

Generatori Motopompe Carrelli cingolati





Quando abbiamo progettato la nostra gamma di prodotti industriali abbiamo analizzato ogni esigenza dei nostri clienti.

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. Pertanto, non si tratta solo di progettazione intelligente, ma di **ENGINEERING FOR** *Life*

SOMMARIO

GENERATORI

- 03 | Come scegliere il generatore adatto
- 05 | Vantaggi offerti dai generatori Honda
- 07 | Caratteristiche principali dei generatori
- 09 | Serie Inverter
- 13 | Serie professionale "open frame"
- 17 | Specifiche dei generatori

MOTOPOMPE

- 19 | Vantaggi offerti dalle motopompe Honda
- 21 | Caratteristiche principali delle motopompe
- 23 | Motopompe leggera ad alta pressione
- 25 | Motopompe ad alta portata per sostanze chimiche
- 27 | Motopompe per acque nere
- 29 | Specifiche delle motopompe

CARRELLI TRASPORTATORI

- 31 | Carrelli cingolati

- 33 | Il mondo Honda Power Products



Come scegliere il generatore adatto

				SERIE INVERTER				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Potenza uso continuativo (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Livello emissione sonora (2000/14/CE, 2005/88/CE)				87	90	91	91	91
Applicazioni tipiche*		Potenza nom. continua per appl. (W)**	Carico di avvio indicativo (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
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+	-					
	Ricarica batterie	100+	-					
GIARDINAGGIO	Rasaerba	1.100+	2.500+					
	Decespugliatore	350+	1.000+					
	Tagliasiepi	500+	1.200+					
	Distruggi documenti	2.000+	2.600+					
	Soffiatori / aspiratori	2.000+	2.600+					
	Motosega	1.800+	2.600+					
	Idropulitrici	2.100+	3.000+					
SISTEMI BACK UP CASA / UFFICIO	Frigorifero / Congelatore	500+	1.500+					
	Caldia	300+	500+					
	TV al plasma	300+	900+					
	PC	320+	700+					
	Stampanti	150+	-					
	Fotocopiatrici	1.600+	1.800+					
	Condizionatori portatili	3.000+	5.000+					
PROFESSIONALE	Sega a nastro	400+	1.100+					
	Compressore	2.000+	6.000+					
	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	-					

[illegible]

			Handy
			Radio
			Computer
			Computer and printer
			Printer
			Scanner
			Document



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.

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.

*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.**

Vantaggi offerti dai generatori Honda



100% Honda

I generatori Honda hanno conquistato una reputazione invidiabile in tutto il mondo, per la loro affidabilità in qualunque condizione di lavoro. Ogni singolo componente dei nostri generatori, inclusi i leggendari motori Honda, è stato progettato e realizzato per garantire la massima resistenza e la totale affidabilità. Dovunque vi troviate - in campeggio, in un cantiere, ad un evento all'aperto o a casa vostra - potrete tranquillamente contare sui generatori Honda quando avrete bisogno di energia elettrica.

I rivenditori Honda Power Products saranno lieti di fornirvi ulteriori informazioni o consigli sulla nostra gamma di generatori.

Inverter innovativi

Noi di Honda siamo stati i primi a sviluppare generatori capaci di alimentare dispositivi elettronici sensibili. La nostra tecnologia a Inverter regola i flussi di energia e li porta allo stesso livello di elettricità delle prese di corrente della rete domestica. La nostra gamma Inverter può produrre dai 1.000 W ai 7.000 W di energia trasportabile, sufficiente a far funzionare ogni strumento, come un computer portatile, o a fornire corrente ad un intero cottage.

Silenziosi

Abbiamo introdotto numerose innovazioni capaci di assicurare la massima silenziosità possibile. Una di queste è l'avanzata tecnologia utilizzata per il silenziatore di scarico che garantisce un livello di rumorosità straordinariamente basso.

Scegliete i vostri accessori

Tutti i nostri generatori dispongono di un'ampia gamma di accessori tra cui poter scegliere, quali cover protettive, kit di ruote, cavi di collegamento in parallelo e mantenitori di carica. Alcuni modelli, come i nostri EU 70is e EM 5500, possono montare una centralina di commutazione automatica (ATS) in grado di far accendere automaticamente il generatore nel momento di black-out della rete elettrica.

Motore Honda a 4 tempi

I nostri potenti motori a 4 tempi si caratterizzano per l'elevato livello di affidabilità ed efficienza nei consumi, il che si traduce in un minor numero di rifornimenti e in costi di manutenzione ridotti per tutto l'arco di vita operativa. Grazie ai livelli ridotti di emissioni e di rumorosità rispetto ai motori standard a 2 tempi, assicurano un ambiente più pulito e silenzioso.



Caratteristiche principali dei generatori

Abbiamo creato una serie di icone che identificano le nostre innovazioni, funzionalità e tecnologie. Le icone sono contenute all'interno del manuale e hanno lo scopo di semplificare il confronto fra i modelli, aiutandovi a scegliere il modello di generatore più adatto alle vostre esigenze.

PRESTAZIONI



Leggerezza

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



Ultrasilenzioso

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



Uscita CC

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



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.



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.



Ruote per il trasporto

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



Avviamento elettrico

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



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.



i-Monitor

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



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.



Tempo di attività prolungato

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



Elevata protezione da polvere e acqua

Il modello garantisce un'elevata protezione da polvere e acqua (categoria IP54 rispetto alla categoria standard IP23).



