight open version*	kg	600
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		MAAG
Model		YSD490D
Number of cylinders		4 in Line
Cycle		4
Aspiration		Natural
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	14
Oil capacity	liter	8
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	5
	50%	3

### 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]	33
Insulation class		Class H

### OTHER INFO

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

#### CERTIFICATE

MARTON Szakértő Kft.  
 8500 Pétervárad, Andrássy út 11. sz. 11. emelet  
 5690-10000000

Levegő Kft.  
 Rákosmenti út 11. 1123 Budapest, Magyarország  
 Operációs Kft. 11 8715 Budapest, Magyarország  
 5690-10000000

Legyenek meg a következők:  
 - a gyártó és a gyártóval szembe fordított  
 - a gyártóval szembe fordított  
 - a gyártóval szembe fordított

COLEGES SUTTE  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS

Magyarországi Szakértői Kamara  
 Budapest, Pétervárad utca 11. sz. 11. emelet  
 5690-10000000



#### CERTIFICATE

A RIKA LON Szakértő Kft.  
 1048 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11. emelet  
 5690-10000000

Levegő Kft.  
 Rákosmenti út 11. 1123 Budapest, Magyarország  
 Operációs Kft. 11 8715 Budapest, Magyarország  
 5690-10000000

Legyenek meg a következők:  
 - a gyártó és a gyártóval szembe fordított  
 - a gyártóval szembe fordított  
 - a gyártóval szembe fordított

COLEGES SUTTE  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS  
 KÖZÉP-ÉRTÉKELÉS

Magyarországi Szakértői Kamara  
 Budapest, Pétervárad utca 11. sz. 11. emelet  
 5690-10000000



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

