

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE / FICHA TECNICA**

# GPW 220 A-DM

**LOMBARDINI**

**3<sup>ph</sup>**

Trifase  
 Three phase  
 Triphasé  
 Trifásico



Aperto  
 Open frame  
 Sur châssis  
 Abierto



Raffreddato ad aria  
 Air cooled  
 Refroidi à air  
 Refrigerado por aire



Motore Diesel  
 Engine Diesel  
 Moteur Diesel  
 Motor Diesel



Avviamento Manuale  
 Recoil Start  
 Démarrage Manuel  
 Arranque Manual



**STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE / ESTRUCTURA**



**Versione aperta su base**

Accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite cono, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti. (Immagine a scopo illustrativo).

**Model: open frame on skid mounted**

Engine/alternator monoblock unit coupled through monosupport couplings, installed on a welded steel baseframe, complete with antivibration mountings. (images are for illustrative purpose only).

**Modèle sur châssis**

Couplage moteur/alternateur en mono support avec clapets, sur base en acier soudée électriquement avec interposition d'anti-vibrants. ; (images à but illustratif).

**Versión abierta sobre base**

Acoplamiento motor/alternador en monosupporto trámite cono, sobre basamiento en acero electrosoldado con interposición de antivibrantes. (imágenes para fines ilustrativos).

QUADRO ELETTRICO	PANEL ON BOARD	TABLEAU ELECTRIQUE	CUADRO ELÉCTRICO
Disgiuntore termico	Thermal circuit breaker	Disjoncteur thermique	Disyuntor tèrmico
Interruttore magnetotermico tripolare	Magnetothermic circuit breaker 3Poles	Disjoncteur magnétothermique tripolaire	Interruptor magnetotermico tripolar
1 CEE 16A 230V	1 CEE 16A 230V	1 CEE 16A 230V	1 CEE 16A 230V
1 CEE 16A 400V	1 CEE 16A 400V	1 CEE 16A 400V	1 CEE 16A 400V
Selettore corrente di saldatura	Welding current selector	Sélecteur courant de soudage	Selector corriente de soldadura
Selettore arco di saldatura	Welding arc selector	Sélecteur arc de soudage	Selector arco de soldadura

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS**

SPECIFICHE GENERALI	GENERAL SPECIFICATION	SPECIFICITES GENERALES	ESPECIFICACIONES GENERALES	50Hz	60Hz
Serbatoio incorporato nel motore	Integrated fuel tank in the engine	Réservoir carburant intégré dans le moteur	Tanque incorporado en el motor	5 L	
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Dimensiones (mm)	780x570x680	
Peso (Kg)	Weight (Kg)	Poids (Kg)	Peso (Kg)	110	

SALDATRICE IN C.C.	DC WELDING	SOUDEUSE EN C.C.	SALDADORA IN C.C.	50Hz	60Hz
Tensione a vuoto	No load voltage	Tension sans charge	Tension en vacío	80 Vdc	
Campo di regolazione	Regulation range	Plage de réglage	Campo di regulacion	40-220 Adc	
Corrente massima al 40%	Max. current at 40%	Courant maximal de 40%	Corriente maxima al 40%	180 Adc	
Corrente massima al 60%	Max. current at 60%	Courant maximal de 60%	Corriente maxima al 60%	130 Adc	
Diametro elettrodi	Electrodes diameter	Diamètre électrodes	Diametro electrodos	1÷3,25 (4) mm	

GENERATORE IN C.A.	AC GENERATOR	GENERATEUR EN A.C.	ALTERNADOR IN C.A.	50Hz	60Hz
Potenza trifase	Three phase power	Puissance triphasée	Potencia trifasica	6.5 kVA	7 kVA
Potenza monofase	Single phase power	Puissance monophasée	Potencia monofasica	3 kVA	3.5 kVA
Tensione disponibile ai morsetti	Voltage available to the terminals	Voltage disponible aux bornes de sortie	Tensión disponible a la bornera	230/400V	127/220V



**Green Power Systems srl**

Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)  
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092  
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com

●○● MADE IN ITALY



MOTORE	ENGINE	MOTEUR	MOTOR	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Costructor y tipo	<b>LOMBARDINI 15LD440</b>	
Regolatore di giri	Speed governor	Régulateur de tours	Regolator de giros	<b>G1</b>	
Potenza Max	Max power	Puissance max	Potencia max	<b>9,3 Hp</b>	<b>10 Hp</b>
N. giri/min	R.P.M.	N. tours/min.	N. giros/min.	<b>3000</b>	<b>3600</b>
N. cilindri	Cylinders	N. cylindres	N. cilindros	<b>1</b>	
Cilindrata	Displacement	Cylindrée totale	Cilindrada	<b>442 cc</b>	
Consumo specifico al 75%	Fuel consumption at 75% of load	Consommation spécifique à 75% de la charge	Consumo específico potencia 75%	<b>1,6 L/h</b>	<b>1,8 L/h</b>

ALTERNATORE/SALDATRICE	ALTERNATOR/WELDING	ALTERNATEUR/SOUDEUSE	ALTERNADOR/SALDADORA	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Costructor y tipo	<b>LINZ E2W10 220DC(*)</b>	
Sincrono con spazzole e compound	Synchronous with brush and compound	Synchrone avec brosses et régulation compound	Síncronos con escobillas y regulación compound	<b>± 4%</b>	
N° poli	Pole	N° pôles	N° polos	<b>2</b>	
Classe isolamento statore/rotore	Stator/rotator insulation	Classe isolation stator/rotor	Clase de aislamiento estador/rotor	<b>H</b>	

(\*) = o equivalente di marca primaria / or similar brand / ou équivalent / o equivalente de marca primaria

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso

We reserve the right to change specification without notice

Nous nous reservons le droit de charger les specifications techniques sans préavis

Nos reservamos el derecho de cambiar los datos de los productos sin previo aviso