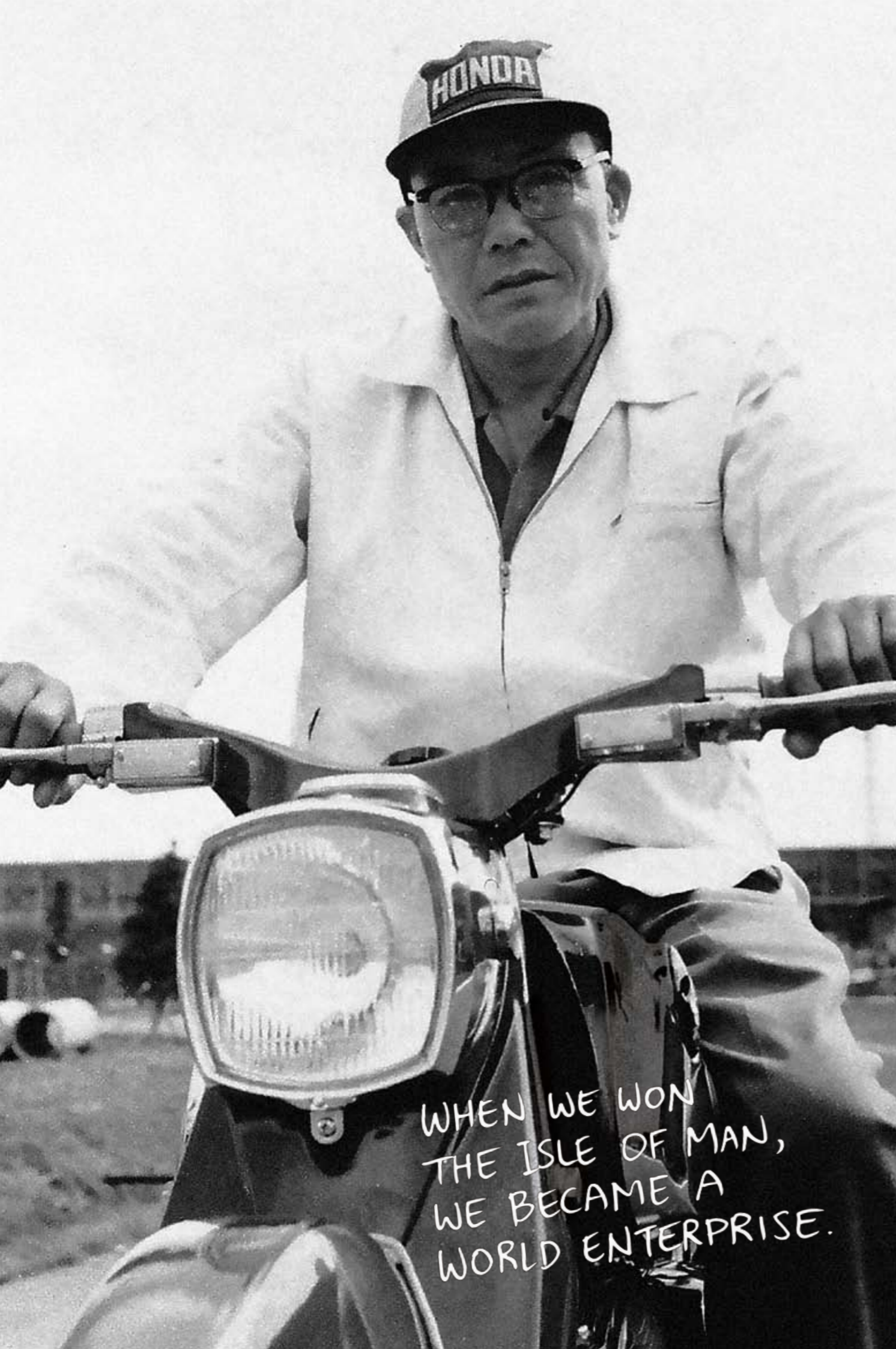


# GENERATOREN WATERPOMPEN POWER CARRIERS







WHEN WE WON  
THE ISLE OF MAN,  
WE BECAME A  
WORLD ENTERPRISE.



## MET HONDA KRIJGT VERMOGEN MEER BETEKENIS

Met een Honda ervaart u zoveel meer als het om vermogen gaat. Schone 4-taktmotortechiek met een hoog rendement en een lage geluidsproductie zonder in te leveren op maximale prestaties. U vindt toonaangevende innovaties om uw power equipment veilig, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk te maken. Bovendien beschikt iedere Honda over onze legendarische 'gebouwd zonder compromissen'-kwaliteit. Dus, waar en wanneer u maar vermogen nodig hebt, van alledaagse tot extreme situaties, u zult zien dat met een Honda het begrip vermogen meer betekenis krijgt.

## INHOUD

	04 GENERATOREN
	26 WATERPOMPEN
	38 POWER CARRIERS

Wanneer u kiest voor Honda, krijgt u niet alleen een product met uitstekende prestaties, maar ook de ondersteuning van een officiële Honda dealer voor aankoop, service of vragen.

### HONDA VERKOOPPUNTEN

Onze officiële Honda dealers beschikken niet alleen over de nieuwste Honda producten om te bekijken en aan te raken, maar ze kunnen u ook met hun kennis en advies bijstaan in het kiezen van een product dat geschikt is voor uw toepassing.

### HONDA SERVICE

Bij de aanschaf van een Honda voeren de gekwalificeerde monteurs van onze officiële dealers een volledige nulbeurt (PDI) uit. Dit is het bedrijfsklaar maken van het product. Dat valt allemaal onder de service. Iedere dealer beschikt over voldoende uitrusting en ervaring om er voor te zorgen dat uw product optimaal en probleemloos presteert.

### HONDA ONDERSTEUNING

Door de behoeften van klanten beter te begrijpen dan wie dan ook, kunnen onze officiële dealers u een eerste klas aftersales-service bieden. Hun expertise verschaft onze R&D-afdeling ook concrete feedback van onschatbare waarde zodat we onze producten kunnen blijven ontwikkelen.





## ONZE GENERATOREN SERIE

Aangedreven door onze legendarische, industriële GX 4-taktmotor, vormen Honda's innovatieve generatoren uw bron van hoog kwalitatief en betrouwbaar vermogen. Ontworpen om te functioneren onder de meest extreme omstandigheden en te voldoen aan de hoogste eisen op professioneel gebied voeren de generatoren hun taak met gemak zorgvuldig uit. Krachtig, praktisch en gemakkelijk te verplaatsen; het is duidelijk waarom generatoren van Honda niet te evenaren zijn.

## CONTENTS

- [?]** 06 KIEZEN VAN EEN GENERATOR
- EX/EU** 12 DRAAGBARE GENERATOREN
- EU/EM** 14 VERPLAATSBARE HIGHTECH GENERATOREN
- EC** 16 DUURZAME GENERATOREN
- EG** 18 DUURZAME HIGH PERFORMANCE GENERATOREN
- EM** 20 DUURZAME HIGHTECH GENERATOREN
- [ ]** 22 GENERATOR-SPECIFICATIES



## GENERATOR TOEPASSINGEN

### HUISHOUDELIJK GEBRUIK

Hoge kwaliteit vermogen voor alle huishoudelijke apparaten. Alle huishoudelijke apparaten zijn erg gevoelig voor de spanningskwaliteit in tegenstelling tot robuuste, professionele apparaten. Daarom heeft Honda hightech generatoren ontwikkeld die een goede kwaliteit spanning met een uiterst stabiele frequentie produceren. Hierdoor kunnen uw apparaten zo efficiënt mogelijk werken en wordt de levensduur ervan gegarandeerd.

