

CGM 500SDETL

Questi gruppi elettrogeni sono allestiti con motori a benzina Honda o diesel Lombardini ad avviamento elettrico o a strappo. Montati su basamento fisso e funzionanti a 1500 o 3000 giri/min, sono atti a saldare ed erogare 400V trifase e/o 230V monofase. A richiesta: gruppi carellati, cofanati, silenziosi, allestimenti speciali. I gruppi a 3000 giri/mn sono adatti ad un uso di emergenza non continuativo, si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 hr/anno.

These generating sets are manufactured with Honda gasoline engines or Lombardini diesel engines, electric or manual (with rope) starting. Mounted on a fixed base frame and working at 1500 or 3000rpm, used for welding and supply power 400V triple-phase and 230V single-phase. On request: slow trailer, highway trailer, weather-proof canopy, sound-proof canopy, special set up. These generating sets work at 3000 R.P.M. They have been designed for stand-by use. It is not recommended a use for more than 6 hours continuously or more than 500 hours per year.

Groupes électrogènes avec moteur à essence Honda ou diesel Lombardini, démarrage électrique ou manuel avec corde. Ils sont montés sur châssis fixe, et fonctionnant à 1500 et 3000 tr/mn, aptes pour la souder et la distribution de 400V triphasé et 230V monophasé. Sur demande: chariot, capotage parapluie, capotage insonorisé, versions spéciales etc. Les groupes électrogènes à 3000 TR/MN sont pour utilisation en secours et pas en continu. Il n'est pas recommandé l'utilisation pour plus que 6 heures en continu et pour plus que 500 heures par an.

Gruppo Elettrogeno Generating set - Groupe électrogène

Potenza Elettrica 400V 400V power Puissance de 400V	[KVA]	16
Potenza Elettrica 400V 400V power Puissance de 400V	[KW]	12,8
Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V	[KVA]	6,5
Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V	[KW]	5,2
Voltaggio Voltage Tension	[V]	400 + N
Cosφ		0,8
Corrente di saldatura Welding current Courant du soudeur	[A]	35-500
Numero di giri RPM TR/MN	[rpm]	1500
Avviamento Starting Démarrage	Elettrico con batteria Electric with battery Electrique avec batterie	
Autonomia Running time Autonomie	[h]	8,3
Rumorosità a 7mt gruppo aperto Open generating set noise level at 7mt Niveau de bruit à 7mt d'un groupe ouvert	dB(A)	77



AGG. JAN 2014

L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration

Dimensioni e peso Dimensions and weight – Dimensions et poids

Lunghezza Lenght Longueur	[mm]	1500
Larghezza Width Largeur	[mm]	900
Altezza Height Hauteur	[mm]	1500
Peso Weight Poids	[kg]	700

Motore – Engine – Moteur

Produttore Manufacturer Producteur		FPT
Modello Model Modèle		F32 AM1A
Raffreddamento Cooling system Système de refroidissement		Acqua Water Eau
Potenza Power Puissance	[Hp/kW]	39/28
N. cilindri Nr. Of cylinders Nombre de cylindres		4
Cilindrata Displacement Déplacement	[cm³]	3200
Capacità serbatoio gruppo aperto Tank capacity of an open generating set Capacité du réservoir du groupe ouvert	[L]	50
Consumo ¾ carico Consumption ¾ load Consommation ¾ charge	[L/h]	6
Capacità olio Engine oil capacity Capacité d'huile	[L]	8,5

Saldatrice – Welder – Soudeur

Produttore Manufacturer Producteur		LINZ
Numero di poli Poles number Nombre de pôles		4
Numero di fasi Phases number Nombre de phases		3
Campo di regolazione Regulation range Plage de régulation	[A]	35-500
Corrente massima a 35%/60% Max current at 35%/60% Courant maximale à 35%/60%	[A]	500/390
Tensione saldatura Welding tension Tension de soudeur	[V]	20-40
Potenza assorbita Driving power Puissance utilisée	[cv/kW]	35,4/26
Regolazione Regulation Réglementation		AVR
Tipo Type Type		Senza spazzole Brushless

EQUIPAGGIAMENTI - EQUIPMENTS – EQUIPEMENTS

Dotazione di serie Standard equipment – Equipement standard



Motore diesel
Diesel engine
Moteur diesel



Alternatore trifase con saldatrice
Triple-phase alternator and welder
Alternateur triphasé et soudeur



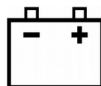
Liquidi di primo riempimento
First oil filling
Remplissage initial des fluides



Basamento supporto verniciato a 2 componenti
Base frame painting at 2 components
Châssis fixe peints à 2 composants



Gommini antivibranti
Vibration dampers
Amortisseurs de vibrations



Batteria
Battery
Batterie



Quadro elettrico manuale con centralina BE24, pulsante di emergenza, 1 presa CEE 3 poli 230V, 1 presa CEE 5 poli 400V e termico di protezione
Electric manual panel with a BE24 management unit, emergency button, an ECC socket 3 poles 230V, an ECC socket 5 poles 400V and a thermal switch
Panneau électrique manuel avec unité de contrôle BE24, bouton d'urgence, une prise CEE 230V 3 poles, une prise CEE 400V 5 poles et un interrupteur thermique de protection.

Optionals applicabili Optionals – Optionnels



Carrello traino lento
Slow towing trailer
Remorque lente



Kit saldatura (maschera e cavi)
Welding kit (mask and cables)
Kit de soudage (masque et câbles)



Cabina silenziosa 70dbA a 7 metri
Sound proof canopy 70dbA at 7 meters
Capotage insonorisé de 7dbA à 7 mètres