

***MOTOGENERATORE
GENERATING SET***

MG 20 SS-D



***MANUALE D'ISTRUZIONE
OWNERS MANUAL***

1. CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1.1 GENERATORE / GENERATOR

Tipo	Asincrono / Asynchronous	Type
Potenza trifase (emergenza) (*)	20 kVA 415 V	Three phase stand-by power (*)
Potenza trifase (continua) (**)	18 kVA 415 V	Three phase prime power (**)
Potenza monofase	7 kVA 240 V	Single phase power
Frequenza	50 Hz	Frequency
Cos φ	0,8	Cos φ
Classe isolamento	H	Insulation class
Grado di protezione	IP 23	Mechanical protection

1.2 MOTORE / ENGINE

Tipo motore	Deutz F3M 1011F	Make/Type
Numero cilindri	3	Number of cylinders
Cilindrata	2184 cm ³	Displacement
Potenza	20,9 kW	Power
Velocità	1500 r.p.m.	Engine speed
Raffreddamento	Olio – Oil	Cooling
Carburante	Diesel	Fuel
Capacità coppa olio	5.5 l	Oil sump capacity
Avviamento	Elettrico - Electric	Starting system
Consumo orario @ 75%	4,167 l/h	Hour fuel consumption @ 75%

(*) Potenza per impiego d'emergenza secondo DIN 6271 B.

(**) Potenza per servizio continuo 24 ore su 24 sovraccaricabile del 10% per 1 ora ogni 12 ore secondo DIN 6271-A e ISO 3046-I.

(*) Stand-by power an emergency situation according to DIN 6271 B.

(**) Prime power: maximum continuous power with an intermittent 10% overload capacity according to DIN 6271-A and ISO 3046-I

1.3 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Potenza acustica	88 Lwa	Noise level
Batteria	12 V - 62 Ah	Battery
Capacità serbatoio carburante	100 l	Fuel tank capacity
Dimensioni (Lu. x La. x H.)	1900x800x1100 mm	Dimensions (L. x W. x H.)
Peso	870 kg	Weight