

## MAAG 22PES

### GENSET

Standby Power	kVA	22
	kW	18
Prime Power	kVA	20
	kW	16
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	900x2100x1320
Open version [mm]	W x L x H	900x1600x1145
Fuel tank [liter] - base	diesel	82
Net total weight with canopy*	kg	3 600
Net total weight open version*	kg	3 000
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		PERKINS
Model		404A-22G1
Number of cylinders		4 soros
Cycle		4
Aspiration		Natural
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	52
Oil capacity	liter	10,6
Injection		Indirect
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	5,3
	75%	4
	50%	2,9

### 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]	465
Insulation class		Class H
Model		N20G4

### OTHER INFO

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

### TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

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

érvényességi területén kötelező elvégzendő tevékenység tekintetében be is alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294

A feladatokat az alábbi területen végezte, hogy a rendszer

az

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az érvényességét feltételezőknek igazolnia kellően.

Budapest, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ügyvezető

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

### TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint szüntetéses tüpegységűek karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetésű gép gyártás

érvényességi területén kötelező elvégzendő tevékenység tekintetében be is alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0902190

A feladatokat az alábbi területen végezte, hogy a rendszer

az

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényességét feltételezőknek igazolnia kellően.

Budapest, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ügyvezető

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON

MAARTON



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