Auto-Choke

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



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.



Motore ad alta potenza

Potenza continua ed affidabile in ogni condizione. Prestazioni elevate e consumi contenuti.



Collegamento in parallelo

La capacità di gestire collegamenti in parallelo è un ulteriore vantaggio della tecnologia Inverter. Utilizzando dei cavi originali Honda per operazioni in parallelo, è possibile collegare tra loro due generatori per avere il doppio della potenza della singola unità. Ciò consente all'utente di disporre di una potenza maggiore quando occorre senza ricorrere ad un generatore più ingombrante e pesante. Nota: è possibile collegare in parallelo solo due unità identiche.

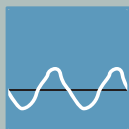


Controllo tramite App

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.

La potenza giusta per qualunque tipo di lavoro

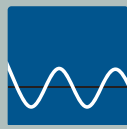
Non importa quale sia il carico di cui avete bisogno. Disporre di energia elettrica di alta qualità contribuisce a prolungare la vita delle vostre apparecchiature. I carichi reattivi richiedono elettricità di ottima qualità per ottenere prestazioni migliori. Se la qualità dell'energia elettrica non è 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:



AVR

AVR

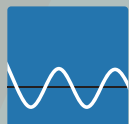
Molti generatori Honda contengono un regolatore di tensione automatico, o AVR, progettato per controllare ininterrottamente la tensione. Il controllo è comandato elettronicamente, consentendo una tensione migliore e una stabilità di frequenza. L'AVR consente di mantenere la tensione di uscita più costante e meno dipendente dal carico. Questo significa meno cadute o picchi di corrente. La tecnologia AVR migliora notevolmente le prestazioni e la durata di funzionamento degli apparecchi a carico reattivo.



i-AVR

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.



DIGITAL AVR

Digital - AVR

Il nuovo D-AVR (Regolatore di tensione automatico digitale) 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.



INVERTER

Tecnologia Inverter

I generatori inverter erogano potenza pulita e di elevata qualità, sono ideali per alimentare apparecchiature elettroniche sensibili. Producono energia elettrica ottimizzata per carichi reattivi e carichi elettronici. Sono silenziosi e hanno peso e consumi contenuti.



Serie Inverter



Infinite possibilità

Compatta, silenziosa, potente, la nostra gamma di inverter è affidabile e apprezzata in tutto il mondo per ogni tipo di utilizzo che sia professionale, domestico o per hobby. La qualità, l'innovazione e il design dell'EU 32i sono stati premiati con il prestigioso Red Dot Award. Un generatore a tecnologia inverter perfetto per dare energia alle attività domestiche, così come a quelle professionali.

Leggero

Il suo design compatto con impugnatura ergonomica e il suo peso contenuto permettono di trasportarlo facilmente ovunque ce ne sia bisogno.

Potente e affidabile

Con una Potenza fino a 3.200 Watt, sono facilissimi da avviare, arrestare e riavviare rapidamente e ideali per i lavori anche più complessi. La nostra gamma di generatori con tecnologia inverter è in grado di erogare corrente pulita per alimentare in sicurezza i dispositivi elettronici anche più sensibili.

Efficiente

I consumi ridotti, unitamente alla presenza della funzione ECO Throttle*, garantiscono un'elevata autonomia di lavoro. Appositamente progettati per un ottimale isolamento acustico, sono dotati anche di uno scarico con silenziatore che riduce drasticamente il rumore.

Gestione tramite app

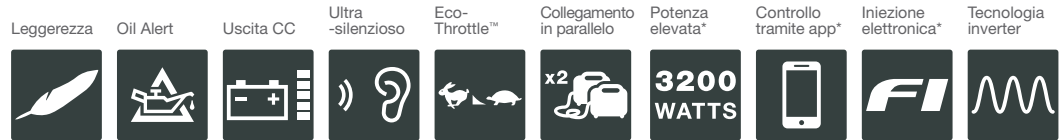
Il nuovo EU 32i potrà essere gestito tramite il proprio telefono cellulare con sistema Android o iOS grazie ad una app dedicata. Potrai controllare il livello di carburante, la potenza in uscita oppure potrai attivare un arresto da remoto se necessario. Potrai ricevere avvisi relativi alla manutenzione e controllare più generatori connessi in parallelo.

EU 10i

EU 22i

**NOVITÀ**
EU 32i

Immagini inserite a puri fini illustrativi.
Per ulteriori dettagli consigliamo di
contattare il Concessionario Ufficiale.
*Disponibile solo sul modello EU 32i.



*Solo per il modello EU 32i.



Un'app intelligente dà accesso alle funzionalità del generatore quali l'indicatore del carburante, l'autonomia di lavoro e gli avvisi di manutenzione.



Il collegamento in parallelo permette di connettere tra loro due generatori e avere così il doppio della potenza rispetto alla singola unità.



Design compatto per una trasportabilità e uno stoccaggio facili.

SPECIFICHE TECNICHE

EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER	EU 32i INVERTER
POTENZA MAX	POTENZA MAX	POTENZA MAX
1.000 W	2.200 W	3.200 W
MOTORE	MOTORE	MOTORE
GXH 50	GXR 120	GX 130
AVVIAMENTO	AVVIAMENTO	AVVIAMENTO
Auto-avvolgente	Auto-avvolgente	Auto-avvolgente
PESO	PESO	PESO
13,0 kg	21,1 kg	26,5 kg

Per ulteriori dettagli relativi alle caratteristiche di prodotti specifici o alla loro disponibilità, si prega di contattare il Concessionario presso il quale si desidera effettuare l'ordine.

