

## MAAG 176IVMG

### GENSET

Standby Power	kVA	176
	kW	152
Prime Power	kVA	160
	kW	141
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1100x3220x1845
Open version [mm]	W x L x H	1100x2550x1640
Fuel tank [liter] - base	diesel	272
Net total weight with canopy*	kg	1 800
Net total weight open version*	kg	1 480
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.

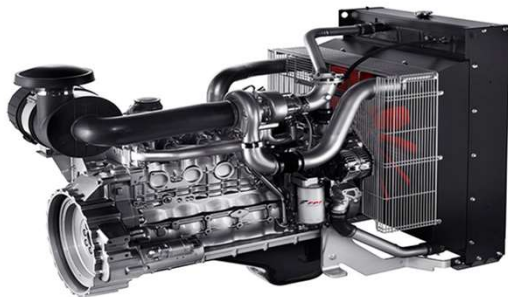


#### [Info] Prime power:

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		FPT IVECO
Model		NEF67TM3A.S500
Number of cylinders		6 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	25,5
Oil capacity	liter	17,2
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	36
	75%	29
	50%	18

### ALTERNATOR

Manufacturer		MAAG
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]	183
Insulation class		Class H
Model		MG AL 176/3

### OTHER INFO

web: [www.maagenerator.com](http://www.maagenerator.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

széntmentes tüpesszűrés kereskedelmi, karbantartás, javítás, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, kereskedelmi, javítás, karbantartás, egyéb általános rendeltetési gép gyártás

érvényességi területen műszaki felmérésre vonatkozóan be van állítva.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A felmérésen az aldi során bizonyított szert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az érvényesség megújítását illetően meg kell értenie.

Budaörs, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság



MARTON

LogSol Kft.

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

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint széntmentes tüpesszűrés karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetési gép gyártás

érvényességi területen műszaki felmérésre vonatkozóan be van állítva.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A felmérésen az aldi során bizonyított szert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását illetően meg kell értenie.

Budaörs, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság

### 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

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint széntmentes tüpesszűrés karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetési gép gyártás

érvényességi területen műszaki felmérésre vonatkozóan be van állítva.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A felmérésen az aldi során bizonyított szert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását illetően meg kell értenie.

Budaörs, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság



MARTON

LogSol Kft.

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

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint széntmentes tüpesszűrés karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetési gép gyártás

érvényességi területen műszaki felmérésre vonatkozóan be van állítva.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0392190

A felmérésen az aldi során bizonyított szert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását illetően meg kell értenie.

Budaörs, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.  
Ugyaság



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