

11. CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION

11.1 GENERATORE – GENERATOR

Modello	Sincrono <i>Synchronous</i>	Model
Tensione monofase	9 kVA - 240 V	<i>Single phase voltage</i>
Uscita ausiliaria monofase	3 kVA - 240 V	<i>Single phase auxiliary</i>
Frequenza	50 Hz	<i>Frequency</i>
Cos φ	0,8	<i>Cos φ</i>
Classe isolamento	F	<i>Insulation class</i>
Grado di protezione	IP 23	<i>Mechanical protection</i>

11.2 MOTORE – ENGINE

Tipo motore	Kubota D1105-E	Make/Type
Numero cilindri	3	<i>Number of cylinders</i>
Cilindrata	1123 cm³	<i>Displacement</i>
Potenza	13,7 HP	<i>Power</i>
Velocità	1500 r.p.m.	<i>Engine speed</i>
Raffreddamento	Acqua - Water	<i>Cooling</i>
Carburante	Diesel	<i>Fuel</i>
Avviamento	Elettrico - Electric	<i>Starting system</i>
Capacità coppa olio	5,1 l	<i>Oil sump capacity</i>
Capacità radiatore	3,1 l	<i>Radiator capacity</i>
Consumo specifico	265 gr/kWh	<i>Specific fuel consumption</i>
Capacità serbatoio carburante	112 l	<i>Fuel tank capacity</i>
Autonomia carico al 50%	95 h ~	<i>50% average operating hours</i>
Potenza acustica	90 Lwa	<i>Noise level</i>
Batteria	12 V - 44 Ah	<i>Battery</i>

11.3 CENTRALINA IDRAULICA – HYDRAULIC GEAR BOX

Alimentazione	240 V 50 Hz	<i>Feeding</i>
Potenza motore	0,55 Hp	<i>Engine power</i>
Capacità serbatoio olio	5 l	<i>Oil tank capacity</i>
Sistema di azionamento	Manuale - Manual	<i>Emergency action system</i>

11.4 TORRE FARO – LIGHTING TOWER

Altezza massima	9 mt	<i>Maximum height</i>
Sollevamento	Idraulico - Hydraulic	<i>Raising</i>
Sezioni	7	<i>Section</i>
Rotazione	340°	<i>Rotation Section</i>
Cavo di discesa e salita	Inox 133 fili - Inox 133 wires	<i>Raising and lowering cable</i>
Cavo elettrico spiraleto	9G2,5 mq	<i>Electrical coiled cable</i>
Cavo elettrico cablaggio dei proiettori	H07RN-F	<i>Electrical cable for the floodlights</i>
Carico di rottura del cavo	1550 Kg	<i>Maximum cable load</i>
Stabilità massima al vento	110 Km/h	<i>Maximum wind stability</i>
Dimensione minima con gruppo ruote e timone per traino lento (Lu x La x H mm)	3400 x 1580 x 2330	<i>Minimum dimension with group wheels and rudder for slow towing (L x W x H mm)</i>
Dimensione massima con gruppo ruote e timone per traino lento (Lu x La x H mm)	3400 x 1850 x 9000	<i>Maximum dimension with group wheels and rudder for slow towing (L x W x H mm)</i>
Peso	1115 Kg	<i>Weight</i>

11.5 PROIETTORE – FLOODLIGHT



Lampada	Ioduri metallici - Metal halide	<i>Lamp</i>
Potenza	4x1000 W	<i>Power</i>
Grado di protezione	IP 66	<i>Degree of protection</i>
Materiale costruttivo del corpo	Alluminio pressofuso - Die-cast aluminium	<i>Constructor material of the body</i>
Materiale costruttivo del portalampada	Ceramica - Ceramic	<i>Constructor material</i>
Riflettore	Alluminio 99,85 brillantato - Polished and anodized aluminium 99.85	<i>Reflector</i>
Pressacavo	Acciaio inox - Stainless steel	<i>Cable gland</i>
Apertura vano ottico	Clips in acciaio inox- Stainless steel clips	<i>Optical case opening system</i>
Dimensioni (Lu x A x P mm)	404 x 260 x 328	<i>Dimension (L x H x D mm)</i>

Il proiettore è dotato di vetro temperato e guarnizione in silicone. I ganci di chiusura e la viteria esterna sono in acciaio inox. La protezione alla corrosione del corpo è garantita dal trattamento di cromatazione Alodine 1200 e dalla verniciatura a polveri poliesteri per esterno in finitura grigio grafite. La cornice è dotata di appositi scarichi per evitare l'accumulo di acqua.

The floodlight is provided by tempered glass and silicone seals. Closing hooks and external nuts and bolts in stainless steel. The casing's protection against corrosion is ensured by Alodine 1200 chromate treatment and polyester powder coating for outdoors in graphite grey finishing. The frame is equipped with special drains to prevent water from accumulating.