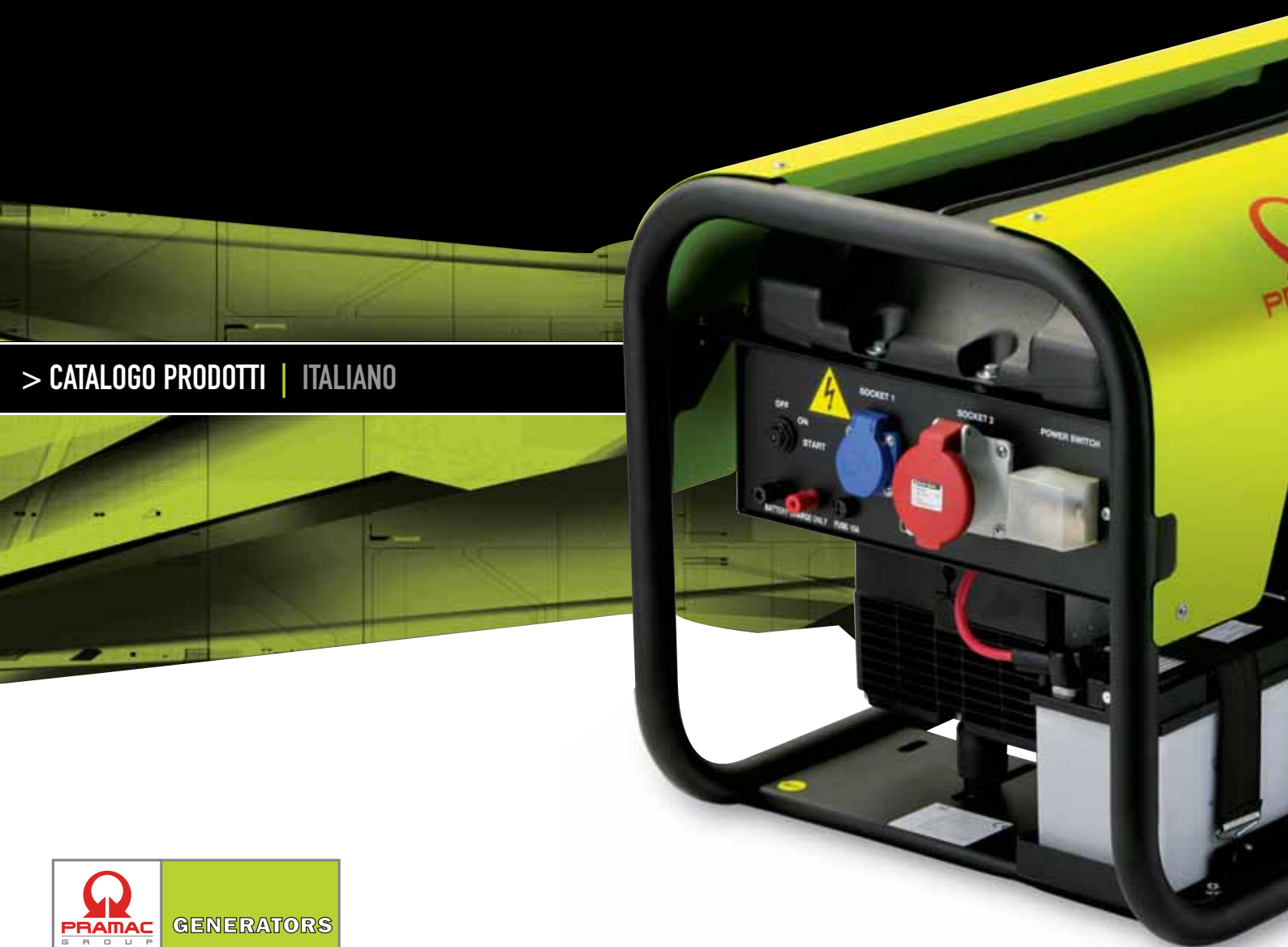


18G

& garden



> CATALOGO PRODOTTI | ITALIANO



Il Gruppo PRAMAC rappresenta una solida realtà industriale, dalla produzione alla commercializzazione.

La sua forte presenza internazionale si è consolidata nei settori dei gruppi elettrogeni e degli strumenti per la movimentazione attraverso una crescita aggressiva che ha saputo raggiungere i mercati più diversificati ed esigenti.

PRAMAC è un'impresa giovane e dinamica, ma con solide radici che si nutrono di esperienza. Quella stessa esperienza ottenuta dalla fusione di diverse realtà produttive e che ha portato a focalizzare tutti gli sforzi verso un unico obiettivo: offrire le soluzioni migliori ai nostri clienti.

Dal lavoro in team, dalla flessibilità operativa come risultato di una presenza globale commerciale e produttiva, dallo stretto legame con lo sport e i suoi valori PRAMAC ha sviluppato una nuova struttura commerciale, che le consentirà di rispondere con risultati migliori alle necessità di ogni mercato.

Nel settore della produzione di energia elettrica, i generatori PRAMAC mettono a disposizione del mercato più di 1.300.000 kVA all'anno, divisi in una gamma che va da 1 a 2.600 kVA di potenza, offrendo soluzioni per ogni esigenza: energia dove non arriva la

rete elettrica, energia ininterrotta dove la rete non può smettere di funzionare, energia per il lavoro, energia per il tempo libero.

Allo stesso tempo, PRAMAC offre una linea professionale di strumenti come idropulitrici, motosaldatrici, motopompe, gruppi trattore e sistemi per la movimentazione, garantendo le massime prestazioni e un'elevata affidabilità.

PRO
heavy duty

H&G
house & garden

NRG
power engineering



H&G

house & garden

La divisione H&G House & Garden è stata creata per venire incontro ai bisogni della propria clientela professionale e hobbistica offrendo un'ampia gamma di prodotti: dai generatori alle motopompe, motosaldatrici, idropulitrici, gruppi trattori e sistemi di illuminazione.

PRAMAC H&G è il compagno ideale, grazie all'affidabilità e alla sicurezza dei suoi prodotti, nel lavoro e nel tempo libero. Pramac H&G ha consolidato nel tempo elevati standard di qualità ed efficienza grazie a un design moderno ed a tecniche produttive sofisticate in conformità con le normative internazionali sulla sicurezza.



L'obiettivo strategico della soddisfazione del cliente finale può essere raggiunto solo se la qualità dei prodotti che viene offerta è alta. Questo è quello che il Gruppo PRAMAC ha assunto come propria filosofia di produzione. Il miglioramento continuo di tutti i processi aziendali e la formazione specializzata del proprio personale, rientrano nel programma di Qualità e Sicurezza Totale che l'azienda si è posta. Quello che circola all'interno dell'azienda è una vera e propria Cultura della Qualità e della Sicurezza, del rispetto per l'ambiente e di tutte le norme specifiche al riguardo. Testimonianza concreta di questo impegno sono le certificazioni che l'azienda ha ottenuto a livello europeo ed extraeuropeo.



Offerte speciali su kit motore



Servizio ordini on line
e cataloghi ricambi
interattivi

Servizi di supporto



Installazioni e prima
messa in marcia

Programmi di manutenzione preventiva



Soluzioni personalizzate
con l'opzione del servizio
reperibilità 24/24

Programmi di formazione



Programmi personalizzati
per utilizzatori, manutentori
e personale di servizio



SERVICE AND PARTS

Questa Divisione rappresenta l'impegno di PRAMAC a soddisfare le esigenze del Cliente.

La creazione di una divisione altamente specializzata dedicata al servizio post-vendita prova lo sforzo di PRAMAC a supportare il proprio Cliente in ogni stadio del rapporto professionale.

PRAMAC Service and Parts offre una gamma incredibilmente ampia di parti di ricambio e uno staff altamente qualificato e professionale e risponde alle richieste dei clienti in tutto il mondo. La base di questo efficiente servizio post-vendita sono l'attenzione ai dettagli e l'alta considerazione delle esigenze degli utenti.

Il motto della nostra divisione Service and Parts è: *I nostri Clienti sono la nostra Priorità.*

La nostra attività è proprio ciò che caratterizza e rende importanti i nostri prodotti. Per questa ragione stiamo sviluppando azioni speciali per i nostri distributori e per i clienti finali, garantendo supporto attraverso programmi di manutenzione, servizi di installazione e commissione, attività di formazione, e un costante e attivo supporto attraverso il nostro sito web: www.pramacparts.com

GAMMA PRODOTTI

GENERATORI PORTATILI



SERIE S

Potenza (kVA): 2.8 - 13.9

pag. 8



SERIE P INVERTER

Potenza (kVA): 1.6 - 4.3

pag. 10



SERIE P

Potenza (kVA): 3.7 - 15.7

pag. 12



SERIE ES

Potenza (kVA): 2.8 - 8.3

pag. 14



SERIE E

Potenza (kVA): 4.5 - 8.3

pag. 16

GENERATORI INDUSTRIALI



SERIE GBW

Potenza (kVA): 11.0 - 78.5

pag. 18



SERIE GBL

Potenza (kVA): 17.6 - 41.2

pag. 20

GENERATORI INDUSTRIALI



SERIE GBA

Potenza (kVA): 5.9 - 16.2

pag. 22

IDROPULITRICI



SERIE PW

Pressione (bar): 110 - 240

pag. 24

GRUPPI TRATTORE



SERIE ZG

Potenza (kVA): 8.0 - 32.0

pag. 26

MOTOSALDATRICI



SERIE W

Potenza saldatura (A): 170 - 220

pag. 28

MOTOPOMPE



SERIE MP

Portata (L/min): 600 - 1340

pag. 30

ELEVATORI



SERIE HE

Carico (Kg): 200 - 500

pag. 32

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE



LIGHT GLOBE

Potenza illuminazione(W): 250 - 2000

pag. 34

LEGENDA SIMBOLI



Soluzione con Light Tower



Presse elettrica (quantità e tipi)



Regolatore automatico tensione



Riduttore



Voltmetro



Contaore



Frequenzimetro



Amperometro



Protezione di isolamento



Protezione differenziale



Arresto automatico da surriscaldamento



Indicatore alta temperatura



Arresto automatico carburante



Indicatore pressione olio



Protezione Oil-guard



Kit trasporto



Potenza Max saldatura



SERIE S

PRESTAZIONI ELEVATE

Ricerca la miglior soluzione per l'energia che la tua attività richiede. La serie S offre affidabilità ed elevate prestazioni con requisiti tecnici adatti alle più svariate applicazioni.



S4500 - S6000 - S6500



S9000



Torre Faro



Kit trasporto con maniglie pieghevoli.
Ulteriori informazioni a pag. 49

La SERIE S offre una vasta gamma di pannelli di controllo, pensati per soddisfare qualsiasi bisogno, anche dei più esigenti.




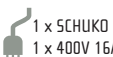





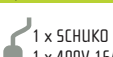


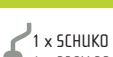

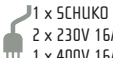

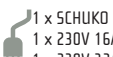

Protezione differenziale

L'interruttore differenziale protegge l'utente da shock elettrici dal momento che impedisce il contatto con le parti ad alta tensione (in caso di avaria o rottura di alcune sue componenti).

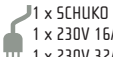

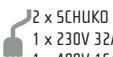




Per un utilizzo appropriato, il generatore deve essere collegato a terra.



BENZINA

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|---|--|---|---------------|---------------|--------|-------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| 53200 (monofase) | | | 2,54/2,82 | 2,40 | Honda | GX160 | Manuale | 96 | 70 | 11,8 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 55000  (trifase) | 5,04/6,30 | 5,36 | 3,74/4,16 | 3,14 | Honda | GX270 | Elettrico/Manuale | 97 | 71 | 11,0 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 55000  (monofase) | | | 4,79/5,32 | 4,10 | Honda | GX270 | Elettrico/Manuale | 97 | 71 | 11,0 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 58000  (trifase) | 6,64/8,30 | 7,00 | 4,93/5,48 | 4,11 | Honda | GX390 | Elettrico/Manuale | 97 | 72 | 8,4 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 58000  (monofase) | | | 6,43/7,15 | 6,00 | Honda | GX390 | Elettrico/Manuale | 97 | 72 | 8,4 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 512000 (trifase) | 11,14/13,92 | 11,83 | 8,27/9,19 | 6,94 | Honda | GX620 | Elettrico | 96 | 70 | 6,9 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 512000 (monofase) | | | 10,69/11,88 | 10,00 | Honda | GX620 | Elettrico | 96 | 70 | 6,9 |
| |  |  | | | | | | | | |

DIESEL

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|---------------------|---|---|---------------|---------------|-----------|-------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| 54500 (monofase) | | | 3,65/4,05 | 3,45 | Yanmar | L70 | Elettrico | • | • | 3,5 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 56000 (trifase) | 5,49/6,86 | 5,62 | 4,07/4,53 | 3,30 | Yanmar | L100 | Elettrico | • | • | 4,0 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 56500 (monofase) | | | 5,31/5,90 | 4,84 | Yanmar | L100 | Elettrico | • | • | 4,0 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 59000 (trifase) | 8,21/10,26 | 8,83 | 6,10/6,77 | 5,18 | Ruggerini | MD150 | Elettrico | • | • | 12,0 |
| |  |  | | | | | | | | |
| 59000 (monofase) | | | 7,90/8,78 | 7,55 | Ruggerini | MD150 | Elettrico | • | • | 12,0 |
| |  |  | | | | | | | | |

• Solo per installazioni fisse - solo per uso interno

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema oil-guard (versione a benzina) | Protezione magnetotermica (53200, 55000 e 58000 monofase protezione termica)
Carica Batteria 12 V - 10 A (eccetto 53200, 512000, 59000)





SERIE P INVERTER POTENZA ACCURATA

Potenza ideale per alimentare strumenti sensibili agli sbalzi di tensione (es. computers).



P3000i



P4500i














Peso
21 Kg

La tecnologia Inverter.

I modelli Serie P Inverter sono provvisti della più recente ed innovativa tecnologia nel campo dei generatori di corrente. Garantiscono infatti elevate prestazioni e corrente di alta qualità paragonabile a quella pubblica. Presentano, inoltre, ridotti consumi e facilità di trasporto tanto da poter essere utilizzati anche nel tempo libero per attività quali camping, boating etc. Ideali anche per alimentare strumenti sensibili agli sbalzi di tensione.



