

HONDA

Generatoren Waterpompen Power carriers





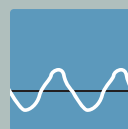
Een generator kiezen



Zowel bij gebruik als energiebron op een bouwplaats, op afgelegen plaatsen zonder elektriciteitsnet of als back-up bij een stroomstoring, moet bij de keuze van een generatoraggregaat rekening worden gehouden met verschillende criteria.

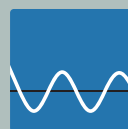
- **Het soort regeling** (Condensator, AVR-systeem, Inverter-systeem).
- **Het vermogen:** bij dit criterium moet worden gekeken naar het aantal toestellen dat moet worden gevoed. Op basis hiervan zal een eerste selectie van geschikte modellen worden gemaakt. Hierbij moet rekening worden gehouden met het vermogen van al deze toestellen en met hun startcoëfficiënten.
- **Het geluidsniveau**
- **De grootte van de generator** (gewicht en verplaatsingsgemak)
- **De autonomie** (brandstofverbruik en tankinhoud) van 2,1 tot 24 l bij Honda.

DE VERSCHILLENDE SOORTEN STROOM



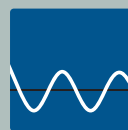
AVR

Standaard elektronische spanningsregelaar.



D-AVR

Digitale automatische spanningsregelaar. Technologie geschikt voor standaard apparaten.



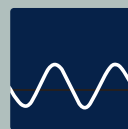
I-AVR

D-AVR spanningsregeling gekoppeld aan een elektronische toerentalregeling van de motor. Technologie geschikt voor toestellen met weinig elektronica.



CYCLO-CONVERTER

Systeem op basis van een frequentieomvormer, die de hoogfrequente spanning van de generator omzet in kwaliteitsspanning. Compacte technologie, geschikt voor toestellen met weinig elektronica.



INVERTER

Een extra kleine wisselstroomgenerator voor schone en hoogwaardige elektriciteit, ongeacht het motortoerental. Technologie geschikt voor zeer gevoelige elektronische toestellen.



Een waterpomp kiezen

Om de juiste waterpomp te kiezen, moet u rekening houden met verschillende criteria, afhankelijk van de toepassing waarvoor u ze wilt gebruiken:

- **Debiet of druk**
- **Het water dat u moet pompen: schoon water of vuil water**
- **De totale manometrische opvoerhoogte**
- **De pershoogte**
- **De lengte van de leidingen**
- **De bedrijfsduur**

WERKHOOGTE

De werkhogte is afhankelijk van de toepassing. Ze wordt als volgt berekend:

AANZUIGHOOGTE (B)

De hoogte tussen het niveau van de waterbron en de motorpomp.

+ PERSHOOGTE (C)

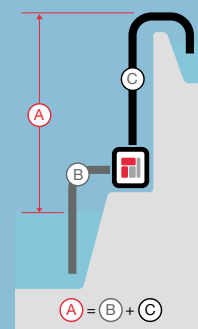
Het hoogteverschil tussen de waterpomp en het hoogste punt van de afvoerleiding.

+ VERLIEZEN

De weerstand in de leidingen. Langere, smallere leidingen en bochten veroorzaken meer verliezen.

= TOTALE OPVOERHOOGTE (A)

De hoogte tot waar de pomp het water verticaal kan optillen.



VOORNAAMSTE FUNCTIES VAN WATERPOMPEN



Type	Ultra licht		Hoge druk	Hoog debiet		Chemische producten	Vuil water		
Model	WX 10	WX 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Schoon water	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vuil water	•	•		•	•		•	•	•
Vaste deeltjes tot 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vaste deeltjes tot 6 mm				•	•		•	•	•
Vaste deeltjes tot 24 mm							•	•	•
Vaste deeltjes tot 28 mm								•	•
Vaste deeltjes tot 31 mm									•
Chemische producten						•			

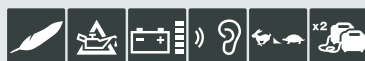
Generatoren

Inverter-reeks

Stil, licht en compact. Honda was de eerste fabrikant die generatoren ontwikkelde die geschikt waren voor de voeding van gevoelige apparaten. Onze invertertechnologie levert een stroomkwaliteit die vergelijkbaar is met die van het huishoudelijke elektriciteitsnet en kan van 1000 tot 7000 W produceren.



