

MAAG 2500PES		
GENSET		
Standby Power	kVA	2500
	kW	2000
Prime Power	kVA	2250
	kW	1800
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	custom size
Open version [mm]	W x L x H	2400x6350x3020
Fuel tank [liter] - base	diesel	4000
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

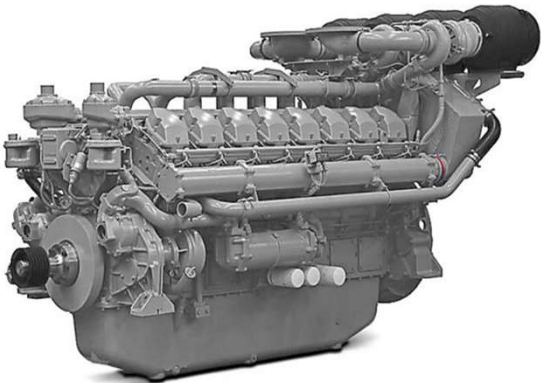
[Info] Genset characteristics:
Displays:
Phase currents (A), Phase voltages (V), Line voltages, Integrated frequency and speed display.
Cooling water temperature, operating hours counter, oil pressure indicator.

[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		4016-61TRG3
Number of cylinders		16 - 60° V
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	52
Oil capacity	liter	237,2
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	470
	75%	344
	50%	234

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		PI734H
OTHER INFO		
web: www.maaggenerator.com		

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: 18-8151 Szabadbattyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

szüntetéses tüpegységek kereskedelme, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

örvényszégi területen kötelező elvégzendő minőségirányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294

A befolyásokat az alábbi körülmények miatt nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015 szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig az érvényesség megőrzéséhez szükséges melléklet.

Budapest, 2020. február 28.

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: 18-8151 Szabadbattyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása, javítása, kereskedelme, valamint szüntetéses tüpegységek karbantartása, javítása, kereskedelme, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

örvényszégi területen minőségirányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0092190

A befolyásokat az alábbi körülmények miatt nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015 szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig az érvényesség megőrzéséhez szükséges melléklet.

Budapest, 2020. február 03.

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