BENZINA

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------|--------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| P2000i (monofase) | | | 1,65/1,65 | 1,35 | Robin | EH09-2 | Manuale | 91 | 59 | 6,0 |
| |  2 x SCHUKO | | | | | | | | | |
| P3000i (monofase) | | | 2,80/2,80 | 2,50 | Robin | EX17 | Manuale | 90 | 58 | 8,6 |
| |  2 x SCHUKO     | | | | | | | | | |
| P4500i (monofase) | | | 4,30/4,30 | 3,80 | Robin | EX27 | Elettrico | 93 | 62 | 7,7 |
| |  2 x SCHUKO     | | | | | | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema oil-guard | Protezione sovraccarico | Protezione cortocircuito | Protezione fuori giri | Economizzatore | Protezione surriscaldamento | Carica batteria





SERIE P POTENZA SILENZIOSA

La serie P è una linea di generatori portatili straordinariamente silenziosi e con una elevata potenza, utilizzati in aree industriali e residenziali soprattutto quando si richiede un particolare rispetto per l'ambiente acustico.



P4500



P6000, P9000, P12000 benzina



Kit Trasporto
Ulteriori informazioni a pag. 49

Caratterizzata da un basamento rinforzato particolarmente robusto ed affidabile, adatto per un utilizzo intenso.



Protezione di isolamento

La protezione di isolamento per sua natura è il sistema più sicuro per evitare "scosse elettriche". Non a caso tale protezione viene installata nelle sale operatorie degli ospedali. Con tale protezione, la corrente viene automaticamente interrotta ancor prima che una situazione pericolosa possa verificarsi.

BENZINA

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| P12000 (trifase) | 11,14/13,92 | 11,83 | 8,27/9,19 | 6,94 | Honda | GX620 | Elettrico | 96 | 70 | 6,9 |
| | | | | | | | | | | |
| P12000 (monofase) | | | 10,69/11,88 | 10,00 | Honda | GX620 | Elettrico | 96 | 70 | 6,9 |
| | | | | | | | | | | |

DIESEL

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| P4500 (monofase) | | | 3,65/4,05 | 3,45 | Yanmar | L70 | Elettrico/Manuale | 96 | 71 | 18,2 |
| | | | | | | | | | | |
| P6000 (trifase) | 5,49/6,86 | 5,62 | 4,07/4,53 | 3,30 | Yanmar | L100 | Elettrico | 97 | 72 | 17,5 |
| | | | | | | | | | | |
| P6000 (monofase) | | | 5,31/5,90 | 4,84 | Yanmar | L100 | Elettrico | 97 | 72 | 17,5 |
| | | | | | | | | | | |
| P6000s (trifase) | 5,49/6,86 | 5,62 | 4,07/4,53 | 3,30 | Yanmar | L100 | Elettrico | 84 | 58 | 13,8 |
| | | | | | | | | | | |
| P6000s (monofase) | | | 5,35/5,94 | 4,87 | Yanmar | L100 | Elettrico | 84 | 58 | 13,8 |
| | | | | | | | | | | |
| P9000 (trifase) | 8,21/10,26 | 8,83 | 6,10/6,77 | 5,18 | Ruggerini | MD150 | Elettrico | 97 | 72 | 12,0 |
| | | | | | | | | | | |
| P9000 (monofase) | | | 7,90/8,78 | 7,55 | Ruggerini | MD150 | Elettrico | 97 | 72 | 12,0 |
| | | | | | | | | | | |
| P11000 (trifase) | 8,48/10,60 | 10,00 | 5,25/6,56 | 6,00 | Yanmar | 3TNV 70 | Elettrico | 96 | 70 | 7,0 |
| | | | | | | | | | | |
| P11000 (monofase) | | | 9,54/10,60 | 10,00 | Yanmar | 3TNV 70 | Elettrico | 96 | 70 | 9,0 |
| | | | | | | | | | | |
| P12000 (trifase) | 12,63/15,79 | 11,00 | 9,38/10,42 | 6,45 | Hatz | 2 G 40 | Elettrico | 97 | 72 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Protezione magnetotermica | Voltmetro | Gancio di sollevamento (eccetto P4500)





SERIE ES

ENERGIA A LUNGA DURATA

Progettata specificatamente per applicazioni di lunga durata, la Serie ES assicura una lunga autonomia di esercizio e presenta una robusta struttura indicata per utenti edili e per il noleggio.



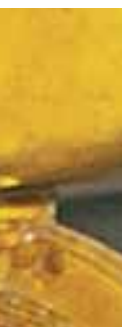
E55000

FINO A
12 ORE DI
AUTONOMIA



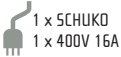
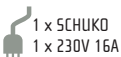
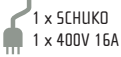
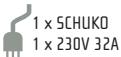


Kit trasporto
Ulteriori informazioni a pag. 49

Prese monofase e trifase con protezione IP 44
per un utilizzo in piena sicurezza.



BENZINA

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------------|---|---------------|---------------|---------------|--------|-------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| ES3000 (monofase) | | | 2,59/2,88 | 2,45 | Honda | GX160 | Manuale | 96 | 70 | 11,8 |
| |  | | | | | | | | | |
| ES4000 (monofase) | | | 3,05/3,39 | 2,88 | Honda | GX200 | Manuale | 95 | 69 | 9,9 |
| |  | | | | | | | | | |
| ES5000 (trifase) | 5,04/6,30 | 5,36 | 3,74/4,16 | 3,14 | Honda | GX270 | Manuale | 97 | 71 | 6,7 |
| |  | | | | | | | | | |
| ES5000 (monofase) | | | 4,60/5,11 | 4,20 | Honda | GX270 | Manuale | 97 | 71 | 6,7 |
| |  | | | | | | | | | |
| ES8000 (trifase) | 6,64/8,30 | 7,00 | 4,93/5,48 | 4,11 | Honda | GX390 | Manuale | 97 | 72 | 5,1 |
| |  | | | | | | | | | |
| ES8000 (monofase) | | | 6,43/7,15 | 6,00 | Honda | GX390 | Manuale | 97 | 72 | 5,1 |
| |  | | | | | | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema oil-guard | Protezione termica

Autonomia

Una delle più importanti caratteristiche del gruppo elettrogeno è l'Autonomia. La maggior parte dei gruppi elettrogeni è fornita di un piccolo serbatoio. Un serbatoio più capiente (ad esempio 11 litri) permette spesso di alimentare un gruppo elettrogeno per ore; la Serie ES può funzionare fino a 12 ore ininterrottamente evitando un continuo rifornimento.



SERIE E ENERGIA ESSENZIALE

Generatori professionali semplici ed essenziali; all'ottimo rapporto qualità/prezzo si abbina un ridotto consumo di carburante per una buona economia di esercizio.



E6000

























Kit trasporto
Ulteriori informazioni a pag. 49

Facili da utilizzare e mantenere. L'avviamento manuale è davvero semplice e veloce.








Protezione Oil-Guard.

La protezione Oil-Guard protegge il gruppo elettrogeno dalla mancanza di olio nel motore.
In caso di basso livello, il sistema Oil-Guard arresta il gruppo elettrogeno o ne impedisce la partenza.

BENZINA

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|---------------------|--|---|---------------|---------------|--------|-------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| E2400 (monofase) | | | 2,24/2,49 | 2,12 | Honda | GX160 | Manuel | • | • | 4,3 |
| |  1 x 5CHUKO |  | | | | | | | | |
| E3200 (monofase) | | | 2,59/2,88 | 2,45 | Honda | GX160 | Manuel | 94 | 68 | 3,9 |
| |  2 x 5CHUKO |  | | | | | | | | |
| E4000 (monofase) | | | 3,05/3,39 | 2,88 | Honda | GX200 | Manuel | 96 | 71 | 3,2 |
| |  2 x 5CHUKO |  | | | | | | | | |
| E4900 (trifase) | 4,16/5,20 | 4,42 | 3,09/3,43 | 2,59 | Honda | GX240 | Manuel | • | • | 4,5 |
| |  1 x CEE 230V 16A  1 x CEE 400V 16A |  | | | | | | | | |
| E4900 (monofase) | | | 3,80/4,22 | 3,59 | Honda | GX240 | Manuel | • | • | 4,5 |
| |  2 x 5CHUKO |  | | | | | | | | |
| E5000 (trifase) | 5,04/6,30 | 5,36 | 3,74/4,16 | 3,14 | Honda | GX270 | Manuel | 97 | 72 | 3,7 |
| |  1 x 5CHUKO  1 x CEE 400V 16A |  | | | | | | | | |
| E5000 (monofase) | | | 4,60/5,11 | 4,20 | Honda | GX270 | Manuel | 97 | 72 | 3,7 |
| |  2 x 5CHUKO |  | | | | | | | | |
| E8000 (trifase) | 6,64/8,30 | 7,00 | 4,93/5,48 | 4,11 | Honda | GX390 | Manuel | 97 | 72 | 3,0 |
| |  1 x 230V 16A  1 x 400V 16A |  | | | | | | | | |
| E8000 (monofase) | | | 6,43/7,15 | 6,00 | Honda | GX390 | Manuel | 97 | 72 | 3,0 |
| |  1 x 5CHUKO  1 x 230V 32A |  | | | | | | | | |

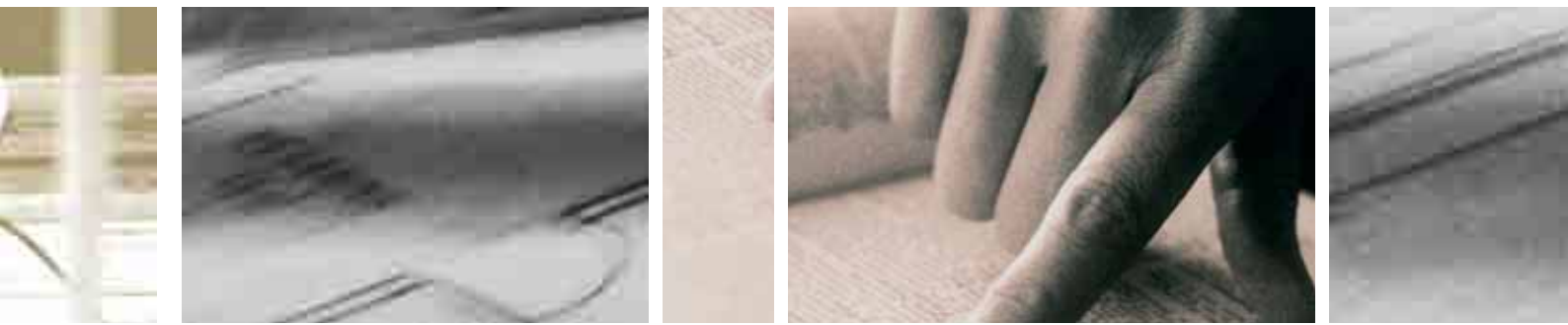
DIESEL

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|---------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------|------|------------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | dB(A) | dB(A) | h |
| E4500 (trifase) | 3,74/4,68 | 3,98 | 2,78/3,09 | 2,33 | Yanmar | L70 | Manuel | • | • | 3,5 |
| |  1 x 5CHUKO  1 x CEE 400V 16A | | | | | | | | | |
| E4500 (monofase) | | | 3,50/3,89 | 3,31 | Yanmar | L70 | Manuel | • | • | 3,5 |
| |  2 x 5CHUKO | | | | | | | | | |
| E6000 (trifase) | 5,52/6,90 | 5,66 | 4,10/4,55 | 3,32 | Yanmar | L100 | Manuel | • | • | 4,0 |
| |  1 x 230V 16A  1 x 400V 16A | | | | | | | | | |
| E6500 (monofase) | | | 5,31/5,90 | 4,84 | Yanmar | L100 | Manuel | • | • | 4,0 |
| |  1 x 5CHUKO  1 x 230V 32A | | | | | | | | | |

• Solo per installazione fissa - solo per uso interno

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema oil-guard (versione benzina) | Protezione termica





SERIE GBW

POTENZA E VERSATILITA'

I generatori GBW a raffreddamento a liquido presentano una grande versatilità che li rende adatti per ogni applicazione con una potenza che varia da 15 a 80 kVA.



Ulteriori informazioni a pag. 49

Le Serie GBW utilizza motori raffreddati a liquido che garantiscono la massima affidabilità ed elevate prestazioni. Il pannello di controllo ha un design essenziale ed una strumentazione semplice da utilizzare. La protezione motore è pensata anche per gli utenti meno esperti.



DIESEL 1500 rpm

| | | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | CAPACITÀ | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------|---------|-------------|-----------|------------------|--------------------|-----------|
| | | POTENZA (LTP) | POTENZA (PRP) | POTENZA (LTP) | [PRP] | | | SERBATOIO | LWA | a 7m | al 75% |
| | | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | | | L | dB(A) | dB(A) | h |
| GBW15 APERTO | p | 11,0/13,8 | 10,1/13,0 | 11,4/11,4 | 10,3 / 10,3 | Perkins | 403C-15G | 51 | • | • | 18,7 |
| (trifase) | y | 11,0/13,8 | 10,4 / 13,0 | 11,4 / 11,4 | 10,3 / 10,3 | Yanmar | 3TNV88 | 51 | • | • | 18,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW15 COFANATO | p | 11,04/13,8 | 10,4/10,4 | 11,4 / 11,4 | 10,3 / 10,3 | Perkins | 403C-15G | 51 | 96 | 71 | 18,7 |
| (trifase) | y | 11,04/13,8 | 10,4 / 13,0 | 11,4 / 11,4 | 10,3 / 10,3 | Yanmar | 3TNV88 | 51 | 93 | 68 | 18,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW22 APERTO | p | 16,1 / 20,1 | 15,2/19,0 | 13,0 / 13,0 | 12,4 / 12,4 | Perkins | 404C-22G | 51 | • | • | 13,3 |
| (trifase) | y | 16,1 / 20,1 | 15,2 / 19,0 | 13,0 / 13,0 | 12,4 / 12,4 | Yanmar | 4TNV88 | 51 | • | • | 13,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW22 COFANATO | p | 16,1 / 20,1 | 15,2/19,0 | 13,0 / 13,0 | 12,4 / 12,4 | Perkins | 404C-22G | 51 | 95 | 70 | 13,3 |
| (trifase) | y | 16,1 / 20,1 | 15,2 / 19,0 | 13,0 / 13,0 | 12,4 / 12,4 | Yanmar | 4TNV88 | 51 | 93 | 68 | 13,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW30 APERTO | p | 24,0 / 30,0 | 23,2 / 29,0 | 17,6 / 17,6 | 16,0 / 16,0 | Perkins | 1103A-33G | 51 | • | • | 10,0 |
| (trifase) | y | 26,4 / 33,0 | 26,0 / 32,5 | 19,9 / 19,9 | 18,1 / 18,1 | Yanmar | 4TNV98 | 51 | • | • | 8,4 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW30 COFANATO | p | 24,0 / 30,0 | 23,2 / 29,0 | 17,6 / 17,6 | 16,0 / 16,0 | Perkins | 1103A-33G | 51 | 93 | 68 | 10,0 |
| (trifase) | y | 26,4 / 33,0 | 26,0 / 32,5 | 19,9 / 19,9 | 18,1 / 18,1 | Yanmar | 4TNV98 | 51 | 92 | 67 | 8,4 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW45 APERTO | p | 36,0 / 45,0 | 35,2 / 44,0 | 27,2 / 27,2 | 24,7 / 24,7 | Perkins | 1103A-33TG1 | 51 | • | • | 6,5 |
| (trifase) | y | 36,0 / 45,0 | 35,2 / 44,0 | 27,2 / 27,2 | 24,7 / 24,7 | Yanmar | 4TNV98T | 51 | • | • | 5,9 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW45 COFANATO | p | 36,0 / 45,0 | 35,2 / 44,0 | 27,2 / 27,2 | 24,7 / 24,7 | Perkins | 1103A-33TG1 | 51 | 91 | 66 | 6,5 |
| (trifase) | y | 36,0 / 45,0 | 35,2 / 44,0 | 27,2 / 27,2 | 24,7 / 24,7 | Yanmar | 4TNV98T | 51 | 92 | 67 | 5,9 |
| | | | | | | | | | | | |
| GBW65 COFANATO | d | 50,4 / 63,0 | 46,0 / 58,0 | 44,0 / 44,0 | 40,0 / 40,0 | Deutz | BF4M2012 G2 | 120 | 96 | 71 | 11,7 |
| (trifase) | | | | | | | | | | | |
| GBW80 COFANATO | d | 62,8 / 78,5 | 59,3 / 74,1 | 53,0 / 53,0 | 49,0 / 49,0 | Deutz | BF4M2012 C | 120 | 96 | 71 | 10,22 |
| (trifase) | | | | | | | | | | | |

