

Serie/Series LH (3-7 kVA)

**POWERED by
Honda**

- Motori a **benzina** monocilindrici 4 tempi - *Single cylinder, four stroke **gasoline** engines*
- Raffreddamento ad **aria** - ***Air cooling***
- **3000** giri/’ - **3000** r.p.m. / 50HZ - 230 / 400 Volts
- Avviamento manuale o elettrico - *Manual or electric starter*
- Serbatoio carburante standard del motore - *Engine’s standard fuel tank*
- Oil Alert
- Interruttore magnetotermico - *Magnetothermic switch*
- **Interruttore differenziale** - ***Differential circuit breaker***



Gruppi elettrogeni portatili, mono e trifase, con motori a scoppio flangiati ad alternatori sincroni monosupporto a due poli in classe di isolamento H delle principali marche.

Avviamento autoavvolgente o elettrico con motorino e batteria, quadro di comando manuale. Fissaggio su base in lamiera elettrosaldata, con tubolare di protezione in acciaio, verniciatura finale a polveri di Poliestere colore rosso Ral 3002.

Portable, single and three phase generating sets with four stroke gasoline engines coupled to synchronous single bearing 2 poles alternators (insulation class: H) made by leading manufacturers. Recoil or electric starter with starter motor and battery. Manual control panel installed on sheet metal electrowelded frame with tubular bars protection. Final Polyester powder paint, red colour Ral 3002.

Dotazioni di serie - Standard configurations ⁽¹⁾

D Voltmetro/Frequenzimetro - <i>Voltmeter/Frequencymeter</i>
E N. 2 prese schuko / N. 2 schuko sockets
F N. 1 presa schuko, N. 1 presa CEE / N. 1 schuko socket, N. 1 CEE socket
H Quadro con chiave di avviamento / <i>Panel with starting key</i>
L Batteria - <i>Battery</i>

Accessori - Optionals ⁽¹⁾

- Carrello a due ruote per spostamento manuale
Two-wheel trailer for manual movement
- Anello di sollevamento - *Lifting Hook*
- Prolunga gas di scarico - *Exhaust muffler extension*

(1) Vedi dotazioni di ogni singolo gruppo nella tabella a lato - *See specific configuration of each model in technical sheet a side*

Dati tecnici - Technical data

	1010M	1011M	1012M	1013M	1014M	1015M	1016M	1017M
Generatore - Generator	LH 3 M	LH 3,5 M	LH 5 M	LH 5 ME	LH 7 M	LH 7 ME	LH 7 T	LH 7 TE
Potenza PRP - Prime Power kVA/kW	2,5 / 2	3 / 2,4	4,5 / 3,6	4,5 / 3,6	6,6 / 5,3	6,6 / 5,3	6,6 / 5,3	6,6 / 5,3
Tensione - Voltage Volts	230	230	230	230	230	230	400/230	400/230
Potenza LTP 230V-LTP Power 230V kVA/kW	-	-	-	-	-	-	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8
Ampere A	10	13	18	18	29	29	9,5	9,5
Frequenza - Frequency Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza - Power factor Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity lt/Liter	3,6	3,6	6	6	6,5	6,5	6,5	6,5
Consumo orario - Fuel consumption lt/h	1,5	1,6	2,4	2,4	3,1	3,1	3,1	3,1
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽¹⁾ mm	650x540x420	650x540x420	755x610x520	755x610x520	755x610x520	755x610x520	755x610x520	755x610x520
Peso a secco - Dry weight kg	40	60	70	75	97	102	97	102
Motore - Engine								
Marca - Brand	HONDA							
Modello - Model	GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390	GX390	GX390
Avviamento - Starting	MAN.	MAN.	MAN.	ELEC.	MAN.	ELEC.	MAN.	ELEC.
Raffreddamento - Cooling	ARIA - AIR							
N. cilindri - Cylinder number	1	1	1	1	1	1	1	1
Alesaggio/Corsa - Bore/Stroke mm	68 / 45	68 / 54	77 / 58	77 / 58	88 / 64	88 / 64	88 / 64	88 / 64
Cilindrata - Displacement cc	163	196	270	270	389	389	389	389
Potenza massima - Max. power kW	2,8	3,3	5	5	6,8	6,8	6,8	6,8
Rapporto di compress. - Compress. ratio	8,5:1	8,5:1	8,2:1	8,2:1	8:1	8:1	8:1	8:1
Capacità olio coppa - Oil sump capacity lt	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Avviamento elettrico - Electric starting Volts	-	-	-	12	-	12	-	12
Batteria - Battery A h	-	-	-	14	-	14	-	14
Regolatore di giri - Speed governor	MECCANICO - MECHANICAL							
Carburante - Fuel	BENZINAVERDE - GREEN GASOLINE							
Alternatore - Alternator								
Grado di protezione - Protection degree	IP20	IP20	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Rendimento - Efficiency	0,72	0,72	0,73	0,73	0,78	0,78	0,80	0,80
Regolazione - Regulation	A CONDENSATORI - CONDENSORS						COMPOUNDS	
Allestimenti - Configurations								
Dotazione standard - Standard equipment	DE	DE	DF	DFHL	DF	DFHL	DF	DFHL

(1) **A** = Lunghezza - Length **B** = Larghezza - Width **C** = Altezza - Height

Nota Le prestazioni si riferiscono alla temperatura ambiente di 25°C e al livello del mare - Performances are referred to ambient temperature of 25°C at sea level