Draagbare energie



Kenmerken naargelang het model

Krachtige energie



Kenmerken naargelang het model

	EU 10i	EU 22i	EU 30is	EU 32i	EU 70is
STROOMTECHNOLOGIE	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type			Mono-fase		
Maximaal vermogen (W)	1.000	2.200	3.000	3.200	7.000
Continu vermogen (W)	900	1.800	2.800	2.600	5.500
Spanning (V)	230				
Frequentie (Hz)	50				
Stroomsterkte (A)	3,9	7,8	12,2	11,3	23,9
Gelijkstroom	12 V/8 - 0 A	12V/8 - 3A	12 V/12 A	-	-
Stopcontact(en)	⊕ 16A-250V		⊕ 16A-250V		Afhankelijk van het land van verkoop
Motormodel	GXH50	GXR120	GX200	GX130	GX390
Type motor	4-takt eencilinder OHV (kopklep)				
Cilinderinhoud (cm ³)	49,4	121,0	196,0	130,0	389,0
Boring en slag (mm)	41,8 × 36,0	60,0 × 43,0	68,0 × 54,0	56,0 × 53,0	88,0 × 64,0
Motortoerental (tpm)	max. 4.500		max. 3.800	max. 5.500	max. 3.600
Koelsysteem	Geforceerde luchtkoeling				
Ontstekingsysteem	Transistor				
Olievulling (l)	0,25	0,40	0,55	0,46	1,10
Inhoud van de brandstoftank (l)	2,1	3,6	13,0	4,6	19,2
Bedrijfstijd bij continu vermogen	3u54'	3u35'	8u	3u18	6u30'
Startsysteem	Repeteerstart		Repteerstart/elektrische start	Repeteerstart	Repteerstart/elektrische start
Lengte (mm)	451	512	658	571	Handgreep omlaag: 848 Handgreep omhoog: 1.198
Breedte (mm)	242	290	482	306	700
Hoogte (mm)	379	425	570	452	721
Leeggewicht (kg)	13,0	21,1	61,2	26,5	118,1
Geluidsdruk niveau op de werkplek dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	70	72	74	73	75
Gewaarborgd geluidsvermogensniveau dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	87	90		91	
Prijs incl. 21% BTW	€ 1119	€ 1699	€ 2999	€ 3249	€ 5499

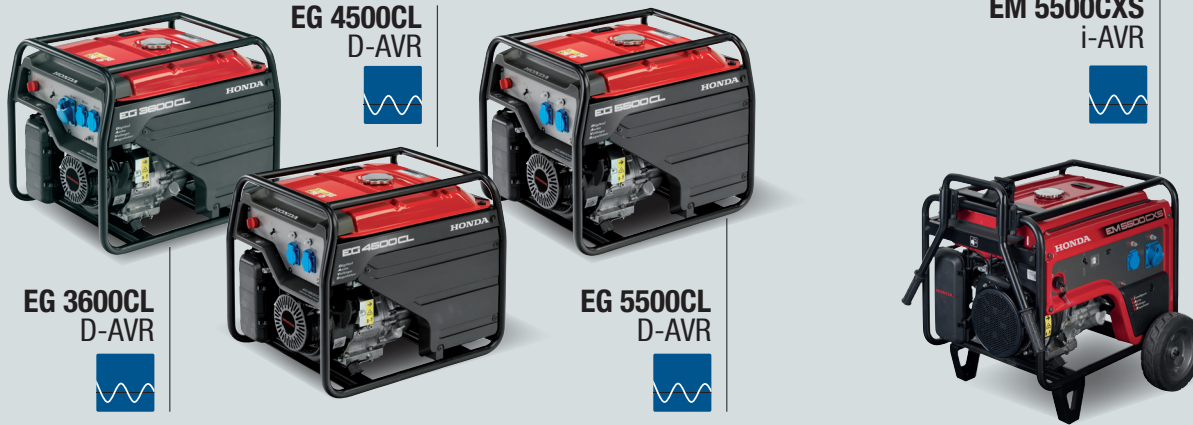
*Driefasig 400 V3 **SET – Kopklep. Opmerking: al onze generatoraggregaten werken op loodvrije benzine.

(1) Automatische verlagings van het motortoerental wanneer de apparaten worden uitgeschakeld of losgekoppeld (2) Controle van de prestaties, zelfdiagnose- en onderhoudsgegevens (3) Past automatisch het motortoerental aan volgens de belasting



Professionele reeks met open frame

De reeksen EG en EM zijn ideaal voor tal van activiteiten, zoals de bouw en de horeca, en werden ontwikkeld als een betrouwbare en voordelige stroomvoorziening voor professionals.



Gespecialiseerd assortiment



Kenmerken naargelang het model

Een betrouwbare en voordelige stroomvoorziening voor professionals ter ondersteuning van de meest veeleisende activiteiten.



Kenmerken naargelang het model

Krachtige energie

Schone energie van hoge kwaliteit voor een breed scala aan activiteiten.

EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
D-AVR	D-AVR	D-AVR	I-AVR
Mono-fase			
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230			
50			
13.9	17.4	21.7	21.7
-			
GX270T2	GX390T2		i-GX390
4-takt eencilinder OHV (kopklep)			
270	389		389
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0		88,0 x 64,0
3.000			
Geforceerde luchtkoeling			
Transistor			
1,10			
24,0			
12u	9u30'	8u10'	8u
Repeteerstart			Repeteerstart/elektrische start
681			Handgreep omlaag: 725
530			Handgreep omhoog: 1.047,5
571			706
68.0	79.5	82.5	719
79	81	82	108.8
96	97		77
96	97		96
€ 1619	€ 1819	€ 2029	€ 3469

(4) Betere trillingsdemping (5) Aggregaat kan worden verbonden met een ander identiek aggregaat om het vermogen te koppelen

Eco-throttle⁽⁵⁾



Elektrische start



Verbeterd anti-trilsysteem⁽⁴⁾



Auto-choke



Parallel bedrijf⁽⁵⁾



Superstil



Controlelampje olieniveau

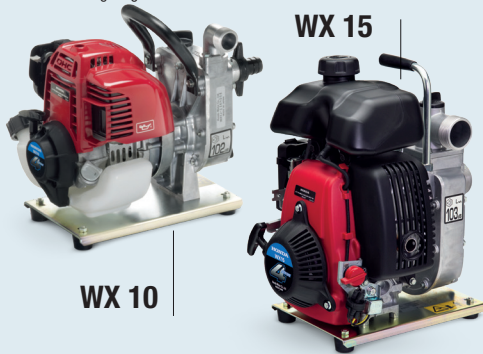
Waterpompen

Lichtgewicht en hogedrukpompen



Kenmerken naargelang het model

De waterpompen van Honda zijn licht en draagbaar en genereren ook in de moeilijkste omstandigheden een hoge druk. Ideaal voor beregening, hogedrukreiniging, irrigatie of brandbestrijding.



WX 10

WX 15



WH 20



WB 20

Compact assortiment

Energie van hoge kwaliteit voor een breed scala aan activiteiten.

Hogedrukassortiment

De WH-reeks is ideaal om water over lange afstanden af te voeren.

Hoog debiet



Kenmerken naargelang het model

	WX 10	WX 15	WH 20 ^{Ø*}
Maximale pompcapaciteit (l/min)	120	280	450
Maximale pompcapaciteit (m ³ /u)	7,2	16,8	27,0
Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype	25/1,0-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maximale totale opvoerhoogte (m)	37	40	50
Maximale aanzuighoogte (m)		8,0	
Druk (bar)	3,7	4,0	5,0
Maximale deeltjesgrootte (mm)**	5,7		
Motormodel	GX25	GXH50	GX160
Motortype	4-takt eencilinder OHC	4-takt eencilinder OHV (kopklep)	
Cilinderinhoud (cm ³)	25	49	163
Boring en slag (mm)	35,0 × 26,0	41,8 × 36,0	68,0 × 45,0
Motortoerental (omw/min)	max. 7.000		
Netto motorvermogen (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	3,60
Koelsysteem	Geforceerde luchtkoeling		
Ontstekingsysteem	Transistor		
Oliecapaciteit (liter)	0,08	0,25	0,58
Inhoud brandstoftank (liter)	0,53	0,77	3,10
Bedrijfstijd bij maximale ontlading	54 min		
Startsysteem	Repeteerstart		
Lengte (mm)	340	355	520
Breedte (mm)	220	275	400
Hoogte (mm)	295	375	460
Drooggewicht (kg)	6,1	9,1	27,0
Geluidsdrumniveau bij de oren van de gebruiker - dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	87	90	91
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	100	104	106
Prijs incl. 21% BTW	€ 509	€ 619	€ 1119 / € 1019 (zonder frame)

Opmerking: alle waterpompen van Honda werken op loodvrije benzine.
^Ø PF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

* Optie zonder frame leverbaar.

** De opgegeven deeltjesgrootte geldt slechts ter informatie. De pompen zijn niet ontworpen om continu vuildeeltjes weg te pompen. Wees dus voorzichtig bij het pompen van water dat vaste deeltjes kan bevatten.



Lichtgewicht

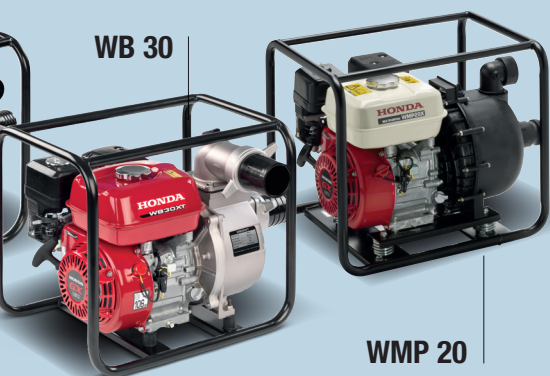


controlelampje olieniveau



Hogedrukpompen voor vuil water en chemicaliën

Deze pompen onderscheiden zich door de snelheid waarmee ze grote hoeveelheden water wegpompen, met name dankzij de 4-taktmotor. Ze zijn speciaal ontworpen voor het pompen van zoutwater, meststoffen, industrieel afvalwater en/of vuil water en er zijn modellen die tot 1.600 liter per minuut kunnen verplaatsen.