• Solo per installazioni fisse - solo per uso interno

DOTAZIONE DI SERIE:

Bassa pressione dell'olio con arresto | Voltmetro e contaore | Arresto alta temperatura | Protezione magnetotermica | Gancio di sollevamento | Kit prese (solo versione trifase)

ACCESSORI:

Scaldiglia (per versioni ACP) | Pannello di controllo con strumentazione analogica estesa (solo GBW65d e GBW80d) | Pannello di controllo automatico (ACP) | Quadro di commutazione di carico (LTS) per versioni ACP | Traino (solo versione cofanata)

Silenziosità

Con l'entrata in vigore della direttiva comunitaria 2000/14, sono stati rivisti i limiti di emissioni acustiche per l'utilizzo di gruppi elettrogeni in particolari ambienti. PRAMAC, grazie alla camera semianecoica, ha sviluppato nuove tecniche che permettono di avere una considerevole riduzione del livello di emissione acustica. Queste tecniche innovative sono state progettate nei minimi dettagli e hanno permesso di soddisfare anche le più difficili e specifiche esigenze.



SERIE GBL

AFFIDABILITÀ E POTENZA

Concepita per garantire una costante fornitura elettrica di alta qualità, la Serie GBL cofanata e insonorizzata garantisce un'efficace protezione dagli agenti esterni ideale per applicazioni all'aria aperta.

ANCHE PER BIODIESEL 100%



 Torre Faro









Facilità di trasporto: Sia la Serie GBL che la GBW hanno un gancio di sollevamento centrale che permette al generatore di essere sollevato da una gru.

Facilità di movimentazione: Cofanature rinforzate permettono una più efficiente movimentazione. La base rinforzata con i piedi di appoggio facilita il trasporto e l'installazione.

Facilità d'uso: Serbatoio esterno per un più agevole rifornimento di carburante.



DIESEL 1500 rpm

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | CAPACITÀ | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---|----------|-----------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (PRP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (PRP) | | | SERBATOIO | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | | | L | dB(A) | dB(A) | h |
|  GBL30d COFANATO | 24,0/30,0 | 23,2/29,0 | | | Deutz | F4M2011 | 51,0 | 92 | 67 | 9,59 |
| (trifase) |  1 x SCHUKO 2 x 230V 16A 1 x 400V 32A 1 x 400V 63A | | | |  | | | | | |
| GBL30d COFANATO | | | 17,6/17,6 | 16,0/16,0 | Deutz | F4M2011 | 51,0 | 92 | 67 | 13,66 |
| (monofase) | | | | |  | | | | | |
|  GBL42d COFANATO | 33,0/41,3 | 31,5/39,3 | | | Deutz | BF4M2011 | 51,0 | 92 | 67 | 7,23 |
| (trifase) |  1 x SCHUKO 2 x 230V 16A 1 x 400V 32A 1 x 400V 63A | | | |  | | | | | |
| GBL42d COFANATO | | | 27,2/27,2 | 24,7/24,7 | Deutz | BF4M2011 | 51,0 | 92 | 67 | 9,15 |
| (monofase) | | | | |  | | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Bassa pressione olio con arresto | Voltmetro e contaore | Regolatore di tensione automatico (AVR) | Protezione differenziale | Sollevamento centrale | Protezione magnetotermica | Alta temperatura motore con arresto | Kit prese (solo versione trifase)

ACCESSORI:

Scaldiglia (per versioni ACP) | Pannello di controllo automatico (ACP) | Quadro di commutazione di carico (LTS) per versioni ACP | Traino
Torre faro (solo trifase)

Protezione magnetotermica

La protezione magnetotermica salvaguarda il gruppo elettrogeno da sovraccarichi di corrente (ad esempio in caso di una richiesta di corrente superiore rispetto alle possibilità del generatore) e corto circuiti (ad esempio in caso di apparecchiature difettose o cavi rotti).



SERIE GBA ENERGIA ESSENZIALE

Generatori professionali semplici ed essenziali dotati di componenti di alta qualità che garantiscono la massima affidabilità.







Prese: in conformità alle direttive europee, le prese sono protezione IP 44 al riparo dall'entrata di acqua o di oggetti con diametro superiore a 1 mm.

Facile installazione: questi generatori possono essere installati ovunque.



DIESEL 1500 rpm

| | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | CAPACITÀ | POTENZA ACUSTICA | PRESSIONE ACUSTICA | AUTONOMIA |
|----------------------------|--|---------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|------------------|--------------------|-----------|
| | POTENZA (LTP) | POTENZA (PRP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (PRP) | | | SERBATOIO | LWA | a 7m | al 75% |
| | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | kW/kVA | | | L | dB(A) | dB(A) | h |
| GBA6d APERTO (trifase) | 4,7/5,9 | 4,5/5,6 | | | Deutz | D909 L1 | 14,5 | • | • | 12,67 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | | | | | | | | | |
| GBA12L APERTO (trifase) | 9,1/11,3 | 8,2/10,2 | | | Lombardini | 9LD 625 | 10,0 | • | • | 4,17 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | | | | | | | | | |
| GBA14d APERTO (trifase) | 10,7/13,4 | 10,2/12,8 | | | Deutz | F2L2011 | 90,0 | • | • | 35,00 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 32A | | | | | | | | | |
| GBA17d APERTO (trifase) | 13,0/16,2 | 12,0/15,1 | | | Deutz | D910L2 | 50,0 | • | • | 16,60 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 32A | | | | | | | | | |

- Solo per installazioni fisse - solo per uso interno

DOTAZIONE DI SERIE:

Indicatore di bassa pressione olio | Voltmetro e contaore | Protezione magnetotermica



Protezione elettrica

Il livello di protezione elettrica è molto importante quando si sceglie un gruppo elettrogeno perchè impatta direttamente sulla sicurezza dell'utente e del generatore.

I due numeri dopo il suffisso IP (Protezione Interna) indicano il grado di protezione di un componente (alternatore, pannello, presa, etc.). In particolare, il primo numero si riferisce alla protezione verso oggetti solidi, il secondo verso quelli liquidi.





SERIE PW

TRASMISSIONE DIRETTA E CON RIDUTTORE

Trasportabile, maneggevole, pronta all'uso. La macchina ideale per ogni tipo di applicazione sia residenziale che industriale.



PW1500, PW3000



É disponibile a seconda del modello un vasto assortimento di lance ad alta pressione adatte a tutte le applicazioni.











La pompa utilizza pistoni in ceramica e un sistema di tenuta a doppia guarnizione particolarmente adatto per lavori intensi.

Riduttore



Tutte le idropultrici fornite di riduttore hanno un vantaggio facilmente riscontrabile, infatti possono funzionare anche con una bassa pressione d'ingresso. Questo significa che possono essere collegate anche ad una sorgente d'acqua domestica.



BENZINA

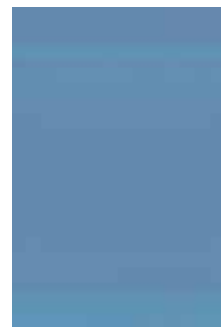
| | PRESSIONE MAX bar/psi | PORTATA l/min | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | PRESSIONE ACUSTICA a 7m dB(A) | AUTONOMIA al 75% h |
|--------|---|---|---|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| PW1500 | 110/1600 | 11,4 | Honda | GX160 | Manuale | 82 | 3,5 |
| |  |  |  | | | | |
| PW150 | 150/2200 | 11,4 | Honda | GX160 | Manuale | 81 | 3,6 |
| |  |  | | | | | |
| PW3000 | 200/2900 | 15 | Honda | GX340 | Manuale | 85 | 3,2 |
| |  |  |  | | | | |
| PW240 | 240/3500 | 12,5 | Honda | GX390 | Elettrico/Manuale | 78 | 2,7 |
| |  |  | | | | | |

DIESEL

| | PRESSIONE MAX bar/psi | PORTATA l/min | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | PRESSIONE ACUSTICA a 7m dB(A) | AUTONOMIA al 75% h |
|--------|--------------------------|---|---|------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| PW3000 | 200/2900 | 15 | Yanmar | L100 | Elettrico | 83 | 3,6 |
| | |  |  | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema Oil-guard (eccetto PW 3000 diesel) | Aspirazione detergente | Pressione pompa | Filtro in linea





SERIE ZG

ENERGIA AL SERVIZIO DELL'AGRICOLTURA

Energia a basso costo. Utilizzando la presa di forza di un trattore è possibile generare corrente direttamente nel luogo dove questa è necessaria.










Pannello completo con protezione IP 44, voltmetro e frequenzimetro.

Attraverso un semplice sistema di accoppiamento alla presa di forza del gruppo trattore il generatore è pronto per l'uso.

Gruppi trattore

I Gruppi trattore sono composti da un alternatore che, con un semplice accoppiamento alla presa di forza del trattore, producono corrente. Per ottenere le massime prestazioni è molto importante verificare che la potenza del trattore sia adeguata a quella dell'alternatore. E' inoltre necessario verificare che il pannello elettrico sia provvisto di una adeguata protezione: ad esempio quella differenziale, magnetotermica o protezione IP44, e delle principali strumentazioni come il voltmetro e il frequenzimetro.



| | POTENZA TRIFASE (COP) | POTENZA MONOFASE (COP) | POTENZA MIN. (TRATTORE) | SISTEMA DI REGOLAZIONE TENSIONE | PROTEZIONE ELETTRICA |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | kW/kVA | kW/kVA | HP/kW | | |
| ZG100/3 (trifase) | 6,40/8,00 | 2,40/2,67 | 14/10 | Compound | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | | | | |
| ZG150/3 (trifase) | 7,68/9,60 | 2,88/3,20 | 17/12 | Compound | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | | | | |
| ZG200/3 (trifase) | 10,88/13,60 | 4,08/4,53 | 24/18 | Compound | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 32A | | | | |
| ZG300/3 (trifase) | 16,00/20,00 | 6,00/6,67 | 35/25 | Compound | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 32A | | | | |
| ZG300/15 (trifase) | 16,80/21,00 | 6,30/7,00 | 32/24 | Elettronico | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 32A | | | | |
| ZG400/15 (trifase) | 20,80/26,00 | 7,80/8,67 | 39/28 | Elettronico | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 63A | | | | |
| ZG500/15 (trifase) | 25,60/32,00 | 9,60/10,67 | 52/38 | Elettronico | IP44 |
| |  1 x 230V 16A 1 x 400V 63A | | | | |

DOTAZIONE DI SERIE:

Protezione magnetotermica | Protezione differenziale | Voltmetro | Frequenzimetro





SERIE W

SALDATRICI A REGOLAZIONE MECCANICA

Saldatrici da 170 a 220 A a regolazione meccanica della corrente di saldatura. Affidabilità e Robustezza.



W230



WP230, WP180



Kit trasporto

Ulteriori informazioni a pag. 49

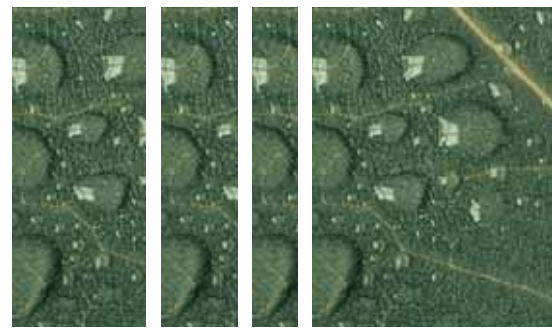
Grazie al telaio tubolare rinforzato, il generatore è protetto in modo efficiente anche dalle sollecitazioni più estreme.



Regolazione della saldatura meccanica e continua.

Grazie al regolatore meccanico l'utente può modulare la corrente a seconda della propria esperienza e preferenza.

La regolazione meccanica è semplice e non soggetta ai problemi di quella elettronica. Una corrente continua permette di ottenere lavori omogenei e ben fatti.