**Aanbevolen producten: draagbare, verplaatsbare en hightech generatoren.**

### RECREATIEF GEBRUIK

Stil, draagbaar, praktisch. Vermogen overal beschikbaar waar en wanneer u maar wilt. Door Honda's allernieuwste technologieën zijn ongelooflijk compacte, stille en zuinige producten ontstaan.

**Aanbevolen producten: draagbare generatoren.**

### SEMI-PROFESSIELEEL GEBRUIK

Wanneer u een standaardspanning en een betrouwbaar product nodig hebt. Sommige toepassingen voorzien robuuste industriële apparatuur van voeding en ook noodsituaties - waar betrouwbaarheid een must is.

**Aanbevolen producten: duurzame generatoren.**

### PROFESSIELEEL GEBRUIK

Voor wie het beste van het beste wil. Van de generatoren van Honda, die worden aangedreven door onze wereldbepaalde en betrouwbare motoren, mag u kwaliteit verwachten. Bij generatoren is de kwaliteit van de spanning lastig te meten: u sluit uw elektrisch gereedschap aan en het werkt. Professionals willen niet alleen een krachtige en duurzame generator, maar ze willen er ook zeker van kunnen zijn dat alle apparaten die ze aansluiten maximaal werken en geen vermogen verliezen. Op de lange duur beschadigt spanning van een lage kwaliteit uw gereedschap en verkort het de levensduur ervan.

**Aanbevolen producten: duurzame high performance, duurzame hightech generatoren en verplaatsbare hightech generatoren.**

## VERMOGENSBEHOEFTE

Om te bepalen welke Honda generator het meest geschikt is voor uw toepassing, kunt u het typeplaatje van de apparaten raadplegen voor de werkelijke vermogens. Zie de onderstaande tabel voor een kort overzicht van het vermogen van afzonderlijke apparaten - of vraag uw plaatselijke dealer die u met alle plezier wilt helpen.

	0W	300W	600W	1kW	2kW	3kW	5kW	8kW
VERLICHTING		40w x10 x40	40w x20 x80	40w x40 x132	40w x60 x264	40w x100 x396	40w x150 x660	
HUISHOUDELIJK								
TIJN								
GEREEDSCHAP								

## TYPE TOEPASSING

Om te bepalen welk type generator u nodig hebt, is het belangrijk om eerst de 'verbruikerscategorie' vast te stellen waarin uw toepassing valt. Er zijn drie soorten verbruikers:

### WEERSTAND VERBRUIKERS

Weerstand verbruikers zijn de eenvoudigste verbruikers die u op een generator aan kunt sluiten. Hun stroomverbruik is constant (er is geen extra aanloopstroom nodig). De prestaties van de toepassing zijn ook niet afhankelijk van de kwaliteit van de afgegeven spanning, Dat wil zeggen de sinuscurve of de frequentiestabiliteit.

Voorbeelden van weerstand verbruikers zijn:

- Gloeilamp
- Broodrooster
- Elektrische kachel

### INDUCTIEVE VERBRUIKERS

Inductieve verbruikers zijn voorzien van een elektromotor. De prestaties zijn in hoge mate afhankelijk van de kwaliteit van de afgegeven spanning. Dat wil zeggen de kwaliteit van de sinuscurve en de frequentiestabiliteit. Een spanning van een lage kwaliteit veroorzaakt trillingen en daardoor lage prestaties van de elektromotor. Dit betekent dat de elektromotor zijn maximumtoerental of -koppel niet kan bereiken, met oververhitting en uiteindelijk een kortere levensduur tot gevolg.

Daarnaast is er bij inductieve verbruikers een extra aanloopstroom nodig, maar aanzienlijk minder stroom wanneer de elektromotor eenmaal draait.

Voorbeelden van inductieve verbruikers zijn:

- Elektrisch gereedschap
- Koelkast/vriezer
- Airconditioning

Apparaten zoals zaag- en boormachines zijn 'inductieve verbruikers'. Hoewel het uiteindelijk stroomverbruik laag is, kan de aanloopstroom variëren van 2 tot 5 keer het uiteindelijke stroomverbruik.

### ELEKTRONISCHE VERBRUIKERS

Elektronische verbruikers betreffen apparaten die voorzien zijn van elektronica die zeer gevoelig is voor de kwaliteit van het elektrische signaal. Deze apparaten hebben een stabiele spanning nodig om goed en constant te kunnen werken.

Voorbeelden van elektronische verbruikers zijn:

- Computer
- TV
- Hifi-apparatuur

### TYPE VERBRUIKER TEGENOVER SPANNINGSREGELING

De volgende tabel toont onze aanbevolen spanningsregeling voor elk type verbruiker:

Type verbruiker	Condensator	AVR	D-AVR	Cyclo-Converter	Inverter
Weerstand					
Inductief					
Elektronisch					



## KWALITEIT VAN DE AFGEGEVEN SPANNING

Welke verbruiker u ook aansluit, een spanning van hoge kwaliteit verlengt de levensduur van uw apparaat. Inductieve verbruikers vragen om spanning van zeer hoge kwaliteit voor betere prestaties. Elektronische verbruikers 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 is een aantal verschillende regelingen beschikbaar waarmee de spanning en het vermogen van een generator geregeld kunnen worden, elk met andere voordelen:

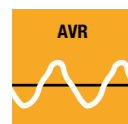
### CONDENSATOR / INDUCTIEF



Condensatorgeneratoren of inductiegeneratoren worden het meest toegepast. Dankzij de eenvoudige technologie zijn deze generatoren goedkoop en betrouwbaar. Uitstekend geschikt voor toepassingen met ohmse verbruikers.



### AVR

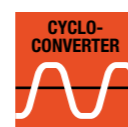


De meeste Honda generatoren beschikken over een elektronische spanningsregeling, of AVR, die ontworpen is om de spanning continu te regelen. De spanning wordt elektronisch afgeregeld waardoor de spannings- en de frequentiestabiliteit verbeterd worden. De AVR helpt om de uitgangsspanning constant te houden 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 inductieve verbruikers aanzienlijk.



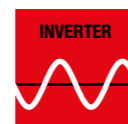
### DIGITALE AVR

Digitale elektronische spanningsregelaar (D-AVR) heft een belangrijk voordeel ten opzichte van de traditionele AVR, doordat de uitgangsspanning constanter en efficiënter is. Deze nieuwe spanningsregeling biedt voor verbruikers diverse voordelen ten opzichte van de AVR zoals bijvoorbeeld het verminderd flikkeren van verlichting.



### CYCLO-CONVERTER

Honda's gepatenteerde cyclo-convertertechnologie is gebaseerd op de invertertechnologie, maar deze maakt gebruik van een vereenvoudigde elektronische spanningsregeling. Cyclo-convertergeneratoren 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

Invertergeneratoren, voor het eerst toegepast door Honda in 1987, bieden een zuivere spanning van een hoge kwaliteit en zijn niet toerentalafhankelijk. De allernieuwste 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 elektronisch apparatuur, zoals computers. Invertergeneratoren leveren een optimale spanning voor inductieve en elektronische verbruikers en garanderen de beste prestaties en levensduur voor apparaten. Invertergeneratoren bieden een aantal andere voordelen zoals een lage geluidsproductie, een laag gewicht en een lager brandstofverbruik in vergelijking met traditionele modellen.

