

Motogeneratore - Generating Set MCMK 10000 (POWER CUBE)

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### 1.1 GENERATORE / GENERATOR

Tipo	Sincrono / Synchronous	Type
Potenza monofase	10 kVA 240 V	Single phase power
Frequenza	50 Hz	Frequency
Cos $\varphi$	0,8	Cos $\varphi$
Classe isolamento	H	Insulation class
Grado di protezione	IP 23	Mechanical protection

### 1.2 MOTORE / ENGINE

Tipo motore	Kubota D1105	Make/Type
Numero cilindri	3	Number of cylinders
Cilindrata	1123 cm <sup>3</sup>	Displacement
Potenza	13,7 HP	Power
Velocità	1500 r.p.m.	Engine speed
Raffreddamento	Acqua – Water	Cooling
Carburante	Diesel	Fuel
Capacità coppa olio	5,1 l	Oil sump capacity
Avviamento	Elettrico – Electric	Starting system
Consumo specifico	265 gr/kWh	Specific fuel consumption

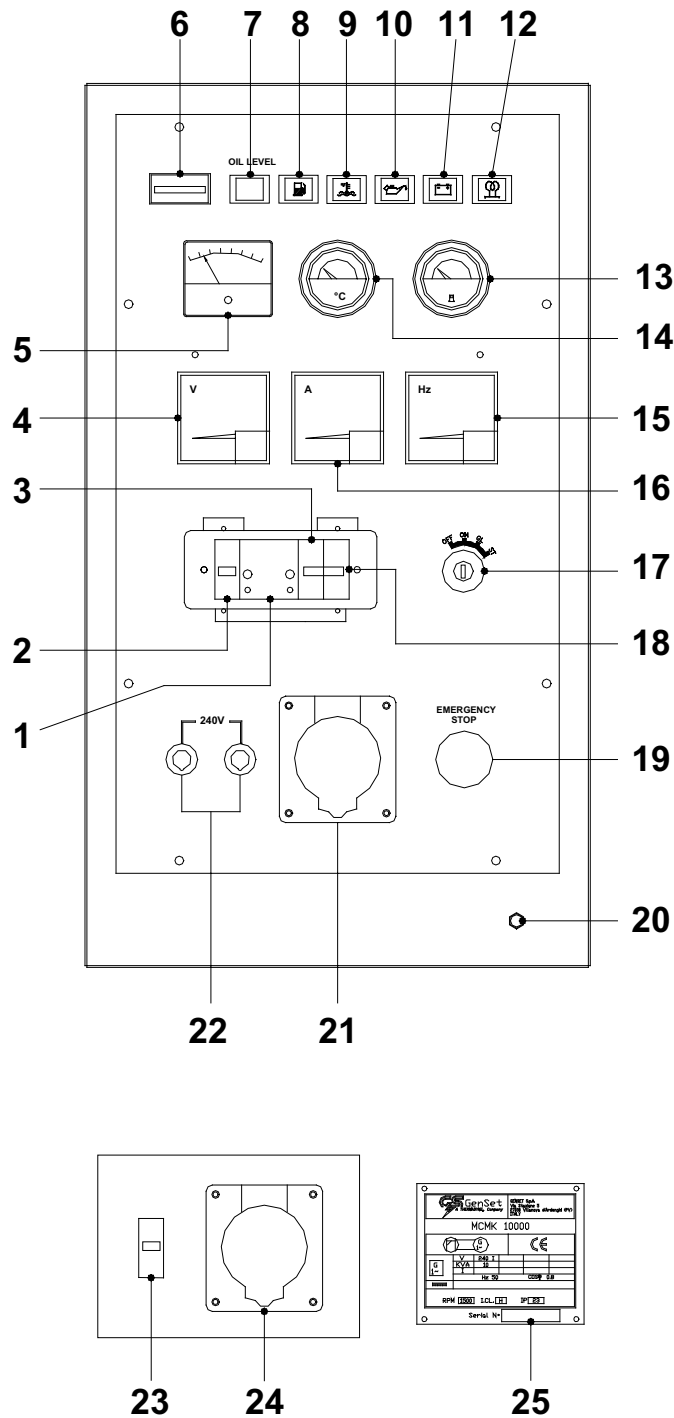
### 1.3 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Potenza acustica	79 Lwa	Noise level
Batteria richiesta	12 V - 44 Ah >	Battery on request
Capacità serbatoio carburante	37,5 l	Fuel tank capacity
Autonomia carico 75%	16 h ~	75% average operating hours
Dimensioni (Lu. x La. x H.)	1100x790x1020 mm	Dimensions (L. x W. x H.)
Peso a vuoto	414 kg	Dry weight

Motogeneratore - Generating Set MCMK 10000 (POWER CUBE)

## 2. DESCRIZIONE DEI COMANDI / CONTROLS DESCRIPTION

### 2.1 PANNELLI FRONTALE / FRONT PANELS



## Motogeneratore - Generating Set MCMK 10000 (POWER CUBE)

1	Relè differenziale RD2	RD2 earth leakage relay
2	Interruttore termico unipolare 32 A	32 A 1 pole circuit breaker
3	Bobina di sgancio	Tripping coil
4	Voltmetro 300 V	300 V voltmeter
5	Voltmetro 20 V per batteria	20 V battery voltmeter
6	Contaore	Hour meter
7	Indicatore luminoso livello olio	Oil level signal lamp
8	Indicatore luminoso riserva carburante	Fuel gauge signal lamp
9	Indicatore luminoso temperatura acqua	Water temperature signal lamp
10	Indicatore luminoso pressione olio	Oil pressure signal lamp
11	Indicatore luminoso carica batteria	Battery charge signal lamp
12	Indicatore luminoso preriscaldamento candelette	Preheater signal lamp
13	Indicatore livello carburante	Fuel gauge – Monitor fuel level
14	Indicatore temperatura acqua	Water temperature – Monitor water temperature
15	Frequenzimetro 65 Hz	65 Hz frequencymeter
16	Amperometro 100/5 A	100/5 A ammeter
17	Chiave di avviamento	Starting key
18	Interruttore termico unipolare 40 A	40 A 1 pole circuit breaker
19	Pulsante di stop	Stop button
20	Morsetto di massa per il collegamento a terra	Earth clamp connection
21	Presa di corrente monofase 240 V 32 A CEE	240 V 32 A EEC single phase socket
22	Morsetti di corrente monofase 240 V	240 V single phase plug
23	Interruttore termico unipolare 32 A	32 A 1 pole circuit breaker
24	Presa di corrente monofase 240 V 32 A CEE	240 V 32 A EEC single phase socket
25	Numero di serie della macchina	Serial number