

Generatoren Waterpompen Power Carriers



Honda Motor Europe Limited

Sphere Business park, Zoning 3
Doornveld 180-184
B-1731 Zellik, België

www.honda.nl / www.honda.be

Alle in deze brochure opgenomen opgaven en beschrijvingen zijn de meest recente op het moment van het ter perse gaan (drukfouten en kennelijke vergissingen voorbehouden) en dienen alleen ter informatie vooraf. Vooral voor wat betreft technische gegevens en prestaties geldt dat deze op het moment van aankoop van een apparaat gewijzigd kunnen zijn, vergeleken met hetgeen in deze brochure vermeld staat. Neem voor de aankoop alle details door met uw dealer en vraag hem of het gewenste apparaat geschikt is voor de beoogde toepassing (bijv. voor professioneel gebruik). Maatgevend is overigens slechts telkens de meest recente uitgave van onze brochures. Deze kunt u verkrijgen bij uw dealer.

 Honda gebruikt verantwoord papier van producenten binnen de EU.
Gooi deze brochure a.u.b. niet weg, maar geef hem door aan iemand anders of recycle hem.



vertrouwen

Is er een krachtiger woord wanneer het gaat om het werken met vermogen? Het geeft ons het geloof dat doelen bereikt kunnen worden, de overtuiging dat hard werken resultaat oplevert en de vrijheid om te genieten van het oplossen van problemen. Daarom genieten de Honda Industrie producten het vertrouwen op bouwplaatsen, tuinfeesten en muziekfestivals over de hele wereld om altijd robuust, betrouwbaar en efficiënt werk te leveren.

Inhoud

GENERATOREN

- 05 Kiezen van een generator
- 07 Het juiste vermogen voor de werkzaamheden
- 08 Belangrijke generatorfuncties
- 09 Draagbare generatoren
- 11 Verplaatsbare high-tech generatoren
- 13 Duurzame generatoren
- 16 Duurzame high-performance generatoren
- 17 Duurzame high-tech generatoren
- 19 Generatorspecificaties

WATERPOMPEN

- 24 Maak de juiste keuze
- 25 Terminologie waterpompen
- 26 Belangrijkste functies van waterpompen
- 27 Lichtgewicht & hoge druk pompen
- 29 Pompen met hoge opbrengst en chemicaliënpompen
- 31 Vuilwaterpompen
- 33 Waterpompspecificaties

POWER CARRIERS

- 35 Power carriers
- 37 De wereld van Honda Power Equipment

Generatoren



Kiezen van een generator

Om te bepalen welke Honda-generator het beste past bij de toepassing waar u hem voor gebruikt bekijkt u op het typeplaatje van het apparaat wat de vermogensbehoefte van dat apparaat is. Onderstaande tabel geeft een indicatie van een aantal standaardtoepassingen. Uw lokale gespecialiseerde Honda-dealer helpt u graag.

	Continu vermogen (W)	Geluidsvermogeniveau (2000/14EC,2005/88/EC)	DRAAGBAAR			DUURZAAM	
			INVERTER			CONDENSATOR	
Typische toepassingen*	Continu verbruik Classificatie (W)**	Indicatieve piekbelasting bij start (W)**	EU 10i	EU 20i	EU 30i	EC 3600	EC 5000
CAMPING - CARAVAN VRIJE TIJD							
Draagbare tv	250	-	☑	☑	☑		
Reiskoelkast	110+	300+	☑	☑	☑		
Waterkoker	650+	-	☑	☑	☑		
Föhn	1.000+	-		☑	☑		
Draagbare magnetron	600+	1.600+		☑	☑		
Ventilator	40+	100+	☑	☑	☑		
Laptop/pc	20+	100+	☑	☑	☑		
Draagbare kachel	1.500+	-		☑	☑		
Airconditioner caravan	2.600+	-			☑		
Acculader	100+	-	☑	☑	☑		
TUIN							
Grasmaaier	1.100+	2.500+			☑		
Trimmer	350+	1.000+		☑	☑		
Heggenschaar	500+	1.200+	☑	☑	☑		
Hakselaar	2.000+	2.600+			☑		
Bladblazer	2.000+	2.600+			☑		
Kettingzaag	1.800+	2.600+			☑		
Hogedrukreiniger	2.100+	3.000+				☑	☑
NOODSTROOM THUIS/KANTOOR							
Koelkast/vriezer	500+	1.500+		☑	☑		
CV-pomp	300+	500+	☑	☑	☑		
Plasma tv	300+	900+	☑	☑	☑		
PC	320+	700+	☑	☑	☑		
Printer	150+	-	☑	☑	☑		
Kopieerapparaat	1.600+	1.800+			☑		
Draagbare airconditioning	3.000+	5.000+					
PROFESSIEEEL							
Decoupeerzaag	400+	1.100+	☑	☑	☑	☑	☑
Compressor	2.000+	6.000+					
Lasapparaat	3.500+	5.500+					
Betonmolen	850+	2.975+				☑	☑
Dompelpomp	500+	-	☑	☑	☑	☑	☑
Klopboormachine	800+	-	☑	☑	☑	☑	☑
Tafelcirkelzaag	1.500+	3.000+				☑	☑
Haakse slijper	900+	-		☑	☑	☑	☑
Ventilator/aanjager	2.000+	-			☑	☑	☑
Sloophamer	850+	2.500+			☑	☑	☑
Cirkelzaag	1.500+	-		☑	☑	☑	☑
VERLICHTING							
Gloeilamp	25+	-	☑	☑	☑	☑	☑
Halogeenspots	75+	-	☑	☑	☑	☑	☑
TL-verlichting	8-100	-	☑	☑	☑		
Spaarlamp	12-33	-	☑	☑	☑	☑	☑
Professionele spot	100+	-	☑	☑	☑		
Halogeenspots	150-500	-	☑	☑	☑	☑	☑

* Wanneer u gebruik maakt van meerdere apparaten dient u er voor te zorgen dat het totale verbruik niet het maximum van de generatoren overschrijdt (hou hierbij rekening met zowel continu- als piekbelasting).