### GELUIDSNIVEAU – dB(A)

	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
DRAAGBARE GENERATOREN			EX/EU								
VERPLAATSBARE HIGHTECH GENERATOREN						EU/EM					
DUURZAME GENERATOREN									EC		
DUURZAME HIGH PERFORMANCE GENERATOREN									EG		
DUURZAME HIGHTECH GENERATOREN									EM		

## GELUIDSNIVEAU

De meeste generatoren zijn voorzien van een label met daarop hun geluidsniveau in decibel. Voor iedere 10 decibel meer is het geluidsniveau 10x hoger, maar dit klinkt voor het menselijk oor slechts twee keer zo luid. Bijvoorbeeld, een generator met een geluidsniveau van 70 decibel klinkt twee keer zo luid als een generator met een niveau van 60 decibel. Honda generatoren staan echter bekend om hun geluidloze werking.

De bovenstaande tabel toont ter vergelijking de geluidsniveaus voor iedere Honda-generatorgroep.



## DRAAGBAAR EN COMPACT

Denk na over hoe u de generator gaat verplaatsen en opbergen. Als de verplaatsbaarheid van de generator belangrijk is, kijk dan naar:

- Onze draagbare EX7, EU10i, EU20i en EU30i generatoren
- Onze professionele en verplaatsbare EU26is, EU30is, EM50is, EM65is en EU65is generatoren

Honda's slimme spanningsregelingen zorgen ervoor dat onze generatoren kleiner en lichter gemaakt kunnen worden. U kunt dus uw toepassingen van voeding voorzien waar u maar gaat.





## BRANDSTOFVERBRUIK EN BEDRIJFSTIJD

Ideaal gezien moet u kijken naar een generator die niet alleen prestaties levert en betrouwbaar is, maar ook zuinig in het verbruik is en een lange bedrijfsduur heeft. Honda generatoren bieden verschillende eigenschappen die aan deze wensen voldoen.

Honda invertergeneratoren beschikken over ons exclusieve Eco-Throttle™-systeem, dat het motortoerental automatisch aanpast aan de gewenste spanning. Hierdoor is het brandstofverbruik minimaal.

Door continu onderzoek en door ontwikkeling, gekoppeld aan Honda's superieure technologie, hebben onze generatoren de laagste brandstofverbruikswaarden in de markt. Omdat onze EU generatoren zo zuinig zijn, zijn ze in staat tot onvoorstelbaar lange bedrijfstijden - tot wel 20 uur op één tankvulling!

## MONO-FASE TEGENOVER 3-FASEN

3-Fasen generatoren zijn alleen nodig voor toepassingen die gemaakt zijn voor 3-fasen spanning. Deze toepassingen hebben stekkers met 4 stekkerpennen (drie fasen + massa) in tegenstelling tot standaardtoepassingen met 2 pennen (2-fasen + massa). 3-Fasen toepassingen hebben over het algemeen een grotere vermogensbehoefte (meer dan 3 kW). Voorbeelden zijn luchtcompressoren, industriële gereedschappen, gereedschappen voor de wegenbouw, enz.

Voor elektromotoren met een hoog vermogen leveren 3-fasen generatoren betere aanloopcapaciteiten in combinatie met een lagere geluidsproductie en minder trillingen vergeleken met een enkelfase elektromotor.

EU30i		Generating set EN 12601	
Rated power COP	2.6kW	50Hz	G1
Rated power factor	1.0	230V	IP23M
Year of Mfg.	2009	11.3A	Mass 35.2kg
Honda Motor Co., Ltd 2-1-1 Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo, Japan		Honda Motor Europe Ltd. Aalst office Wijngaardveld 1 ( Noord V ), 9300 Aalst - BELGIUM	

## MAXIMAAL VERMOGEN TEGENOVER NOMINAAL VERMOGEN

Bij generatoren worden vaak hun maximale vermogen vermeld. Maar bij hun specificaties ziet u ook vaak het 'nominale vermogen' staan.

### MAXIMALE VERMOGEN

Het maximale vermogen dat een generator continu kan leveren gedurende een kortere periode.

### NOMINALE VERMOGEN

Het vermogen dat een generator gedurende langere tijd kan leveren, meestal 90% van het maximale vermogen. Gebruik over het algemeen het nominale vermogen om te bepalen of een generator in staat is om uw toepassingen continu van voldoende vermogen te voorzien.

### WERKELIJK VERMOGEN

Het unieke bij de generatoren van Honda is dat de modelnaam van onze producten het werkelijke maximale vermogen weergeeft.

## KENMERKEN EN TECHNOLOGIEËN VAN HONDA

Honda generatoren beschikken over veel innovatieve kenmerken en technologieën, voor maximale prestaties ongeacht de omstandigheden en de toepassing. De volgende symbolen zijn zorgvuldig doordacht om u te helpen de juiste generator te kiezen die aan uw wensen voldoet. Let op deze symbolen op de bladzijden met de modellen.



### OLIELEVEL BEVEILIGING™

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



### LANGERE BEDRIJFSTIJD

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



### GELIJKSTROOM UITGANG

Levert 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.



### LAAG GELUIDSNIVEAU

Geluidsdempende uitlaat om geluiden te beperken.



### SUPER STIL

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 rubber steunen.



### HOGЕ MATE 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).



### MULTI-FASE VERMOGEN

Variabele vermogensafgifte voor eenfase- of driefasentoeepassingen.



### PARALLEL BEDRIJF

De mogelijkheid tot het parallel schakelen van twee generatoren is een extra voordeel van de invertertechnologie. Met behulp van originele parallelkabels van Honda, kunt u twee EU10i, twee EU20i, twee EU30i, of twee EU30is 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.





EX/EU

## PUUR DRAAGBAAR VERMOGEN

Compact, lichtgewicht en zeer stil, onze handige draagbare serie levert een superzuivere spanning op de meest afgelegen locaties. Deze zeer draagbare en zuinige 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.

De unieke invertertechnologie gebruikt in onze EU-modellen levert de hoge kwaliteit spanning die noodzakelijk is voor gevoelige elektronische apparaten zoals computers, zonder het risico van vastlopen of elektrische schade. Al onze draagbare modellen beschikken ook over het Eco-Throttle™-systeem, dat het motortoeental automatisch aanpast afhankelijk van de gevraagde spanning. Dit zorgt voor een zeer laag brandstofverbruik. Daarnaast kunnen twee dezelfde EU-modellen met elkaar worden verbonden met behulp van een parallelkabel. Hierdoor wordt het nominale vermogen verdubbeld zodat het toepassingsgebied nog verder uitgebreid kan worden.