Serie Inverter



SPECIFICHE TECNICHE

EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
	
POTENZA MAX	POTENZA MAX
3.000 W	7.000 W
MOTORE	MOTORE
GX 200	GX 390
AVVIAMENTO	AVVIAMENTO
Elettrico	Elettrico
PESO	PESO
61,2 kg	118,1 kg



*Premere il pulsante
per azionare il motore.*

*Grazie all'elevata
manovrabilità,
spostare 118 kg non
è mai stato così facile.*

Immagini inserite a puri fini illustrativi.
Per ulteriori dettagli relativi alle caratteristiche di prodotti specifici o alla loro disponibilità,
si prega di contattare il Concessionario presso il quale si desidera effettuare l'ordine.

Motore
a iniezione*

i-Monitor*

Auto-
Choke**

Uscita CC**

Oil Alert

Ruote per
il trasportoUltra-
silenziosoAvviamento
elettricoEco-
Throttle™Collegamento
in parallelo

*Disponibile solo per i modelli EU 70is.

**Disponibile solo per i modelli EU 30is.



Alta potenza a disposizione

Perfetti per la casa, l'ufficio o per i luoghi all'aperto, questi modelli sono in grado di fornire energia pulita di elevata qualità ad un'ampia varietà di dispositivi.

EU 30is



Grandi prestazioni in un piccolo formato

Il motore Honda GX genera energia potente, stabile e pulita grazie alla nostra esclusiva tecnologia Inverter Honda. Tutti i modelli della gamma sono estremamente facili da spostare grazie alle maniglie ben posizionate e alle ruote resistenti.

Comfort

Questi generatori Inverter sono molto potenti e allo stesso tempo straordinariamente silenziosi, grazie alla tecnologia che Honda impiega nei silenziatori e nel sistema di scarico. Le grandi dimensioni del

serbatoio combinate all'efficienza del nostro motore, consentono più di 6 ore di lavoro ininterrotto, anche in caso di carichi di potenza elevata. Entrambi i modelli sono provvisti di avviamento elettrico e di un indicatore del livello di carburante di serie.

EU 70is con motore a iniezione

Il modello EU 70is è l'unico generatore Inverter dotato di un motore a iniezione, efficiente, facile da azionare, a bassa manutenzione e capace di fornire ottime prestazioni anche ad alta quota.

EU 70is



Serie professionale "open frame"



SPECIFICHE TECNICHE

EG 3600CL DIGITAL - AVR	EG 4500CL DIGITAL - AVR	EG 5500CL DIGITAL - AVR
		
POTENZA MAX	POTENZA MAX	POTENZA MAX
3.600 W	4.500 W	5.500 W
MOTORE	MOTORE	MOTORE
GX 270	GX 390	GX 390
AVVIAMENTO	AVVIAMENTO	AVVIAMENTO
Auto-avvolgente	Auto-avvolgente	Auto-avvolgente
PESO	PESO	PESO
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



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.

Oil Alert

Ruote per
il trasporto*Tempo
di attività
prolungatoSistema
antivibrazioni

*Trolley disponibile come optional.



Generatori a lunga durata

La soluzione perfetta per le più impegnative applicazioni commerciali e di noleggio. Progettati e costruiti per un impiego prettamente professionale, i generatori della linea EG garantiscono massima robustezza, affidabilità e prestazioni elevate.



La gamma EG è dotata di un serbatoio ad elevata capacità per tempi di attività prolungati.



L'esclusiva tecnologia Honda D-AVR garantisce energia più pulita.

Affidabilità

La gamma EG è dotata del nostro efficiente motore GX a basse emissioni e di un serbatoio ad elevata capacità, che offre fino a 12 ore di autonomia: un tempo sufficiente per un'intera giornata di duro lavoro. Anche dopo lunghi periodi di inattività, i generatori EG sono facili da riavviare. Sono inoltre protetti da un telaio resistente in acciaio che li rende adatti ad affrontare gli ambienti più ostili.

Tecnologia D-AVR Honda

Questi generatori producono energia pulita in modo stabile e costante, grazie alla tecnologia all'avanguardia D-AVR (regolatore di tensione automatico digitale) di Honda,

che utilizza un microcomputer per controllare la tensione in uscita con maggiore precisione. In questo modo è possibile non solo migliorare le prestazioni degli apparecchi a carico reattivo, ma anche massimizzare la durata dei generatori.

Comfort

Per ridurre le vibrazioni del motore, abbiamo realizzato un sistema antivibrazione all'interno del telaio. Gli esclusivi ammortizzatori in gomma di Honda sono posizionati con un'inclinazione di 45° su entrambi i lati del motore e riducono notevolmente la vibrazione del motore. Per migliorare la manovrabilità e il trasporto, è inoltre disponibile un trolley opzionale.

Serie professionale "open frame"



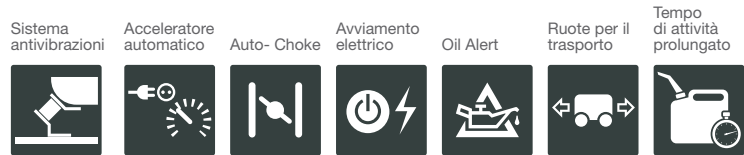
*Pannelli di controllo
chiari e intuitivi,
incluso il sistema di
avviamento elettrico.*



EM 5500CXS



Il modello EM 5500CXS è in grado di erogare fino a 5.500 W di corrente ad elevata qualità.



