

**GRUPPI ELETTROGENI BENZINA 3000 GIRI/MIN – raffreddati ad ARIA**

Questi gruppi elettrogeni sono adatti prevalentemente per abitazioni, impianti ambulatori, roulotte, campeggi, hobbistica. Silenziosi e facili da usare, erogano corrente alternata 400 V trifase con neutro accessibile o 230V monofase - 50 Hz. I gruppi sono allestiti con motori benzina a 3000 giri "Honda" e "Briggs & Stratton" a 4 tempi, avviamento a strappo con autoavvolgente o avviamento elettrico con chiave e batteria. Quadro di distribuzione con prese di corrente a norme CEE fino a 5,5 kVA, completo di interruttore e voltmetro oltre tale potenza. Possibilità di allestire le macchine con kit GAS o GPL.

**GASOLINE GENERATING SETS 3000 R.P.M. – AIR cooled**

These generating sets are suitable especially for small houses, walking installations, caravans, campings, hobby, etc. They are light, noiseless and easy to use, they supply 400 Volts 3-phase alternate current or 230 Volt single phase at 50 Hz. The generating sets are made with 4 strokes gasoline engines at 3000 rpm as "Honda" and "Briggs & Stratton" manual starting with rope, or electric starting with key and battery. The control panel is with sockets EEC up to 5 kVA, complete with circuit breaker and voltmeter over this power. Possible to have machines with GAS or GPL kit.

**ENGINE HONDA / BRIGGS & STRATTON - AIR COOLED - 3000 R.p.m.**

MODELLO MODEL	CONTINUI CONTINUOUS		MOTORE ENGINE	AVVIAMENTO STARTING	NR. CIL. CYL.	POTENZA POWER HP/KW	CILINDRATA DISPLACEMENT c.c.	CONSUMO CONSUMPTION l/h	SERBATOIO FUEL TANK l	PESO WEIGHT Kg	DIMENSIONI (m/m) NON INSONORIZZATO DIMENSIONS (m/m) NOT SILENCED		
	KVA	KW									L	LW	H
CGM 1,5H	1,5	1,3	GC135	S	1	4/2,9	135	0,41	1,7	30	540	400	400
CGM 2,5H	2,5	2,3	GC160	S	1	5/3,7	160	0,75	1,8	31	540	400	400
CGM 3H	3	2,7	GX160	S	1	5,5/4	163	1	3,1	36	540	400	400
CGM 3,4H	3,4	3	GC190	S	1	6/4,4	187	1	1,8	34	540	400	400
CGM 3,8H	3,8	3,4	GX200	S	1	6,5/4,8	196	1,1	3,1	41	540	400	400
CGM 4,2H	4,2	3,8	GX240	S	1	8/5,9	242	1,2	5,3	42	740	450	500
CGM 5,5H/HE	5,5	4,4	GX270	S / E	1	9/6,6	270	1,6	5,3	43/50	740	450	500
CGM 6,5H/HE	6,5	5,2	GX340	S / E	1	11/8,1	337	1,9	6,1	72/80	740	450	500
CGM 7H/HE	7	5,6	GX390	S / E	1	13/9,6	389	2	6,1	76/85	740	450	500
CGM 8B/BE	8	6,4	B&S 13HP	S / E	1	13/9,6	391	3,1	7,1	90/120	860	550	650
CGM 10HE	10	8	IGX 440	E	1	15/11,2	439	3,2	5,9	120	860	550	650
CGM 10B/BE	10	8	B&S 16HP	S / E	2	16/11,8	480	3,8	8,5	95/125	860	550	650
CGM 12B/BE	12	9,6	B&S 18HP	S / E	2	18/13,2	570	4,3	8,5	100/135	860	550	650

\* AVVIAMENTO / STARTING جنونم S = Strappo/Manual with rope / S = لسجول بلسجول E = Elettrico/Electric with battery / = علسجول بلسجول

**SERIE 2**
**GRUPPI ELETTROGENI DIESEL 3000 GIRI/MIN raffreddati ad ARIA / ACQUA**

Questi gruppi elettrogeni sono allestiti con motori Diesel "Yanmar" e "Lombardini", avviamento elettrico (con chiave e batteria) o a strappo con autoavvolgente. Alternatore con tensione 400 Volt Trifase con neutro accessibile o 230 Volt Monofase - 50 Hz montati su telaio di base. Quadro elettrico per il comando manuale, fissato sul gruppo, con la seguente strumentazione: interruttore magneto-termico di protezione e voltmetro (escluse le potenze 3 - 4 - 5 KVA), 2 prese a norme CEE, chiave di avviamento e spia. Applicazioni principali: villette isolate, camping, rifugi alpini, piccoli cantieri, ristoranti, allevamenti, industrie artigiane, centri sportivi, stazioni di servizio eccetera. I gruppi a 3000 giri/min. sono adatti ad un uso di emergenza non continuativo. A richiesta: quadri automatici, carrelli traino, cofani di protezione, cofani insonorizzati, motorizzazioni diverse, allestimenti speciali.

