

## ALLESTIMENTO - EQUIPMENT:

- Cofanatura di protezione - *Protection canopy*
- Telaio con inforco anti-ribaltamento  
*Forklift and anti-turnover base frame*
- Telaio rialzato per un funzionamento in ogni condizione  
*Raised base frame*
- Nuova generazione di motori con emissioni EPA 2  
*Engines EPA2 emissions*
- Affidabilità all'avviamento 99% - *Start-up reliability 99%*
- Alternatori stabilizzati ad alto rendimento  
*Steady alternator high performance*
- Maniglie per piccoli spostamenti *Handles for short movements*
- Potente batteria d'avviamento - *High-power start-up battery*
- Facile manutenzione - *Easy maintenance*
- Dimensione imballo - *Pack dimensions 80 x 60 x 80 cm*



Modello Model	Potenza 50 Hz Power 50 Hz				Corrente Current	Prezzo Price	Dimensioni Dimensions ** A x B x C	Peso Weight	Rumore Noise		Serbatoio Tank	Consumo Consumo 80% carico - load
	monofase 230V		trifase 400V						a - @ 7 mt			
	KVA	KW	KVA	KW	A	euro	cm	Kg	LWA	db(A)	lt	lt/h
<b>BENZINA - GASOLINE</b>												
<b>Avviamento a strappo - Snatch start up</b>												
GE ECHO 035 H BM AS	3,5	2,8	-	-	10,1	1109	62 x 44 x 54	47	97	69	3,1	0,9
GE ECHO 048 H BM AS	4,8	3,8	-	-	13,9	1422	71 x 52 x 62	71	97	69	5,3	1,6
GE ECHO 065 H BM AS	6,5	5,2	-	-	18,8	1830	71 x 52 x 62	91	98	70	6,1	2,1
GE ECHO 070 H BT AS	4,0	3,2	7,0	5,6	10,1	2154	71 x 52 x 62	91	97	69	6,1	2,1
<b>BENZINA - GASOLINE</b>												
<b>Avviamento elettrico - Electric start up</b>												
GE ECHO 035 H BM AE	3,5	2,8	-	-	10,1	1673	62 x 44 x 54	58	98	70	3,1	0,9
GE ECHO 048 H BM AE	4,8	3,8	-	-	13,9	1987	71 x 52 x 62	85	97	69	5,3	1,6
GE ECHO 065 H BM AE	6,5	5,2	-	-	18,8	2541	71 x 52 x 62	105	98	70	6,1	2,1
GE ECHO 070 H BT AE	4,0	3,2	7,0	5,6	10,1	2635	71 x 52 x 62	105	100	72	6,1	2,1
GE ECHO 110 H BM AE	11,0	8,8	-	-	31,8	3638	78 x 52 x 75	123	98	70	13	3,8
GE ECHO 110 H BT AE	7,0	5,6	11,0	8,8	15,9	3826	78 x 52 x 75	130	100	72	13	3,8
<b>DIESEL</b>												
<b>Avviamento elettrico - Electric start up</b>												
GE ECHO 045 Y DM AE	4,5	3,6	-	-	13,0	3001	71 x 52 x 69	100	102	74	3,5	1
GE ECHO 065 Y DM AE	6,5	5,2	-	-	18,8	3429	71 x 52 x 69	120	102	74	5,5	1,5
GE ECHO 070 Y DT AE	4,0	3,2	7,0	5,6	10,1	3659	71 x 52 x 69	122	104	74	5,5	1,5
GE ECHO 110 L DM AE	11,0	8,8	-	-	31,8	5008	78 x 52 x 75	145	102	80	13	2
GE ECHO 110 L DT AE	7,0	5,6	11,0	8,8	15,9	5144	78 x 52 x 75	145	104	80	13	2
GE ECHO 150 L DT AE	10,0	8,0	15,0	12,0	21,7	5541	78 x 52 x 75	150	104	80	13	2,5


\*\*A: lunghezza - length;  
B: larghezza - width;  
C: altezza - height.