BENZINA

| CORRENTE SALDATURA | MIN/MAX | MAX DIAMETRO | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA | PRESSIONE | AUTONOMIA |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|------------|-----------|---------------|-----------|
| AL 60% | TENSIONE SALDATURA | ELETTRODO | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | ACUSTICA | ACUSTICA a 7m | al 75% |
| A | V | Rutilico/Basico/Cellulosico | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | LWA dB(A) | dB(A) | h |

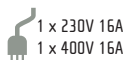
| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|
| W170 | 30-170/130 | 21/27 | 4,00/3,25/3,25 | 4,00/5,00 | 4,50 | 4,00/4,44 | 4,00 | HONDA | GX270 | Manuale | 97 | 72 | 3,7 |
|------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|

(trifase)



| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-------|-------|-------------------|----|----|-----|
| W210 | 30-200/170 | 21/28 | 5,00/4,00/5,00 | 5,10/6,38 | 6,00 | 4,00/4,44 | 4,00 | HONDA | GX390 | Elettrico/Manuale | 97 | 72 | 3,0 |
|------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-------|-------|-------------------|----|----|-----|

(trifase)



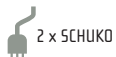
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|----------|--|--|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|
| HGW180 | 60-180/125 | 22/27 | 4,00/-/- | | | 3,50/3,89 | 3,33 | HONDA | GX270 | Manuale | 97 | 72 | 3,7 |
|--------|------------|-------|----------|--|--|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|

(monofase)



| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|----------|--|--|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|
| HGW210 | 60-200/180 | 22/28 | 4,00/-/- | | | 6,23/6,92 | 5,92 | HONDA | GX390 | Manuale | 97 | 72 | 3,0 |
|--------|------------|-------|----------|--|--|-----------|------|-------|-------|---------|----|----|-----|

(monofase)

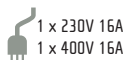


DIESEL

| CORRENTE SALDATURA | MIN/MAX | MAX DIAMETRO | TRIFASE | TRIFASE | MONOFASE | MONOFASE | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | POTENZA | PRESSIONE | AUTONOMIA |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|------------|-----------|---------------|-----------|
| AL 60% | TENSIONE SALDATURA | ELETTRODO | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | POTENZA (LTP) | POTENZA (COP) | | | | ACUSTICA | ACUSTICA a 7m | al 75% |
| V | V | Rutilico/Basico/Cellulosico | kW/kVA | kVA | kW/kVA | kVA | | | | LWA dB(A) | dB(A) | h |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|--------|------|-----------|---|---|-----|
| W 180 | 30-180/140 | 21/27 | 4,00/4,00/4,00 | 4,20/5,25 | 5,00 | 4,00/4,44 | 4,00 | YANMAR | L100 | Elettrico | • | • | 3,9 |
|-------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|--------|------|-----------|---|---|-----|

(trifase)



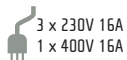
| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|---|---|-----|
| W 230 | 30-220/180 | 21/29 | 5,00/4,00/5,00 | 5,73/7,16 | 6,50 | 4,00/4,44 | 4,00 | RUGGERINI | MD150 | Elettrico | • | • | 8,8 |
|-------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|---|---|-----|

(trifase)



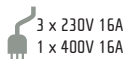
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|--------|------|-----------|----|----|------|
| WP 180 | 30-180/140 | 21/27 | 4,00/4,00/4,00 | 4,20/5,25 | 5,00 | 4,00/4,44 | 4,00 | YANMAR | L100 | Elettrico | 97 | 72 | 16,9 |
|--------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|--------|------|-----------|----|----|------|

(trifase)



| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|----|----|------|
| WP 230 | 30-220/180 | 21/29 | 5,00/4,00/5,00 | 5,73/7,16 | 6,50 | 4,00/4,44 | 4,00 | RUGGERINI | MD150 | Elettrico | 97 | 72 | 11,7 |
|--------|------------|-------|----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|----|----|------|

(trifase)



- Solo per installazioni fisse - solo per uso interno

DOTAZIONE DI SERIE:

Protezione magnetotermica (eccetto HGW con protezione termica) | Prese doppie positive saldatura (con resistenza addizionale) | Sistema Oil-guard (su versione a benzina)





SERIE MP

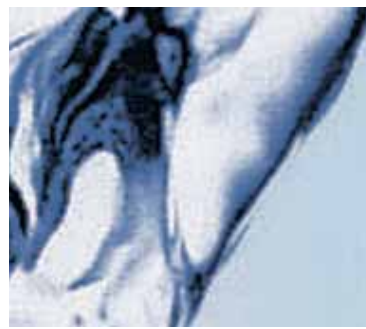
SPOSTARE ACQUA SPORCA O PULITA

Quando bisogna muovere ampie quantità di acqua durante inondazioni o per riempire semplicemente una vasca, queste motopompe a benzina operano in maniera rapida ed efficace.



Set di accessori come dotazione di serie.

**FINO A
1340 Lt/min
DI PORTATA**



BENZINA

| | TIPO | PREVALENZA TOTALE m | PORTATA l/min | MOTORE | TIPO | AVVIAMENTO | PRESSIONE ACUSTICA a 7m dB(A) | AUTONOMIA al 75% h |
|---------|-----------|------------------------|------------------|--------|-------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| MP 36-2 | semitrash | 30 | 600 | Honda | GX120 | Manuale | 78 | 2,5 |
| MP 56-3 | semitrash | 26 | 930 | Honda | GX160 | Manuale | 80 | 2,5 |
| MP 34-2 | trash | 30 | 700 | Honda | GX160 | Manuale | 78 | 3,5 |
| MP 66-3 | trash | 27 | 1340 | Honda | GX240 | Manuale | 83 | 3,9 |

DOTAZIONE DI SERIE:

Sistema Oil-guard | 3 fascette serraggio tubi | 2 raccordi connessioni tubi | Filtro | Chiave candela

Tipologie di motopompe e portata

Esistono due tipi di motopompe: una che movimentata solo liquidi (semitrash) e l'altra liquidi con detriti (trash). La portata è definita in termini di volume del liquido spostato per unità di tempo. Questo è un importante fattore nella scelta della pompa.

Gamma disponibile: da 600 a 1340 l/min.



SERIE HE FACILITA' DI SOLLEVAMENTO

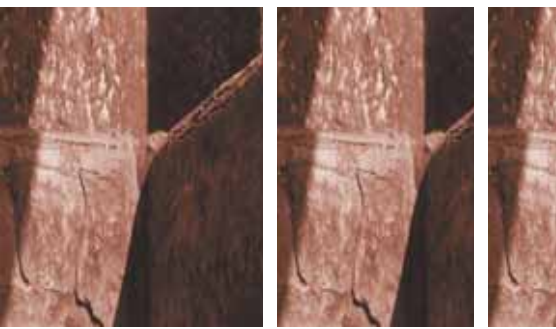
Quando è necessario movimentare oggetti pesanti, la Serie HE offre affidabilità e efficienza per la nostra clientela professionale.



FINO A
500 Kg
DI CARICO



Aziona facilmente l'elevatore da remoto.
Ulteriori informazioni a pag. 49.



Elevatore

Una vasta gamma di elevatori che possono sollevare fino a 500 kg, adatti ad ogni genere di situazione grazie ad un ampio assortimento di accessori che rendono tali prodotti ideali per applicazioni professionali.



| | MOTORE | MOTORE | MOTORE | ELEVAZIONE | ELEVAZIONE | ELEVAZIONE | ELEVAZIONE |
|---------------------|---------|----------|-----------|------------|------------------------|----------------|---------------|
| | Potenza | Tensione | Frequenza | Max carico | Velocità di elevazione | Max elevazione | Diametro cavo |
| | kW | V | Hz | Kg | m/min | m | mm |
| HE200 (monofase) | 0,75 | 230 | 50 | 200 | 23 | 25 | 5 |
| HE240 (monofase) | 0,75 | 230 | 50 | 200 | 23 | 25 | 5 |
| HE300 (trifase) | 1,50 | 400 | 50 | 300 | 23 | 25 | 6 |
| HE300 (monofase) | 1,10 | 230 | 50 | 300 | 23 | 25 | 6 |
| HE500 (trifase) | 1,85 | 400 | 50 | 500 | 29 | 25 | 8 |
| HE500 (monofase) | 1,10 | 230 | 50 | 500 | 12 | 25 | 5 |





LIGHT GLOBE

ILLUMINAZIONE PER OGNI OCCASIONE

Con un'elevatissima potenza di illuminazione, il LIGHT GLOBE è una soluzione innovativa e facile da usare per ogni genere di attività; eventi sportivi, attività cantieristiche, raccolti notturni e per qualsiasi tipo di emergenza.



Potenza: ogni singola unità illumina fino a 10500 metri quadrati.

Sistemi di illuminazione

L'illuminazione nel lavoro è fondamentale per la sicurezza dell'utente. La luce e l'intensità sono due dei parametri principali da considerare. Le lampade a ioduri metallici, ad esempio, oltre ad avere una maggiore autonomia, trasmettono una luce più chiara e rilassante. Garantiscono per ampie aree, un alto livello di Lux (misura dell'intensità della luce) con un raggio di luce a 360° differentemente da quanto offerto dai sistemi di illuminazione alogeni convenzionali monodirezionali.



| | DIAMETRO GLOBO cm | MAX AREA ILLUMINATA m ² | LUMEN | LAMPADA tipo | LAMPADA Watt | ALTEZZA MAX m | CONSUMO kW/h | POTENZA RICHIESTA kW | PESO Kg |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| LIGHT GLOBE 80/250 | 80 | up to 2.800 | 25.500 | ioduri metallici | 250 | 2,8 | 0,4 | 0,85 | 41 |
| LIGHT GLOBE 100/400 | 100 | up to 4.100 | 42.500 | ioduri metallici | 400 | 2,8 | 0,6 | 1,50 | 41 |
| LIGHT GLOBE 140/1000 | 140 | up to 6.100 | 80.000 | ioduri metallici | 1000 | 6,0 | 1,7 | 3,00 | 74 |
| LIGHT GLOBE 140/2000 | 140 | up to 10.500 | 89.000 | ioduri metallici | 2000 | 6,0 | 3,0 | 6,00 | 74 |

ACCESSORI:

Griglia di protezione per lampada | Custodia da trasporto

INFORMAZIONI PRODOTTO:

Timer (su 1000/2000 watt) | Tensione (230V) | Frequenza (50 Hz) | Autonomia faro (6000 ore) | Temperatura di funzionamento (-20°C / +40°C)



GENERATORI PORTATILI

| | E2400 | E3200 | E4000 | E4900 | E4900 | E5000 | E5000 | E8000 | E8000 |
|--|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | monofase | monofase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase |
| | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA |

TRIFASE

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| (POTENZA LTP) kW/kVA | | | | 4,16/5,20 | | 5,04/6,30 | | 6,64/8,30 | |
| (POTENZA COP) kVA | | | | 4,42 | | 5,36 | | 7,00 | |

MONOFASE

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 2,24/2,49 | 2,59/2,88 | 3,05/3,39 | 3,09/3,43 | 3,80/4,22 | 3,74/4,16 | 4,60/5,11 | 4,93/5,48 | 6,43/7,15 |
| (POTENZA COP) kVA | 2,12 | 2,45 | 2,88 | 2,59 | 3,59 | 3,14 | 4,20 | 4,11 | 6,00 |

SPECIFICHE POTENZA

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| TENSIONE Volt | 230 | 230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 |

MOTORE

| | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PRODUTTORE | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda |
| MODELLO | GX160 | GX160 | GX200 | GX240 | GX240 | GX270 | GX270 | GX390 | GX390 |
| CILINDRATA cc | 163 | 163 | 196 | 242 | 242 | 270 | 270 | 389 | 389 |
| CILINDRI | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato |
| POTENZA kW | 3,2 | 3,6 | 4,3 | 5,2 | 5,2 | 6,3 | 6,3 | 8,3 | 8,3 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |

CONSUMO

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CONSUMO g/kWh | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 0,83 | 0,93 | 1,11 | 1,35 | 1,35 | 1,63 | 1,63 | 2,15 | 2,13 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,5 | 6,5 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 4,3 | 3,9 | 3,2 | 4,5 | 4,5 | 3,7 | 3,7 | 3,0 | 3,0 |

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----|----|---|---|----|----|----|----|
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | 68 | 71 | • | • | 72 | 72 | 72 | 72 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | 94 | 96 | • | • | 97 | 97 | 97 | 97 |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUNGHEZZA mm | 640 | 640 | 640 | 715 | 715 | 715 | 715 | 750 | 750 |
| LARGHEZZA mm | 458 | 458 | 458 | 540 | 540 | 540 | 540 | 578 | 578 |
| ALTEZZA mm | 400 | 400 | 400 | 490 | 490 | 490 | 490 | 531 | 531 |
| PESO A SECCO** Kg | 34 | 38 | 36 | 74 | 61 | 74 | 61 | 75 | 72 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------|
| PROTEZIONE TERMICA | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/ FUORI GIRI | | | | | | | | | |
| VOLTMETRO | | | | | | | | | |
| FREQUENZIMETRO | | | | | | | | | |
| CONTAORE | | | | | | | | | |
| CARICABATTERIA | | | | | | | | | |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | | | | | | | | | |
| ECONOMIZZATORE | | | | | | | | | |
| SCALDIGLIA | | | | | | | | | |
| QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO | | | | | | | | | |
| COMANDO A DISTANZA | | | | | | | | | |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO | | | | | | | | | |
| PRESE | 1 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 1 x CEE 230V 16A 1 x CEE 400V 16A | 2 x SCHUKO | 1 x CEE 230V 16A 1 x CEE 400V 16A | 2 x SCHUKO | 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 1 x SCHUKO 1 x 230V 32A |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 44 | IP 54 | IP 44 | IP 54 | IP 44 | IP 44 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI/OPTIONAL

