

HONDA

GENERATORI MOTOPOMPE



ENGINEERING FOR *Life*

NON SI TRATTA SOLO DI INGEGNERIA INTELLIGENTE, MA DI ENGINEERING FOR *Life*

Grazie a oltre 30 anni di innovazione, collaudo e perfezionamento, questi prodotti sono divenuti sinonimo di affidabilità ed efficienza in tutto il mondo. Infatti, tutto ciò che apprendiamo si traduce in attività di sviluppo concrete per i nostri prodotti, consentendoci di creare nuove tecnologie e nuovi modi di risolvere i problemi.



SOMMARIO

- 03 COME SCEGLIERE IL GENERATORE ADATTO
- 05 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI GENERATORI
- 07 GAMMA DEI GENERATORI
- 09 SPECIFICHE DEI GENERATORI
- 11 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE MOTOPOMPE
- 13 GAMMA DELLE MOTOPOMPE
- 15 SPECIFICHE DELLE MOTOPOMPE



COME SCEGLIERE IL GENERATORE ADATTO

Per determinare il generatore Honda più indicato al tipo di applicazione richiesta, fare riferimento alla tabella relativa alle applicazioni specifiche per determinare il tipo di potenza richiesta. La tabella seguente è un riferimento rapido per le applicazioni tipiche. Per ulteriori specifiche o informazioni consultare il Concessionario Honda più vicino.



GENERATORI AD AVVIAMENTO ELETTRICO E REGOLAZIONE ARIA AUTOMATICA

I sistemi di generazione ausiliaria ad azionamento automatico collegati alle reti elettriche impongono l'uso di generatori dotati di regolazione dell'aria automatica e di avviamento elettrico. Gli altri modelli di generatori richiedono l'intervento dell'operatore per l'accensione e lo spegnimento. In entrambi i casi, l'installazione deve essere effettuata da elettricisti specializzati.

LIVELLO SONORO

I generatori Honda sono tra i più silenziosi dispositivi di generazione elettrica portatili disponibili sul mercato. La tabella sotto compara i livelli di rumorosità dei generatori Honda a una serie di rumori ai quali siamo esposti quotidianamente.

60	Tono di voce normale	90	Asciugacapelli
70	Aspirapolvere	100	Traffico intenso
80	Viaggio in un'auto a 80 km/h	110	Motosega

APPLICAZIONI TIPICHE*	POTENZA USO CONTINUATIVO (W)**	CARICO DI AVVIO INDICATIVO (W)**	GAMMA INVERTER					GAMMA A TELAIO APERTO			
			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
Potenza uso continuativo (W)			900	1.800	2.600	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	5.000
Livello emissione sonora (2000/14/CE, 2005/88/CE)			87	90	91	91	91	96	97	97	96



CAMPEGGIO / TEMPO LIBERO IN ROULOTTE

TV portatili	250	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Frigoriferi portatili	110+	300+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Bollitori da viaggio	650+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Asciugacapelli	1.000+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Forni a microonde portatili	600+	1.600+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Ventole portatili	40+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Laptop / PC	20+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Riscaldatori portatili	1.500+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Condizionatori per roulotte	2.600+	4.000	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Ricarica batterie	100+	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-



GIARDINAGGIO

Distruggi documenti	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Soffiatori / aspiratori	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Motosega	1.800+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Idropultrici	2.100+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•



SISTEMI BACK UP CASA / UFFICIO***

Frigorifero / Congelatore	500+	1.500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Caldaia	300+	500+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OLED TV	132+	360+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
PC	320+	700+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Stampanti	150+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Fotocopiatrici	1.600+	1.800+	-	-	•	•	•	-	-	-	•
Condizionatori portatili	3.000+	5.000+	-	-	-	-	•	-	-	-	•



PROFESSIONALE

Sega a nastro	400+	1.100+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Compressore	1.500+	4.500+	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Saldatrice	3.500+	5.500+	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Mescolatore cemento	850+	2.975+	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Pompa sommersa	500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trapano a percussione	800+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seghe da banco	1.500+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Smerigliatrici	900+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Ventilatori industriali	2.000+	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Martelli demolitori	850+	2.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Seghe circolari	1.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•