Energia intelligente

Il generatore EM 5500CXS produce elettricità nel massimo rispetto dell'ambiente e può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni sensibili nel settore delle costruzioni, alberghiero, dei servizi di emergenza e in ambito residenziale.

Energia pulita di elevata qualità

Il modello EM 5500CXS eroga energia attraverso il regolatore di tensione Honda i-AVR (intelligent Auto Voltage Regulator), che assicura un'emissione costante di elettricità assorbendo efficacemente le oscillazioni del carico di corrente.

Utilizzo confortevole

Il modello EM 5500CXS dispone dell'esclusivo dispositivo Honda Eco-Throttle, capace di percepire l'aumento del carico di energia ed aumentare silenziosamente e all'istante

il regime dei giri, prevenendo qualsiasi rischio di calo di tensione. Inoltre, al diminuire del carico, il regime dei giri viene ridotto immediatamente, così da favorire il risparmio di carburante e di denaro. Questi modelli dispongono inoltre dell'avviamento elettrico e del trolley preinstallati di serie. Il modello EM 5500CXS può montare un commutatore di trasferimento universale APC che gestisce automaticamente l'alimentazione domestica, passando dalla rete al generatore, secondo le necessità.

SPECIFICHE TECNICHE

EM 5500CXS
i-AVR



POTENZA MAX

5.500 W

MOTORE

iGX 390

AVVIAMENTO

Elettrico

PESO

108,8 kg

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.

Specifiche dei generatori

Utilizzate la nostra pratica tabella per confrontare i generatori Honda e selezionare il modello più adatto a voi.

SERIE 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	12 V / 8,0 A	12 V / 8,3 A	-	12 V / 12 A	-
Tipologia prese	 16 A - 230 V	 16 A - 230 V	Dipende dal Paese	 16 A - 230 V	Dipende dal Paese
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 (cm³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
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
Giri motore (giri/min)	4.000 - 6.000	4.500 max	4.800-5.500	3.800 max	3.600 max
Sistema di raffreddamento	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Accensione	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata
Capacità olio (l)	0,25	0,40	0,46	0,55	1,10
Capacità serbatoio carburante (l)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Autonomia	3h 54min	3h 35min	3hr 20	8h	6h 30min
Sistema di avviamento	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente
Lunghezza (mm)	451	512	571 & 596	658	Maniglia giù: 848 Maniglia su: 1.198
Larghezza (mm)	242	290	306	482	700
Altezza (mm)	379	425	452	570	721
Peso a secco (kg)	13,0	21,1	26,5	61,2	118,1
Pressione acustica LwA - dB(A) (98/37/CE, 2006/42/CE)	70	72	73	74	75
Potenza acustica LpA - dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	87	90	91	91	91



SERIE PROFESSIONALE "OPEN FRAME"

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
-	-	-	-
   16 A - 250 V 16 A - 240 V 32 A - 230 V	   16 A - 250 V 16 A - 240 V 32 A - 230 V	   16 A - 250 V 16 A - 240 V 32 A - 230 V	  16 A - 250 V 16 A - 240 V
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390
4 tempi, OHV*, Monocilindrico	4 tempi, OHV*, Monocilindrico	4 tempi, OHV*, Monocilindrico	4 tempi, OHV*, Monocilindrico
270	389	389	389
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.000	3.000	3.000	3.000
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
12h	9h 30min	8h 10min	8h
Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Elettrico ed autoavvolgente
681	681	681	Maniglia giù: 725 Maniglia su: 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	108,8
79	81	82	77
96	97	97	96



*Trifase 400 V3-.
 **OHV – valvola in testa.
 Nota: tutti i generatori utilizzano benzina senza piombo.

Vantaggi offerti dalle motopompe Honda



100% Honda

Le motopompe Honda sono state costruite secondo standard elevati e sono dotate di numerose innovazioni all'avanguardia, sviluppate nel corso di oltre 20 anni di esperienza nel settore. Dispongono inoltre dell'esclusivo motore Honda, che ha una reputazione invidiabile in tutto il mondo, e i nostri clienti possono contare su una fitta rete di rivenditori specializzati Honda Power Products. Una gamma di motopompe dalle prestazioni senza paragoni in grado di aiutarvi in qualunque attività, dall'irrigazione del giardino, alla manutenzione della piscina, fino alle più dure operazioni di drenaggio.

Qualità affidabile, realizzata per le tue esigenze

Abbiamo progettato un'intera gamma di motopompe affidabili e resistenti nel tempo, per essere certi che poteste trovare quella adatta alle vostre esigenze. Da quelle per il drenaggio di acque nere a quelle ad alta pressione, le nostre motopompe sono state realizzate in modo da offrirvi le migliori prestazioni qualunque ne sia l'impiego, dal drenaggio di acque nere all'aspirazione ad alta pressione.

Prestazioni superbe

Le motopompe Honda rispettano gli elevati standard di qualità in ogni aspetto del loro design. Le robuste giranti e le tenute meccaniche in ghisa, particolarmente resistenti, assicurano anni e anni di lavoro.