o** Voltmetro e Contaore inclusi

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

GENERATORI PORTATILI

| | E4500 | E4500 | E6000 | E6500 | ES3000 | ES4000 | ES5000 | ES5000 | ES8000 | ES8000 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | trifase | monofase | trifase | monofase | monofase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase |
| | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA |
| TRIFASE | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 3,74/4,68 | | 5,52/6,90 | | 5,04/6,30 | | | 6,64/8,30 | | |
| (POTENZA COP) kVA | 3,98 | | 5,66 | | 5,36 | | | 7,00 | | |
| MONOFASE | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 2,78/3,09 | 3,50/3,89 | 4,10/4,55 | 5,31/5,90 | 2,59/2,88 | 3,05/3,39 | 3,74/4,16 | 4,60/5,11 | 4,93/5,48 | 6,43/7,15 |
| (POTENZA COP) kVA | 2,33 | 3,31 | 3,32 | 4,84 | 2,45 | 2,88 | 3,14 | 4,20 | 4,11 | 6,00 |
| SPECIFICHE POTENZA | | | | | | | | | | |
| TENSIONE Volt | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 |
| MOTORE | | | | | | | | | | |
| PRODUTTORE | Yanmar | Yanmar | Yanmar | Yanmar | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda |
| MODELLO | L70 | L70 | L100 | L100 | GX160 | GX200 | GX270 | GX270 | GX390 | GX390 |
| CILINDRATA cc | 296 | 296 | 406 | 406 | 163 | 196 | 270 | 270 | 389 | 389 |
| CILINDRI | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato |
| POTENZA kW | 4,8 | 4,8 | 6,9 | 6,9 | 3,6 | 4,3 | 6,3 | 6,3 | 8,3 | 8,3 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |
| CONSUMO | | | | | | | | | | |
| CONSUMO g/kWh | 272 | 272 | 272 | 272 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 0,99 | 0,99 | 1,37 | 1,37 | 0,93 | 1,11 | 1,63 | 1,63 | 2,13 | 2,15 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 5,5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 11,8 | 9,9 | 6,7 | 6,7 | 5,1 | 5,1 |
| LIVELLO DI RUMOROSITÀ | | | | | | | | | | |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | • | • | • | 70 | 69 | 71 | 71 | 72 | 72 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | • | • | • | 96 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| DIMENSIONE E PESO | | | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 760 | 760 | 800 | 800 | 623 | 623 | 729 | 729 | 729 | 729 |
| LARGHEZZA mm | 490 | 490 | 575 | 575 | 409 | 409 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| ALTEZZA mm | 530 | 530 | 570 | 570 | 500 | 500 | 536 | 536 | 536 | 536 |
| PESO A SECCO** Kg | 70 | 54 | 96 | 100 | 41 | 43 | 75 | 61 | 81 | 73 |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | | | | x | x | x | x | x | x | |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/ FUORI GIRI | | | | | | | | | | |
| VOLTMETRO | | | | | | | | | | |
| FREQUENZIMETRO | | | | | | | | | | |
| CONTORE | | | | | o | o | o | | o | |
| CARICABATTERIA | | | | | | | | | | |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | | | | | | | | | | |
| ECONOMIZZATORE | | | | | | | | | | |
| SCALDIGLIA | | | | | | | | | | |
| QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO | | | | | | | | | | |
| COMANDO A DISTANZA | | | | | | | | | | |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO | | | | | | | | | | |
| PRESE | 1 x 230V 16A | 1 x SCHUKO | 1 x 230V 16A | 1 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO |
| | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A | | | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 54 | IP 44 | IP 44 | IP 54 | IP 54 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI/OPTIONAL

o** Voltmetro e Contatore inclusi

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

GENERATORI PORTATILI

| | 53200 | 55000 | 55000 | 58000 | 58000 | 512000 | 512000 | 54500 | 56000 | 56500 |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase | monofase | trifase | monofase |
| | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| TRIFASE | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | | 5,04/6,30 | | 6,64/8,30 | | 11,14/13,92 | | | 5,49/6,86 | |
| (POTENZA COP) kVA | | 5,36 | | 7,00 | | 11,83 | | | 5,62 | |
| MONOFASE | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 2,54/2,82 | 3,74/4,16 | 4,79/ 5,32 | 4,93/ 5,48 | 6,43/7,15 | 8,27/9,19 | 10,69/11,88 | 3,65/4,05 | 4,07/4,53 | 5,31/5,90 |
| (POTENZA COP) kVA | 2,40 | 3,14 | 4,10 | 4,11 | 6,00 | 6,94 | 10,00 | 3,45 | 3,30 | 4,84 |
| SPECIFICHE POTENZA | | | | | | | | | | |
| TENSIONE Volt | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 230 | 400/230 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 |
| MOTORE | | | | | | | | | | |
| PRODUTTORE | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Yanmar | Yanmar | Yanmar |
| MODELLO | GX160 | GX270 | GX270 | GX390 | GX390 | GX620 | GX620 | L70 | L100 | L100 |
| CILINDRATA cc | 163 | 270 | 270 | 389 | 389 | 614 | 614 | 296 | 406 | 406 |
| CILINDRI | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 2 - V | 2 - V | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale |
| POTENZA kW | 3,6 | 6,3 | 6,3 | 8,3 | 8,3 | 13,5 | 13,5 | 4,8 | 6,9 | 6,9 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Elettrico/Manuale | Elettrico/Manuale | Elettrico/Manuale | Elettrico/Manuale | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| CONSUMO | | | | | | | | | | |
| CONSUMO g/kWh | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 313 | 272 | 272 | 272 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 0,93 | 1,63 | 1,63 | 2,13 | 2,15 | 3,50 | 3,50 | 0,99 | 1,37 | 1,37 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 11 | 18 | 18 | 18 | 18 | 24 | 24 | 3,5 | 5,5 | 5,5 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 11,8 | 11,0 | 11,0 | 8,4 | 8,4 | 6,9 | 6,9 | 3,5 | 4,0 | 4,0 |
| LIVELLO DI RUMOROSITÀ | | | | | | | | | | |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 70 | 71 | 71 | 72 | 72 | 70 | 70 | • | • | • |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | • | • | • |
| DIMENSIONE E PESO | | | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 623 | 842 | 842 | 842 | 842 | 960 | 960 | 810 | 830 | 830 |
| LARGHEZZA mm | 409 | 523 | 523 | 523 | 523 | 641 | 641 | 450 | 490 | 490 |
| ALTEZZA mm | 500 | 557 | 557 | 557 | 557 | 667 | 667 | 500 | 570 | 570 |
| PESO A SECCO** Kg | 42 | 88 | 76 | 99 | 96 | 165 | 162 | 81 | 108 | 99 |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | x | | x | | x | | | | | |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | | x | | x | | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | | o** | o** | o** | o** | o** | o** | x | x | x |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | o | o** | o** | o** | o** | o** | o** | o | o | o |
| PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE CIRCUITO/SOVRACCARICO/ FUORI GIRI | | | | | | | | | | |
| VOLTMETRO | | | | | | | | x | x | x |
| FREQUENZIMETRO | | | | | | | | | | |
| CONTAORE | | | | | | | | | o | |
| CARICABATTERIA | | x | x | x | x | | | x | x | x |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | | o | | o | | | | | | |
| ECONOMIZZATORE | | | | | | | | | | |
| SCALDIGLIA | | | | | | | | | | |
| QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| COMANDO A DISTANZA | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO | | o | o | o | o | | | | | |
| PRESE | 2 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 1 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 1 x SCHUKO |
| | | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A | 2 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A |
| | | | | | | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A | 1 x 230V 32A | 1 x 400V 16A | 1 x 230V 32A |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 54 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI/OPTIONAL

o** Voltmetro e Contaore inclusi

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

GENERATORI PORTATILI

| 59000 | | 59000 | | P12000 | | P12000 | | P4500 | | P6000 | | P6000 | | P6000s | | P6000s | | |
|---|--------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|-------------------|-----------|--------------|----------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|--|
| trifase | | monofase | | trifase | | monofase | | monofase | | trifase | | monofase | | trifase | | monofase | | |
| DIESEL | | DIESEL | | BENZINA | | BENZINA | | DIESEL | | DIESEL | | DIESEL | | DIESEL | | DIESEL | | |
| TRIFASE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 8,21/10,26 | | | 11,14/13,92 | | | 5,49/6,86 | | | 5,49/6,86 | | | | | | | | |
| (POTENZA COP) kVA | 8,83 | | | 11,83 | | | 5,62 | | | 5,62 | | | | | | | | |
| MONOFASE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 6,10/6,77 | | 7,90/8,78 | | 8,27/9,19 | | 10,69/11,88 | | 3,65/4,05 | | 4,07/4,53 | | 5,31/5,90 | | 4,07/4,53 | | 5,35/5,94 | |
| (POTENZA COP) kVA | 5,18 | | 7,55 | | 6,94 | | 10,00 | | 3,45 | | 3,30 | | 4,84 | | 3,30 | | 4,87 | |
| SPECIFICHE POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TENSIONE Volt | 400/230 | | 230 | | 400/230 | | 230 | | 230 | | 400/230 | | 230 | | 400/230 | | 230 | |
| FREQUENZA Hz | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,8/0,9 | | 0,9 | | 0,8/0,9 | | 0,9 | | 0,9 | | 0,8/0,9 | | 0,9 | | 0,8/0,9 | | 0,9 | |
| MOTORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRODUTTORE | Ruggerini | | Ruggerini | | Honda | | Honda | | Yanmar | | Yanmar | | Yanmar | | Yanmar | | Yanmar | |
| MODELLO | MD150 | | MD150 | | GX620 | | GX620 | | L70 | | L100 | | L100 | | L100 | | L100 | |
| CILINDRATA cc | 654 | | 654 | | 614 | | 614 | | 296 | | 406 | | 406 | | 406 | | 406 | |
| CILINDRI | 2 in linea | | 2 in linea | | 2 - V | | 2 - V | | 1 verticale | | 1 verticale | | 1 verticale | | 1 verticale | | 1 verticale | |
| POTENZA kW | 10 | | 10 | | 13,5 | | 13,5 | | 4,8 | | 6,9 | | 6,9 | | 6,9 | | 6,9 | |
| ASPIRAZIONE | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | | Naturale | |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | | Aria | |
| AVVIAMENTO | Elettrico | | Elettrico | | Elettrico | | Elettrico | | Elettrico/Manuale | | Elettrico | | Elettrico | | Elettrico | | Elettrico | |
| CONSUMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO g/kWh | 260 | | 260 | | 313 | | 313 | | 272 | | 272 | | 272 | | 272 | | 272 | |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 2,00 | | 2,00 | | 3,50 | | 3,50 | | 0,99 | | 1,37 | | 1,37 | | 1,37 | | 1,37 | |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 24 | | 24 | | 24 | | 24 | | 18 | | 24 | | 24 | | 19 | | 19 | |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 12,0 | | 12,0 | | 6,9 | | 6,9 | | 18,2 | | 17,5 | | 17,5 | | 13,8 | | 13,8 | |
| LIVELLO DI RUMOROSITÀ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | | • | | 70 | | 70 | | 71 | | 72 | | 72 | | 58 | | 58 | |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | | • | | 96 | | 96 | | 96 | | 97 | | 97 | | 84 | | 84 | |
| DIMENSIONE E PESO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 970 | | 970 | | 930 | | 930 | | 800 | | 930 | | 930 | | 970 | | 970 | |
| LARGHEZZA mm | 600 | | 600 | | 555 | | 555 | | 520 | | 555 | | 555 | | 580 | | 580 | |
| ALTEZZA mm | 690 | | 690 | | 800 | | 800 | | 660 | | 800 | | 800 | | 927 | | 927 | |
| PESO A SECCO** Kg | 148 | | 141 | | 176 | | 166 | | 103 | | 153 | | 149 | | 203 | | 203 | |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | x | |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | | | | | x | | x | | | | | | x | | x | | x | |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | o | | | | o* | | o* | | o | | o* | | o* | | o | | o | |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | o | | o | | o* | | o* | | o | | o* | | o* | | o | | o | |
| PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA | | | | | | | | | | | | | | | x | | x | |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/ FUORI GIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOLTMETRO | o | | o | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | x | |
| FREQUENZIMETRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTAORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARICABATTERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECONOMIZZATORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCALDIGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | |
| COMANDO A DISTANZA | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | |
| KIT TRASPORTO | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | | o | |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO | | | | | x | | x | | | | x | | x | | x | | x | |
| PRESE | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | | 1 x SCHUKO | |
| | 1 x 400V 16A | | 1 x 230V 32A | | 2 x 230V 16A | | 1 x 230V 16A | | 1 x 230V 16A | | 2 x 230V 16A | | 1 x 230V 16A | | 1 x 230V 16A | | 1 x 230V 16A | |
| | | | | | 1 x 400V 16A | | 1 x 230V 32A | | 1 x 230V 32A | | 1 x 400V 16A | | 1 x 230V 32A | | 1 x 400V 16A | | 1 x 230V 32A | |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | | IP 23 | |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI/OPTIONAL

o* Contatore incluso

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

GENERATORI PORTATILI

| | P9000 | P9000 | P11000 | P11000 | P12000 | P2000i | P3000i | P4500i |
|---|--|--|--|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | trifase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase | monofase | monofase |
| | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | BENZINA | BENZINA | BENZINA |
| TRIFASE | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 8,21/10,26 | | 8,48/10,60 | | 12,63/15,79 | | | |
| (POTENZA COP) kVA | 8,83 | | 10,00 | | 11,00 | | | |
| MONOFASE | | | | | | | | |
| (POTENZA LTP) kW/kVA | 6,10/6,77 | 7,90/8,78 | 5,25/6,56 | 9,54/10,60 | 9,38/10,42 | 1,65/1,65 | 2,80/2,80 | 4,30/4,30 |
| (POTENZA COP) kVA | 5,18 | 7,55 | 6,00 | 10,00 | 6,45 | 1,35 | 2,50 | 3,80 |
| SPECIFICHE POTENZA | | | | | | | | |
| TENSIONE Volt | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 230 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 0,9 | 0,8/0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| MOTORE | | | | | | | | |
| PRODUTTORE | Ruggerini | Ruggerini | Yanmar | Yanmar | Hatz | Robin | Robin | Robin |
| MODELLO | MD150 | MD150 | 3TNV70 | 3TNV70 | 2 G 40 | EH09-2 | EX17 | EX27 |
| CILINDRATA cc | 654 | 654 | 854 | 854 | 997 | 86 | 169 | 265 |
| CILINDRI | 2 in linea | 2 in linea | 3 in linea | 3 in linea | 2 in linea | 1 verticale | 1 inclinato | 1 inclinato |
| POTENZA kW | 10 | 10 | 12 | 12 | 15,4 | 2,1 | 4 | 6,3 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Acqua | Acqua | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Manuale | Manuale | Elettrico |
| CONSUMO | | | | | | | | |
| CONSUMO g/kWh | 260 | 260 | 306 | 306 | 235 | 310 | 360 | 313 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 3,00 | 2,25 | 0,58 | 1,25 | 1,66 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 24 | 24 | 24 | 24 | 17 | 4 | 11 | 13 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 12,0 | 12,0 | 7,0 | 9,0 | 7,5 | 6,0 | 8,6 | 7,7 |
| LIVELLO DI RUMOROSITÀ | | | | | | | | |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 72 | 72 | 70 | 70 | 72 | 59 | 58 | 62 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 97 | 97 | 96 | 96 | 97 | 91 | 90 | 93 |
| DIMENSIONE E PESO | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 930 | 930 | 1451 | 1451 | 1270 | 490 | 537 | 580 |
| LARGHEZZA mm | 555 | 555 | 650 | 650 | 830 | 295 | 482 | 527 |
| ALTEZZA mm | 800 | 800 | 975 | 975 | 920 | 445 | 583 | 618 |
| PESO A SECCO** Kg | 193 | 190 | 325 | 325 | 275 | 21 | 54 | 74 |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | | | | | | x | x | x |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x | x | | | |
| PROTEZIONE DIL-GUARD | | | x | x | | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x | x | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | o* | o* | o | o | o | | | |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | o* | o* | x | x | x | | | |
| PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA | | | x | x | | x | x | x |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/ FUORI GIRI | | | | | | x | x | x |
| VOLTMETRO | x | x | x | x | x | | x | x |
| FREQUENZIMETRO | | | | | | | x | x |
| CONTAORE | | | x | x | x | | x | x |
| CARICABATTERIA | | | | | | x | x | x |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | | | | | | | | |
| ECONOMIZZATORE | | | | | | x | x | x |
| SCALDIGLIA | | | | | o | | | |
| QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO | o | o | o | o | o | | | |
| COMANDO A DISTANZA | o | o | o | o | o | | | |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o | x | | x | x |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO | x | x | x | x | x | | | |
| PRESE | 1 x SCHUKO 2 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 1 x SCHUKO 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A | 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A 1 x 400V 16A | 2 x 230V 16A 1 x 230V 32A | 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A 1 x 400V 16A | 2 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 2 x SCHUKO |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI/OPTIONAL

o* Contaore incluso

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

GENERATORI INDUSTRIALI

| | GBW15p | GBW15p | GBW15y | GBW15y | GBW22p | GBW22p |
|--|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-aperto | trifase-cofanato |