ILLUMINAZIONE

Lampade a incandescenza	25+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alogeni	75+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fluorescenti uso domestico	8-100	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Bulbo a risparmio energetico	12-33	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filamento a tungsteno	100+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Fari alogeni	150-500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Quando si alimentano in simultanea più strumenti, assicurarsi che la potenza totale non ecceda quella in uscita dal generatore (considerare sia il carico a regime che lo spunto).

**Normalmente tale valore è rappresentato dal valore di potenza minimo richiesto; tuttavia, svariate applicazioni potrebbero richiedere una potenza maggiore. Verificare il tipo di applicazione specifico per assicurarsi che il generatore sia compatibile con tale applicazione.

***Controllare sempre il manuale d'uso prima di collegare apparecchi al generatore.

TECNOLOGIA LEADER DEL SETTORE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI GENERATORI

CARATTERISTICHE



LEGGEREZZA

Per la massima facilità di spostamento in ogni situazione, garantendo un facile trasporto e agevole immagazzinamento.



MOTORE A INIEZIONE

Una novità assoluta nel settore dei generatori di piccole dimensioni. Il sistema a iniezione migliora l'avviamento, aumenta l'efficienza e riduce le emissioni.



USCITA CC

Fornisce fino a 12 A per la carica della batteria (cavo opzionale).



AUTO-CHOKE

Il sistema intelligente Auto-Choke garantisce automaticamente un ottimo avviamento e attività della macchina in qualsiasi condizione.



ECO-THROTTLE™

Regola automaticamente il regime motore per una corrispondenza esatta con il carico, per ridurre il consumo di carburante, per una maggiore durata del motore e per una riduzione della rumorosità.



CONTROLLO TRAMITE APP

La connettività Bluetooth consente di gestire le funzioni del generatore, inviare informazioni di servizio, gestire l'erogazione della potenza, controllare il carburante e fermare l'attività se necessario.



AVVIAMENTO ELETTRICO

Per un avviamento facile (tutte le unità con avviamento elettrico hanno anche l'avviamento manuale per avviamenti di emergenza).



i-MONITOR

Controlla le prestazioni in termini di potenza nonché le informazioni sulla manutenzione e sui messaggi di errore automatici.



RUOTE PER IL TRASPORTO

Ruote lisce e stabili per consentire a un singolo utente di trasportare agevolmente l'unità.



TEMPO DI ATTIVITÀ PROLUNGATO

Il modello è dotato di un serbatoio carburante più capiente per un funzionamento continuo prolungato.



COLLEGAMENTO IN PARALLELO

La capacità di gestire collegamenti in parallelo è un ulteriore vantaggio della nostra tecnologia Inverter; utilizzando i cavi originali Honda in parallelo, è possibile collegare tra loro due generatori identici, per avere il doppio della potenza della singola unità quando serve, senza dover passare a un generatore più grande.



ULTRASILENZIOSO

Allloggiamento con isolamento acustico e pannelli fonoassorbenti per ridurre significativamente la rumorosità durante il funzionamento.



SISTEMA ANTIVIBRAZIONI

Il nostro supporto motore in gomma inclinato di 45 gradi offre migliori prestazioni antivibrazioni rispetto ai normali supporti in gomma utilizzati sul mercato.



MOTORE AD ALTA POTENZA

Potenza continua ed affidabile in ogni condizione.



OIL ALERT

Impedisce il danneggiamento del motore tramite lo spegnimento automatico dell'unità nel caso in cui il livello dell'olio scenda al di sotto del livello di sicurezza.



ACCELERATORE AUTOMATICO

Riduce automaticamente il regime motore in caso di spegnimento o scollegamento degli apparecchi. Il motore torna al regime nominale quando gli apparecchi vengono accesi e ricollegati.