GENERATOREN UITGERUST MET ELEKTRISCHE START
 Wanneer u kiest voor een noodstroomoplossing dient u rekening te houden met een aantal zaken. Voor automatische noodstroomvoorzieningen hebt u een generator nodig met elektrische start en automatische choke. Andere generatoren zullen handmatig gestart moeten worden. Installatie van een noodstroom oplossing zal altijd uitgevoerd moeten worden door een erkend elektricien.

DUURZAAM, 3-FASEN
 3-fasen generatoren leveren onovertroffen capaciteit voor piekbelasting bij de start van elektromotoren.

GELUIDSNIVEAU
 Honda generatoren zijn de stilste beschikbare bronnen van mobiele elektriciteit. In onderstaande tabel worden de geluidsniveaus van Honda-generatoren vergeleken met die van alledaagse gebeurtenissen.

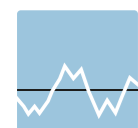
60	Normaal gesprek	90	Föhn
70	Stofzuiger	100	Druk verkeer
80	In een auto bij 90 km/u	110	Kettingzaag

DUURZAAM, 3-FASEN			VERPLAATSBAAAR HIGH-TECH		DUURZAAM HIGH-PERFORMANCE			DUURZAAM HIGH-TECH		
INDUCTIEF		AVR	INVERTER		D-AVR			CYCLO CONVERTER	i-AVR	
3.600/6.500	3.600/6.500	3.600/5.200	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	2.600	4.000	5.000
97	97	97	91	91	96	97	97	96	96	96
ECT 7000	ECMT 7000	ECT 7000P	EU 30i	EU 70i	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 4500CXS	EM 5500CXS

** Indicatie minimale verbruiksbehoefte. In veel gevallen zal de verbruiksbehoefte groter zijn. Raadpleeg het specifieke apparaat voor het exacte verbruik om er zeker van te zijn dat de generator past bij uw behoefte.

Het juiste vermogen voor de werkzaamheden

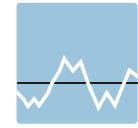
Welk apparaat u ook aansluit, een spanning van hoge kwaliteit verlengt de levensduur van uw toepassing. Reactieve apparaten vragen om spanning van zeer hoge kwaliteit voor betere prestaties. Elektronische apparaten kunnen zelfs uitvallen als de spanningskwaliteit niet hoog genoeg is. Om een hoge kwaliteit van de afgegeven spanning te bereiken, moeten de spanning en het vermogen op de juiste wijze geregeld worden. Er zijn een aantal verschillende regelingen beschikbaar waarmee de spanning en het vermogen van een generator geregeld kunnen worden, elk met andere voordelen:



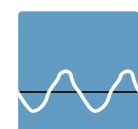
CONDENSATOR

Condensator/inductief

Condensatorgeneratoren of inductiegeneratoren worden het meest gebruikt in de industrie. Dankzij de eenvoudige technologie zijn deze generatoren goedkoop en betrouwbaar. Uitstekend geschikt voor toepassingen met resistieve apparaten.



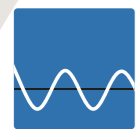
INDUCTIEF



AVR

AVR

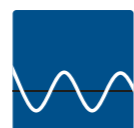
De meeste Honda-generatoren beschikken over een elektronische spanningsregeling, of AVR, die ontworpen is om de spanning continu te regelen. De spanning wordt elektronisch afgeregeld waardoor de spannings- en de frequentiestabiliteit verbeterd worden. De AVR helpt om de uitgangsspanning constant te houden en minder afhankelijk te laten zijn van de belasting. Dit betekent minder pieken en dalen in de uitgangsspanning. De AVR-technologie verbetert de prestaties en de technische levensduur van reactieve apparaten aanzienlijk.



DIGITALE AVR

Digitale AVR

Digitale automatische spanningsregeling (D-AVR) biedt een aanzienlijk voordeel ten opzichte van de traditionele AVR en zorgt voor een gelijkmatigere en efficiëntere spanning. Deze nieuwe spanningsregelingstechnologie biedt verscheidene voordelen ten opzichte van AVR, zoals het minimaliseren van het flikkeren van verlichting.



i-AVR

Intelligent Auto Voltage Regulator (i-AVR)

Door het combineren van Honda's D-AVR met motoren uitgerust met i-Governor (Electronic Governor), heeft Honda een generatoren aanbod dat in zijn klasse toonaangevende uitgangsprestaties levert, met een stabiele spanning en frequentie. Ideaal voor de bouw, hospitality-units, noodstroomvoorzieningen, backup-systemen thuis en gevoelige toepassingen.



CYCLO CONVERTER

Cyclo converter

Honda's gepatenteerde cyclo converter technologie is gebaseerd op de invertertechnologie, maar deze maakt gebruik van een vereenvoudigde elektronische spanningsregeling. Cyclo converter generatoren zijn licht en compact en leveren een hogere spanningskwaliteit dan AVR-generatoren omdat de uitgangsspanning niet direct gekoppeld is aan het motortoerental. Deze generatoren zijn uitermate geschikt voor zowel industriële als vrijetijdstoepassingen.



INVERTER

Inverter

Invertergeneratoren, voor het eerst toegepast door Honda in 1987, bieden een zuivere spanning van een hoge kwaliteit en zijn niet toerentalafhankelijk. De modernste technologie maakt een uiterst compact product mogelijk; een generator die bijna de helft kleiner is dan de meer traditionele generatoren. Ideaal voor het voeden van zeer gevoelige elektronische apparatuur, zoals computers. Invertergeneratoren leveren een optimale spanning voor reactieve en elektronische apparaten en garanderen de beste prestaties en levensduur voor producten. Invertergeneratoren bieden een aantal andere voordelen zoals een lage geluidsproductie, een laag gewicht en een lager brandstofverbruik in vergelijking met traditionele modellen.



Belangrijke generatorfuncties

We hebben een serie pictogrammen gemaakt die onze innovaties, functies en technologieën vertegenwoordigen. U vindt ze overal in de brochure en maken het vergelijken van de modellen en het kiezen van de juiste generator gemakkelijker voor u.