GENERATORE DI CORRENTE

| | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POTENZA LTP kW/kVA | 11,00/13,80 | 11,00/13,80 | 11,00/13,80 | 11,00/13,80 | 16,10/20,10 | 16,10/20,10 |
| POTENZA PRP kW/kVA | 10,20/12,70 | 10,20/12,70 | 10,40/13,00 | 10,40/13,00 | 15,20/19,00 | 15,20/19,00 |
| TENSIONE NOMINALE Volt | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FASEI | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Riferimento ai parametri di Potenza come da ISO 8528, pressione barometrica 100 kPa, temperatura 25° C, umidità 30%

MOTORE

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PRODUTTORE | Perkins | Perkins | Yanmar | Yanmar | Perkins | Perkins |
| MODELLO | 403C-15G | 403C-15G | 3TNV88 | 3TNV88 | 404C-22G | 404C-22G |
| CARBURANTE | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 3 in linea | 3 in linea | 3 in linea | 3 in linea | 4 in linea | 4 in linea |
| CILINDRATA TOTALE cc | 1496 | 1496 | 1642 | 1642 | 2216 | 2216 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| GIRI rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITÀ | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico |
| POTENZA PRP kW | 12 | 12 | 13,2 | 13,2 | 18,4 | 18,4 |
| CAPACITÀ SERBATOIO OLIO (MAX) L | 6 | 6 | 6,7 | 6,7 | 10,6 | 10,6 |
| RAFFREDDAMENTO (MAX) L | 6,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | 7,0 | 7,0 |
| CONSUMO CARBURANTE al 75% PRP L/h | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 3,8 |
| CONSUMO CARBURANTE al 100% PRP L/h | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 5,1 | 5,1 |
| CIRCUITO ELETTRICO Volt | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

ALTERNATORE

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PRODUTTORE | Linz | Linz | Linz | Linz | Linz | Linz |
| MODELLO | E1513 M/4/13 | E1513 M/4/13 | E1513 M/4/13 | E1513 M/4/13 | E1513 M/4/19 | E1513 M/4/19 |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| POTENZA DI EMERGENZA A 27°C - LTP kVA | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 20,1 | 20,1 |
| RENDIMENTO (CARICO 75%) | 85,4 | 85,4 | 85,4 | 85,4 | 86,5 | 86,5 |
| SISTEMA REGOLAZIONE TENSIONE | Compound | Compound | Compound | Compound | Compound | Compound |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LUNGHEZZA x LARGHEZZA x ALTEZZA mm | 1600x870x1000 | 1600x855x1072 | 1600x870x1000 | 1600x855x1072 | 1600x870x1000 | 1600x870x1072 |
| PESO Kg | 410 | 560 | 280 | 430 | 480 | 565 |
| CAPACITÀ SERBATOIO | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| AUTONOMIA al 75% PRP h | 18,7 | 18,7 | 18,3 | 18,3 | 13,3 | 13,3 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | 70,5 | • | 68,3 | • | 69,5 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | 95,5 | • | 93,3 | • | 94,5 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| PROTEZIONE TERMICA | - | - | - | - | - | - |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x | x | x |
| ARRESTO PRESSIONE OLIO | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO ALTA TEMPERATURA MOTORE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/FUORI GIRI | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO LIVELLO CARBURANTE BASSO | - | - | - | - | - | - |
| VOLTMETRO, CONTAORE, FREQUENZIMETRO | x | x | x | x | x | x |
| AMPEROMETRO | x | x | x | x | x | x |
| CHIAVE DI AVVIAMENTO | x | x | x | x | x | x |
| PULSANTE DI INTERVENTO EMERGENZA | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE CARICABATTERIA ALTERNATORE | x | x | x | x | x | x |
| CARICABATTERIA | - | - | - | - | - | - |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | - | - | - | - | - | - |
| ECONOMIZZATORE | - | - | - | - | - | - |
| COMANDO A DISTANZA | - | - | - | - | - | - |
| KIT TRASPORTO | - | o | - | o | - | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO/KIT | x | x | x | x | x | x |
| PRESE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE |
| | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE |
| | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE |
| | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 21 | IP 21 | IP 21 | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

- Solo per installazioni fisse-solo per uso interno
- Non disponibile

- x DOTAZIONE DI SERIE
- o ACCESSORI/OPTIONAL

GENERATORI INDUSTRIALI

| | GBW22y | GBW22y | GBW30p | GBW30p | GBW30y | GBW30y |
|--|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-aperto | trifase-cofanato |

GENERATORE DI CORRENTE

| | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POTENZA LTP kW/kVA | 16,10/20,10 | 16,10/20,10 | 24,0 /30,00 | 24,00/30,00 | 26,40/33,00 | 26,40/33,00 |
| POTENZA PRP kW/kVA | 15,20/19,00 | 15,20/19,00 | 23,2 /29,00 | 23,20/29,00 | 26,00/32,50 | 26,00/32,50 |
| TENSIONE NOMINALE Volt | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FASEI | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Riferimento ai parametri di Potenza come da ISO 8528, pressione barometrica 100 kPa, temperatura 25° C, umidità 30%

MOTORE

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PRODUTTORE | Yanmar | Yanmar | Perkins | Perkins | Yanmar | Yanmar |
| MODELLO | 4TNV88 | 4TNV88 | 1103A-33G | 1103A-33G | 4TNV98 | 4TNV98 |
| CARBURANTE | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 4 in linea | 4 in linea | 3 in linea | 3 in linea | 4 in linea | 4 in linea |
| CILINDRATA TOTALE cc | 2190 | 2190 | 3300 | 3300 | 3319 | 3319 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| GIRI rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITÀ | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico |
| POTENZA PRP kW | 17,7 | 17,7 | 27,7 | 27,7 | 34,1 | 34,1 |
| CAPACITÀ SERBATOIO OLIO (MAX) L | 10,6 | 10,6 | 7,9 | 7,9 | 10,5 | 10,5 |
| RAFFREDDAMENTO (MAX) L | 7,0 | 7,0 | 10,2 | 10,2 | 4,2 | 4,2 |
| CONSUMO CARBURANTE al 75% PRP L/h | 3,8 | 3,8 | 5,1 | 5,1 | 6,1 | 6,1 |
| CONSUMO CARBURANTE al 100% PRP L/h | 5,1 | 5,1 | 6,8 | 6,8 | 8,1 | 8,1 |
| CIRCUITO ELETTRICO Volt | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

ALTERNATORE

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PRODUTTORE | Linz | Linz | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford |
| MODELLO | E1513 M/4/19 | E1513 M/4/19 | BCI 184F | BCI 184F | BCI 184G | BCI 184G |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| POTENZA DI EMERGENZA A 27°C - LTP kVA | 20,1 | 20,1 | 30,0 | 30,0 | 33,0 | 33,0 |
| RENDIMENTO (CARICO 75%) | 86,5 | 86,5 | 85,8 | 85,8 | 85,8 | 85,8 |
| SISTEMA REGOLAZIONE TENSIONE | Compound | Compound | Elettronico | Elettronico | Elettronico | Elettronico |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LUNGHEZZA x LARGHEZZA x ALTEZZA mm | 1600x870x1000 | 1600x870x1072 | 2000x920x1100 | 2000x920x1300 | 2000x920x1100 | 2000x920x1300 |
| PESO Kg | 408 | 493 | 700 | 875 | 583 | 758 |
| CAPACITÀ SERBATOIO | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| AUTONOMIA al 75% PRP h | 13,3 | 13,3 | 10,0 | 10,0 | 8,4 | 8,4 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | 68,3 | • | 68 | • | 67 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | 93,3 | • | 93 | • | 92 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| PROTEZIONE TERMICA | - | - | - | - | - | - |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x | x | x |
| ARRESTO PRESSIONE OLIO | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO ALTA TEMPERATURA MOTORE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/FUORI GIRI | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO LIVELLO CARBURANTE BASSO | - | - | - | - | - | - |
| VOLTMETRO, CONTAORE, FREQUENZIMETRO | x | x | x | x | x | x |
| AMPEROMETRO | x | x | x | x | x | x |
| CHIAVE DI AVVIAMENTO | x | x | x | x | x | x |
| PULSANTE DI INTERVENTO EMERGENZA | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE CARICABATTERIA ALTERNATORE | x | x | x | x | x | x |
| CARICABATTERIA | - | - | - | - | - | - |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | - | - | x | x | x | x |
| ECONOMIZZATORE | - | - | - | - | - | - |
| COMANDO A DISTANZA | - | - | - | - | - | - |
| KIT TRASPORTO | - | o | - | o | - | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO/KIT | x | x | x | x | x | x |
| PRESE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE |
| | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE |
| | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE |
| | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 21 | IP 21 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

- Solo per installazioni fisse-solo per uso interno
- Non disponibile

- x DOTAZIONE DI SERIE
- o ACCESSORI/OPTIONAL

GENERATORI INDUSTRIALI

| | GBW45p | GBW45p | GBW45y | GBW45y | GBW65d | GBW80d |
|--|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-aperto | trifase-cofanato | trifase-cofanato | trifase-cofanato |

GENERATORE DI CORRENTE

| | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POTENZA LTP kW/kVA | 36,00/45,00 | 36,00/45,00 | 36,00/45,00 | 36,0/45,00 | 50,40/63,00 | 62,00/78,40 |
| POTENZA PRP kW/kVA | 35,20/44,00 | 35,2/44,00 | 35,20/44,00 | 35,20/44,00 | 46,00/58,00 | 59,30/74,10 |
| TENSIONE NOMINALE Volt | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FASI | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Riferimento ai parametri di Potenza come da ISO 8528, pressione barometrica 100 kPa, temperatura 25° C, umidità 30%

MOTORE

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| PRODUTTORE | Perkins | Perkins | Yanmar | Yanmar | Deutz | Deutz |
| MODELLO | 1103A-33TG1 | 1103A-33TG1 | 4TNV98T | 4TNV98T | BF4M2012 G2 | BF4M2012 G2 |
| CARBURANTE | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 3 in linea | 3 in linea | 4 in linea | 4 in linea | 4 in linea | 4 in linea |
| CILINDRATA TOTALE cc | 3300 | 3300 | 3319 | 3319 | 4040 | 4040 |
| ASPIRAZIONE | Turbo | Turbo | Naturale | Naturale | Turbo | Turbo CAC |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| GIRI rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITÀ | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico |
| POTENZA PRP kW | 41,3 | 41,3 | 41,4 | 41,4 | 52 | 66,1 |
| CAPACITÀ SERBATOIO OLIO (MAX) L | 7,9 | 7,9 | 10,5 | 10,5 | 8,5 | 8,5 |
| RAFFREDDAMENTO (MAX) L | 10,2 | 10,2 | 4,2 | 4,2 | 15,9 | 17,9 |
| CONSUMO CARBURANTE al 75% PRP L/h | 7,8 | 7,8 | 8,7 | 8,7 | 10,3 | 11,7 |
| CONSUMO CARBURANTE al 100% PRP L/h | 10,4 | 10,4 | 11,6 | 11,6 | 13,7 | 15,7 |
| CIRCUITO ELETTRICO Volt | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

ALTERNATORE

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PRODUTTORE | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford |
| MODELLO | BCI 184J | BCI 184J | BCI 184J | BCI 184J | UCI 224 E | UCI 224 F |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| POTENZA DI EMERGENZA A 27°C - LTP kVA | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 63,0 | 80,0 |
| RENDIMENTO (CARICO 75%) | 86,6 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | 88,8 | 89,9 |
| SISTEMA REGOLAZIONE TENSIONE | Electronic | Electronic | Electronic | Electronic | Electronic | Electronic |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| LUNGHEZZA x LARGHEZZA x ALTEZZA mm | 2000x920x1100 | 2000x920x1300 | 2000x920x1100 | 2000x920x1300 | 2380x1000x1301 | 2380x1000x1301 |
| PESO Kg | 785 | 960 | 673 | 848 | 1346 | 1389 |
| CAPACITÀ SERBATOIO | 51 | 51 | 51 | 51 | 120 | 120 |
| AUTONOMIA al 75% PRP h | 6,5 | 6,5 | 5,9 | 5,9 | 11,7 | 10,2 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | 65,6 | • | 67 | 71 | 71 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | 90,6 | • | 92 | 96 | 96 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| PROTEZIONE TERMICA | - | - | - | - | - | - |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x | x | x |
| ARRESTO PRESSIONE OLIO | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO ALTA TEMPERATURA MOTORE | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/FUORI GIRI | - | - | - | - | - | - |
| ARRESTO LIVELLO CARBURANTE BASSO | - | - | - | - | x | x |
| VOLTMETRO, CONTORE, FREQUENZIMETRO | x | x | x | x | x | x |
| AMPEROMETRO | x | x | x | x | x | x |
| CHIAVE DI AVVIAMENTO | x | x | x | x | x | x |
| PULSANTE DI INTERVENTO EMERGENZA | x | x | x | x | x | x |
| INDICATORE CARICABATTERIA ALTERNATORE | x | x | x | x | x | x |
| CARICABATTERIA | - | - | - | - | - | - |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | x | x | x | x | x | x |
| ECONOMIZZATORE | - | - | - | - | - | - |
| COMANDO A DISTANZA | - | - | - | - | - | - |
| KIT TRASPORTO | - | o | - | o | o | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO/KIT | x | x | x | x | x | x |
| PRESE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 400V/63A 3P+N+T CE | 1 x 230V/16A 2P+T CE | 1 x 230V/16A 2P+T CE |
| | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 400V/32A 3P+N+T CE | 1 x 230V/16A 2P+T CE | 1 x 230V/16A 2P+T CE |
| | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 2 x 230V/16A 2P+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE | 1 x 400V/16A 3P+N+T CE |
| | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | 1 x Schuko 230V/16A | | |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