LA POTENZA GIUSTA PER QUALUNQUE TIPO DI LAVORO

Non importa quale sia il carico di cui avete bisogno. Disporre di energia elettrica di alta qualità contribuisce a prolungare la vita delle vostre apparecchiature. I carichi reattivi richiedono elettricità di ottima qualità per ottenere prestazioni migliori. Se la qualità dell'energia elettrica non è abbastanza elevata, si possono verificare malfunzionamenti dei carichi elettronici. Al fine di ottenere un flusso di alimentazione elettrico di alta qualità, è necessario disporre di un buon sistema di regolazione del voltaggio e della potenza. Esistono svariate tipologie di tecnologia che consentono di regolare tensione e livelli di potenza dei generatori, ognuna con differenti vantaggi:

VERA TECNOLOGIA INVERTER

I generatori inverter Honda, grazie alla loro sofisticata elettronica, garantiscono un'erogazione di potenza ottimale e regolare; perfetta per le apparecchiature elettroniche altamente sensibili. Producono energia elettrica ottimizzata per carichi reattivi e carichi elettronici. Sono silenziosi e hanno peso e consumi contenuti.

REGOLATORE DI TENSIONE AUTOMATICO DIGITALE (D-AVR)

Il nuovo regolatore di tensione automatico digitale (D-AVR) offre importanti benefici rispetto al tradizionale AVR per quanto riguarda la qualità della corrente in uscita. Questa tecnologia assicura, infatti, una maggiore accuratezza di alimentazione delle apparecchiature elettriche e la riduzione dello sfarfallio delle lampade.

I-AVR (INTELLIGENT AUTO VOLTAGE REGULATOR)

Il regolatore di tensione automatico digitale intelligente è la combinazione tra il D-AVR e l'i-governor del nuovo motore iGX. L'elevata stabilità della tensione in uscita lo rende particolarmente adatto ad applicazioni quali servizi di emergenza, sistemi di back-up, apparecchiature sensibili ed edilizia.

INFINITE POSSIBILITÀ

GENERATORI HONDA

Utilizzata da professionisti e privati per alimentare un'ampia gamma di apparecchi grazie all'erogazione di elettricità pulita e di alta qualità, la nostra gamma di generatori offre soluzioni efficienti per le applicazioni domestiche e industriali.

GAMMA INVERTER

Facile da avviare, arrestare e riavviare rapidamente, qualunque sia l'attività per cui viene impiegata, l'intera gamma Inverter è estremamente maneggevole e fornisce una potenza affidabile, una grande efficienza nei consumi e una manutenzione ridotta. Il nuovo EU 32i può anche essere gestito dalla propria app per smartphone per il controllo da remoto.



GAMMA A TELAIO APERTO

Dotati del nostro sistema Enhanced Anti-Vibration e disponibili con ruote*, questi generatori sono facili da usare e trasportare. Sia che si tratti di un cantiere edile, di un'industria alberghiera o di un servizio di emergenza, qualsiasi prodotto scegliate, avrete la garanzia di un'alimentazione affidabile ed efficiente.



*Standard su EM 5500CXS. Opzionale sulla gamma EG.

Immagini inserite a puri fini illustrativi. La disponibilità dei singoli modelli può variare in base al paese; per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Ufficiale Honda.

