



GRUPPI ELETTROGENI MOTOSALDATRICI IN CORRENTE CONTINUA
DIRECT CURRENT WELDING GENERATING SETS

Modelli - Models:
EY S 220 DEM

Questo modelli sono particolarmente adatti a chi necessita frequentemente di avere un gruppo elettrogeno che, oltre a fungere da gruppo elettrogeno normale, abbia la possibilità di sfruttarlo come saldatrice. Tutti i modelli saldano in corrente continua con semplicità e affidabilità.

This models are suitable for those who need both a normal generating set and a welding generator. All models weld on Direct current.

Gruppo Elettrogeno - Generating Set

Potenza Elettrica – <i>Electric Power</i>	230 V	[KVA]	5
Potenza Elettrica – <i>Electric Power</i>	230 V	[KW]	4
Numero di giri - <i>Rating speed</i>		[rpm]	3000
Voltaggio - <i>Voltage</i>		[V]	230
Cosφ			0.9
Frequenza - <i>Frequency</i>		[Hz]	50
Autonomia - <i>Running Time</i>		[h]	2
Avviamento elettrico - <i>Electric starting with battery</i>			DEM



Indicative photo

Dati tecnici Saldatrice – Welding Characteristics

Campo di regolazione – <i>Regulation Range</i>		[KVA]	40÷220
Tensione a vuoto – <i>No Load Voltage</i>		[V]	72
Tensione saldatura – <i>Welding Voltage</i>		[V]	21÷29
Diametro Elettrodo – <i>Electrode Diameter</i>		[mm]	1÷4
Corrente Massima – <i>Max Current</i>	35 %	[A]	220
Corrente Massima – <i>Max Current</i>	60 %	[A]	170
Potenza Max Assorbita – <i>Max Driving Power</i>		[KW]	8.8

Motore - Engine

Modello - <i>Model</i>	Lombardini 25LD 330/2		
Tipo - <i>Type</i>	Diesel		
Potenza - <i>Power</i>	[Hp/KW]	11.7 / 8.6	
Cilindrata - <i>Displacement</i>	[cm³]	654	
Consumo ¼ - <i>Consumption ¼</i>	[L/h]	2	
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	[L]	4	
Raffreddamento – <i>Cooling system</i>	Aria - Air		
Capacità olio motore - <i>Engine oil capacity</i>	[L]	1.8	

Alternatore – Alternator

Produttore – <i>Manufacturer</i>	LINZ		
Numero di poli - <i>Poles number</i>	2		
Numero di Fasi - <i>Number of phases</i>	1		
Regolazione - <i>Regulation</i>	Elettronica Electronic Senza spazzole Brushless		
Tipo - <i>Type</i>			
Sovraccarico accettato - <i>Overload accepted</i>	10%		

Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight

Lunghezza - <i>Length</i>	[mm]	860
Larghezza - <i>Width</i>	[mm]	520
Altezza - <i>Height</i>	[mm]	650
Peso – <i>Weight</i>	[kg]	180

Dotazioni di serie – Standard equipment



Motore Diesel
Diesel Engine



Alternatore Monofase
Single-phase Alternator



Liquidi di primo riempimento
Oil of first filling



Basamento di supporto verniciato a 2 componenti
Base frame painting at 2 components



Gommini antivibranti
Vibration dampers



Batteria 12 V
Battery 12 V



Quadro elettrico Manuale con 1 presa CEE 16A, 3 poli 230 V, 1 presa CEE 32A 3 poli, 230 V, selettore di corrente a 3 posizioni.

Electric Manual panel with 2 sockets 230 V ECC, three positions current selector.

Optionals applicabili – Optionals



Carrellino per il trasporto manuale
Slow Manual Trailer



Cabina silenziosa
Sound proof canopy



Kit per la saldatura
Welding Kit

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Sono relativi ad un funzionamento in condizioni ambientali standard di: temperatura 25°C, altitudine 100 m slm, umidità relativa 30%. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. *All data included in the present datasheet, refer to specific ambient conditions of 25 °C temperature, 100 mt. a.s.l., r. humidity 30%. They can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.*