Costruite per durare sotto pressione

La motopompa Honda WMP 20 è stata progettata per gestire liquidi corrosivi, come acqua salata, sostanze chimiche e fertilizzanti. Per la realizzazione della cassa statorica e della girante sono stati selezionati materiali specifici, al fine di assicurare una maggiore durata del macchinario.

Motore Honda a 4 tempi

Il nostro potente e innovativo motore con tecnologia a 4 tempi ha numerosi vantaggi da offrire, a cominciare dal ridotto livello di rumorosità ed emissioni. Rispetto ai motori a 2 tempi, è inoltre notevolmente più efficiente in termini di consumo di carburante, con costi di manutenzione notevolmente ridotti e un ambiente di lavoro più pulito e silenzioso.



Caratteristiche principali delle motopompe

Le motopompe Honda sono dotate di numerose funzionalità e tecnologie innovative. Le seguenti icone sono state realizzate con l'obiettivo di semplificarvi la scelta della motopompa più adatta alle vostre esigenze. Cercate questi simboli nelle pagine successive contenenti i dettagli dei vari modelli.

PRESTAZIONI



Motore OHV 4 tempi

Potenza, efficienza e massima affidabilità. Massima semplicità di avviamento in qualunque condizione, grazie al sistema di decompressione automatico che riduce la forza di avviamento manuale.



Funzionamento esclusivo con sistema di lubrificazione a 360°

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



Leggerezza

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



Motopompa per sostanze chimiche

Particolarmente indicata per il pompaggio di sostanze chimiche, come fertilizzanti agricoli o sostanze chimiche industriali.



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.



Girante e cassa statorica in ghisa

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



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.



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.



Tipo	Leggere		Pressioni elevate		Portate elevate		Chimiche	Per reflui		
	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Modello										
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							•			

Terminologia delle motopompe

La sezione sotto include informazioni aggiuntive su alcuni termini utilizzati nelle descrizioni relative alle specifiche, tecnologie e modalità di funzionamento associate alle pompe:

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 determinato 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

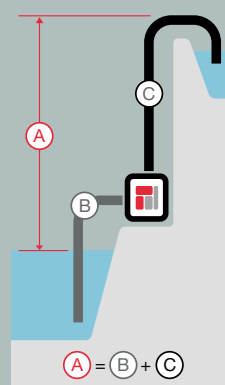
Questa è una tenuta di tipo a molla, composta da numerose parti aventi la funzione di sigillare la girante nel corpo della motopompa, impedendo infiltrazioni d'acqua che causerebbero il danneggiamento del motore. Le tenute meccaniche sono soggette a usura quando pompano acqua contenente sostanze abrasive. 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 WB 20, nel grafico di fianco. 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

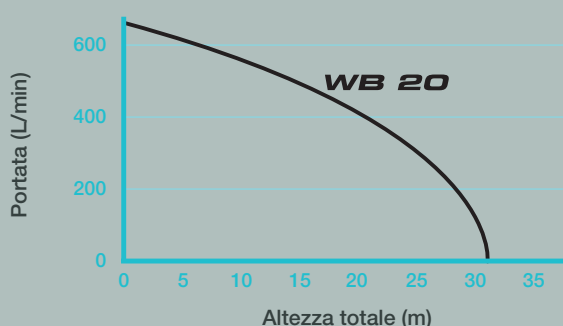
Il termine indica la resistenza dei condotti. Tubazioni lunghe, strette e con molti gomiti creano minori perdite di carico.

=

ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (A)

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

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Motore OHV
4 tempi

Funziona-
mento a
360°*

Leggerezza**

Oil Alert***

Girante e
cassa stato-
rica in ghisa^

Sistema
antivibrazioni*



*Disponibile solo per il modello WX 10.

**Disponibile solo per i modelli WX 10 e WX 15.

***Disponibile solo per i modelli WX 15T, WH 15 e WH 20.

^Disponibile solo per i modelli WH 15 e WH 20.

*Disponibile solo per il modello WH 20.



Grandi performance in un formato compatto

Le motopompe leggere della serie WX e le motopompe portatili della serie WH sono in grado di generare una elevata pressione: per questo sono ideali per numerose operazioni di giardinaggio, tra cui l'irrigazione su lunghe distanze o per impieghi antincendio.



Partendo da soli 6,1 kg, le motopompe WX sono comode da trasportare.



La pressione fino a 5 bar rende i modelli della gamma WH adatti allo spostamento dell'acqua per lunghe distanze.

Le motopompe leggere WX

La gamma WX è leggera (solo 6,1 kg), compatta e facile da trasportare, grazie alla pratica maniglia. È stata progettata per funzionare a 360°, il che la rende ideale per numerose operazioni di giardinaggio, come l'irrigazione su lunghe distanze o gli impieghi antincendio. I motori di gamma commerciale della serie GX assicurano un avviamento facile e garantiscono un'enorme potenza anche nelle condizioni più difficili.

La gamma di motopompe WH: cannoni ad acqua

Presentano una forma compatta, ma allo stesso tempo sono dotate di una pressione elevata (fino a 5 bar). I prodotti della serie WH sono in grado di trasportare enormi quantità di acqua attraverso lunghe distanze. Grazie alla combinazione tra la robusta cassa statorica in ghisa, che riduce l'usura, e gli affidabili motori Honda GX, i nostri prodotti durano nel tempo. Il modello WH 20 è dotato di telaio e supporti motore in gomma che riducono lo stress meccanico assorbendo le vibrazioni.