Controlelampje olieniveau™



Vorkomt motorschade door de unit automatisch uit te schakelen als het olieniveau onder een veilig niveau daalt.

Langere gebruiksduur



Het model beschikt over een grotere brandstoftank zodat de generator langer continu kan werken.

Gelijkstroom uitgang



Leverd maximaal 12 Ampère voor het opladen van een accu (optionele kabel nodig).

Transportwielen



Met behulp van de handige en stabiele wielenset kan één persoon de generator gemakkelijk verplaatsen.

Lichtgewicht



Onder alle omstandigheden perfect draagbaar, gemakkelijk te verplaatsen en op te bergen.

Ontwerp met laag geluidsniveau



Geluiddempende uitlaat om geluiden te beperken.

Superstil



Geluidswerende behuizing en akoestische panelen om het geluid in hoge mate te beperken.

Elektrisch starten



Elektrisch starten via een sleutel voor een moeiteloze bediening.

i-Monitor



Controleert het uitgangsvermogen en geeft informatie over zelfdiagnose en service weer.

Eco-Throttle™



Past het motortoerental automatisch en nauwkeurig aan overeenkomstig de belasting om brandstof te besparen, de levensduur van de motor te verlengen en het geluidsniveau te verlagen.

Automatische toerentalregeling



Verlaagt het toerental automatisch wanneer apparaten worden uitgeschakeld of losgekoppeld. Motor keert terug naar het nominale toerental zodra de apparaten worden ingeschakeld of aangesloten.

Verbeterd anti-trilsysteem



Onze 45° gekantelde rubber motorsteunen dempen trillingen veel beter dan de standaard in de industrie gebruikte rechte rubberen steunen.

Zeer stof- en waterbestendig



Het model is in hoge mate bestand tegen de indringing van stof en vocht (IP54-categorie vergeleken met de standaard IP23-categorie).

3-fasen uitgangsvermogen



Variabele vermogensafgifte voor monofase- of driefasentoepassingen.

Parallel bedrijf



De mogelijkheid tot het parallel schakelen is een extra voordeel van de invertertechnologie. Met behulp van originele parallelkabels van Honda, kunt u twee generatoren met elkaar verbinden. Het vermogen wordt hiermee praktisch verdubbeld. Dit biedt u extra vermogen wanneer u dit nodig hebt, zonder dat u een grotere en zwaardere generator aan hoeft te schaffen. Opmerking: u kunt alleen twee identieke units parallel met elkaar verbinden.

Auto-choke



Het intelligente Auto-choke Systeem stelt automatisch de choke in om in alle condities een optimale start en bedrijf te bieden.

Injectiemotor



Een wereldwijde pionier bij de kleine generatoren. Het injectiesysteem verbetert het starten, vergroot de efficiëntie en vermindert de uitstoot.

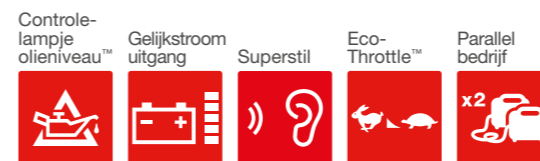
Draagbare generatoren



Draagbare generatoren

Compact, lichtgewicht en zeer stil, onze handige draagbare serie levert een superzuivere spanning op de meest afgelegen locaties. Deze generatoren hebben geluiddichte behuizingen en een geavanceerd uitlaatdempersysteem om geluid tijdens bedrijf op een acceptabel niveau te houden. Het gewicht is laag gehouden door gebruik te maken van ultralichte materialen als magnesium. Daarnaast kunnen twee modellen met elkaar worden verbonden. Hierdoor wordt het nominale vermogen verdubbeld zodat het toepassingsgebied nog verder uitgebreid kan worden.

Standaardfuncties



Lichtgewicht



Zeer stil



Parallele schakeling



EU 10i

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 1.000/900 W
- Nominale bedrijfstijd: 3h 54
- Drooggewicht: 13 kg

EU 20i

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 2.000/1.600 W
- Nominale bedrijfstijd: 4h
- Drooggewicht: 20,7 kg

EU 30i

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 3.000/2.600 W
- Nominale bedrijfstijd: 3h 50
- Drooggewicht: 35,2 kg

Veelgebruikte toepassingen

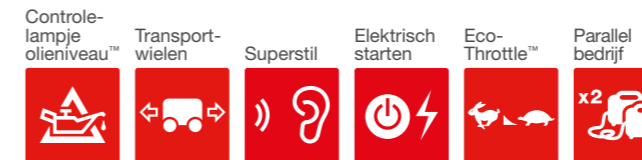
- Kamperen
- Camper
- Gebruik in de tuin
- Draagbaar elektrisch gereedschap
- Verlichting
- Huishoudelijke apparatuur
- Pleziervaart

Verplaatsbare high-tech generatoren

Verplaatsbare high-tech generatoren

Door gebruik te maken van de compacte en lichte invertertechnologie leveren onze high-tech EU-generatoren een hoog uitgangsvermogen in een verplaatsbare unit. De betrouwbare, kwalitatief hoogwaardige voeding is geschikt voor het landelijke stroomnet. Dit is van cruciaal belang voor de meest gevoelige elektronische producten.

Standaardfuncties



Invertertechnologie



Injectiemotor



Verplaatsbaar



EU 30is

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 3.000/2.800 W
- Nominale bedrijfstijd: 7h 06
- Drooggewicht: 61,2 kg

Veelgebruikte toepassingen

- Noodstroom
- Gevoelige professionele verlichting
- Computers
- Gevoelige industriële apparatuur
- Airconditioning
- Hospitality-units



EU 70is

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 7.000/5.500 W
- Nominale bedrijfstijd: 6h 30
- Drooggewicht: 118,1 kg



Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden.

Duurzame generatoren



Duurzame generatoren

De EC-generatoren zijn robuust, betrouwbaar en vergen minimaal onderhoud. Aangedreven door onze gemakkelijk te starten industriële GX 4-taktmotor, is deze generator bij uitstek voor consumenten, vaklieden en semi-professionals.

