THE HUNGARIAN GENERATOR

MAAG 15PES

GENSET		
Standby Power	kVA	15
	kW	12
Prime Power	kVA	13
	kW	10
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	900x2100x1320
Open version [mm]	W x L x H	900x1400x1145
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		403A-15G1
Number of cylinders		3 Soros
Cycle		4
Aspiration		Natural
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	52
Oil capacity	liter	6
Injection		Indirect
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	3,7
	75%	2,8
	50%	2

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		S0L1-P1

OTHER INFO	
web: www.maaggenerator.com	

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

szünetmentes tápegységek kereskedelme, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességi területen környezetkímélő irányítási rendszert vezetett be és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 4548394

A lefolytatott audit során bizonyítást nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL
az
MSZ EN ISO 14001:2015
szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2026. február 27-ig
az évente végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budaörs, 2023. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető

• TANÚSÍTVÁNY • CERTIFICATION • ZERTIFIZIERUNG •

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

a

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása, javítása, kereskedelme, valamint szünetmentes tápegységek karbantartása, javítása, kereskedelme, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességi területen minőségirányítási rendszert vezetett be és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A lefolytatott audit során bizonyítást nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL
az
MSZ EN ISO 9001:2015
szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2025. február 09-ig
az évente végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budaörs, 2023. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ügyvezető

• TANÚSÍTVÁNY • CERTIFICATION • ZERTIFIZIERUNG •

GARANCIA 1 ÉV WARRANTY + GARANCIA 1 ÉV WARRANTY

CE

MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ EN ISO 9001:2015

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.