**2**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



EX 7



EU 10i



EU 20i



EU 30i



Zie bladzijde 11 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

Zie bladzijde 22 voor de volledige modelspecificaties van de generatoren

### Maximaal vermogen

Nominaal vermogen  
Inhoud brandstoftank  
Nominale bedrijfstijd  
Afmetingen (mm)  
Drooggewicht  
Geluidsvermogeniveau  
(2000/14/EC, 2005/88/EC)

Stekkeruitvoering



### 700 W

600 W  
2,1 liter  
5,50 uur  
L 451 x B 242 x H 379  
12 kg  
83 dB(A)



16A-230V

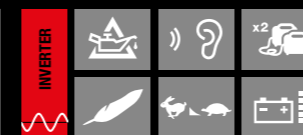


### 1.000 W

900 W  
2,1 liter  
3,30 uur  
L 451 x B 242 x H 379  
13 kg  
87 dB(A)



16A-230V



### 2.000 W

1.600 W  
3,6 liter  
3,50 uur  
L 512 x B 290 x H 425  
20,7 kg  
89 dB(A)



16A-230V



### 3.000 W

2.600 W  
5,9 liter  
3,50 uur  
L 622 x B 379 x H 489  
35,2 kg  
92 dB(A)



16A-230V





## VEELZIJDIG VERMOGEN

Constate evoluties in de technologie en ontwikkeling zorgen dat Honda generatoren prima in staat zijn om een in toenemende mate mobiele en elektrisch gevoede wereld van spanning te voorzien. Door gebruik te maken van de compacte en lichte invertertechnologie leveren onze hightech EU- en EM-generatoren een hoog uitgangsvermogen in een verplaatsbare unit. Het betrouwbare vermogen voor industrieel en professioneel gebruik en de hoge kwaliteit voedingsspanning komen overeen met die van het landelijke elektriciteitsnet - essentieel voor de nieuwste en gevoeligste elektronische producten.

Onze hightech EU- en EM-modellen maken gebruik van het Eco-Throttle™-systeem voor een laag brandstofverbruik en een langere bedrijfstijd. De EU-serie is ook ontworpen met het geluidsniveau in gedachten; weinig trillingen, verminderd motorgeluid, verbeterd uitlaatdempersysteem en een geluidswerende behuizing.

**2** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



EU 26i \*

EU 30is

EM 50is \*

EM 65is \*

EU 65is

Zie bladzijde 11 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

Zie bladzijde 24 voor de volledige modelspecificaties van de generatoren

**Maximaal vermogen**

- Nominaal vermogen
- Inhoud brandstoftank
- Nominale bedrijfstijd
- Afmetingen (mm)
- Drooggewicht
- Geluidsvermogeniveau (2000/14/EC, 2005/88/EC)
- Stekkeruitvoering

**INVERTER**

Icons: Fuel tank, Ear protection, Transport, Power, x2, Battery, Inverter symbol.

**2.600 W**  
2.400 W  
13,3 liter  
8,30 uur  
L 658 x B 482 x H 570  
55,9 kg  
90 dB(A)

16A-230V

**INVERTER**

Icons: Fuel tank, Ear protection, Transport, Power, x2, Battery, Inverter symbol.

**3.000 W**  
2.800 W  
13 liter  
8u  
L 658 x B 482 x H 570  
61,2 kg  
91 dB(A)

16A-230V

**INVERTER**

Icons: Fuel tank, Ear protection, Transport, Power, x2, Battery, Inverter symbol, 26.2V.

**5.000 W**  
4.500 W  
16,5 liter  
5,40 uur  
L 810 x B 666 x H 692  
101,7 kg  
96 dB(A)

16A-230V 32A-230V

**INVERTER**

Icons: Fuel tank, Ear protection, Transport, Power, x2, Battery, Inverter symbol, 26.2V.

**6.500 W**  
5.500 W  
16,5 liter  
5,15 uur  
L 810 x B 666 x H 692  
101,7 kg  
97 dB(A)

16A-230V 32A-230V

**INVERTER**

Icons: Fuel tank, Ear protection, Transport, Power, x2, Battery, Inverter symbol, 26.2V.

**6.500 W**  
5.500 W  
16,5 liter  
5,15 uur  
L 850 x B 666 x H 699  
117,8 kg  
89 dB(A)

16A-230V 32A-230V

\*Niet leverbaar in Nederland.

Foto dient uitsluitend om het model te tonen. Zie de specificatie voor de stekkers die voor uw land van toepassing zijn.



## ALLES WAT U NODIG HEBT OM HET WERK AF TE KRIJGEN

De EC-modellen zijn de werkpaarden van onze generatorserie. Hun beroemde duurzaamheid en minimale onderhoudsbehoefte maken van onze robuuste EC de generator bij uitstek voor consumenten, vaklieden en semi-professionals. Ontworpen met als belangrijkste aspect een eenvoudig ontwerp, voor betrouwbaar inschakelen en extreme duurzaamheid. De generator levert puur vermogen voor de meeste industriële toepassingen, van de zwaarste omstandigheden tot aan de ruigste en meest veeleisende noodsituaties.

Aangedreven door onze gemakkelijk te starten industriële GX 4-taktmotor, zijn ze uiterst betrouwbaar dankzij een olieniveaubeveiligings-functie (Oil Alert™) die de motor uitschakelt als het olieniveau beneden een veilig niveau komt, wat dure schades voorkomt. De motor en de dynamo zijn met rubbers bevestigd in een gepoedercoat stalen buizenframe, voor minder trillingen, betere bescherming en gemakkelijk tillen.



**2** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



**EC 2000**

**ECM 2800**

**EC 3600**

**EC 5000**

**ECT 7000**

**ECMT 7000**

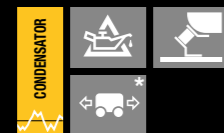
**ECT 7000P**

Zie bladzijde 11 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie.

Zie bladzijde 23 voor de volledige modelspecificaties van de generatoren.

**Maximaal vermogen**

Nominaal vermogen  
Inhoud brandstoftank  
Nominale bedrijfstijd  
Afmetingen (mm)  
Drooggewicht  
Geluidsvermogeniveau  
(2000/14/EC, 2005/88/EC)  
Stekkeruitvoering



**2.000 W**  
1.700 W  
3,3 liter  
2,50 uur  
L 585 × B 435 × H 440  
36 kg  
95 dB(A)  
16A-230V



**2.800 W**  
2.500 W  
14,2 liter  
9u  
L 645 × B 435 × H 490  
50 kg  
96 dB(A)  
16A-230V



**3.600 W**  
3.400 W  
5,3 liter  
3u  
L 800 × B 550 × H 540  
58 kg  
97 dB(A)  
16A-230V



**5.000 W**  
4.500 W  
6,2 liter  
2,50 uur  
L 800 × B 550 × H 540  
75 kg  
97 dB(A)  
16A-230V



**4.000 W / 7.000 W\*\***  
3.600 W / 6.500 W\*\*  
6,2 liter  
2,15 uur  
L 800 × B 550 × H 540  
77 kg  
97 dB(A)  
16A-230V 32A-400V



**4.000 W / 7.000 W\*\***  
3.600 W / 6.500 W\*\*  
22,8 liter  
8,10 uur  
L 755 × B 550 × H 560  
104 kg  
97 dB(A)  
16A-230V 32A-400V



**4.000 W / 7.000 W\*\***  
3.600 W / 5.200 W\*\*  
6,2 liter  
2,15 uur  
L 800 × B 550 × H 540  
86 kg  
97 dB(A)  
16A-230V 32A-400V

Foto dient uitsluitend om het model te tonen. Zie de specificatie voor de stekkers die voor uw land van toepassing zijn.

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





## NIEUWE GENERATIE VERMOGENSSTABILITEIT

Aangedreven door de nieuwste generatie GX-motor en met een digitale elektronische spanningsregelaar (D-AVR), is onze nieuwste EG-serie ontworpen voor de professionele gebruiker die robuustheid, betrouwbaarheid en prestaties wenst 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. Dit biedt willekeurige apparaten met een elektromotor extra koppel en optimale prestaties, naast een stabiele spanning voor elektrische gereedschappen en gloeilampen, zonder flikkeringen te veroorzaken.

