

CGM z12BT - CGM z12BET



SERIE 1

Gruppo elettrogeno a benzina, 3600 giri, leggero, silenzioso e di semplice impiego, montato su base fissa con gommini antivibranti. Questi gruppi elettrogeni si adattano facilmente a svariati utilizzi quali abitazioni, condomini, villette, impianti ambulanti, campeggi, hobbistica, cantieri ecc.

I gruppi a 3600 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.

Generating set with gasoline engine, 3600 rpm, light, noiseless and easy to use, mounted on fixed base frame with vibration dampers.

These generating sets could be adopted easily in every situation like houses, campings, hobby, walking installations, yards etc.

These generating sets work at 3600 rpm 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.

Grupos electrógenos con motores de gasolina, 3600 rpm, ligeros, fáciles de usar y silenciosos, montados sobre un chasis fijo con amortiguadores de vibración.

Se destinan principalmente a viviendas, instalaciones ambulantes, caravanas, campings, sector del hobby.

Los generadores de 3600 rpm son para uso de emergencia y no para uso continuo. No se recomienda el uso de más de 6 horas continuamente y más de 500 horas al año.

AGG. JAN 2016

Gruppo Elettrogeno Generating set – Grupo electrógeno

Potenza Elettrica in continuo
Prime power [KVA] 12
Potencia continua

Potenza Elettrica in continuo
Prime power [KW] 9,6
Potencia continua

Potenza Elettrica in emergenza
Stand-by power [KVA] 13,2
Potencia de emergencia

Potenza Elettrica in emergenza
Stand-by power [KW] 10,5
Potencia de emergencia

Voltaggio
Voltage [V] 230 / 400
Voltaje

Frequenza
Frequency [Hz] 60
Frecuencia

Cosφ 0,8

Numero di giri
RPM [rpm] 3600
RPM

Avviamento
Starting CGM z12BT Manuale a strappo
Arranque Manual with rope
Manual autoenvolvente

Avviamento
Starting CGM z12BET Elettrico con batteria
Arranque Electric with battery
Eléctrico con batería

Autonomia
Running Time [h] 2
Autonomía

Rumorosità a 7mt
Noise Level at 7mt dB(A) 70
Nível de ruído a 7mt



L'immagine é puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Las imágenes son puramente para fines de demostración

Dimensioni e peso Dimensions and weight – Dimensiones y peso

			Aperto Open Abierto
Lunghezza Lenght Longitud		[mm]	860
Larghezza Width Amplitud		[mm]	550
Altezza Height Altura		[mm]	650
Peso Weight Peso		BT [kg] BET [kg]	97 115

Motore – Engine – Motor

Produttore <i>Manufacturer</i> Productor		Briggs & Stratton
Modello <i>Model</i> Modelo		B&S 16HP
Raffreddamento <i>Cooling system</i> Sistema de refrigeración		Aria <i>Air</i> Aire
Potenza <i>Power</i> Potencia	[Hp/kW]	16 / 11,8
N. cilindri <i>Nr. Of cylinders</i> Numero de cilindros		2
Cilindrata <i>Displacement</i> Desplazamiento	[cm ³]	480
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i> Capacidad del tanque	[L]	8,5
Consumo ¾ carico <i>Consumtion ¾ load</i> Consumo ¾ carga	[L/h]	3,8
Capacità olio <i>Engine oil capacity</i> Capacidad del lubricante	[L]	1,7

Alternatore – Alternator – Alternador

Produttore <i>Manufacturer</i> Productor		LINZ
Numero di poli <i>Poles number</i> Numero de poles		2
Numero di fasi <i>Phases number</i> Numero de pasos		3
Regolazione <i>Regulation</i> Regulación		Compound
Tipo <i>Type</i> Tipo		Con spazzole <i>With brushes</i> Con escobillas
Sovraccarico accettato <i>Overload accepted</i> Sobrecarga aceptada		10,00%
Precisione della tensione <i>Voltage accuracy</i> Precisión del voltaje		±5%

EQUIPAGGIAMENTI - EQUIPMENTS – EQUIPEMENTS

Dotazione di serie Standard equipment – Equipamiento de serie



Motore benzina
Gasoline engine
Motor de gasolina



Alternatore trifase
Triple-phase alternator
Alternateur triphasé



Liquidi di primo riempimento
First oil filling
Llenado inicial de fluidos



Basamento supporto verniciato a 2 componenti
Base frame painting at 2 components
Chasis fijo pintado a 2 componentes



Gommini antivibranti
Vibration dampers
Amortiguadores de vibración



Batteria (solo per Modello BET)
Battery (only for BET Model)
Batería (solamente versión BET)

Quadro elettrico manuale con 1 presa CEE 16A 3 poli 230V, 1 presa CEE 16A 5poli 400V, interruttore magnetotermico con sportellino protezione IP55, voltmetro e termico.

Electric manual panel with a 230V ECC socket 16A and a 400V ECC socket 16A, a magnetothermal switch, voltmeter and circuit breaker.

Cuadro eléctrico manual con una enchufe CEE 16A 230V, una enchufe CEE 16A 400V, interruptor magnetoérmico de protección con tapa IP55 y voltímetro.



Optionals applicabili Optionals – Opcionals



Carrellino per il trasporto manuale
Slow trailer for manual transport
Remolque lento



Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR)
Alternator with automatic voltage regulator (AVR)
Alternador con regulador automático de voltaje (AVR)



Quadro automatico con commutazione rete/gruppo (solo per BET)
Automatic panel with automatic transfer switch (only for BET)
Cuadro eléctrico automático con TTA (solamente versión BET)