Standaardfuncties

Controle-lampje olieniveau™
Verbeterd anti-trilsysteem



Robuust



Betrouwbaar



GX-motor voor industrieel gebruik



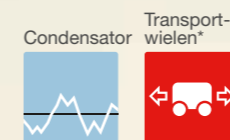
EC 3600

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 3.600/3.400 W
- Nominale bedrijfstijd: 2h 25
- Drooggewicht: 58 kg

Veelgebruikte toepassingen

- Bouwgereedschap
- Verhuurbedrijven
- Standaardverlichting
- Hulpdiensten
- Industrieel gereedschap



EC 5000

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 5.000/4.500 W
- Nominale bedrijfstijd: 2h 17
- Drooggewicht: 75 kg



* Optionele wielset leverbaar.

Duurzame generatoren

Kracht waar u op kunt bouwen, bevestigd in een robuust, gepoedercoat buizenframe, voor minder trillingen en gemakkelijk tillen. Ontwikkeld voor gebruik in de zwaarste omstandigheden.

Standaardfuncties

Verbeterd anti-trilsysteem 3-fasen uitgangsvermogen



Betrouwbaar



Verbeterd anti-trilsysteem



Langere gebruiksduur



Inductief

Controle-lampje olieniveau™

Transportwielen*

ECT 7000

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 4.000-7.000/3.600-6.500 W**
- Nominale bedrijfstijd: 2h 13
- Drooggewicht: 77 kg

AVR

Transportwielen*

Zeer stof- en waterbestendig

ECMT 7000

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 4.000-7.000/3.600-6.500 W**
- Nominale bedrijfstijd: 8h 46
- Drooggewicht: 104 kg

Inductief

Langere gebruiksduur

Transportwielen*

ECT 7000P

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 4.000-7.000/3.600-5.200 W**
- Nominale bedrijfstijd: 2h 17
- Drooggewicht: 86 kg
- Beschermingscategorie: IP54

* Optionele wielset leverbaar.
** De 2 vermogenswaarden die getoond worden zijn voor monofase- en driefasenspanning.

Duurzame high-performance generatoren

De EG-serie is ontworpen en gebouwd voor de professionele gebruiker die robuustheid, betrouwbaarheid en energiezuinigheid wenst. Perfect voor de meest veeleisende industriële en verhuurtoepassingen. Dankzij het vermogen om schommelingen in de uitgangsspanning direct te signaleren en bij te regelen, levert de D-AVR-technologie een zuivere spanning. De GX-motor levert voldoende vermogen én een laag brandstofverbruik terwijl de emissies en het geluid gereduceerd worden.

Standaardfuncties

Controle-lampje olieniveau™ Langere gebruiksduur Verbeterd anti-trilsysteem



D-AVR-technologie



Brandstoftank met capaciteit van 24 liter



Transportwielen*



D-AVR

Transportwielen*

EG 3600CL

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 3.600/3.200 W
- Nominale bedrijfstijd: 12h
- Drooggewicht: 68 kg

Veelgebruikte toepassingen

- Gevoelig elektrisch gereedschap
- Bouwgereedschap
- Industriële toepassingen
- Noodstroomvoorzieningen
- Industriële verlichting

D-AVR

Transportwielen*

EG 4500CL

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 4.500/4.000 W
- Nominale bedrijfstijd: 9h 30
- Drooggewicht: 79,5 kg

D-AVR

Transportwielen*

EG 5500CL

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 5.500/5.000 W
- Nominale bedrijfstijd: 8h 06
- Drooggewicht: 82,5 kg

* Optionele wielset leverbaar.

Duurzame high-tech generatoren

Duurzame high-tech generatoren

Deze professionele generatoren zijn robuust, betrouwbaar en krachtig. Ze produceren een zuivere spanning die kan worden gebruikt voor verscheidene elektrische toepassingen, zoals bouwgereedschap, hospitality-units, hulpdiensten en noodstroom.

Standaardfuncties

Controle-lampje olieniveau™
Verbeterd anti-trilsysteem



Noodstroom



i-AVR: zuivere spanning



Draagbare professionele voeding



EM 30 ▶

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 3.000/2.600 W
- Nominale bedrijfstijd: 6h
- Drooggewicht: 32 kg



Veelgebruikte toepassingen

- Noodstroom
- Hospitality-units
- Hulpdiensten
- Gevoelig bouwgereedschap
- Gevoelige verlichting
- Gevoelige industriële apparatuur



◀ EM 4500CXS

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 4.500/4.000 W
- Nominale bedrijfstijd: 9h 36
- Drooggewicht: 106,5 kg



EM 5500CXS ▶

Alle standaardfuncties

- Maximaal vermogen: 5.500/5.000 W
- Nominale bedrijfstijd: 8h
- Drooggewicht: 108,8 kg



Generatorspecificaties

Gebruik onze handige tabel om onze generatoren te vergelijken en de juiste generator te selecteren voor uw specifieke behoeften.

DRAAGBARE GENERATOREN

EU 10i



EU 20i



EU 30i



SPANNINGSREGELINGSTECHNOLOGIE

	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	1.000	2.000	3.000
Nominaal vermogen (W)	900	1.600	2.600
Nominale spanning (V)	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	3,9	7,0	11,3
Nominaal vermogen DC	12V/8,0A	12V/8,0A	12V/8,3A
Motormodel	GXH50	GX100	GX160
Motortype	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm ³)	49,4	98,5	163,0
Boring x slag (mm)	41,8 x 36,0	56,0 x 40,0	68,0 x 45,0
Motortoerental (omw/min)	4.500 max	5.000 max	4.000 max
Koelsysteem	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Ontstekingsstelsel	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,25	0,40	0,53
Inhoud brandstoftank (liter)	2,1	3,6	5,9
Nominale bedrijfstijd	3h 54	4h	3h 50
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	451	512	622
Breedte (mm)	242	290	379
Hoogte (mm)	379	425	489
Drooggewicht (kg)	13,0	20,7	35,2
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	70	71	74
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	89	92