**EU 10i**

1.000 W
POTENZA MAX
13,0 kg
PESO

EU 22i

2.200 W
POTENZA MAX
21,1 kg
PESO

EU 32i

3.200 W
POTENZA MAX
26,5 kg
PESO

**EU 30is**

3.000 W
POTENZA MAX
61,2 kg
PESO

EU 70is

7.000 W
POTENZA MAX
118,1 kg
PESO

GAMMA INVERTER**EG 3600CL**

3.600 W
POTENZA MAX
68,0 kg
PESO

EG 4500CL

4.500 W
POTENZA MAX
79,5 kg
PESO

EG 5500CL

5.500 W
POTENZA MAX
82,5 kg
PESO

**EM 5500CXS**

5.500 W
POTENZA MAX
108,8 kg
PESO

GAMMA A TELAIO APERTO**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

	LEGGEREZZA	RUOTE PER IL TRASPORTO	SISTEMA ANTIVIBRAZIONI	ULTRASILENZIOSO	TEMPO DI ATTIVITÀ PROLUNGATO	USCITA CC	AVVIAMENTO ELETTRICO	MOTORE AD ALTA POTENZA	MOTORE A INIEZIONE	I-MONITOR	OIL ALERT	AUTO-CHOKE	ACCELERATORE AUTOMATICO	ECO-THROTTLE™	COLLEGAMENTO IN PARALLELO	CONTROLLO TRAMITE APP
EU 10i	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-
EU 22i	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-
EU 32i	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●
EU 30is	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	●	-
EU 70is	-	●	-	●	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	-
EG 3600CL	-	○	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
EG 4500CL	-	○	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
EG 5500CL	-	○	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
EM 5500CXS	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-

o Opzionale

COME SCEGLIERE IL GENERATORE ADATTO

SPECIFICHE

GAMMA INVERTER



	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
Tecnologia di erogazione della potenza	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Tipo	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza massima (W)	1.000	2.200	3.200	3.000	7.000
Potenza uso continuativo (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Tensione (V)	230	230	230	230	230
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50
Corrente (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Uscita nominale CC	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Numero di prese	1	2	2	2	2
Motore	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Tipo motore	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHC*, Monocilindrico	4 tempi, OHC*, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico
Cilindrata (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Giri motore (giri/min)	4.000 - 6.000	2.800 - 4.500	4.800 - 5.500	2.500 - 3.800	2.400 - 3.600
Alesaggio x corsa (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	56,0 x 53,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Sistema di raffreddamento	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Accensione	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata
Capacità olio (l)	0,25	0,44	0,46	0,55	1,10
Capacità serbatoio carburante (l)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Autonomia	3h 36min	3h 12min	3h 18min	7h 6min	6h 30min
Sistema di avviamento	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente
Lunghezza (mm)	451	519	596	658	Maniglia giù: 848 Maniglia su: 1.198
Larghezza (mm)	242	290	306	447 - 482	700
Altezza (mm)	379	425	452	558 - 570	721
Peso a secco (kg)	13,0	21,2	26,5	59 - 61,2	118,1
Pressione acustica LwA - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	67	74	77	75	78
Potenza acustica LpA - dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	87	90	91	90	90

GAMMA A TELAIO APERTO

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230	230	230	230
50	50	50	50
13,9	17,4	21,7	21,7
-	-	-	-
3	3	3	2
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390T2
4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico
270	389	389	389
3.000	3.000	3.000	3.000
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
11h	9h 6min	7h 48min	8h
Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente
681	681	681	Maniglia su: 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	95
81	83	82	79
96	97	97	96



*OHC – Albero a camme in testa.

**OHV – valvola in testa.

Nota: tutti i generatori utilizzano benzina senza piombo.

MOTOPOMPE ROBUSTE COSTRUITE PER DURARE NEL TEMPO

TECNOLOGIA DELLE MOTOPOMPE

TECNOLOGIA

Pressione

La pressione equivale alla forza distribuita sulla superficie, generalmente è indicata in bar o in Pascal (1 bar equivale a 100.000 Pa) ed è inclusa nelle curve caratteristiche delle motopompe. Pressione e altezza piezometrica sono due parametri direttamente correlati quando si parla di prestazioni della pompa sommersa. La pressione esercitata (espressa in bar) alla base di una colonna d'acqua chiara è pari a 0,098 per la prevalenza (in metri). Per esempio collegando un manometro alla base di un tubo di 30 metri riempito di acqua chiara, si ottiene una pressione di 2,94 bar. Si noti come il diametro del tubo non influisce sul valore della pressione. La pressione massima (con valore di scarico pari a zero) di qualunque pompa sommersa può essere determinata moltiplicando il valore massimo dell'altezza piezometrica per 0,098.

