

**MOTOGENERATORE  
GENERATING SET  
MGK 20/15 SS**



**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	15 kVA 240/110 V	Single phase power
Frequenza	50 Hz	Frequency
Cos $\varphi$	0,8	Cos $\varphi$
Classe isolamento	F	Insulation class
Grado di protezione	IP 23	Mechanical protection

### 1.2 MOTORE / ENGINE

Tipo motore	Kubota V2203	Make/Type
Numero cilindri	4	Number of cylinders
Cilindrata	2197 cm <sup>3</sup>	Displacement
Potenza	20,1 kWm (26,9 HP)	Power
Velocità	1500 r.p.m.	Engine speed
Raffreddamento	Acqua – Water	Cooling
Carburante	Diesel	Fuel
Capacità coppa olio	9,7 l	Oil sump capacity
Avviamento	Elettrico – Electric	Starting system
Consumo orario @ 75%	4,23 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

Motogeneratore - Generating Set MGK 20/15 SS

### 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
Autonomia carico @ 75%	24 h ~	Average operating hours @ 75%
Dimensioni (Lu. x La. x H.)	1900x800x1100 mm	Dimensions (L. x W. x H.)
Peso	835 kg	Weight