

MAAG 176IVS

GENSET

Standby Power	kVA	176
	kW	141
Prime Power	kVA	160
	kW	128
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1100x3180x1690
Open version [mm]	W x L x H	1100x2600x1690
Fuel tank [liter] -base	diesel	275
Net total weight with canopy*	kg	1 900
Net total weight open version*	kg	1 800
Noise [in canopy design]	dB(A)	71
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.

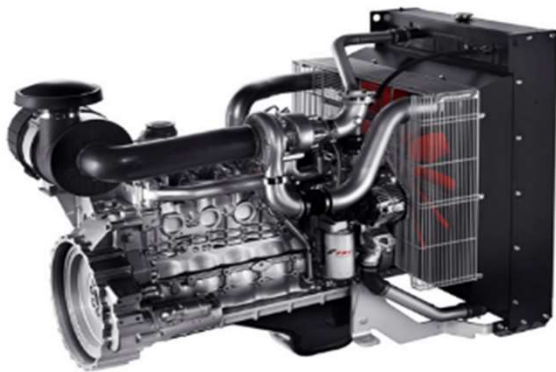


[Info] Prime power:

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 in Line
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
	50%	18

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]	175
Insulation class		Class H

OTHER INFO

web: www.maaggenerator.com

CERTIFICATE

MARTON Szakértő Kft.
1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.
1526 Budapest

Levegő Kft.

Régenyi út 11. 1123 Budapest, Újpesti ker. 1123.
Operatív Ikt. No. 18 8715 Budapest, Újpesti ker. 1123. sz. 11.

Legyenek meg a következők: megfelelő minőségű és típusú alkatrészek, megfelelő és szabványosított gyártási eljárások, megfelelő és szabványosított ellenőrzési eljárások, megfelelő és szabványosított dokumentáció.

COLEGES SUTTE

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.
1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

CERTIFICATE

A RIKA LON Szakértő Kft.
1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

Levegő Kft.

Régenyi út 11. 1123 Budapest, Újpesti ker. 1123.
Operatív Ikt. No. 18 8715 Budapest, Újpesti ker. 1123. sz. 11.

Legyenek meg a következők: megfelelő minőségű és típusú alkatrészek, megfelelő és szabványosított gyártási eljárások, megfelelő és szabványosított ellenőrzési eljárások, megfelelő és szabványosított dokumentáció.

COLEGES SUTTE

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

1526 Budapest, Andrássy út 11. sz. 11.

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