Girante

La girante è un disco rotante dotato di palette, accoppiato all'albero motore. Tutte le pompe centrifughe sono dotate di girante. Le palette della girante spingono il liquido verso l'esterno, grazie alla forza centrifuga, determinando un cambiamento di pressione. Questa variazione di pressione fa sì che il liquido fluisca all'interno della pompa.

Cassa Statorica

La cassa statorica è l'alloggiamento fisso che ospita la girante. La cassa statorica raccoglie e indirizza il flusso di liquido proveniente dalla girante.

Tenuta Meccanica

Questa è una tenuta di tipo a molla, composta da numerose parti aventi la funzione di sigillare la girante nel corpo della motopompa, impedendo infiltrazioni d'acqua che causerebbero il danneggiamento del motore. Le tenute meccaniche sono soggette a usura quando pompano acqua contenente sostanze abrasive. Inoltre le pompe tendono a surriscaldarsi rapidamente se la pompa viene fatta funzionare senza prima riempire la camera della pompa con acqua, prima di avviare il motore. Le motopompe per acque nere Honda sono equipaggiate con tenute meccaniche in carburo di silicio e sono progettate per resistere in presenza di condizioni abrasive.

Portata

La portata è la quantità massima di acqua che può essere pompata a una specifica altezza. La portata nominale di una pompa può essere calcolata utilizzando una curva caratteristica della pompa, come mostrato nell'esempio di WB20. Se si conosce l'altezza massima alla quale si sta pompando, è possibile individuare il valore sulla curva e determinare se la pompa dispone di una portata sufficiente per le proprie esigenze.

Altezza Di Sollevamento

L'altezza di sollevamento dipende dall'applicazione stessa. L'altezza di sollevamento è calcolata in base a:

ALTEZZA DI ASPIRAZIONE (B)

Con questa espressione si indica l'altezza tra il livello dell'acqua nel punto di origine e la posizione della pompa dell'acqua.

+

ALTEZZA DI SCARICO (C)

Questo termine esprime l'altezza tra la motopompa e il punto più alto del condotto di uscita.

+

PERDITA DI CARICO (A)

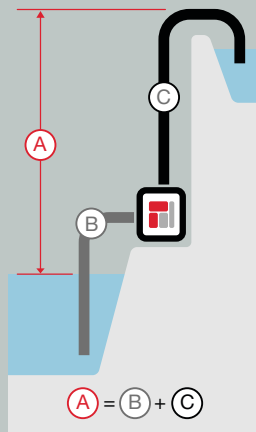
Il termine indica la resistenza dei condotti.

Tubazioni lunghe, strette e con molti gomiti creano minori perdite di carico.

=

ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

Il termine indica l'altezza totale di liquido che la motopompa può aspirare e scaricare.



CARATTERISTICHE



LEGGEREZZA

Un'unità ultracompatta e leggera dotata di una comoda maniglia di trasporto per la massima semplicità di spostamento e stoccaggio.



OIL ALERT

Impedisce il danneggiamento del motore tramite lo spegnimento automatico dell'unità nel caso in cui il livello dell'olio scenda al di sotto del livello di sicurezza.



FUNZIONAMENTO CON OGNI INCLINAZIONE

Consente di utilizzare o stoccare la pompa con qualunque livello di inclinazione senza alcun danno.



GIRANTE CONICA

Straordinarie prestazioni di pompaggio e adescamento, con livelli di usura e ostruzioni ridotti.



GIRANTE AD ALTA EFFICIENZA

L'esclusivo disegno costruttivo Honda contribuisce ad ottimizzare flusso ed efficienza.



GIRANTE E CASSA STATORICA IN GHISA

Maggiore durata, che consente di massimizzare il ciclo di vita anche in presenza di sostanze abrasive.



SISTEMA ANTIVIBRAZIONI

I supporti motore dritti riducono lo stress meccanico su tutta l'unità.



