

Motogeneratore - Generating Set MGK 10000

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

### 1.1 GENERATORE / GENERATOR

Tipo	Sincrono / Synchronous	Type
Potenza monofase	10 kVA 240 V	Single phase power
Potenza monofase	10 kVA 110 V	Single phase power
Frequenza	50 Hz	Frequency
Cos $\varphi$	0,8	Cos $\varphi$
Classe di isolamento	F	Insulation class
Grado di protezione	IP 23	Mechanical protection

### 1.2 MOTORE / ENGINE

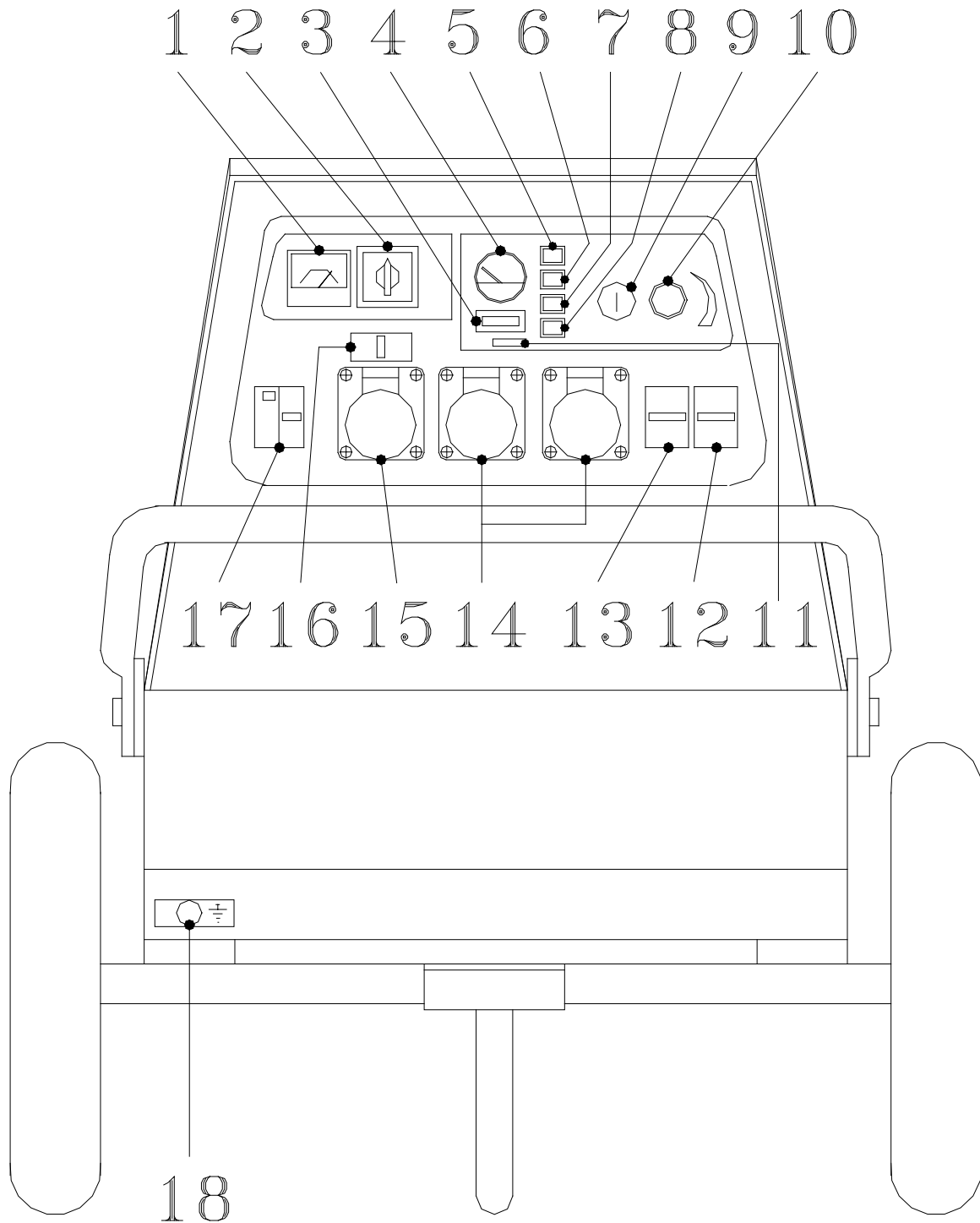
Tipo motore	Kubota D722-E	Make/Type
Numero cilindri	3	Number of cylinders
Cilindrata	719 cm <sup>3</sup>	Displacement
Potenza	17 HP	Power
Velocità	3000 r.p.m.	Engine speed
Raffreddamento	Acqua - Water	Cooling
Carburante	Diesel	Fuel
Capacità coppa olio	3,1 l	Oil sump capacity
Avviamento	Elettrico - Electric	Starting system
Consumo specifico	265 gr/kWh	Specific fuel consumption

### 1.3 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Potenza acustica	92 Lwa	Noise level
Batteria	12V - 44 Ah	Battery
Capacità serbatoio carburante	30 l	Fuel tank capacity
Autonomia carico 50%	15 h ~	50% Average operating hours
Dimensioni (Lu. x La. x H.)	1050 x 630 x 775 mm	Dimensions (L. x W. x H.)
Peso	300 kg	Weight

## 2. DESCRIZIONE DEI COMANDI / CONTROLS DESCRIPTION

### 2.1 PANNELLO FRONTALE / FRONT PANEL



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

1	Voltmetro	Voltmeter
2	Selettore di tensione	Voltage selector
3	Contaore	Hour meter
4	Indicatore luminoso livello carburante	Fuel – gauge - Monitor fuel level
5	Indicatore luminoso temperatura acqua	Water temperature signal lamp
6	Indicatore luminoso carica batteria	Battery charge signal lamp
7	Indicatore luminoso pressione olio	Oil pressure signal lamp
8	Indicatore luminoso preriscaldamento candele	Glow plug signal lamp
9	Chiave di avviamento	Starting key
10	Manopola di accelerazione	Throttle knob
11	Numero di serie della macchina	Serial number
12	Interruttore termico bipolare 32 A protezione presa 110 V monofase	32 A 2 poles circuit breaker controls 110 V single phase power source
13	Interruttore termico bipolare 25 A protezione presa 110 V monofase	25 A 2 poles circuit breaker controls 110 V single phase power source
14	Presa di corrente monofase 110 V 32 A	110 V 32 A single phase outlet
15	Presa di corrente monofase 240 V 32 A	240 V 32 A single phase outlet
16	Interruttore termico unipolare 32 A protezione presa 240 V monofase	32 A 1 pole circuit breaker controls 240 V single phase power source
17	Interruttore differenziale 40 A	40 A earth leakage circuit breaker
18	Morsetto di massa per il collegamento a terra	Earth clamp connection