ENDURANCE-GENERATOREN

EC 3600



EC 5000



ECT 7000



ECMT 7000



ECT 7000P



CONDENSATOR	CONDENSATOR	INDUCTIEF	INDUCTIEF	AVR
Mono-fase	Mono-fase	Een/3-fase	Een/3-fase	Een/3-fase
3.600	5.000	4.000/7.000*	4.000/7.000*	4.000/7.000*
3.400	4.500	3.600/6.500*	3.600/6.500*	3.600/5.200*
230	230	230/400*	230/400*	230/400*
50	50	50	50	50
15,0	19,5	16,0/9,5*	16,0/9,5*	16,0/9,5*
NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
GX270T	GX390T1	GX390T1	GX390	GX390
4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
270,0	389,0	389,0	389,0	389,0
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Ventilator
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
5,3	6,2	6,2	22,8	6,2
2h 25	2h 17	2h 13	8h 46	2h 17
Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
800	800	800	755	800
550	550	550	550	550
540	540	540	560	540
58,0	75,0	77,0	104,0	86,0
85	87	86	85	87
97	97	97	97	97

* Driefasen 400 V3-
** OHV – Kopklep.

Generatorspecificaties

Gebruik onze handige tabel om onze generatoren te vergelijken en de juiste generator te selecteren voor uw specifieke behoeften.



SPANNINGSREGELINGSTECHNOLOGIE	VERPLAATSBARE HIGH-TECH GENERATOREN		DUURZAME HIGH-PERFORMANCE GENERATOREN		
	EU 30is	EU 70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	3.000	7.000	3.600	4.500	5.500
Nominaal vermogen (W)	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	12,2	23,9	13,9	17,4	21,7
Nominaal vermogen DC	12V/12A	NVT	NVT	NVT	NVT
Motormodel	GX200	GX390	GX270T2	GX390T2	GX390T2
Motortype	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm³)	196	389	270	389	389
Boring x slag (mm)	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	3.800 max	3.600 max	3.000	3.000	3.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontstekingssysteem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,55	1,10	1,10	1,10	1,10
Inhoud brandstoftank (liter)	13,0	19,2	24,0	24,0	24,0
Nominale bedrijfstijd	7h 06	6h 30	12h	9h 30	8h 06
Startsysteem	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	658	Handgreep omlaag: 848 Handgreep omhoog: 1.198	681	681	681
Breedte (mm)	482	700	530	530	530
Hoogte (mm)	570	721	571	571	571
Drooggewicht (kg)	61,2	118,1	68,0	79,5	82,5
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	74	75	79	81	82
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/ 14/EC, 2005/88/EC)	91	91	96	97	97



DUURZAME HIGH-TECH GENERATOREN		
EM 30	EM 4500CXS	EM 5500CXS
CYCLO CONVERTER	i-AVR	i-AVR
Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
3.000	4.500	5.500
2.600	4.000	5.000
230	230	230
50	50	50
11,4	17,4	21,7
12V/12A	NVT	NVT
GX200	i-GX390	i-GX390
4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder
196	389	389
68,0 x 54,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.600 max	3.000	3.000
Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Transistor	Transistor	Transistor
0,55	1,10	1,10
9,7	23,5	23,5
6h	9h 36	8h
Repeteerstarter	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter en elektrische start
445	Handgreep omlaag: 725 Handgreep omhoog: 1.047,5	Handgreep omlaag: 725 Handgreep omhoog: 1.047,5
402	706	706
480	719	719
32,0	106,5	108,8
79	77	77
96	96	96

* OHV – Kopklep.
Opmerking: alle generatoren draaien op loodvrije benzine.

Waterpompen



Maak de juiste keuze

Honda heeft een reeks pompen ontwikkeld voor een verscheidenheid aan toepassingen, van kleine draagbare pompen tot grote vuilwaterpompen. Perfect voor ieder die belang heeft bij een stil en efficiënt apparaat met betrouwbare Honda 4-takttechnologie.

Type waterpomp

Waterpompen zijn onder te verdelen in vijf categorieën:

1

LICHTGEWICHT POMPEN

Compact, licht en draagbaar. Onze WX-waterpompen zijn een uitstekende keuze voor huiseigenaren, hoveniers, booteigenaren en recreatieve gebruikers.

2

HOGEDRUKPOMPEN

Onze WH-waterpompen zijn perfect voor toepassingen waarbij een hoge druk nodig is zoals (tuin)sproeiers of spuiten. Ideaal voor het verplaatsen van water met een gemiddelde kwaliteit, toepassingen zoals irrigatie en brandbestrijding en voor het verpompen van water over grote afstanden.

3

POMPEN MET HOGE OPBRENGST

Voor algemene waterpompbehoeften bieden onze populaire WB-waterpompen de beste eigenschappen, met industriële componenten als anti-trilsteunen, siliciumcarbide afdichtingen en een vast, gietijzeren pomphuis en impeller.

4

CHEMICALIËNPOMPEN

Onze WMP 20-pomp is ontworpen om producten als landbouw- of industriële chemicaliën te verpompen.

5

VUILWATERPOMPEN

Vuilwaterpompen vormen de keuze bij uitstek voor aannemers en verhuurtoepassingen. De WT-serie kan deeltjes met een diameter tot 31 mm verpompen en is in staat om veel water - maximaal 1.600 liter per minuut (WT 40) te verplaatsen. Eigenschappen als snel schoon te maken en eenvoudig onderhoud zorgen voor een lange levensduur.

Gebruik van de waterpomp

De uitgebreide serie Honda waterpompen zorgt ervoor dat er een pomp is voor iedere toepassing. Gebruik de onderstaande tabel om de juiste pomp te selecteren voor uw specifieke behoeften.