SISTEMA ANTIVIBRAZIONI

I supporti motore in gomma con inclinazione di 45° garantiscono elevate prestazioni di smorzamento delle vibrazioni agli alti regimi.

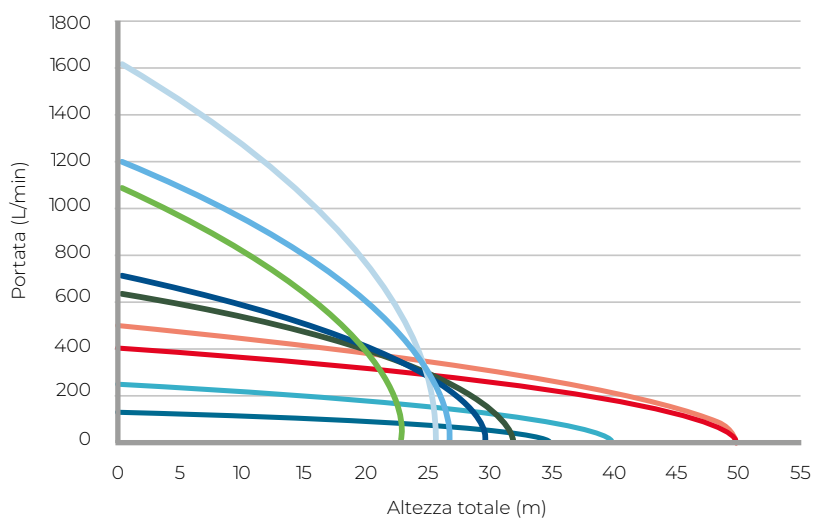


COPERCHIO DI CONTROLLO RIMOVIBILE

Facile e rapido accesso per poter eseguire controlli ed eliminare i detriti riducendo i tempi di inattività.

PRESTAZIONI

Le curve caratteristiche sottostanti identificate con diversi colori mostrano un confronto diretto tra le diverse motopompe. Ogni singola curva rappresenta le prestazioni di portata / prevalenza massima di ciascuna motopompa.



Codice prodotto: **WX 10** **WH 15** **WB 20** **WT 20**
WX 15 **WH 20** **WB 30** **WT 30**
WT 40



PRESTAZIONI EFFICIENTI E AFFIDABILI

GAMMA DELLE MOTOPOMPE

Con la sua potenza e la sua resistenza, la nostra gamma di motopompe per liquidi è la scelta perfetta quando è necessario spostare un liquido velocemente, lontano e in alto.

MOTOPOMPE LEGGERE

La gamma WX è leggera (solo da 6,1 kg), compatta e facile da trasportare, grazie alla pratica maniglia. Progettata per funzionare a 360°, è ideale per numerose operazioni di giardinaggio come l'irrigazione su lunghe distanze o gli impieghi antincendio.

MOTOPOMPE AD ALTA PORTATA

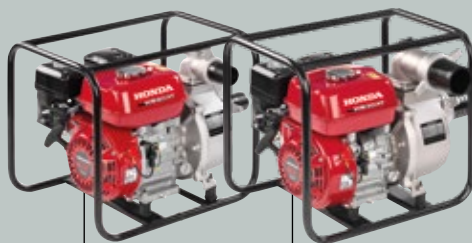
Progettate con una cassa statorica in ghisa e una girante resistenti alle abrasioni, le unità WB sono dotate di palette appositamente progettate per una maggiore capacità di scarico e possono movimentare fino a 1.100 litri al minuto. Una capacità sufficiente a svuotare una piscina di medie dimensioni in un'ora e mezza. Inoltre, la capacità di smaltimento dei detriti consente di gestire ghiaia e altri detriti in sospensione.



