

MAAG 550PES

GENSET

Standby Power	kVA	550
	kW	440
Prime Power	kVA	500
	kW	400
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	custom size
Open version [mm]	W x L x H	1500x3600x2116
Fuel tank [liter] - base	diesel	827
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		2506A-E15TAG2
Number of cylinders		6 soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - intercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	52
Oil capacity	liter	62
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	132
	75%	97
	50%	66

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		HCI544D

OTHER INFO

web: 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 09B/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 tevékenységként be is alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294

A feladatokat az alábbi környezetben nyújt, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig
az érvényességének feltételeinek igazolása mellett.

Budapest, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető



TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 09B/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 tevékenységként be is alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0902190

A feladatokat az alábbi környezetben nyújt, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényességének feltételeinek igazolása mellett.

Budapest, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető



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