Motopompe leggere ad alta pressione



WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



SPECIFICHE TECNICHE

WX 10	WX 15	WH 15	WH 20
PORTATA MAX	PORTATA MAX	PORTATA MAX	PORTATA MAX
7,2 m ³ /h	16,8 m ³ /h	22,2 m ³ /h	27,0 m ³ /h
PRESSIONE	PRESSIONE	PRESSIONE	PRESSIONE
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
PESO	PESO	PESO	PESO
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

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

Motore OHV
4 tempi

Oil Alert

Sistema
antivibrazioni

Girante e
cassa statore
in ghisa*

Girante
ad alta
efficienza*

Motopompa
per sostanze
chimiche**



*Disponibile solo per i modelli WB 20 e WB 30.

**Disponibile solo per il modello EM 20.



Macchine a pompaggio veloce

Queste motopompe sono in grado di trasportare grandi quantità di acqua in modo semplice e veloce. Sono state appositamente progettate per gestire acque salate, fertilizzanti agricoli o rifiuti industriali.

Motopompe ad alta portata

Realizzate con una girante e una cassa statorica in ghisa resistenti alle abrasioni, le unità WB sono dotate di palette in grado di muovere fino a 1.100 litri al minuto. Si tratta di una capacità di scarico sufficiente a spostare la quantità d'acqua contenuta in una piscina di media grandezza nell'arco di un'ora e mezza. Inoltre, la capacità della sezione detriti permette di spostare ghiaia o altri detriti in sospensione.

Motopompe VMP: resistenza allo stato puro!

L'alloggiamento, la cassa statorica e la girante delle nostre motopompe per sostanze chimiche vengono realizzate in materiale termoplastico rinforzato, che assicura la massima resistenza alle sostanze chimiche. Le guarnizioni, invece,

sono realizzate con un materiale gommoso in grado di resistere a una vasta gamma di prodotti abrasivi, per garantire una vita operativa estremamente lunga.

Prestazioni

La straordinaria affidabilità della funzione di decompressione automatica dei motori Honda a 4 tempi consente un avviamento facile e veloce in qualunque condizione, riducendo la forza di avviamento manuale. È inoltre particolarmente efficiente, poiché produce emissioni più basse rispetto al tradizionale motore a 2 tempi, con un ridotto livello di rumorosità.



La motopompa WMP 20 è in grado di gestire sostanze chimiche abrasive grazie ad un alloggiamento molto speciale.



La gamma WB dispone di una girante altamente efficiente dotata di 4 palette.

Motopompe ad alta portata per sostanze chimiche



WB 20



WMP 20



WB 30



SPECIFICHE TECNICHE

WMP 20	WB 20	WB 30
PORTATA MAX	PORTATA MAX	PORTATA MAX
50,0 m ³ /h	37,2 m ³ /h	66,0 m ³ /h
PRESSIONE	PRESSIONE	PRESSIONE
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
PESO	PESO	PESO
25,5 kg	20,7 kg	26,0 kg

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

Motore OHV
4 tempi

Oil Alert

Girante e
cassa stato-
rica in ghisa

Girante
conica

Sistema
antivibrazioni

Coperchio
di controllo
rimovibile



Uno stomaco di ferro

La gamma di motopompe per acque nere è ideale per le acque sporche e i lavori più impegnativi. Sono state realizzate per gestire grandi quantità d'acqua contenenti sostanze solide.



Il coperchio di controllo rimovibile agevola l'ispezione interna.



Grazie alla portata elevata, la motopompa WT 40 è in grado di spostare fino a 1.600 L/min.

Gestione dei detriti di grandi dimensioni

Le motopompe per acque nere della gamma WT sono state progettate per consentire alla ghiaia e ad altri detriti in sospensione di scorrere attraverso la pompa, larga 31 mm, senza ostruirla o danneggiarla. Questo le rende ideali per il settore delle costruzioni e per le acque reflue.

Portata massima elevata

Le nostre motopompe per acque nere sono dotate del potente motore Honda GX, robusto ed efficiente, costruito per affrontare i lavori più duri. Dispongono

inoltre dell'esclusiva girante conica, che garantisce una portata massima di 1.600 L/min nel caso del modello WT 40.

Resistenza imbattibile

La robusta tenuta in carburo di silicio, la girante e la cassa statorica in ghisa rendono questo tipo di motopompa particolarmente resistente a sostanze altamente abrasive ed aggregati. I nostri esclusivi supporti motore in gomma con inclinazione di 45° aumentano ulteriormente la durata, riducendo la vibrazione, lo stress meccanico del telaio e i livelli di rumorosità.

Motopompe per acque nere



WT 30



WT 20



WT 40



SPECIFICHE TECNICHE

WT 20	WT 30	WT 40
PORTATA MAX	PORTATA MAX	PORTATA MAX
42,0 m ³ /h	72,0 m ³ /h	96,0 m ³ /h
PRESSIONE	PRESSIONE	PRESSIONE
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX	SEZIONE DETRITI MAX
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
PESO	PESO	PESO
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Immagini inserite a puri fini illustrativi.
Per ulteriori dettagli relativi alle caratteristiche di prodotti specifici o alla loro disponibilità,
si prega di contattare il Concessionario presso il quale si desidera effettuare l'ordine.

Specifiche delle motopompe

Utilizzate la nostra pratica tabella per confrontare le motopompe e selezionare il modello più adatto a voi.