- Solo per installazioni fisse-solo per uso interno
- Non disponibile

- x DOTAZIONE DI SERIE
- o ACCESSORI/OPTIONAL

GENERATORI INDUSTRIALI

| | GBL30d | GBL30d | GBL42d | GBL42d |
|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | trifase-cofanato | monofase-cofanato | trifase-cofanato | monofase-cofanato |

GENERATORE DI CORRENTE

| | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POTENZA LTP kW/kVA | 24,00/30,00 | 17,60/17,60 | 33,00/41,30 | 27,17/27,17 |
| POTENZA PRP kW/kVA | 23,20/29,00 | 16,00/16,00 | 31,50/39,30 | 24,70/24,70 |
| TENSIONE NOMINALE Volt | 400 | 230 | 400 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FASI | 3 | 1 | 3 | 1 |

Riferimento ai parametri di Potenza come da ISO 8528, pressione barometrica 100 kPa, temperatura 25° C, umidità 30%

MOTORE

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PRODUTTORE | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz |
| MODELLO | F4M2011 | F4M2011 | BF4M2011 | BF4M2011 |
| CARBURANTE | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 4 in linea | 4 in linea | 4 in linea | 4 in linea |
| CILINDRATA TOTALE cc | 3110 | 3110 | 3110 | 3110 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Turbo | Turbo |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| GIRI rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITÀ | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico |
| POTENZA PRP kW | 27,6 | 27,6 | 36,4 | 36,4 |
| CAPACITÀ SERBATOIO OLIO (MAX) L | 10 | 10 | 10 | 10 |
| RAFFREDDAMENTO (MAX) L | - | - | - | - |
| CONSUMO CARBURANTE al 75% PRP L/h | 5,3 | 3,7 | 7,0 | 5,5 |
| CONSUMO CARBURANTE al 100% PRP L/h | 7,0 | 4,9 | 9,4 | 7,4 |
| CIRCUITO ELETTRICO Volt | 12 | 12 | 12 | 12 |

ALTERNATORE

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| PRODUTTORE | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford |
| MODELLO | BCI 184F | BCI 184F | BCI 184J | BCI 184J |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 |
| POTENZA DI EMERGENZA A 27°C - LTP kVA | 30 | 17,6 | 45 | 27,17 |
| RENDIMENTO (CARICO 75%) | 85,8 | 84,2 | 86,6 | 86,2 |
| SISTEMA REGOLAZIONE TENSIONE | Electronic | Electronic | Electronic | Electronic |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LUNGHEZZA x LARGHEZZA x ALTEZZA mm | 2000x920x1300 | 2000x920x1300 | 2000x920x1300 | 2000x920x1300 |
| PESO Kg | 848 | 848 | 942 | 942 |
| CAPACITÀ SERBATOIO | 51 | 51 | 51 | 51 |
| AUTONOMIA al 75% PRP h | 9,59 | 13,66 | 7,23 | 9,15 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 67 | 67 | 67 | 67 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 92 | 92 | 92 | 92 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|---|
| PROTEZIONE TERMICA | - | - | - | - |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x |
| ARRESTO PRESSIONE OLIO | x | x | x | x |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | - | - | - | - |
| ARRESTO ALTA TEMPERATURA MOTORE | x | x | x | x |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/FUORI GIRI | - | - | - | - |
| ARRESTO LIVELLO CARBURANTE BASSO | - | - | - | - |
| VOLTMETRO, CONTAORE, FREQUENZIMETRO | x | x | x | x |
| AMPEROMETRO | - | x | - | x |
| CHIAVE DI AVVIAMENTO | x | x | x | x |
| PULSANTE DI INTERVENTO EMERGENZA | x | x | x | x |
| INDICATORE CARICABATTERIA ALTERNATORE | x | x | x | x |
| CARICABATTERIA | - | - | - | - |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | x | x | x | x |
| ECONOMIZZATORE | - | - | - | - |
| COMANDO A DISTANZA | - | - | - | - |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO/KIT | x | x | x | x |
| PRESE | 1 x SCHUKO | * | 1 x SCHUKO | * |
| | 2 x 230V 16A 2P+T | * | 2 x 230V 16A 2P+T | * |
| | 1 x 400V 32A 3P+N+T | * | 1 x 400V 32A 3P+N+T | * |
| | 1 x 400V 63A 3P+N+T | * | 1 x 400V 63A 3P+N+T | * |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

- Non disponibile
* Disponibile in differenti versioni

x DOTAZIONE DI SERIE
o ACCESSORI/OPTIONAL

GENERATORI INDUSTRIALI

| | GBA6d | GBA12L | GBA14d | GBA17d |
|---|--|--|--|--|
| | trifase-aperto | trifase-aperto | trifase-aperto | trifase-aperto |
| GENERATORE DI CORRENTE | | | | |
| POTENZA LTP kW/kVA | 4,70/5,87 | 9,10/11,30 | 10,68/13,36 | 12,96/16,19 |
| POTENZA PRP kW/kVA | 4,46/5,57 | 8,20/10,20 | 10,18/12,80 | 12,01/15,10 |
| TENSIONE NOMINALE Volt | 400 | 400 | 400 | 400 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FASI | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Riferimento ai parametri di Potenza come da ISO 8528, pressione barometrica 100 kPa, temperatura 25° C, umidità 30% | | | | |
| MOTORE | | | | |
| PRODUTTORE | Deutz | Lombardini | Deutz | Deutz |
| MODELLO | D909 L1 | 9LD 625 | F2L2011 | D910L2 |
| CARBURANTE | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 1 | 2 in linea | 2 in linea | 2 in linea |
| CILINDRATA TOTALE cc | 710 | 1248 | 1550 | 1650 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| AVVIAMENTO | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| GIRI rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITÀ | Meccanico | Meccanico | Meccanico | Meccanico |
| POTENZA PRP kW | 5,5 | 9,6 | 12 | 14 |
| CAPACITÀ SERBATOIO OLIO (MAX) L | 2,1 | 2,8 | 6 | 4 |
| RAFFREDDAMENTO (MAX) L | - | - | - | - |
| CONSUMO CARBURANTE al 75% PRP L/h | 1,1 | 2,4 | 2,5 | 3,0 |
| CONSUMO CARBURANTE al 100% PRP L/h | 1,5 | 3,2 | 3,4 | 4,0 |
| CIRCUITO ELETTRICO Volt | 12 | 12 | 12 | 12 |
| ALTERNATORE | | | | |
| PRODUTTORE | Linz | Linz | Linz | Linz |
| MODELLO | E1513 S/4/7,5 | E1513 S/4/11 | E1513 M/4/13 | E1513 M/4/16 |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 |
| POTENZA DI EMERGENZA A 27°C - LTP kVA | 7,42 | 11,6 | 13,8 | 17 |
| RENDIMENTO (CARICO 75%) | 81,3 | 84,8 | 85,4 | 86,3 |
| SISTEMA REGOLAZIONE TENSIONE | Compound | Compound | Compound | Compound |
| DIMENSIONE E PESO | | | | |
| LUNGHEZZAxLARGHEZZAxALTEZZA mm | 1226x700x960 | 1226x700x960 | 1400x750x1180 | 1226x700x1060 |
| PESO Kg | 267 | 244 | 468 | 420 |
| CAPACITÀ SERBATOIO | 14,5 | 10 | 91 | 50 |
| AUTONOMIA al 75% PRP h | 12,67 | 4,17 | 35,39 | 16,6 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | • | • | • | • |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | • | • | • | • |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | - | - | - | - |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x |
| ARRESTO PRESSIONE OLIO | - | - | - | - |
| INDICATORE PRESSIONE DELL'OLIO | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | - | - | - | - |
| PROTEZIONE DI ISOLAMENTO | - | - | - | - |
| ARRESTO ALTA TEMPERATURA MOTORE | - | - | - | - |
| PROTEZIONE CORTO CIRCUITO/SOVRACCARICO/FUORI GIRI | - | - | - | - |
| ARRESTO LIVELLO CARBURANTE BASSO | - | - | - | - |
| VOLTMETRO, CONTAORE, FREQUENZIMETRO | x | x | x | x |
| AMPEROMETRO | - | - | - | - |
| CHIAVE DI AVVIAMENTO | x | x | x | x |
| PULSANTE DI INTERVENTO EMERGENZA | - | - | - | - |
| INDICATORE CARICABATTERIA ALTERNATORE | x | x | x | x |
| CARICABATTERIA | - | - | - | - |
| REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE | - | - | - | - |
| ECONOMIZZATORE | - | - | - | - |
| COMANDO A DISTANZA | - | - | - | - |
| KIT TRASPORTO | - | - | - | - |
| GANCIO DI SOLLEVAMENTO/KIT | - | - | - | - |
| PRESE | 1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 16A 3P+N+T | 1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 16A 3P+N+T | 1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 32A 3P+N+T | 1 x 230V 16A 2P+T 1 x 400V 32A 3P+N+T |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 21 | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

- Solo per installazioni fisse-solo per uso interno
- Non disponibile

- x DOTAZIONE DI SERIE
- o ACCESSORI/OPTIONAL

IDROPULTRICI

| | PW1500 | PW150 | PW3000 | PW240 | PW3000 |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|
| | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | DIESEL |

POMPA

| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| PRESSIONE MASSIMA bar/psi | 110/1600 | 150/2200 | 200/2900 | 240/3500 | 200/2900 |
| PORTATA L/min | 11,4 | 11,4 | 15,0 | 12,5 | 15,0 |
| GIRI rpm | 1750 | 3400 | 1450 | 3400 | 1450 |

MOTORE

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| PRODUTTORE | Honda | Honda | Honda | Honda | Yanmar |
| MODELLO | GX160 | GX160 | GX340 | GX390 | L100 |
| CILINDRATA cc | 163 | 163 | 337 | 389 | 435 |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 verticale |
| POTENZA kW | 4 | 4 | 8 | 9,6 | 7 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Manuale | Manuale | Elettrico/Manuale | Elettrico |

CONSUMO

| | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CONSUMO g/kWh | 313 | 313 | 313 | 313 | 272 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 1 | 1 | 2 | 2,5 | 1,5 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 3,6 | 3,6 | 6,5 | 6,5 | 5,5 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 2,7 | 3,6 |

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 82 | 81 | 85 | 78 | 83 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 107 | 106 | 110 | 103 | 108 |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|-----|------|
| LUNGHEZZA mm | 700 | 630 | 1040 | 951 | 1040 |
| LARGHEZZA mm | 490 | 580 | 590 | 765 | 590 |
| ALTEZZA mm | 890 | 540 | 790 | 655 | 790 |
| PESO A SECCO** Kg | 44 | 32 | 72 | 64 | 117 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| RIDUTTORE DI GIRI 2:1 | x | | x | | x |
| TRASMISSIONE DIRETTA | | x | | x | |
| LANCIA DOPPIA | | | x | | x |
| LANCIA | x | x | | x | |
| ASPIRAZIONE DETERGENTE | x | x | x | x | x |
| TUBO PRESSIONE | x | x | x | x | x |
| TUBO ASPIRAZIONE CON FILTRO | | | x | | x |
| FILTRO ACQUA INTERNO | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | x | x | x | x | |
| KIT TRASPORTO | x | x | x | x | x |

GRUPPI TRATTORE

| | ZG 100/3 | ZG 150/3 | ZG 200/3 | ZG 300/3 | ZG 300/15 | ZG 400/15 | ZG 500/15 |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|--|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|

TRIFASE

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POTENZA (COP) kW/kVA | 6,40/8,00 | 7,68/9,60 | 10,88/13,60 | 16,00/20,00 | 16,80/21,00 | 20,80/26,00 | 25,60/32,00 |
|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

MONOFASE

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| POTENZA (COP) kW/kVA | 2,40/2,67 | 2,88/3,20 | 4,08/4,53 | 6,00/6,67 | 6,30/7,00 | 7,80/8,67 | 9,60/10,67 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|

SPECIFICHE POTENZA

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TENSIONE Volt | 400/230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 |

RIDUTTORE

| | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| GIRI rpm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 1500 | 1500 | 1500 |
| POTENZA RICHIESTA TRATTORE HP/kw | 14/10 | 17/12 | 24/18 | 35/25 | 32/24 | 39/28 | 52/38 |
| VELOCITÀ PRESA DI FORZA rpm | 429 | 429 | 429 | 429 | 429 | 429 | 420 |
| REGOLATORE TENSIONE | Compound | Compound | Compound | Compound | Electronic | Electronic | Electronic |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| LUNGHEZZA mm | 813 | 813 | 813 | 813 | 1000 | 1000 | 1000 |
| LARGHEZZA mm | 788 | 788 | 788 | 788 | 900 | 900 | 900 |
| ALTEZZA mm | 930 | 930 | 930 | 930 | 1000 | 1000 | 1000 |
| PESO A SECCO Kg | 90 | 125 | 135 | 175 | 210 | 275 | 315 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | x | x | x | x | x |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | x | x | x | x | x | x | x |
| VOLTMETRO | x | x | x | x | x | x | x |
| FREQUENZIMETRO | x | x | x | x | x | x | x |
| RELÈ min-max | o | o | o | o | o | o | o |
| PRESE | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A | 1 x 230V 16A |
| | 1 x 400V 16A | 1 x 400V 16A | 1 x 400V 32A | 1 x 400V 32A | 1 x 400V 32A | 1 x 400V 63A | 1 x 400V 63A |

PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

x DOTAZIONE DI SERIE

o OPTIONAL

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

SALDATRICI

| | W170 | W210 | HGW180 | HGW210 | W180 | W230 | WP180 | WP230 |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | trifase | trifase | monofase | monofase | trifase | trifase | trifase | trifase |
| | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA | DIESEL | DIESEL | DIESEL | DIESEL |
| GENERATORE DI CORRENTE DI SALDATURA | | | | | | | | |
| CORRENTE DI SALDATURA A | 30-170 | 30-200 | 60-180 | 60-200 | 30-180 | 30-220 | 30-180 | 30-220 |
| TENSIONE DI SALDATURA min/max V | 21,2/26,8 | 21,2/28 | 22,4/27,2 | 22,4/28,0 | 21,2/27,2 | 21,2/28,8 | 21,2/27,2 | 21,2/28,8 |
| CORRENTE DI SALDATURA al 60% | 130 | 170 | 125 | 180 | 140 | 180 | 140 | 180 |
| MASSIMO DIAMETRO ELETTRODO | | | | | | | | |
| RUTILICO mm | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| BASICO mm | 3,25 | 4 | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 |
| CELLULOSICO mm | 3,25 | 5 | - | - | 4 | 5 | 4 | 5 |
| TRIFASE | | | | | | | | |
| POTENZA [LTP] kW/kVA | 4,00/5,00 | 5,10/6,38 | - | - | 4,20/5,25 | 5,73/7,16 | 4,20/5,25 | 5,73/7,16 |
| POTENZA [COP] kVA | 4,50 | 6,00 | - | - | 5,00 | 6,50 | 5,00 | 6,50 |
| MONOFASE | | | | | | | | |
| POTENZA [LTP] kW/kVA | 4,00/4,44 | 4,00/4,44 | 3,50/3,89 | 6,23/6,92 | 4,00/4,44 | 4,00/4,44 | 4,00/4,44 | 4,00/4,44 |
| POTENZA [COP] kVA | 4,00 | 4,00 | 3,33 | 5,92 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| SPECIFICHE POTENZA | | | | | | | | |
| TENSIONE Volt | 400/230 | 400/230 | 230 | 230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 | 400/230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| FATTORE DI POTENZA cosφ | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 | 0,8/0,9 |
| MOTORE | | | | | | | | |
| MODELLO | Honda | Honda | Honda | Honda | Yanmar | Ruggerini | Yanmar | Ruggerini |
| TIPO | GX270 | GX390 | GX270 | GX390 | L100 | MD150 | L100 | MD150 |
| CILINDRATA cc | 270 | 389 | 270 | 389 | 406 | 654 | 406 | 654 |
| CILINDRI | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale | 1 verticale | 2 in linea | 1 verticale | 2 in linea |
| POTENZA kW | 6,3 | 8,3 | 6,3 | 8,3 | 6,9 | 10 | 6,9 | 10 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Elettrico/Manuale | Manuale | Manuale | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| CONSUMO | | | | | | | | |
| CONSUMO g/kWh | 313 | 313 | 313 | 313 | 272 | 260 | 272 | 260 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 1,6 | 2,1 | 1,6 | 2,1 | 1,4 | 2,05 | 1,4 | 2,1 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 6 | 6,5 | 6 | 6,5 | 5,5 | 18 | 24 | 24 h |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 3,7 | 3 | 3,7 | 3 | 3,8 | 8,8 | 16,9 | 11,7 |
| LIVELLO DI RUMOROSITÀ | | | | | | | | |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 72 | 72 | 72 | 72 | • | • | 72 | 72 |
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 97 | 97 | 97 | 97 | • | • | 97 | 97 |
| DIMENSIONE E PESO | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 810 | 810 | 802 | 802 | 810 | 970 | 930 | 930 |
| LARGHEZZA mm | 610 | 610 | 510 | 510 | 610 | 600 | 555 | 555 |
| ALTEZZA mm | 600 | 600 | 510 | 510 | 600 | 690 | 800 | 800 |
| PESO A SECCO** Kg | 108 | 114 | 62 | 76 | 143 | 176 | 180 | 193 |
| DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI | | | | | | | | |
| PROTEZIONE TERMICA | | | x | x | | | | |
| PROTEZIONE MAGNETOTERMICA | x | x | | | x | x | x | x |
| PROTEZIONE OIL-GUARD | x | x | x | x | | | | |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | | | | | o | o | | |
| ARRESTO GENERATORE PER ALTA TEMPERATURA | | | x | x | | | | |
| DOPPIO CONNETTORE PER SALDATURA (CON RESISTENZA AGGIUNTIVA) | x | x | x | x | x | x | x | x |
| SELEZIONE MASSIMA POTENZA PER CORRENTE SALDATURA | | | x | x | | | | |
| VOLTMETRO | | | | | | | x | x |
| KIT TRASPORTO | o | o | o | o | o | o | o | o |
| KIT DI TRASPORTO RUOTE PICCOLE | | | | | | | o | o |
| KIT DI SALDATURA | o | o | o | o | o | o | o | o |
| PRESE | 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 2 x SCHUKO | 2 x SCHUKO | 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A | 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A |
| PROTEZIONE ALTERNATORE E PRESE | | | | | | | | |
| PROTEZIONE ELETTRICA | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| PROTEZIONE PRESE | IP 44 | IP 44 | IP 54 | IP 54 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |

** Da aggiungere +3/8 kg sulla versione elettrica

• Solo per installazioni fisse-solo per uso interno

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI

COP Potenza Continua

LTP Potenza Massima

MOTOPOMPE

| | MP36-2 | MP56-3 | MP34-2 | MP66-3 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| | BENZINA | BENZINA | BENZINA | BENZINA |

POMPA

| TIPO | semitrash | semitrash | trash | trash |
|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|
| PREVALENZA TOTALE m | 30 | 26 | 30 | 27 |
| PORTATA L/min | 600 | 930 | 700 | 1340 |
| GIRI rpm | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 |

MOTORE

| | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MODELLO | Honda | Honda | Honda | Honda |
| TIPO | GX120 | GX160 | GX160 | GX240 |
| CILINDRATA cc | 118 | 163 | 163 | 242 |
| CILINDRI | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato | 1 inclinato |
| POTENZA kW | 2,9 | 4,1 | 4,0 | 5,9 |
| ASPIRAZIONE | Naturale | Naturale | Naturale | Naturale |
| RAFFREDDAMENTO | Aria | Aria | Aria | Aria |
| AVVIAMENTO | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |

CONSUMO

| | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|
| CONSUMO g/kWh | 313 | 313 | 313 | 313 |
| CONSUMO al 75% COP l/h | 1 | 1,4 | 1 | 1,5 |
| CAPACITÀ SERBATOIO L | 2,5 | 3,6 | 3,6 | 6 |
| AUTONOMIA al 75% COP h | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,9 |

LIVELLO DI RUMOROSITÀ

| | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| POTENZA ACUSTICA LWA GARANTITA dB(A) | 103 | 105 | 106 | 110 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 78 | 80 | 78 | 83 |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| LUNGHEZZA mm | 506 | 525 | 653 | 672 |
| LARGHEZZA mm | 402 | 399 | 474 | 516 |
| ALTEZZA mm | 421 | 476 | 641 | 680 |
| DIAMETRO INGRESSO/USCITA pollici | 2 | 3 | 2 | 3 |
| PESO A SECCO Kg | 24 | 34 | 48 | 59 |

DOTAZIONE DI SERIE, OPZIONI E ACCESSORI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROTEZIONE OIL-GUARD | x | x | x | x |
| 3 FASCETTE SERRAGGIO TUBI | x | x | x | x |
| 2 RACCORDI CONNESSIONE TUBI | x | x | x | x |
| FILTRO | x | x | x | x |
| CHIAVE CANDELA | x | x | x | x |
| TUBO ASPIRAZIONE 2", 3" LUNGHEZZA 8/25 M | o | o | o | o |
| TUBO MANDATA 2", 3" LUNGHEZZA 5/10/50/100 M | o | o | o | o |

ELEVATORE

| | HE200 | HE240 | HE300 | HE300 | HE500 | HE500 |
|--|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | monofase | monofase | trifase | monofase | trifase | monofase |

MOTORE

| | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| POTENZA kW | 0,75 | 0,75 | 1,50 | 1,10 | 1,85 | 1,10 |
| TENSIONE V | 230 | 230 | 400 | 230 | 400 | 230 |
| FREQUENZA Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

ELEVAZIONE

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MASSIMO CARICO Kg | 200 | 200 | 300 | 300 | 500 | 500 |
| VELOCITÀ DI SALITA m/min | 25 | 25 | 25 | 25 | 27 | 12 |
| ELEVAZIONE MASSIMA m | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| DIAMETRO CAVO mm | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | 5 |

DIMENSIONE E PESO

| | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LUNGHEZZA mm | 690 | 690 | 860 | 860 | 860 | 860 |
| LARGHEZZA mm | 210 | 210 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| ALTEZZA mm | 350 | 350 | 530 | 530 | 530 | 550 |
| PESO Kg | 37 | 40 | 50 | 48 | 50 | 48 |

ACCESSORI

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| SISTEMA A CARRUCOLA | | | o | o | o | o |
| COMANDO A DISTANZA | o | o | o | o | o | o |
| CARRELLINO SCORRIMENTO | o | o | | | | |
| SUPPORTO ELEVATORE CON PESO | o | o | o | o | o | o |
| SUPPORTO TELESCOPICO | o | | | | | |
| PUNTELLO A FINESTRA | o | o | o | o | o | o |
| SUPPORTO PER INTERNO | o | o | o | o | o | o |
| SUPPORTO PER ESTERNO | o | o | o | o | o | o |
| SUPPORTO PER PONTEGGIO | o | o | o | o | o | o |
| BRACCIO RINFORZATO APS** | o | | | | | |

** su richiesta, possono essere installati solo in produzione

x DOTAZIONE DI SERIE

o ACCESSORI

ACCESSORI



TORRE FARO PER GENERATORI PORTATILI

4 lampade alogene per 2000 watt di potenza. Fino a 38000 lumen. Massima elevazione 4,2 m. Disponibile per Serie 55000/8000.



TORRE FARO PER GENERATORI INDUSTRIALI

6 lampade da 400 Watt a Ioduri Metallici o 6 da 1500 alogene. Fino a 200.000 lumen. Massima elevazione 9m con sistema idraulico.



CUSTODIA LIGHT GLOBE

Ti consente facilmente di trasportare ovunque il tuo Light globe evitando rischi di rottura.



QUADRO DI INTERVENTO AUTOMATICO

Avvia il generatore automaticamente in caso di mancanza di corrente. Logica digitale e display con frequenzimetro, voltmetro, contatore, data, ora e ulteriori funzioni.



QUADRO DI COMMUTAZIONE MANUALE (80A)

Il quadro permette di trasferire la corrente dalla sorgente principale al generatore. Protezione Magnetotermica e una presa Schuko.



COMANDO DI AVVIO/ARRESTO

Permette di avviare e arrestare il generatore tramite comando a distanza. Lunghezza cavo 40 metri.



KIT SALDATURA

Questo utile kit saldatura è pronto all'uso. Completo di guanti, maschera, elettrodi, cavi per elettrodi e altri strumenti.



COPERTURA PER GENERATORI PORTATILI

Permette di proteggere facilmente il generatore da polvere ed acqua. Con tasca portadocumenti.



MCP PER GBL

Pannello di controllo manuale con prese e protezione elettrica.



ACP PER GBL/GBW

Pannello di controllo automatico con prese di corrente e protezione.



LTS GBL/GBW

Quadro di commutazione.



AMF PER GBL/GBW

Quadro di intervento automatico con contatti.



KIT SOLLEVAMENTO

Il kit di sollevamento consente un facile sollevamento del generatore. Disponibile per la serie 5.



TRAINO DA CANTIERE

Consente di trasportare facilmente il tuo generatore.



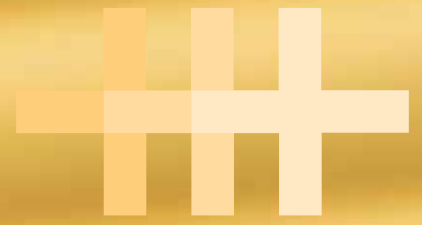
TUBI DI ASPIRAZIONE E MANDATA

Tubi di aspirazione e mandata per motopompe da 2" a 3" fino a 50m di lunghezza.



KIT TRASPORTO

Ti consente di trasportare facilmente il tuo generatore (disponibile anche con maniglie pieghevoli). Disponibile anche kit con ruotine per tutti i generatori con basamento.



[Energy mover]



2007 MotoGP World Championship



EUROPE

PRAMAC FRANCE S.A.S.
St. Nizier sous Charlieu, Lyon - France
france@pramac.com
Tel.: +33 (0) 477 692 020
Fax: +33 (0) 477 601 778

PRAMAC IBERICA S.A.
Balsicas, Murcia - Spain
spain@pramac.com
Tel.: +34 968 334 900
Fax: +34 968 579 321

PRAMAC LIFTER GmbH
Fellbach, Stuttgart - Germany
deutschland@pramac.com
Tel.: +49 711 517 4290
Fax: +49 711 517 42999

PRAMAC Sp z o.o.
Wroclaw - Poland
polska@pramac.com
Tel.: +48 71 3321700
Fax: +48 71 3321709

PRAMAC UK Ltd.
Dukestown, Treddegar - United Kingdom
uk@pramac.com
Tel.: +44 1495 713 300
Fax: +44 1495 718 766

S.C. PRAMAC Group SRL
Bucarest - Romania
romania@pramac.com
Tel.: +40 213001341
Fax: +40 213001340

NORTH AMERICA

PRAMAC INDUSTRIES Inc.
Regional Head Office and USA Sales Office
Marietta, Georgia - USA
usa@pramac.com
Tel: +1 770 218 5430
Fax: +1 770 218 2810

International Sales Office
Medley, Florida - USA
usa@pramac.com
Tel: +1 305 888 9911
Fax: +1 305 888 3711

SOUTH AMERICA & CARIBBEAN

PRAMAC BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA.
Sorocaba, SP - BRASIL
brasil@pramac.com
Tel: +55 15 3225 4415
Fax: +55 15 3225 3852

PRAMAC CARIBE C. por A.
Los Restauradores, Santo Domingo
Dominican Republic
s.domingo@pramac.com
Tel.: +1 809 531 0067
Fax: +1 809 531 0273

PRAMAC de Puerto Rico Inc.
Barrio Hato Tejas, Bayamón - Puerto Rico
info@pramacpr.com
Tel.: +1 787 273 3178
Fax: +1 787 273 3179

AFRIQUE

PRAMAC LIFTER AFRIQUE Tr. S.a.r.l.
Dakar Yoff - Senegal
afrique@pramac.com
Tel.: +221 33 849 6232
Fax: +221 33 822 5800

ASIA

PRAMAC (ASIA) PTE LTD.
Singapore
asia@pramac.com
Tel.: +65 6558 7888
Fax: +65 6558 7878

PRAMAC (CHINA) LIMITED
Hong Kong Regional Head Office
Kowloon Bay - Hong Kong
asia@pramac.com
Tel.: +852 211 638 89
Fax: +852 211 998 22

PRAMAC SIENA (SHANGHAI) TRADING CO. LTD.
Shanghai - China
asia@pramac.com
Tel.: +86 21 5239 1666
Fax: +86 21 5239 3868

PRAMAC S.p.A.
Headquarters
Casole d'Elsa, Siena - Italy
info@pramac.com
Tel.: +39 0577 9651 Fax: +39 0577 949076

WWW.PRAMAC.COM