Type	Lichtgewicht		Hogedruk	Hoge opbrengst		Chemicaliën	Vuilwater		
Model	WX 10	WX 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Schoon water	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modderig water	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
Deeltjes tot 3 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deeltjes tot 6 mm				✓	✓		✓	✓	✓
Deeltjes tot 24 mm							✓	✓	✓
Deeltjes tot 28 mm								✓	✓
Deeltjes tot 31 mm									✓
Chemicaliën						✓			

Terminologie waterpompen

Hieronder staat meer informatie over de aanvullende terminologie die gebruikt wordt bij de specificaties, technologie en werking van waterpompen:

Druk

De druk is de kracht per oppervlakte-eenheid, meestal uitgedrukt in bar. Deze wordt vaak vermeld in grafieken waarin de pompcapaciteit staat weergegeven. Druk en hoogte zijn rechtstreeks aan elkaar gekoppeld wanneer we het over de capaciteit van een waterpomp hebben. De druk (in bar) die op de voet van een waterkolom wordt uitgeoefend is 0,433 x de hoogte (in meters). Als u een manometer aansluit op de voet van een buis van 30 m die gevuld is met schoon water, zou u 2,94 bar meten. Merk op dat de diameter van de buis geen invloed heeft op de drukwaarde. De maximale druk (zonder waterafvoer) van iedere waterpomp kan worden bepaald door de maximale opvoerhoogte te vermenigvuldigen met 0,433.

Impeller

Een impeller is een ronddraaiende schijf met schoepen die verbonden is met de krukas van de motor. Alle centrifugaalpompen beschikken over een impeller. De impellerschoepen slingeren vloeistof naar buiten onder invloed van de centrifugale kracht waardoor de druk verandert. Als gevolg van deze gewijzigde druk stroomt er vloeistof door de pomp.

Pomphuis

Het pomphuis is de vaste behuizing waarin de impeller geplaatst is. Het pomphuis verzamelt en stuurt de vloeistofstroom van de impeller en verhoogt de druk van het water dat met hoge snelheid vanaf de schoepen van de impeller stroomt.

Mechanische afdichting

Dit is een veerbelaste afdichting uit verschillende delen die de ronddraaiende impeller in het waterpomphuis afdicht. Zo wordt voorkomen dat er water in de motor lekt en deze beschadigt. Mechanische afdichtingen zijn onderhevig aan slijtage wanneer water dat schurende deeltjes bevat, wordt verpompt. De pomp zal snel oververhit raken als deze draait zonder dat het pomphuis eerst met water is gevuld voordat de motor wordt gestart. Honda-vuilwaterpompen hebben mechanische afdichtingen van siliciumcarbide, die bestand zijn tegen agressieve bestanddelen.

Opvoerhoogte

De opvoerhoogte hangt af van de betreffende toepassing. Bereken de opvoerhoogte als volgt:



Capaciteit

De capaciteit is de maximale hoeveelheid water die tot een bepaalde hoogte kan worden verpompt. De pompcapaciteit kan worden berekend door gebruik te maken van een grafiek met de pompcapaciteit zoals hieronder als voorbeeld getoond voor de WB 20. Als u de maximale hoogte weet waarnaartoe u water wilt verpompen, kunt u de waarde overnemen in de grafiek en vaststellen of de pomp voldoende capaciteit heeft.

GRAFIEK POMPCAPACITEIT



Belangrijkste functies van waterpompen

Honda-waterpompen beschikken over veel innovatieve kenmerken en technologieën. De volgende symbolen zijn zorgvuldig doordacht om u te helpen de juiste waterpomp te kiezen die aan uw wensen voldoet. Let op deze symbolen op de volgende bladzijden met de modellen.

OHV 4-taktmotor



Zuinig en krachtig met een hoge betrouwbaarheid. Onder alle omstandigheden eenvoudig te starten met automatische decompressie om de benodigde trekkracht te reduceren.

Lichtgewicht



Supercompact en licht met een geïntegreerde draagbeugel om de pomp gemakkelijk te verplaatsen en op te bergen.

Controlelampje olieniveau™



Vorkomt motorschade door de unit automatisch uit te schakelen als het olieniveau onder een veilig niveau daalt.

Conische impeller



Voortreffelijk pompen en ontluften met verminderde slijtage en weinig verstoppingen.

Anti-trilsysteem



Rechte motor rubberbevestigingen om de mechanische belasting op de hele unit te beperken.

Afneembaar inspectiedeksel



Snelle en gemakkelijke toegang om controles te verrichten en de pomp schoon te maken zodat deze minder lang stilstaat.

Unieke 360° werking



Hierdoor kan de pomp onder elke hoek werken of opgeborgen worden zonder het risico van schade.

Chemicaliënpomp



Geschikt voor het verpompen van producten als landbouwchemicaliën (kunstmest) of industriële chemicaliën.

Gietijzeren pomphuis en impeller



Superieure duurzaamheid voor levenslange prestaties, zelfs wanneer u slib met schurende bestanddelen verpompt.

Impeller met hoge efficiëntie



Het unieke Honda ontwerp zorgt voor een optimale stroom en efficiëntie.

Verbeterd anti-trilsysteem



45° gekantelde rubber motorsteunen voor het uitstekend dempen van trillingen bij hoge motortoerentallen.



Lichtgewicht & hoge druk pompen



Lichtgewicht & hoge druk pompen

De WX- en de WH-serie zijn uitstekend draagbaar, bijzonder licht en compact. Ondanks hun geringe afmeting zijn ze allemaal geschikt voor het leveren van een indrukwekkende druk. Door een uniek 360° smeersysteem kan de WX 10-pomp onder vrijwel iedere hoek werken. Daardoor zijn ze ideaal voor tuinsproeiers, spuiten, irrigatie of brandbestrijding.

Standaardfuncties

OHV 4-takt motor



Compact en draagbaar



Hogedruk



Unieke 360° werking



Lichtgewicht



WX 10 ▶

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 120 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 25/1-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 37/8 m
- Druk: 3,7 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 5,7 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 54 min
- Drooggewicht: 6,1 kg



Veelgebruikte toepassingen

- Tuinieren
- Irrigatie met behulp van lange slangen
- Stofbestrijding
- Afvoer van vloeistoffen

Lichtgewicht
Controle-lampje olieniveau™



◀ WX 15

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 280 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 40/1,5-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 40/8 m
- Druk: 4,0 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 5,7 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 54 min
- Drooggewicht: 9,1 kg



Controle-lampje olieniveau™



Gietijzeren pomphuis en impeller



Anti-trilsysteem



WH 20*** ▶

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 450 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 50/2-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 50/8 m
- Druk: 5,0 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 3 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 30
- Drooggewicht: 27 kg



† PF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.
* Optie controlelampje olieniveau™ leverbaar.
** Optie zonder frame leverbaar.

