

CGM 400SDET

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, silenziati, 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]	15
Potenza Elettrica 400V 400V power Puissance de 400V	[KW]	12
Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V	[KVA]	5
Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V	[KW]	4
Voltaggio Voltage Tension	[V]	400 + N
Cosφ		0,8
Corrente di saldatura Welding current Courant du soudeur	[A]	35-400
Numero di giri RPM TR/MN	[rpm]	3000
Avviamento Starting Démarrage	Elettrico con batteria Electric with battery Electrique avec batterie	
Autonomia Running time Autonomie	[h]	13,2
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]	800
Altezza Height Hauteur	[mm]	1200
Peso Weight Poids	[kg]	600

Motore – Engine – Moteur

Produttore <i>Manufacturer</i> Producteur		LOMBARDINI
Modello <i>Model</i> Modèle		LDW 1003
Raffreddamento <i>Cooling system</i> Système de refroidissement		Acqua Water Eau
Potenza <i>Power</i> Puissance	[Hp/kW]	22,4/16,5
N. cilindri <i>Nr. Of cylinders</i> Nombre de cylindres		3
Cilindrata <i>Displacement</i> Déplacement	[cm ³]	1028
Capacità serbatoio gruppo aperto <i>Tank capacity of an open generating set</i> Capacité du réservoir du groupe ouvert	[L]	50
Consumo ¾ carico <i>Consumption ¾ load</i> Consommation ¾ charge	[L/h]	3,8
Capacità olio <i>Engine oil capacity</i> Capacité d'huile	[L]	2,4

Saldatrice – Welder – Soudeur

Produttore <i>Manufacturer</i> Producteur		ZANARDI
Numero di poli <i>Poles number</i> Nombre de pôles		2
Numero di fasi <i>Phases number</i> Nombre de phases		3
Campo di regolazione <i>Regulation range</i> Plage de régulation	[A]	35-400
Corrente massima a 35%/60% <i>Max current at 35%/60%</i> Courant maximale à 35%/60%	[A]	400/300
Tensione saldatura <i>Welding tension</i> Tension de sodeur	[V]	21,5/32
Potenza assorbita <i>Driving power</i> Puissance utilisée	[cv/kW]	23/16,9
Regolazione <i>Regulation</i> Réglementation		AVR
Tipo <i>Type</i> 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