

# Serie **ES**

Lunga Autonomia



# Serie ES



Optional

## LUNGA AUTONOMIA

Generatori compatti con serbatoio maggiorato e configurazione di base. La perfetta soluzione economica per una fornitura professionale di energia durevole.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore Honda GX professionale
- Avviamento a strappo
- Quadro di commutazione manuale
- Serbatoio maggiorato
- Carter protettivo in lamiera
- Silenziatore gas di scarico
- Disponibile in versione trifase



BENZINA

## CARATTERISTICHE - BENEFICI



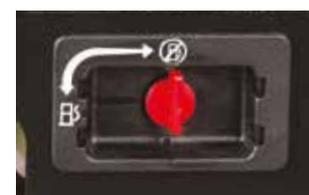
Carter protettivo in lamiera



- Design compatto
- Trasporto agevole



Serbatoio maggiorato 11 L per una lunga autonomia



Rubinetto carburante

## OPTIONAL



Protezione extra con supplemento ASCOFDIFF:  
● Interruttore differenziale 3mA  
● Interruttore magnetotermico  
● Contatore



Quadro commutazione manuale 40A (per versione a controllo manuale 230V)



Kit trasporto con maniglie fisse



Kit di trasporto con maniglie ripiegabili e regolabili in altezza

## SERIE ES BENZINA

GRUPPO ELETTROGENO	ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000	
TIPO POTENZA	MONOFASE				TRIFASE		
<b>POTENZA TRIFASE</b>							
POTENZA MASSIMA LTP	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3	
POTENZA SERVIZIO CONTINUO COP	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0	
<b>POTENZA MONOFASE</b>							
POTENZA MASSIMA LTP	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8	3,6 / 4,0	
POTENZA SERVIZIO CONTINUO COP	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5	3,3 / 3,7	
<b>EROGAZIONE</b>							
TENSIONE	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230	
FREQUENZA	50	50	50	50	50	50	
FATTORE POTENZA	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9	
<b>MOTORE</b>							
MARCA	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	
MODELLO	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390	
CARBURANTE	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	
CILINDRATA	cc	163	196	270	389	270	389
GIRI MOTORE	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CILINDRI	1 inclinato	1 inclinato	1 inclinato	1 inclinato	1 inclinato	1 inclinato	
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria	
SISTEMA DI AVVIAMENTO	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	
<b>CONSUMO</b>							
CONSUMO AL 75% CARICO	L/h	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
CAPACITÀ SERBATOIO	L	11	11	11	11	11	11
AUTONOMIA AL 75% CARICO	h	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
<b>RUMORE</b>							
PRESSIONE ACUSTICA A 7 M	db(A)	68	67	69	69	69	69
POTENZA ACUSTICA	LWA db(A)	96	95	97	97	97	97
<b>DIMENSIONI E PESO</b>							
LUNGHEZZA	mm	623	623	729	729	729	729
LARGHEZZA	mm	409	409	500	500	500	500
ALTEZZA	mm	500	500	536	536	536	536
PESO (A SECCO)	kg	41	43	61	73	75	81
<b>EQUIPAGGIAMENTO STANDARD **</b>							
MATERIALE SERBATOIO	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	
PRESE	2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		
			1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		
					1 x 400V CEE 16A IP44		
<b>PROTEZIONI**</b>							
LIVELLO OLIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROTEZIONE TERMICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROTEZIONE ALTERNATORE	IP	23	23	23	23	23	
<b>OPTIONAL</b>							
PROTEZIONE DIFFERENZIALE + CONTAORE (ASCOFDIFF)	s	s	s	s	-	-	
AVR - REGOLATORE AUTOMATICO TENSIONE	s	s	s	s	s	s	
MTS-QUADRO COMMUTAZIONE MANUALE	o	o	o	o	-	-	
KIT TRASPORTO CON MANIGLIE FISSE	o	o	o	o	o	o	
KIT TRASPORTO CON MANIGLIE RIPIEGABILI	o	o	o	o	o	o	

- = Non disponibile- o = Accessorio disponibile - s =Supplemento (disponibile in fase di ordine) - ✓ = standard - \*\* = Altre configurazioni e specifiche visionabili su [www.pramac.com](http://www.pramac.com)  
 Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti o alle loro specifiche senza previa comunicazione - Le immagini sono solo a scopo illustrativo e possono differire dal prodotto reale.

# Come scegliere il generatore portatile adatto?

- Identificare le utenze da alimentare contemporaneamente.
- Trovare i Watt totali (Ampere x Volt = Watt).
- Ricordare che i motori elettrici richiedono in genere una corrente sostanzialmente maggiore allo spunto (da 2 a 3 volte quella nominale).
- Scegliere un generatore Pramac che ecceda la potenza di spunto calcolata.

Distribuito da

# ENERGY GENERATION



## ESSERE COMPETITIVI È NEL NOSTRO DNA

Dal team Pramac Racing alle macchine per movimentazione e gruppi elettrogeni. Pramac è sempre avanti nella competizione. Qualità, innovazione e affidabilità sono i nostri fattori chiave per la soddisfazione del cliente. Diventa nostro partner, unisciti alla Energy Generation!



**PR INDUSTRIAL S.R.L.**

Località Il Piano, 53031 Casole d'Elsa (SI) Italy / Tel +39 0577 9651, Fax +39 0577 949076 / info.it@pramac.com / [www.pramac.com](http://www.pramac.com)  
Worldwide Service & Parts Online Center: [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

