



**GRUPPI ELETTROGENI MOTOSALDATRICI IN CORRENTE CONTINUA**  
**DIRECT CURRENT WELDING GENERATING SETS**

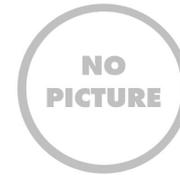
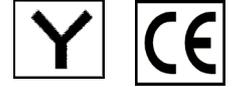
*Modelli - Models:*  
**EY S 200 DET**

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>	400 V	[KVA]	5
Potenza Elettrica – <i>Electric Power</i>	400 V	[KW]	4
Numero di giri - <i>Rating speed</i>		[rpm]	3000
Voltaggio - <i>Voltage</i>		[V]	400/230
Cosφ			0.8
Frequenza - <i>Frequency</i>		[Hz]	50
Autonomia - <i>Running Time</i>		[h]	3
Avviamento elettrico - <i>Electric starting with battery</i>			DET



**Dati tecnici Saldatrice – Welding Characteristics**

Campo di regolazione – <i>Regulation Range</i>		[KVA]	40÷200
Tensione a vuoto – <i>No Load Voltage</i>		[V]	72
Tensione saldatura – <i>Welding Voltage</i>		[V]	21÷29
Diametro Electrodo – <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>		<b>Lombardini 15LD440</b>
Tipo - <i>Type</i>		<b>Diesel</b>
Potenza - <i>Power</i>		[Hp/KW] <b>9.25 / 6.8</b>
Cilindrata - <i>Displacement</i>		[cm <sup>3</sup> ] <b>442</b>
Consumo ¼ - <i>Consumption ¼</i>		[L/h] <b>1</b>
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>		[L] <b>4.5</b>
Raffreddamento – <i>Cooling system</i>		<b>Aria - Air</b>
Capacità olio motore - <i>Engine oil capacity</i>		[L] <b>1.5</b>

**Alternatore – Alternator**

Produttore – <i>Manufacturer</i>		<b>LINZ</b>
Numero di poli - <i>Poles number</i>		<b>2</b>
Numero di Fasi - <i>Number of phases</i>		<b>3</b>
Regolazione - <i>Regulation</i>		<b>Elettronica Electronic Senza spazzole Brushless</b>
Tipo - <i>Type</i>		
Sovraccarico accettato - <i>Overload accepted</i>		<b>10%</b>

**Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight**

Lunghezza - <i>Length</i>	[mm]	<b>860</b>
Larghezza - <i>Width</i>	[mm]	<b>520</b>
Altezza - <i>Height</i>	[mm]	<b>650</b>
Peso – <i>Weight</i>	[kg]	<b>170</b>

**Dotazioni di serie – Standard equipment**



Motore Diesel  
*Diesel Engine*



Alternatore Trifase  
*Three-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 5 poli, 400 V, selettore di corrente a 3 posizioni.

*Electric Manual panel with 1 socket 230 V ECC and 1 socket 400 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.*