De GX-motor met kopkleppen (OHV) is in een robuust buizenframe geplaatst. De motor levert voldoende vermogen plus een laag brandstofverbruik terwijl de emissies en het geluid gereduceerd worden zonder gebruik te maken van een katalysator. Door de centrale plaatsing van de bedieningselementen is de EG-serie generatoren eenvoudig in gebruik en zeer veelzijdig.

## NIEUWE SERIE

**2** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



EG 3600



EG 4500



EG 5500



Zie bladzijde 11 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

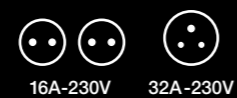
Zie bladzijde 25 voor de volledige modelspecificaties van de generatoren

### Maximaal vermogen

Nominaal vermogen  
Inhoud brandstoftank  
Nominale bedrijfstijd  
Afmetingen (mm)  
Drooggewicht  
Geluidsvermogeniveau  
(2000/14/EC, 2005/88/EC)  
Stekkeruitvoering

### 3.600 W

3.200 W  
24 liter  
12u  
L 681 × B 530 × H 571  
68 kg  
96 dB(A)



16A-230V 32A-230V



### 4.500 W

4.000 W  
24 liter  
9,30 uur  
L 681 × B 530 × H 571  
79,5 kg  
97 dB(A)



16A-230V



### 5.500 W

5.000 W  
24 liter  
8,10 uur  
L 681 × B 530 × H 571  
82,5 kg  
97 dB(A)



16A-230V







## PROFESSIONEEL GEREGLD VERMOGEN

Onze populaire EM-serie generatoren is de professionele keuze voor prestaties en een lange gebruiksduur, zonder in te leveren op robuustheid en betrouwbaarheid. Met een zuivere uitgangsspanning, ideaal voor het voeden van gevoelige elektromotoren, of verlichting met weinig flikkeringen, bieden ze voldoende capaciteit en een nauwkeurige regeling.

De elektronische spanningsregeling (AVR) op onze grotere EM-modellen is ontworpen om de uitgangsspanning constanter te houden en minder afhankelijk van de belasting. De spanning wordt elektronisch afgeregeld waardoor de spannings- en de frequentiestabiliteit verbeterd worden. De AVR-technologie verbetert de prestaties en de technische levensduur van inductieve verbruikers aanzienlijk.

De cyclo-convertertechnologie op onze EM30-modellen maakt een compactere generator mogelijk en levert bovendien een stabiele uitgangsspanning van een hoge kwaliteit, omdat deze niet gekoppeld is aan het motortoerental.

**2** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



EM 30



EM 3100\*



EM 4500



EM 5500



Zie bladzijde 11 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

Zie bladzijde 25 voor de volledige modelspecificaties van de generatoren

### Maximaal vermogen

Nominaal vermogen  
Inhoud brandstoftank  
Nominale bedrijfstijd  
Afmetingen (mm)  
Drooggewicht  
Geluidsvermogeniveau  
(2000/14/EC, 2005/88/EC)  
Stekkeruitvoering



**3.000 W**  
2.600 W  
9,7 liter  
6u  
L 445 x B 402 x H 480  
32 kg  
96 dB(A)  
  
16A-230V



**3.100 W**  
2.800 W  
23,5 liter  
12,30 uur  
L 681 x B 530 x H 546  
75 kg  
96 dB(A)  
  
16A-230V 32A-230V



**4.500 W**  
4.000 W  
23,5 liter  
9,15 uur  
L 877 x B 530 x H 546  
95,3 kg  
97 dB(A)  
  
16A-230V 32A-230V



**5.500 W**  
5.000 W  
23,5 liter  
6,30 uur  
L 877 x B 530 x H 546  
97,6 kg  
97 dB(A)  
  
16A-230V 32A-230V

Foto dient uitsluitend om het model te tonen. Zie de specificatie voor de stekkers die voor uw land van toepassing zijn.

\*Niet leverbaar in Nederland.



## DRAAGBARE GENERATOREN



Model	EX 7	EU 10i	EU 20i	EU 30i
Spanningsregeling	CYCLO-CONVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	700	1.000	2.000	3.000
Nominaal vermogen (W)	600	900	1.600	2.600
Nominale spanning (V)	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	2,6	3,9	7	11,3
Nominale gelijkstroom	12 V / 6 A	12 V / 8 A	12 V / 8 A	12 V / 8,3 A
Stekkeruitvoering	 16A-230V	 16A-230V	 16A-230V	 16A-230V
Model motor	GXH50	GXH50	GX100	GX160
Type motor	4-takt, OHV*, 1-cilinder	4-takt, OHV*, 1-cilinder	4-takt, OHV*, 1-cilinder	4-takt, OHV*, 1-cilinder
Cilinderinhoud (cm³)	49,4	49,4	98,5	163
Boring x slag (mm)	41,8 x 36,0	41,8 x 36,0	56,0 x 40,0	68,0 x 45,0
Motortoerental (omw/min)	max. 4.500	max. 6.000	max. 5.000	max. 4.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,25	0,25	0,4	0,53
Inhoud brandstoftank (liter)	2,1	2,1	3,6	5,9
Nominale bedrijfstijd	5,50 uur	3,30 uur	3,50 uur	3,50 uur
Bougie	CR4HSB (NGK) U14FSR-UB (DENSO)	LR4C-E (NGK)	CR5HSB (NGK)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	451	451	512	622
Breedte (mm)	242	242	290	379
Hoogte (mm)	379	379	425	489
Drooggewicht (kg)	12	13	20,7	35,2
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) <small>(98/37/EC, 2006/42/EC)</small>	70	70	71	74
Gegarandeerd geluidsniveau – dB(A) <small>(2000/14/EC, 2005/88/EC)</small>	83	87	89	92

\*OHV – kopklep.

## DUURZAME GENERATOREN



Model	EC 2000	ECM 2800	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	ECMT 7000	ECT 7000P
Spanningsregeling	CONDENSATOR	CONDENSATOR	CONDENSATOR	CONDENSATOR	INDUCTIEF	INDUCTIEF	AVR
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase/3-fasen	Mono-fase/3-fasen	Mono-fase/3-fasen
Maximaal vermogen (W)	2.000	2.800	3.600	5.000	4.000 / 7.000	4.000 / 7.000	4.000 / 7.000
Nominaal vermogen (W)	1.700	2.500	3.400	4.500	3.600 / 6.500	3.600 / 6.500	3.600 / 5.200
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	7,5	11	15	19,5	16 / 9,5	16 / 9,5	16 / 9,5
Nominale gelijkstroom	X	X	X	X	X	X	X
Stekkeruitvoering	 16A-230V	 16A-230V	 16A-230V	 16A-230V	 16A-230V 32A-400V	 16A-230V 32A-400V	 16A-230V 32A-400V
Model motor	GX160T1	GX200	GX270T	GX390T1	GX390T1	GX390	GX390
Type motor	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	4-takt, OHV*, 1-cilinder
Cilinderinhoud (cm³)	163	196	270	389	389	389	389
Boring x slag (mm)	68,0 x 45,0	68,0 x 54,0	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
Motortoerental (omw/min)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Ventilator
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Inhoud brandstoftank (liter)	3,3	14,2	5,3	6,2	6,2	22,8	6,2
Nominale bedrijfstijd	2,50 uur	9u	3u	2,50 uur	2,15 uur	8,10 uur	2,15 uur
Bougie	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	585	645	800	800	800	755	800
Breedte (mm)	435	435	550	550	550	550	550
Hoogte (mm)	440	490	540	540	540	560	540
Drooggewicht (kg)	36	50	58	75	77	104	86
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) <small>(98/37/EC, 2006/42/EC)</small>	84	84	85	87	86	85	87
Gegarandeerd geluidsniveau – dB(A) <small>(2000/14/EC, 2005/88/EC)</small>	95	96	97	97	97	97	97

Opmerking: alle generatoren draaien op loodvrije benzine.