De WB-reeks is ideaal voor het pompen van zowel zoet- als zoutwater, meststoffen en afvalwater. De WMP-reeks is perfect voor chemisch water

Krachtig en robuust



Kenmerken naargelang het model

De WT-reeks is ideaal voor afvalwater en grote hoeveelheden vuil water

WB 20 ^o	WB 30 ^o	WMP 20	WT 20 ^o	WT 30 ^o	WT 40 ^o
620	1.100	833	700	1.200	1.600
37,2	66,0	50,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
32	23	25	26	25	
7,5		8,0			
3,2	2,3	2,5	2,6	2,5	
6,0		5,7	24,0	28,0	31,0
GX120		GX160		GX270	GX390
4-takt eencilinder OHV (kopklep)					
118		163		270	389
60,0 x 42,0		68,0 x 45,0		77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
max. 3.600					
2,60		3,60		6,30	8,70
Geforceerde luchtkoeling					
Transistor			Digitale CDI		
0,56		0,58		1,10	
2,00		3,10		5,30	6,10
1u42'	1u54'		1u30'		
Repeteerstart					
490	510	520	620	660	735
365	385	400	460	495	535
420	455	450	465	515	565
20,0	26,0	25,5	47,0	61,0	78,0
88	89	89	92	95	96
102	103	105	106	110	112
€ 719	€ 889	€ 1179	€ 1729	€ 2219	€ 3159

Conische impeller



Antitrillings-systeem



Afneembaar inspectiedeksel



Hoogrendement-waaijer



Silentbloc onder een hoek van 45° (4)



Pomp voor chemische producten



Gietijzeren pomphuis en impeller



Unieke 360° werking



Accessoires

	EU10i	EU22i	EU30is	EU32i	EU70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
Parallelkabel	•	•	•		•				
Laadkabel	•	•	•						•
Beschermhoes	•	•	•		•	•	•	•	•
Transportkit*			▲		▲	•	•	•	▲
Hefkit					•				•
Afstandsbedieningskit					•				•

* 2 of 4 wielen, naargelang het model

▲ Standaard geleverd

In het verlengde van ons aanbod...

Power Carriers

KENMERKEN

MAXIMALE LAST	MAX. HELLINGSHOEK	MAXIMUMSNELHEID	TRANSMISSIE	PRIJS
500 kg	25°	4,3 km/u	Hydro-statisch	HP500 : 5449 € HP500 N (zonder laadbak) : 4939 €

Met onze Power Carriers hoeft u zich niet meer moe te maken om zware lasten te verplaatsen. De HP500 biedt een ongeëvenaarde tractie en wendbaarheid op elk terrein, ook op hellingen tot 25°.

HP 500

Verkrijgbaar met of zonder laadbak.



Honda Motor Europe Limited

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch, Sphere Businesspark, Zoning 3, Doornveld 180 – 184, B-1731 Zellik België - www.honda.be

Honda Motor Europe Ltd. Netherlands Branch, Crystal Building B unit 11.2, Rivium Boulevard 201-234, NL-2909 LK Capelle aan den IJssel Nederland - www.honda.nl

Deze specificatiedetails zijn niet van toepassing op een specifiek product dat wordt geleverd of te koop wordt aangeboden. De fabrikant behoudt het recht om op een dergelijk moment naar eigen goeddunken hun specificaties, inclusief kleuren, met of zonder melding, te veranderen. Dit kan betrekking hebben op zowel grote als kleine veranderingen. Er wordt echter al het mogelijke gedaan om de nauwkeurigheid van de bijzonderheden in deze brochure te verzekeren. Raadpleeg de dealer waarbij u uw bestelling plaatst over de specificaties van een specifiek product. Deze publicatie zal onder geen enkele omstandigheid een aanbieding door het bedrijf aan een willekeurige persoon vormen. Alle verkopen die door de distributeur of dealer worden uitgevoerd, worden onderworpen aan de voorwaarden van de standaard verkoopvoorwaarden en garantie die door de distributeur wordt gegeven. Hoewel al het mogelijke wordt gedaan om de nauwkeurigheid van de specificaties te verzekeren, worden brochures enkele maanden voor distributie samengesteld en afgedrukt waardoor wijzigingen in de specificaties of, in enkele gevallen, een bepaalde functie, niet in de brochures zijn opgenomen. Wij adviseren klanten daarom alle details met hun dealer te bespreken, vooral als de keuze voor een bepaald product gebaseerd is op een van de geadverteerde functies.