MOTOPOMPE PER RIFIUTI

La gamma di motopompe Honda WT per acque nere è stata progettata per consentire a solidi come fango, ghiaia e sabbia di fluire attraverso la pompa grazie al suo diametro di 31 mm, senza intasarsi o causare danni. Sono dotate del potente motore Honda GX, robusto ed efficiente, costruito per affrontare i lavori più duri. Sono caratterizzate, inoltre, da un design unico a forma conica della girante, che garantisce una portata massima fino a 1.600 l/min per il modello WT 40. Questo le rende la scelta ideale per i lavori di costruzione e di scarico più gravosi. La guarnizione in carburo di silicio super resistente, la girante e cassa statorica in ghisa rendono questo tipo di motopompa particolarmente resistente a sostanze altamente abrasive ed aggregati.



**WX 10**7,2 m³/h
PORTATA MAX3,7 bar
PRESSIONE**WX 15**16,8 m³/h
PORTATA MAX4,0 bar
PRESSIONE**MOTOPOMPE LEGGERE****WH 15**22,2 m³/h
PORTATA MAX4,0 bar
PRESSIONE**WH 20**27,0 m³/h
PORTATA MAX5,0 bar
PRESSIONE**MOTOPOMPE AD ALTA PRESSIONE****WB 20**37,2 m³/h
PORTATA MAX3,2 bar
PRESSIONE**WB 30**66,0 m³/h
PORTATA MAX2,3 bar
PRESSIONE**MOTOPOMPE AD ALTA PORTATA****WT 20**42,0 m³/h
PORTATA MAX2,5 bar
PRESSIONE**WT 30**72,0 m³/h
PORTATA MAX2,5 bar
PRESSIONE**WT 40**96,0 m³/h
PORTATA MAX2,5 bar
PRESSIONE**MOTOPOMPE PER RIFIUTI**

MOTOPOMPE AD ALTA PRESSIONE

La gamma WH, pur essendo compatta, ha un'impressionante capacità di alta pressione (fino a 5 bar). Questi prodotti sono in grado di trasportare elevate quantità d'acqua attraverso lunghe distanze, mentre la combinazione di una robusta cassa statorica in ghisa, che riduce l'usura, e gli affidabili motori Honda GX, consente ai nostri prodotti di durare a lungo nel tempo. Il modello WH 20 è inoltre dotato di un telaio e di supporti motore in gomma che riducono le sollecitazioni meccaniche, assorbendo le vibrazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	LEGGEREZZA	OIL ALERT	SISTEMA ANTIVIBRAZIONI	SISTEMA ANTIVIBRAZIONI	FUNZIONAMENTO CON OGNI INCLINAZIONE	COPERCHIO DI CONTROLLO RIMOVIBILE	GRANDE AD ALTA EFFICIENZA	GRANDE E CASSA STATORICA IN GHISA	GRANDE CONICA
WX 10	•	-	-	-	•	-	-	-	-
WX 15	•	•	-	-	-	-	-	-	-
WH 15	-	•	-	-	-	-	-	•	-
WH 20	-	•	•	-	-	-	-	•	-
WB 20	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WB 30	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WT 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 30	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 40	-	•	•	-	-	•	-	•	•

SPECIFICHE DELLE MOTOPOMPE

SPECIFICHE

	LEGGERE		AD ALTA PRESSIONE	
	WX 10	WX 15	WH 15 ^o	WH 20 ^{o*}
				
Portata massima (L/min)	120	280	370	450
Portata max (m³/h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Diametro aspirazione / mandata	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Prevalenza totale (m)	37	37	40	45
Altezza massima di aspirazione (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Pressione (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0
Sezione detriti massima (mm)**	5,7	5,7	3,0	3,0
Motore	GX25	GXH50	GX120	GX160
Tipo motore	4 tempi, OHC, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico
Cilindrata (cm³)	25	49,4	118	163
Alesaggio x corsa (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 43,5	68,0 x 45,0
Potenza netta (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,40	3,60
Sistema di raffreddamento	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Accensione	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata
Capacità olio (l)	0,08	0,25	0,56	0,58
Capacità serbatoio carburante (l)	0,53	0,77	2,00	3,10
Autonomia di funzionamento alla massima potenza di scarico	54min	54min	1h 30min	1h 30min
Sistema di avviamento	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente
Lunghezza (mm)	340	355	415	425 - 520
Larghezza (mm)	220	275	360	375 - 400
Altezza (mm)	295	375	415	425 - 460
Peso a secco (kg)	6,1	9,1	24,0	24,0 - 27,0
Pressione acustica LwA - dB(A) (98/37/C, 2006/42/CE)	88	90	87	91
Potenza acustica LpA - dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	100	104	104	106
COMPATIBILITÀ DEL LIQUIDO				
Acqua pulita	•	•	•	•
Acqua fangosa	•	•	-	-
Solidi fino a 3 mm di diametro	•	•	•	•
Solidi fino a 6 mm di diametro	-	-	-	-
Solidi fino a 24 mm di diametro	-	-	-	-
Solidi fino a 28 mm di diametro	-	-	-	-
Solidi fino a 31 mm di diametro	-	-	-	-
Sost. Chimiche	-	-	-	-