**DIESEL GENERATING SETS 3000 R.P.M. AIR / WATER cooled**

These Generating Sets are with "Yanmar" and "Lombardini" Diesel Engine, electric starting (with key and battery) or manual starting (with rope). Generator 400V 3-phases+N or 230V 1-phase - 50 Hz mounted on bedframe. Manual control panel, fixed on generating set, with following instruments: automatic circuit breaker and voltmeter (excluded 3-4-5 kVA power), 2 EEC sockets, key starting and light. Main use: small houses, camping, mountain refuges, restaurants, farms, small factories. Generating Sets at 3000 R.P.M., are especially used ofr stand-by use, not continuous. Upon request: automatic panels, trailers, sound-proof and weather-proof canopy, specials set ups.

**ENGINE LOMBARDINI - AIR COOLED - 3000 R.p.m.**

MODELLO MODEL	CONTINUI CONTINUOUS		EMERGENZA STAND-BY		MOTORE ENGINE	NR. CIL.	POTENZA POWER HP/KW	CILINDRATA DISPLACEMENT c.c.	CONSUMO CONSUMPTION l/h	SERBATOIO FUEL TANK l	PESO WEIGHT Kg	DIMENSIONI (m/m) NON INSONORIZZATO DIMENSIONS (m/m) NOT SILENCED			PESO WEIGHT Kg	DIMENSIONI (m/m) INSONORIZZATO DIMENSIONS (m/m) SILENCED		
	KVA	KW	KVA	KW								L	LW	H		L	LW	H
CGM 4D/DE	4	3,2	4,4	3,5	15LD 315	1	5,5/4	315	0,9	4,3	72/100	720	450	600	145	1100	620	700
CGM 5D/DE	5	4	5,5	4,4	15LD 350	1	6,3/4,7	349	1	4,3	90/110	750	500	630	160	1100	620	700
CGM 6D/DE	6	4,8	6,6	5,3	15LD 400	1	8,4/6,2	401	1,5	4,5	105/130	750	500	630	170	1100	620	700
CGM 7DE	7	5,6	7,7	6,2	15LD 440	1	9,2/6,8	442	1,5	4,5	150	900	600	700	200	1100	620	700
CGM 10DE	10	8	11	8,8	25LD 330/2	2	11,7/8,6	654	2	4	170	900	600	700	216	1200	620	700
CGM 12DE	12	10	13,2	10,6	25LD 425/2	2	14,5/10,5	851	2,8	4	195	900	600	800	230	1200	620	700
CGM 15DE	15	12	16,5	13,2	12LD477/2	2	19/14	954	3,2	7	206	1000	650	800	260	1200	750	1240
CGM 22DE	22	17,6	24,2	19,36	9LD 625/2	2	26/19	1248	4,2	10	250	1100	650	800	400	1350	750	1240

**ENGINE YANMAR - AIR COOLED - 3000 R.p.m.**

CGM 4DEY	4	3,2	4,4	3,5	L70	1	6,1/4,5	320	1	2,7	100	720	450	600	145	1100	620	700
CGM 7DEY	7	5,6	7,7	6,2	L100	1	8,8/6,5	435	1,5	4,7	145	900	600	700	170	1100	620	700

**ENGINE LOMBARDINI - WATER COOLED - 3000 R.p.m.**

CGM 10DW	10	8	11	8,8	LDW 702	2	15,1/11	686	2,9	50	240	1100	700	850	450	1500	900	1500
CGM 15DW	15	12	16,5	13,2	LDW 1003	3	22,4/16,5	1028	3,8	50	290	1200	700	850	530	1700	900	1500
CGM 20DW	20	16	22	17,6	LDW 1404	4	29,9/22	1372	5,8	50	330	1400	750	850	580	1700	900	1500
CGM 25DW	25	20	27,5	22	LDW 1603	3	36,3/26,7	1649	6,6	50	440	1400	750	850	680	1700	900	1500
CGM 30DW	30	24	33	26,4	LDW 2204	4	47,6/35	2199	8	50	590	1500	750	900	880	1700	900	1500