VERPLAATSBARE HIGHTECH GENERATOREN



Model	EU 26i*	EU 30is	EM 50is*	EM 65is*	EU 65is
Spanningsregeling	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	2.600	3.000	5.000	6.500	6.500
Nominaal vermogen (W)	2.400	2.800	4.500	5.500	5.500
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	10,5	12,2	19,6	23,9	23,9
Nominale gelijkstroom	12 V / 10 A	12 V / 12 A	X	X	X
Stekkeruitvoering					
Model motor	GX160	GX200	GX340	GX390	GX390
Type motor	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 (cm <sup>3</sup> )	163	196	337	389	389
Boring x slag (mm)	68,0 x 45,0	68,0 x 54,0	82,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	max. 3.800	max. 3.800	max. 3.600	max. 3.600	max. 3.600
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,53	0,55	1,1	1,1	1,1
Inhoud brandstoftank (liter)	13,3	13	16,5	16,5	16,5
Nominale bedrijfstijd	8,30 uur	8u	5,40 uur	5,15 uur	5,15 uur
Bougie	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter en elektrische start	Repeteerstarter en elektrische start
Lengte (mm)	658	658	810	810	850
Breedte (mm)	482	482	666	666	666
Hoogte (mm)	570	570	692	692	699
Drooggewicht (kg)	55,9	61,2	101,7	101,7	117,8
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) <small>(98/37/EC, 2006/42/EC)</small>	73	74	78	78	75
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) <small>(2000/14/EC, 2005/88/EC)</small>	90	91	96	97	89

\*Niet leverbaar in Nederland. \*\*OHV – kopklep.

DUURZAME HIGH PERFORMANCE GENERATOREN



Model	EG 3600	EG 4500	EG 5500
Spanningsregeling	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	3.600	4.500	5.500
Nominaal vermogen (W)	3.200	4.000	5.000
Nominale spanning (V)	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	13,9	17,4	21,7
Nominale gelijkstroom	X	X	X
Stekkeruitvoering			
Model motor	GX270T2	GX390T2	GX390T2
Type motor	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	270	389	389
Boring x slag (mm)	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	3.000	3.000	3.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	1,1	1,1	1,1
Inhoud brandstoftank (liter)	24	24	24
Nominale bedrijfstijd	12u	9,30 uur	8,10 uur
Bougie	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	681	681	681
Breedte (mm)	530	530	530
Hoogte (mm)	571	571	571
Drooggewicht (kg)	68	79,5	82,5
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) <small>(98/37/EC, 2006/42/EC)</small>	79	81	82
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) <small>(2000/14/EC, 2005/88/EC)</small>	96	97	97

DUURZAME HIGHTECH GENERATOREN



Model	EM 30	EM 3100*	EM 4500	EM 5500
Spanningsregeling	CYCLO-CONVERTER	AVR	AVR	AVR
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	3.000	3.100	4.500	5.500
Nominaal vermogen (W)	2.600	2.800	4.000	5.000
Nominale spanning (V)	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	11,4	12,2	17,4	21,7
Nominale gelijkstroom	12 V / 12 A	X	X	X
Stekkeruitvoering				
Model motor	GX200	GX240	GX340	GX390
Type motor	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	196	242	337	389
Boring x slag (mm)	68,0 x 54,0	73,0 x 58,0	82,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	max. 3.600	3.000	3.000	3.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,55	1,1	1,1	1,1
Inhoud brandstoftank (liter)	9,7	23,5	23,5	23,5
Nominale bedrijfstijd	6u	12,30 uur	9,15 uur	6,30 uur
Bougie	BPR6ES (NGK) W20EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)	BPR5ES (NGK) W16EPR-U (DENSO)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Elektrische starter	Elektrische starter
Lengte (mm)	445	681	877	877
Breedte (mm)	402	530	530	530
Hoogte (mm)	480	546	546	546
Drooggewicht (kg)	32	75	95,3	97,6
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) <small>(98/37/EC, 2006/42/EC)</small>	79	78	80	80
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) <small>(2000/14/EC, 2005/88/EC)</small>	96	96	97	97

Opmerking: alle generatoren draaien op loodvrije benzine.





## ONZE POMPENSERIE

Van kleine draagbare pompen tot grote vuilwaterpompen heeft Honda een serie ontworpen voor diverse toepassingen. Perfect voor degenen die een efficiënte en geruisloze werking wensen en de betrouwbaarheid van een Honda 4-takt.

## INHOUD



28 KIEZEN VAN  
EEN WATERPOMP



32 LICHTGEWICHT EN  
HOGEDRUKPOMPEN



34 POMPEN MET EEN GROTE OPBRENGST,  
VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN



36 WATERPOMPSPECIFICATIES



## POMPTYPE

Waterpompen zijn onder te verdelen in vijf categorieën:

### LICHTGEWICHT POMPEN

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

### HOGEDRUKPOMPEN

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

### CHEMICALIËNPOMPEN

Onze WMP20-pomp is ontworpen om producten als landbouw- of industriële chemicaliën te verpompen, maar is ook uitstekend geschikt voor het verpompen van drinkwater.

### POMPEN MET EEN HOGE OPBRENGST

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

### VUILWATERPOMPEN

Vuilwaterpompen vormen de keuze bij uitstek voor aannemers en verhuurtoepassingen. De WT-serie kan deeltjes met een diameter tot 24 mm verpompen en is in staat om veel water - maximaal 1.640 liter per minuut (WT40) te verplaatsen. Eigenschappen als snel schoon te maken en eenvoudig onderhoud zorgen voor een lange levensduur.

## OPVOERHOOGTE

De opvoerhoogte hangt af van de betreffende toepassing. De opvoerhoogte volgt uit:

### AANZUIGHOOGTE

De hoogte tussen het wateroppervlak en de waterpomp.

+

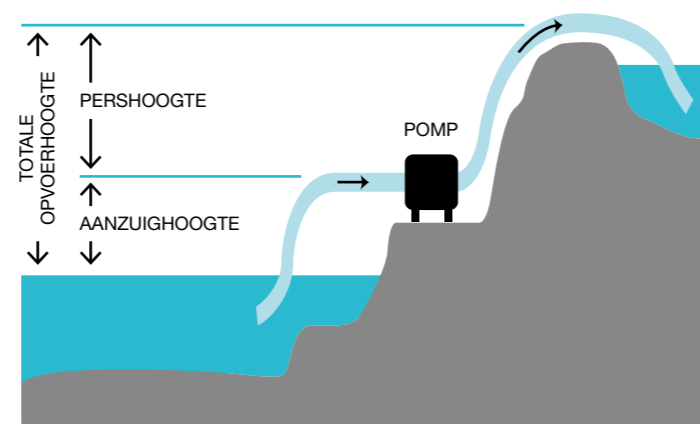
### PERSHOOGTE

De hoogte tussen de waterpomp en het hoogste punt van de persleiding.