Pompen met hoge opbrengst en chemicaliënpompen



Pompen met hoge opbrengst en chemicaliënpompen

Deze pompen kunnen de meest veeleisende werkzaamheden aan en zijn ontworpen om gravel en andere in het water aanwezige deeltjes snel en gemakkelijk te verpompen zonder verstoppingen of schade te veroorzaken.

Standaardfuncties



Hoge opbrengst



Robuust en duurzaam



Gietijzeren pomphuis en impeller

Impeller met hoge efficiëntie

▲ WB 20^t

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 620 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 50/2-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 32/7,5 m
- Druk: 3,2 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 6 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 42
- Drooggewicht: 20 kg

Veelgebruikte toepassingen

Afvoerpomp voor in de bouw

Afvoer van water dat deeltjes t/m 6 mm bevat

Chemicaliënpomp



◀ WMP 20

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 833 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 50/2-NPT
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 25/8 m
- Druk: 2,5 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 5,7 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 30
- Drooggewicht: 25,5 kg
- Zie de gebruikershandleiding voor een volledige lijst met chemicaliën



Gietijzeren pomphuis en impeller

Impeller met hoge efficiëntie

◀ WB 30^t

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 1.100 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 80/3-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 23/7,5 m
- Druk: 2,3 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 6 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 54
- Drooggewicht: 26 kg

[†] PF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

Vuilwaterpompen

Vuilwaterpompen

Deze pompen zijn speciaal ontwikkeld voor de professionele markt en staan bekend om hun betrouwbaarheid, uitstekende prestaties en lage brandstofverbruik. Ze zijn uitgerust met innovatieve technologie, zoals de unieke, verbeterde impeller van Honda, die energieverlies tot een minimum beperkt en de pompprestaties verbetert.

Standaardfuncties



Deeltjes tot 31 mm



Eenvoudig te onderhouden



◀ WT 20^t

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 700 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 50/2-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 26/8 m
- Druk: 2,6 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 24 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 30
- Drooggewicht: 47 kg

Veelgebruikte toepassingen

Afvoerpomp voor in de bouw

Afvoer van water dat deeltjes tot 31 mm bevat

WT 30^t ▶

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 1.200 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 80/3-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 25/8 m
- Druk: 2,5 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 28 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 30
- Drooggewicht: 61 kg



◀ WT 40^t

Alle standaardfuncties

- Maximale pompcapaciteit: 1.600 liter/min
- Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype: 100/4-PF
- Totale opvoer-/aanzuighoogte: 25/8 m
- Druk: 2,5 bar
- Maximale deeltjesgrootte: 31 mm
- Bedrijfstijd: ongeveer 1h 30
- Drooggewicht: 78 kg

† PF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

Waterpompspecificaties

Gebruik onze handige tabel om onze waterpompen te vergelijken en de juiste waterpomp te selecteren voor uw specifieke behoeften.

LICHTGEWICHT EN HOGEDRUKPOMPEN



	WX 10	WX 15	WH 20 [†]
Maximale pompcapaciteit (liter/min)	120	280	450
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	8,0	8,0
Druk (bar)	3,7	4,0	5,0
Maximale deeltjesgrootte (mm) ^{***}	5,7	5,7	3,0
Motormodel	GX25	GXH50	GX160
Motortype	4-takt, OHC, 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm ³)	25	49	163
Boring x slag (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	68,0 x 45,0
Motortoerental (omw/min)	7.000 max	7.000 max	3.600 max
Netto motorvermogen (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	3,60
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontstekingsysteem	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,08	0,25	0,58
Inhoud brandstoftank (liter)	0,53	0,77	3,10
Nominale bedrijfstijd	54 min	54 min	1h 30
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	340	355	520
Breedte (mm)	220	275	400
Hoogte (mm)	295	375	460
Drooggewicht (kg)	6,1	9,1	27,0
Geluidsniveau bij de oren van de gebruiker – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	87	90	91
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	100	104	106

Opmerking: alle waterpompen van Honda draaien op loodvrije benzine.

[†] PF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

* Optie zonder frame leverbaar.

** OHV – Kopklep.

*** Weergegeven deeltjesgrootte is een richtlijn. Pompen zijn niet gemaakt om continu puin te pompen. Let goed op bij het pompen van water dat deeltjes kan bevatten.

POMPEN MET EEN HOGE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN

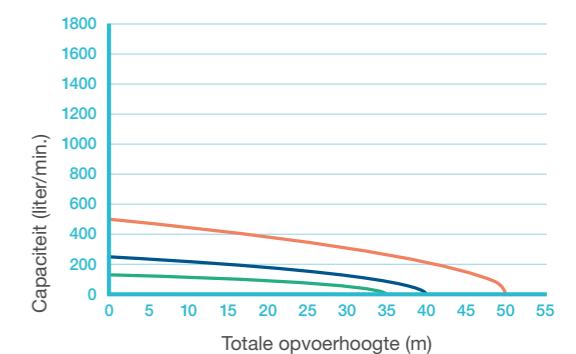


	WB 20 [†]	WB 30 [†]	WT 20 [†]	WT 30 [†]	WT 40 [†]	WMP 20 [†]
620	1.100	700	1.200	1.600	833	
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF	50/2,0-NPT	
32	23	26	25	25	25	
7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	
3,2	2,3	2,6	2,5	2,5	2,5	
6,0	6,0	24,0	28,0	31,0	5,7	
GX120	GX160	GX160	GX270	GX390	GX160	
4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cilinder	
118	163	163	270	389	163	
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	68,0 x 45,0	
3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	
2,60	3,60	3,60	6,30	8,70	3,60	
Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	
Transistor	Transistor	Transistor-magneet	Digitale CDI	Digitale CDI	Transistor	
0,56	0,58	0,58	1,10	1,10	0,58	
2,00	3,10	3,10	5,30	6,10	3,10	
1h 42	1h 54	1h 30	1h 30	1h 30	1h 30	
Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	
490	510	620	660	735	520	
365	385	460	495	535	400	
420	455	465	515	565	450	
20,0	26,0	47,0	61,0	78,0	25,5	
88	89	92	95	96	89	
102	103	106	110	112	105	