## Quadri a bordo - Panel on board



Allestimento - Equipment:  
 - Presa 16A 3P 230V Schuko - Socket  
 - Presa 16A 3P 230V CE - Socket  
 - Voltmetro a led - Led voltmeter  
 - Disgiuntore termico - Thermal circuit breaker  
 - Contatore - Hour counter

Tipo - Type **1M**



Allestimento - Equipment:  
 - Presa 16A 3P 230V CE - Socket  
 - Presa 32A 3P 230V CE - Socket  
 - Voltmetro a led - Led voltmeter  
 - Disgiuntore termico - Thermal circuit b.  
 - Interruttore mag. term. - Circuit breaker  
 - Contatore - Hour counter

Tipo - Type **2M**



Allestimento - Equipment:  
 - Presa 16A 3P 230V CE - Socket  
 - Presa 16A 5P 400V CE - Socket  
 - Voltmetro a led - Led voltmeter  
 - Disgiuntore termico - Thermal circuit b.  
 - Interruttore mag. term. - Circuit breaker  
 - Contatore - Hour counter

Tipo - Type **3T**

Autonomia Autonomy 80% carico - load	Motore Engine	Cilindri Cylinder	Cilindrata Displacement	Quadro a bordo Panel on board
h	company - type	N°	c.c.	tipo - type

4	Honda - GX 160	1 - In	163	<b>1M</b>
3,7	Honda - GX 270	1 - In	270	
3,1	Honda - GX 390	1 - In	389	<b>2M</b>
3,1	Honda - GX 390	1 - In	389	<b>3T</b>

4	Honda - GX 160	1 - In	163	<b>1M</b>
3,7	Honda - GX 270	1 - In	270	
3,1	Honda - GX 390	1 - In	389	<b>2M</b>
3,1	Honda - GX 390	1 - In	389	<b>3T</b>
6,5	Honda - GX 630	2 - V	614	<b>2M</b>
6,5	Honda - GX 630	2 - V	614	<b>3T</b>

3,5	Yanmar - L 70	1 - L	296	<b>1M</b>
3,6	Yanmar - L 100	1 - L	406	<b>2M</b>
3,6	Yanmar - L 100	1 - L	406	<b>3T</b>
12,5	Lombardini - 25LD330	2 - L	654	<b>2M</b>
12,5	Lombardini - 25LD330	2 - L	654	<b>3T</b>
10	Lombardini - 25LD425	2 - L	851	



**Quadro automatico**  
 con commutazione 4P, logica a microprocessore, comodo pannello di comando con display visualizzatore, rilevamento trifase della tensione di rete e gruppo, dotato di cavo di connessione al GE.

**Automatic transfer switch 4 poles**, microprocessor logic, easy control panel with display, three-phase control of the main. Cable for the connection with the generator.



**Kit di trasporto**, consente un agevole spostamento del gruppo. Bilanciato, dotato di ruote tubeless, due comode impugnature e piede di appoggio.

**Not approved trailer** is useful in case of short movements of the generating Set. With tubeless pneumatic wheels.



**Il kit di scarico** provvede allo smaltimento dei fumi prodotti dal gruppo, e li convoglia all'esterno attraverso un apposito tubo, fornito con relativi attacchi.

**The exhaust kit** pipes outdoor the fume of the generating set's engine. Provided with attacks.



**Serbatoio supplementare (20 l)** a parete, necessario ad incrementare le ore di funzionamento del gruppo elettrogeno.

*The additional wall fuel tank (20 l), is necessary to increase the generating set working time.*

Quadro automatico con commutazione Automatic transfer switch	Kit di trasporto Trailer kit	Tubo flex di scarico al mt Exhaust flex pipe per mt	Serbatoio supplementare Bigger fuel tank a parete - wall
codice - code	codice - code	codice - code	codice - code

non disponibile not available	O.G-KT-01 € 259	O.G-KS-30 € 24 O.G-KS-35 € 29	non disponibile not available
----------------------------------	--------------------	--	----------------------------------

QA MPE 17 B € 953	O.G-KT-01 € 259	O.G-KS-30 € 24 O.G-KS-35 € 29	O.G-SE-20 € 280
	O.G-KT-02 € 301	O.G-KS-30 € 24	non disponibile not available

QA MPE 17 B € 953	O.G-KT-01 € 259	O.G-KS-35 € 29 O.G-KS-40 € 32	O.G-SE-20 € 280
	O.G-KT-02 € 301	O.G-KS-35 € 29	non disponibile not available

O.G-CNA-01 Interfaccia collegamento quadro automatico per ECHO € 186  
 Interface for ECHO automatic panel