+

### VERLIEZEN

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



## 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.



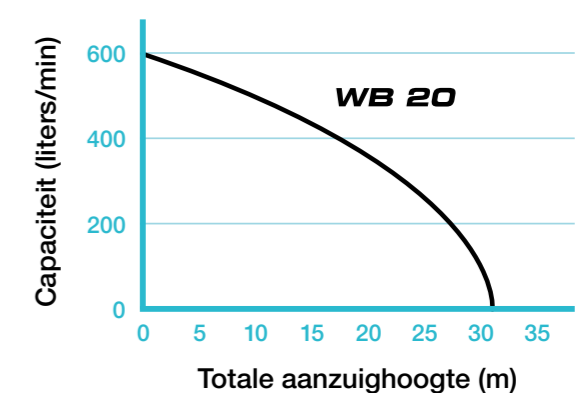
## VOORBEELDEN VAN WATERKwaliteit EN BIJPASSENDE WATERPOMPEN

	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WT 20	WT 30	WT 40	WMP 20
Schoon water	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Water met modder	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Deeltjes tot 3 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deeltjes tot 6 mm	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Deeltjes tot 24 mm							✓	✓	✓	
Deeltjes tot 28 mm								✓	✓	
Deeltjes tot 31 mm									✓	
Chemicaliën										✓

## 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 hier rechts als voorbeeld getoond voor de WB20. 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





## 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 2,99 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 de vloeistof die met hoge snelheid vanaf de schoepen van de impeller stroomt.

### ZELFONTLUCHTEND

Bij de meeste centrifugaalpompen dient het pomphuis gevuld te zijn met water voordat u de pomp inschakelt. De term zelfontluchtend wordt vaak gebruikt om pompen te beschrijven die in staat zijn om het pomphuis te ontlichten en een gedeeltelijke onderdruk te creëren, zodat water via de aanzuigslang kan gaan stromen. Alle Honda waterpompen zijn zelfontluchtend.

### 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 beschadigd. 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 werd gestart. Honda vuilwaterpompen hebben mechanische afdichtingen van siliciumcarbide, die bestand zijn tegen agressieve bestanddelen.



## KENMERKEN EN TECHNOLOGIEËN VAN HONDA

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 het automatische decompressiesysteem om de benodigde trekkracht te reduceren.



#### UNIEKE 360° WERKING

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



#### LICHTGEWICHT EN DRAAGBAAR

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



#### CHEMICALIËNPOMP

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



#### OLIENIVEAUBEVEILIGING™

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



#### GIETIJZEREN POMPHUIS EN IMPELLER

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



#### CONISCHE IMPELLER

Voortreffelijk pompen en ontlichten met verminderde slijtage en weinig verstoppingen.



#### AFNEEMBAAR INSPECTIEDEKSEL

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



#### ANTI-TRILSYSTEEM

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



#### VERBETERD ANTI-TRILSYSTEEM

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







## PRESTATIE ONDER DRUK

Lichtgewicht, draagbaar en een hoge druk zijn de speerpunten van respectievelijk de WX- en de WH-serie. Ondanks hun geringe afmeting zijn ze allemaal geschikt voor een aanzuighoogte van 8 m, leveren ze een indrukwekkende druk en maken ze gebruik van slangen met snelkoppelingen (geen gereedschap nodig).

De WX-serie is uitstekend draagbaar, bijzonder licht en compact zodat u ze overal mee naar toe kunt nemen. Door een uniek 360° smeersysteem kan de pomp onder vrijwel iedere hoek werken zonder olie te morsen of de optimale smering te beïnvloeden. Bovendien blijft de pomp na opslag of transport probleemloos werken.

Een krachtige GX160-motor vormt samen met een sterke gietijzeren impeller, die zeer slijtvast is, het hart van de WH-serie. Omdat ze een buitengewoon hoge druk produceren en een grote hoogte overbruggen, zijn de zelfontluchtende pompen ideaal voor (tuin) sproeiers, spuiten, irrigatie met behulp van lange slangen of brandbestrijding.

**2**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



**WX 10**



**WX 15**



**WH 15 \***



**WH 20 \*\*\***

Zie bladzijde 31 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

Zie bladzijde 36 voor de volledige modelspecificaties van de waterpompen

### Maximale pompcapaciteit

Diameter inlaat/uitlaat	25 mm (1")
Totale opvoerhoogte	36 m
Aanzuighoogte	8 m
Druk	3,6 bar
Maximale deeltjesgrootte	5,7 mm
Inhoud brandstoftank	0,55 liter
Bedrijfstijd	1,20 uur
Drooggewicht	6,1 kg
Afmetingen (mm)	L 325 x B 220 x H 300



### 140 liter/min



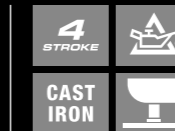
### 240 liter/min

Diameter inlaat/uitlaat	40 mm (1,5")
Totale opvoerhoogte	40 m
Aanzuighoogte	8 m
Druk	4 bar
Maximale deeltjesgrootte	5,7 mm
Inhoud brandstoftank	0,77 liter
Bedrijfstijd	1,30 uur
Drooggewicht	9 kg
Afmetingen (mm)	L 325 x B 275 x H 375



### 400 liter/min

Diameter inlaat/uitlaat	40 mm (1,5")
Totale opvoerhoogte	50 m
Aanzuighoogte	8 m
Druk	5 bar
Maximale deeltjesgrootte	3 mm
Inhoud brandstoftank	2 liter
Bedrijfstijd	2u
Drooggewicht	22 kg
Afmetingen (mm)	L 415 x B 360 x H 405



### 500 liter/min

Diameter inlaat/uitlaat	50 mm (2")
Totale opvoerhoogte	50 m
Aanzuighoogte	8 m
Druk	5 bar
Maximale deeltjesgrootte	3 mm
Inhoud brandstoftank	3,1 liter
Bedrijfstijd	2,30 uur
Drooggewicht	27 kg
Afmetingen (mm)	L 520 x B 400 x H 450

\*Niet leverbaar in Nederland. \*\*Optie Oliëniveaubeviliging™ voor de WX15 niet leverbaar in Nederland. \*\*\*Optie zonder frame leverbaar.