MOTOPOMPE LEGGERE E AD ALTA PRESSIONE

WX 10



WX 15



WH 15[°]



WH 20^{°*}



	WX 10	WX 15	WH 15 [°]	WH 20 ^{°*}
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	40	40	50
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	118	163
Alesaggio x corsa (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Giri motore (giri/min)	7.000 max	7.000 max	3.600 max	3.600 max
Potenza netta (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	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	520
Larghezza (mm)	220	275	360	400
Altezza (mm)	295	375	415	460
Peso a secco (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Pressione acustica LwA - dB(A) (98/37/C, 2006/42/CE)	87	90	87	91
Potenza acustica LpA - dB(A) (2000/14/CE, 2005/88/CE)	100	104	104	106

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.

**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.

***OHV – Valvola in testa.



POMPE AD ALTA PORTATA PER ACQUE NERE E SOSTANZE CHIMICHE

WMP 20

WB 20°

WB 30°

WT 20°

WT 30°

WT 40°

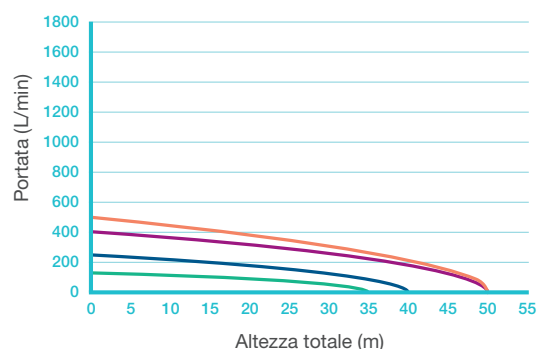


833	620	1.100	700	1.200	1.600
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50 / 2,0-NPT	50 / 2,0-PF	80 / 3,0-PF	50 / 2,0-PF	80 / 3,0-PF	100 / 4,0-PF
25	32	23	26	25	25
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4 tempi, OHV***, Monocilindrico	4 tempi, OHV***, Monocilindrico	4 tempi, OHV***, Monocilindrico	4 tempi, OHV***, Monocilindrico	4 tempi, OHV***, Monocilindrico	4 tempi, OHV***, Monocilindrico
163	118	163	163	270	389
68,0 x 45,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max
3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata
Transistorizzata	Transistorizzata	Transistorizzata	Magnetico a transistor	Accensione digitale	Accensione digitale
0,58	0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
3,10	2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
1h 30min	1h 42min	1h 54min	1h 30min	1h 30min	1h 30min
Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente	Autoavvolgente
520	490	510	620	660	735
400	365	385	460	495	535
450	420	455	465	515	565
25,5	20,0	26,0	47,0	61,0	78,0
89	88	89	92	95	96
105	102	103	106	110	112

PRESTAZIONI MOTOPOMPE

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.

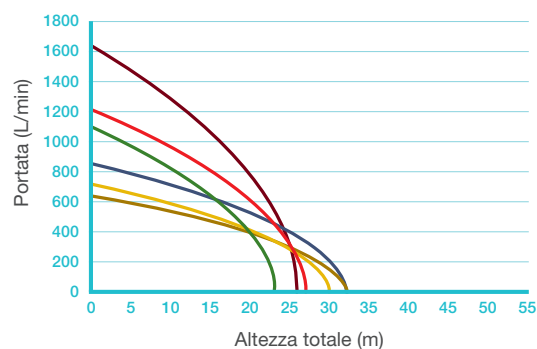
CURVE CARATTERISTICHE DELLE POMPE LEGGERE E AD ALTA PRESSIONE



Codice prodotto:

WX10 **WX15** **WH15** **WH20**

CURVE CARATTERISTICHE DELLE POMPE AD ALTA PORTATA, PER ACQUE NERE E SOSTANZE CHIMICHE



Codice prodotto:

WB20 **WB30** **WMP20**
WT20 **WT30** **WT40**

Carrelli cingolati



SPECIFICHE TECNICHE

HP 500

CARICO MAX

500 kg

INCLINAZIONE MAX AVANTI

25°

VELOCITA' MAX AVANTI

4,3 km/h

TRASMISSIONE

Idrostatica



HP 500



I nostri carrelli cingolati sono particolarmente flessibili – basta regolare il piano in base alle dimensioni del materiale da trasportare.

Immagini inserite a puri fini illustrativi.
Per ulteriori dettagli relativi alle caratteristiche di prodotti specifici o alla loro disponibilità, si prega di contattare il Concessionario presso il quale si desidera effettuare l'ordine.

Trasmissione
idrostatica



Cingoli con
disegno
esclusivo



Frizione di
sicurezza



Frizioni
di sterzo



Piano
regolabile



Piano
inclinabile



Una soluzione efficace per risparmiare tempo e fatica

I nostri carrelli cingolati alleviano la fatica di spostare carichi pesanti all'interno di spazi ristretti e aree di lavoro ad accesso limitato. Il modello HP 500 garantisce una trazione ineguagliabile e un'elevata manovrabilità su tutti i tipi di terreno con un'inclinazione fino 25°.

Tenuta elevata

Sulla ghiaia, su terreni accidentati o addirittura sulle scale, l'esclusivo battistrada dei cingoli dei nostri carrelli offre una trazione incredibile. Questi prodotti si distinguono inoltre per la grande manovrabilità, mentre l'esclusivo design del battistrada riduce al minimo i danni al suolo, un aspetto importante quando si lavora su prati e giardini.

