

**MOTOGENERATORE
GENERATING SET**

MGK 15000



**MANUALE D'ISTRUZIONE
OWNERS MANUAL**

1. CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

1.1 GENERATORE / GENERATOR

Tipo	Sincrono / Synchronous	Type
Potenza monofase	15 kVA 240 V	Single phase power
Potenza monofase	15 kVA 110 V	Single phase power
Frequenza	50 Hz	Frequency
Cos φ	0,8	Cos φ
Classe di isolamento	F	Insulation class
Grado di protezione	IP 23	Mechanical protection

1.2 MOTORE / ENGINE

Tipo motore	Kubota D 1105	Make/Type
Numero cilindri	3	Number of cylinders
Cilindrata	1123 cm ³	Displacement
Potenza	18,1 kW	Power
Velocità	3000 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 orario	5,067 l/h	Hour fuel consumption

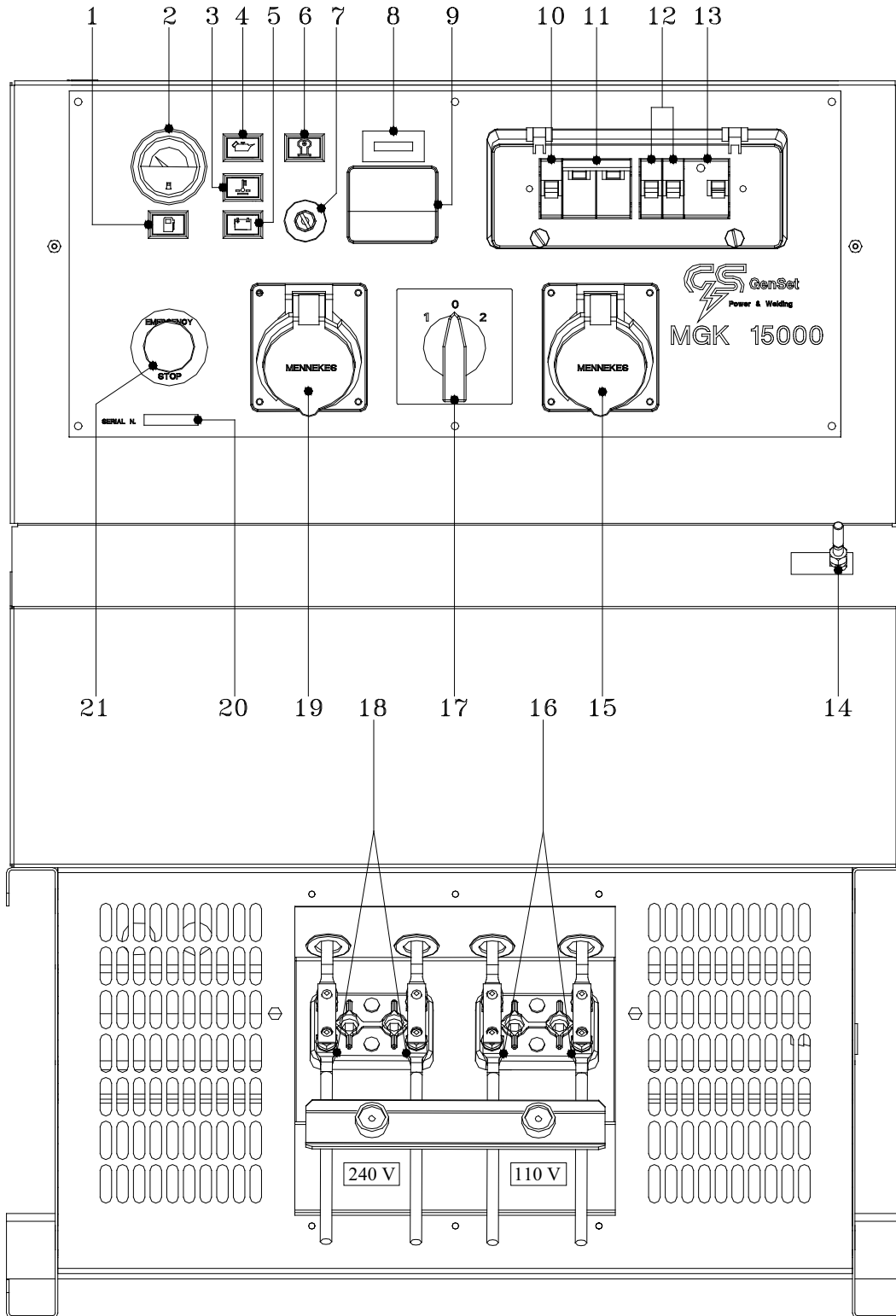
1.3 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Potenza acustica	94 Lwa	Noise level
Batteria	12 V - 44 Ah	Battery
Capacità serbatoio carburante	47 l	Fuel tank capacity
Autonomia carico 75%	9 h 30 min.	75% Average operating hours
Dimensioni (Lu. x La. x H.)	1200 x 700 x 970 mm	Dimensions (L. x W. x H.)
Peso	410 kg	Weight

Motogeneratore - Generating Set MGK 15000

2. DESCRIZIONE DEI COMANDI / CONTROLS DESCRIPTION

2.1 PANNELLO FRONTALE / FRONT PANEL



Motogeneratore - Generating Set MGK 15000

2.2 DESCRIZIONE DEI COMANDI DEL PANNELLO FRONTALE / DESCRIPTION OF THE FRONT PANEL CONTROLS

1	Indicatore luminoso riserva carburante	Fuel reserve signal lamp
2	Indicatore del livello carburante	Fuel gauge - Monitor fuel level
3	Indicatore luminoso temperatura acqua	Water temperature signal lamp
4	Indicatore luminoso pressione olio	Oil pressure signal lamp
5	Indicatore luminoso carica batteria	Battery charge signal lamp
6	Indicatore luminoso preriscaldamento candele	Glow plug signal lamp
7	Chiave di avviamento	Starting key
8	Contatore	Hour-meter
9	Voltmetro	Voltmeter
10	Interruttore termico unipolare 50 A	50 A 1 pole circuit breaker
11	Interruttore termico bipolare 100 A	100 A 2 poles circuit breaker
12	Interruttore termico unipolare 32 A	32 A 1 pole circuit breaker
13	Interruttore differenziale bipolare 63 A	63 A 2 poles earth leakage circuit breaker
14	Morsetto di massa per il collegamento a terra	Earth clamp connection
15	Presa di corrente monofase 110 V 32 A	110 V 32 A single phase outlet
16	Prelievo 110 V	110 V output
17	Commutatore voltmetrico 240 V / 110 V	240 V / 110 V voltage commutator
18	Prelievo 240 V	240 V output
19	Presa di corrente monofase 240 V 32 A	240 V 32 A single phase outlet
20	Numero di serie della macchina	Serial number
21	Pulsante stop d'emergenza	Emergency stop button