AD ALTA PORTATA

WB 20°



WB 30°



RIFIUTI

WT 20°



WT 30°



WT 40°



620	1.100	700	1.200	1.600
37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
32	23	26	25	25
7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico	4 tempi, OHV**, Monocilindrico
122	163	163	270	389
60,0 x 43,5	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
2,40	3,60	3,60	6,30	8,70
Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Transistorizzata	Transistorizzata	Magnetico a transistor	Accensione digitale	Accensione digitale
0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
1h 42min	1h 54min	1h 30min	1h 30min	1h 30min
Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente
485	510	620	660	735
365	385	460	495	535
425	455	465	515	565
21,0	26,0	47,0	61,0	78,0
88	89	92	95	96
102	103	106	110	112



Nota: tutte le motopompe Honda funzionano con benzina senza piombo.

°Le filettature PF possono essere sostituite con quelle BSPP.

*Versione sprovvista di telaio protettivo per il mercato italiano.

**OHV - Valvola in testa.

***La dimensione dei detriti riportata ha esclusivamente una funzione illustrativa e indica il limite della motopompa. Le pompe non sono progettate per l'aspirazione costante di detriti. Pertanto si raccomanda di prestare attenzione durante il pompaggio d'acqua che include corpi solidi.



Honda Motor Europe Ltd. - Italia

Via della Cecchignola, 13 - 00143 Roma - Italia
Tel. 06 54.928.1, Info Contact Center: 848.846.632

www.honda.it

Una divisione di Honda Motor Europe Ltd.

Termini e condizioni: i dettagli specificati non si riferiscono ad alcun prodotto in particolare, fornito o in vendita. Il Costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche, inclusi i colori dei prodotti, con o senza preavviso, nei tempi e modi che riterrà più opportuni. Ciò può comportare variazioni di maggiore o minore entità. Sono stati comunque fatti tutti gli sforzi per garantire l'accuratezza dei particolari contenuti nella presente documentazione. Per ulteriori dettagli relativi alle caratteristiche di prodotti specifici, si prega di contattare il Concessionario presso il quale si desidera effettuare l'ordine. La presente pubblicazione non costituisce, in alcun modo e per nessuna ragione, un'offerta da parte dell'Azienda nei confronti di chiunque. Tutte le vendite effettuate dal Distributore o dal Concessionario sono soggette alle condizioni e ai benefici stabiliti dalle Condizioni di Vendita e di Garanzia fornita dal Distributore. Sebbene tale documentazione sia stata realizzata in modo da garantire la massima accuratezza delle specifiche, è preparata e stampata molti mesi prima della distribuzione, pertanto non sempre i dati contenuti riflettono le eventuali modifiche apportate alle specifiche o, in alcuni casi isolati, anche le eventuali modifiche apportate a determinate funzionalità o caratteristiche. Invitiamo i clienti che desiderano dettagli più approfonditi sul prodotto a consultare il rivenditore che fornisce il prodotto.



Honda utilizza carta secondo processi responsabili, da produttori operanti all'interno dell'EU.
Non gettarli. Ricicliami o consegnami ad un amico.