Controllo fluido della velocità

Dotati dell'efficiente motore Honda a 4 tempi GX 160 OHV, con un sistema di avviamento semplice, i carrelli cingolati Honda HP 500 sono facili da utilizzare, grazie ai comandi pratici e intuitivi. Questi macchinari

dispongono inoltre di frizioni di sterzo, che facilitano le inversioni a U anche negli spazi più ristretti. La trasmissione idrostatica, con il suo comando a velocità variabile, consente di eseguire il lavoro secondo il proprio ritmo.

Piano inclinabile

I carrelli cingolati Honda sono dotati di un piano regolabile che li rende estremamente versatili. Dai blocchi di calcestruzzo al materiale agricolo, fino ai rottami e alle macerie, il piano può essere regolato per ospitare carichi di qualsiasi forma e dimensione. Il piano è anche inclinabile, così da permettere di depositare con facilità il carico al suolo, senza doverlo sollevare dalla macchina.



Il modello HP 500 ha una tenuta eccezionale, anche sui terreni in pendenza.



La trasmissione idrostatica garantisce un estremo comfort d'uso.



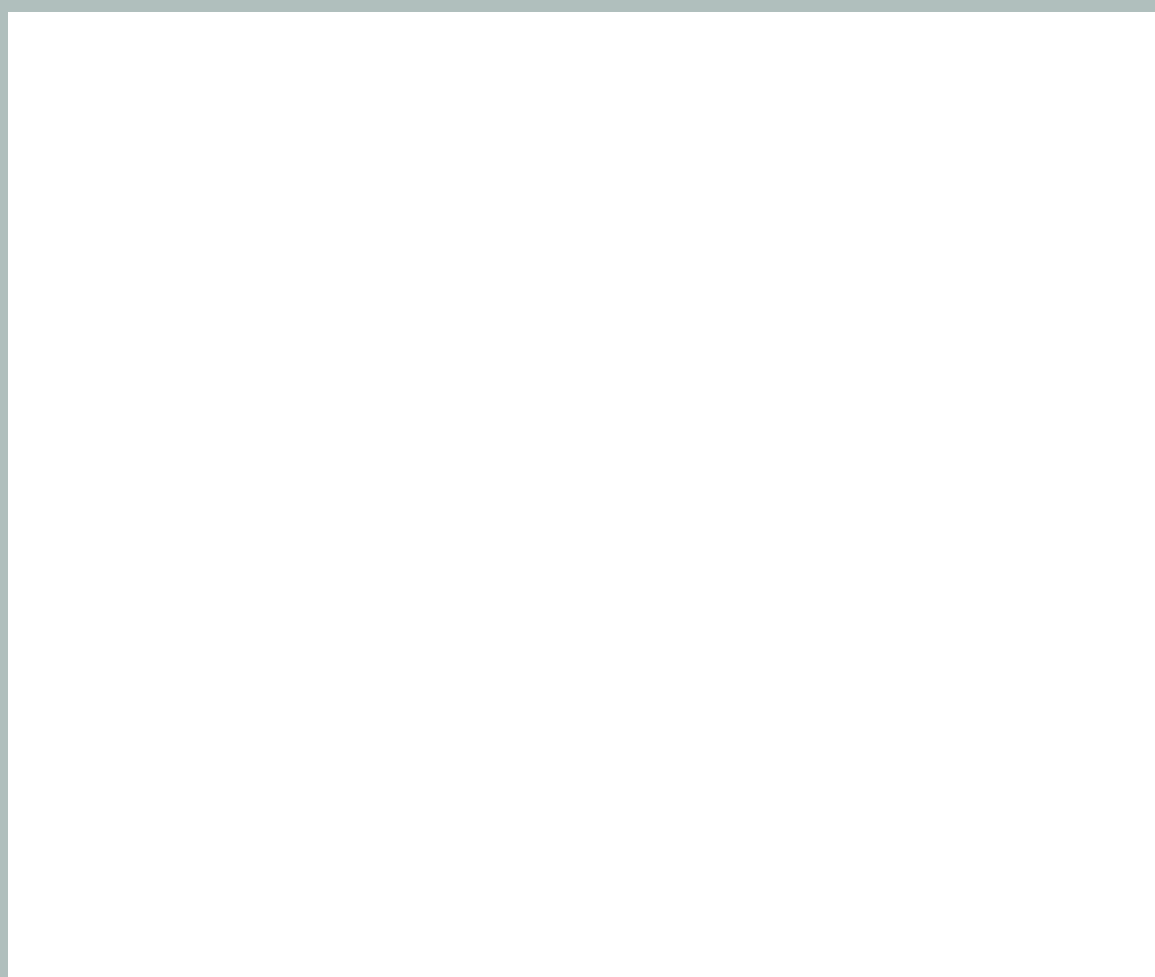
IL MONDO DI HONDA POWER PRODUCTS

Da anni abbiamo costruito la gamma Honda Power Products basandoci sulla tecnologia del motore a 4 tempi Honda. Questo perché ci siamo dedicati a realizzare prodotti semplici da usare, a bassi consumi e affidabili, il tutto senza compromettere le prestazioni. I principi del motore a 4 tempi ai vertici della categoria guidano ancora i nostri prodotti. Tuttavia, cerchiamo sempre di spingerci oltre i nostri limiti.



Scopri maggiori
informazioni sul sito
honda.it





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.