WATERPOMP PRESTATIES

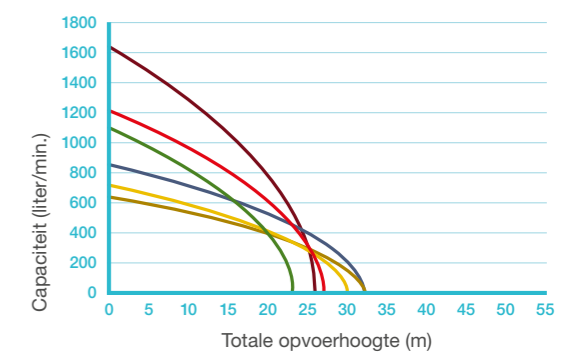
De gekleurde curves hieronder tonen een directe vergelijking tussen de verschillende waterpompen. Elke individuele curve vertegenwoordigt de capaciteit ten opzichte van de totale opvoerhoogte voor elke waterpomp.

PRESTATIECURVES LICHTGEWICHT POMPEN EN HOGEDRUKPOMPEN



Model:
WX 10 **WX 15** **WH 20**

PRESTATIECURVES POMPEN MET EEN HOGE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN



Model:
WB 20 **WB 30** **WMP 20**
WT 20 **WT 30** **WT 40**

Power carriers



Power carriers

Onze sterke, veilige en eenvoudig te gebruiken power carriers worden aangedreven door een 4-taktmotor met veel vermogen en een hoog koppel. Door hun geringe breedte zijn ze uiterst gemakkelijk te verplaatsen en passen ze probleemloos door een standaard deuropening. Ze zijn alle voorzien van een uniek rupsbandprofiel, wat ongelooflijk veel grip biedt, maar ook schade aan de ondergrond van gazons en tuinen voorkomt.

Standaardfuncties



HP 500 ▶

Alle standaardfuncties

- Maximale belading - vlakke ondergrond/helling: 500/350 kg
- Maximale laadhoogte - vlakke ondergrond: 900 mm
- Maximale snelheid vooruit/achteruit: 4,3/3,6 km/h
- Maximale helling omhoog/omlaag: 25/25°
- Motormodel: GX160
- Netto motorvermogen (SAE J1349): 3,6 kW/3,600 omw/min
- Brandstoftankinhoud: 3,1 l
- Drooggewicht: 197 kg
- Totale afmetingen (mm): L 2.140 × B 650 × H 1.100
- Afmetingen laadbak (mm): L 1.200 × B 560-900 × H 200
- Geluidsvermogeniveau: 99 dB (A)

De wereld van Honda Power Equipment

Wij hebben jarenlang ons gamma aan Power Products rondom onze competente Honda-technologie voor viertaktmotors gebouwd. Dat komt doordat wij ons toewijden om onze producten zo gebruiksvriendelijk, brandstofzuinig en betrouwbaar mogelijk te maken - zonder dat dit ten koste van de prestaties gaat. Viertaktprincipes van topklasse drijven nog veel van onze producten aan, maar we zoeken altijd de grens op met innovatieve nieuwkomers, zoals Miimo - onze op accu aangedreven robotmaaier die kan worden geprogrammeerd om op elk moment, 24 uur per dag, zeven dagen per week te werken.

Bij Honda hebben wij onze expertise op het gebied van ontwerp en technologie aangewend om een veelzijdig aanbod van gemotoriseerde producten te creëren, van generatoren, waterpompen en frezen tot buitenboordmotoren, opblaasboten en sneeuwfrezen. Maak kennis met de Wereld van Honda en ontdek hoe ons gamma aan Power Products speciaal is ontwikkeld om in uw levensstijl te passen.

Ontdek het ruime assortiment van Honda-producten op: www.honda.be / www.honda.nl



▲ Robotmaaier



▲ Grasmaaiers



▲ Motoren



▲ Zitmaaiers



▲ Bosmaaiers



▲ Versatool™



▲ Bladblazer



▲ Frezen



▲ Sneeuwfrezen



▲ Generatoren



▲ Pompen



▲ Power carriers



▲ Buitenboordmotoren



▲ Hegenscharen



▲ Zitmaaiers

Zet in op Kwaliteit

Voor onze tuinmachines, generatoren en waterpompen bieden wij u deze verlengde garantie* - voor uw gebruik en voor uw zekerheid.

De Honda 2 + 3 jaar verlengde garantie - wat houdt dat in?

De standaard garantieperiode voor de Power Equipment producten van Honda bedraagt 2 jaar. Met een eenmalig geringe premie bij aankoop van uw nieuwe Honda product kunt u de garantieperiode met 3 jaar tot een totaal van 5 jaar verlengen.

Uw voordeel: Uw zekerheid.

Is dat zo makkelijk?

Ja! De enige conditie is dat u de gebruikelijke inspectie- en onderhoudsbeurten laat uitvoeren volgens het instructieboekje bij een officiële Honda Power Equipment dealer.

Uw voordeel: U houdt uw hoofd vrij voor andere zaken.

Wat kost de 3 jaarverlengde garantie?

Adviesverkoopprijs machine (incl. BTW)	Eenmalige premie (incl. BTW)
tot € 500,00	€ 22,00
€ 500,01 t/m € 1.500,00	€ 34,00
€ 1.500,01 t/m € 2.500,00	€ 45,00
€ 2.500,01 t/m € 3.500,00	€ 60,00
€ 3.500,01 t/m € 6.500,00	€ 95,00
€ 6.500,01 t/m € 10.000,00	€ 150,00

En hier nog een voorbeeld: Uw nieuwe Honda Generator kost bijvoorbeeld € 1.329, incl. BTW. Dan bedraagt de eenmalige premie voor drie jaar verlengde garantie € 34,00 incl. BTW.

5 jaar garantie!



*De 2 + 3 jaar verlengde garantie geldt niet voor machines die professioneel worden gebruikt.