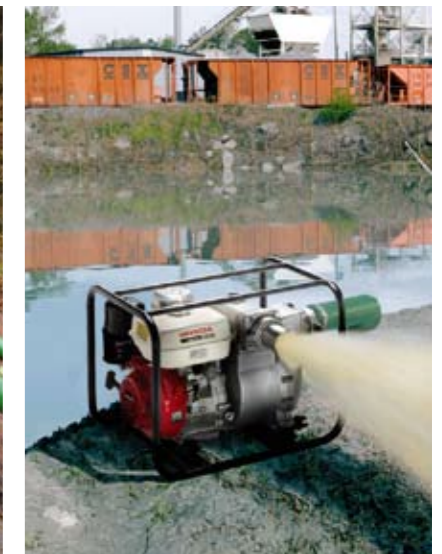
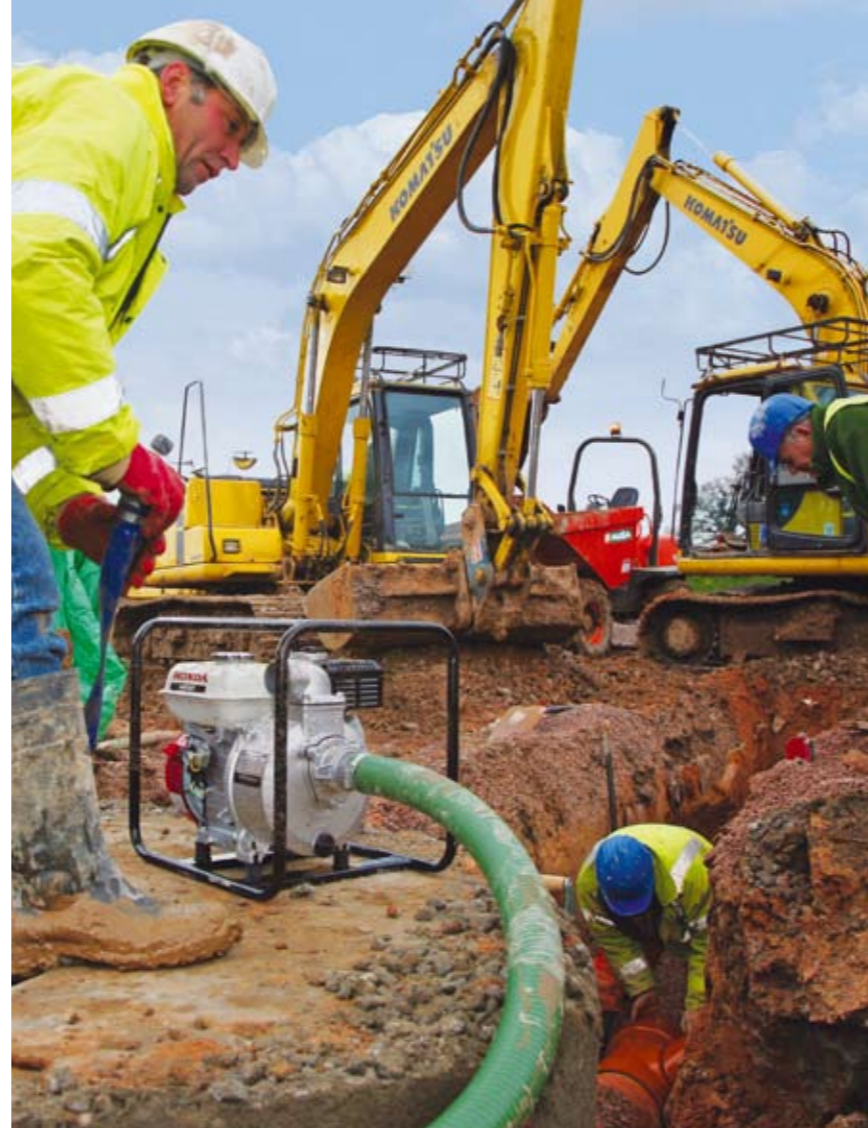


## GROTE WATERHOEVEELHEDEN EN VUILWATER

Omdat ze ontworpen zijn om grote hoeveelheden water snel te verplaatsen, zijn onze multipompen en vuilwaterpompen de keuze voor de professional. Robuust en duurzaam, dankzij een zwaar uitgevoerd beschermframe en ze worden aangedreven door onze industriële GX-motor, bekend vanwege zijn goede prestaties en zijn lage brandstofverbruik.

De WB-multipompserie is voorzien van een slijtvast gietijzeren pomphuis en impeller waardoor deze extra duurzaamheid biedt bij het verpompen van water dat een bepaalde hoeveelheid slib en zand bevat, zoals op bouwplaatsen of bij overstromingen. Rubberen motorsteunen reduceren de mechanische belasting door trillingen.

Niet te beroerd om de meest veeleisende werkzaamheden aan te pakken, zijn onze serie vuilwaterpompen ontworpen om gravel en andere in water aanwezige deeltjes te verpompen zonder verstoppingen of schade te veroorzaken. Op basis van duurzaamheid en slijtbestendigheid, beschikken ze over een siliciumcarbide afdichting en een uniek conisch design van de gietijzeren impeller om slijtage te verminderen. 45° Gekantelde rubber motorsteunen zorgen voor minimale trillingen bij hoge toerentallen. Snellosbouten op het afneembare inspectiedeksel zorgen dat onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden snel en simpel verlopen.



WB/WT/WMP

**2** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1** JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



**WB 20**



**WB 30**



**WT 20**



**WT 30**



**WT 40**



**WMP 20**

Zie bladzijde 31 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

Zie bladzijde 37 voor de volledige modelspecificaties van de waterpompen

**Maximale pompcapaciteit**

Diameter inlaat/uitlaat  
Totale opvoerhoogte  
Aanzuighoogte  
Druk  
Maximale deeltjesgrootte  
Inhoud brandstoftank  
Bedrijfstijd  
Drooggewicht  
Afmetingen (mm)



**600 liter/min**  
50 mm (2")  
32 m  
8 m  
3,2 bar  
6 mm  
1,9 liter  
2,50 uur  
21 kg  
L 455 x B 365 x H 420



**1.100 liter/min**  
80 mm (3")  
28 m  
8 m  
2,8 bar  
6 mm  
3,1 liter  
2,50 uur  
27 kg  
L 510 x B 385 x H 455



**710 liter/min**  
50 mm (2")  
30 m  
8 m  
3 bar  
24 mm  
3,1 liter  
2,50 uur  
47 kg  
L 620 x B 460 x H 465



**1.210 liter/min**  
80 mm (3")  
27 m  
8 m  
2,7 bar  
28 mm  
5,3 liter  
2,10 uur  
60 kg  
L 660 x B 495 x H 515



**1.640 liter/min**  
100 mm (4")  
26 m  
8 m  
2,6 bar  
31 mm  
6,1 liter  
2u  
78 kg  
L 735 x B 535 x H 565



**833 liter/min**  
50 mm (2")  
32 m  
8 m  
3,2 bar  
5 mm  
3,1 liter  
2,15 uur  
26 kg  
L 520 x B 400 x H 450



LIGHTWEIGHT AND HIGH PRESSURE PUMPS



Model

	WX 10	WX 15	WH 15*	WH 20
Maximale pompcapaciteit (liter/min)	140	240	400	500
Diameter inlaat/uitlaat (mm)	25 (1")	40 (1,5")	40 (1,5")	50 (2")
Totale opvoerhoogte (m)	36	40	50	50
Aanzuighoogte (m)	8	8	8	8
Druk (bar)	3,6	4	5	5
Maximale deeltjesgrootte (mm)	5,7	5,7	3	3
Model motor	GX25	GXH50	GX120	GX160
Type motor	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder	4-takt, OHV,** 1-cilinder
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	25	49	118	163
Boring x slag (mm)	35 x 26	41,8 x 36	60 x 42	68 x 45
Motortoerental (omw/min)	7.000	7.000	3.600	3.600
Netto motorvermogen (kW) (SAE J1349)	0,72	1,6	2,6	3,6
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,1	0,25	0,6	0,6
Inhoud brandstoftank (liter)	0,55	0,77	2	3,1
Bedrijfstijd	1,20 uur	1,30 uur	2u	2,30 uur
Bougie	CM5H/CMR5H (NGK)	CR5HSB (NGK)	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	325	325	415	520
Breedte (mm)	220	275	360	400
Hoogte (mm)	300	375	405	450
Drooggewicht (kg)	6,1	9	22	27
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	86	88	87	91
Gegarandeerd geluidsvermogen – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	102	103	104	106

\*Niet leverbaar in Nederland. \*\*OHV – kopklep.

POMPEN MET EEN GROTE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN



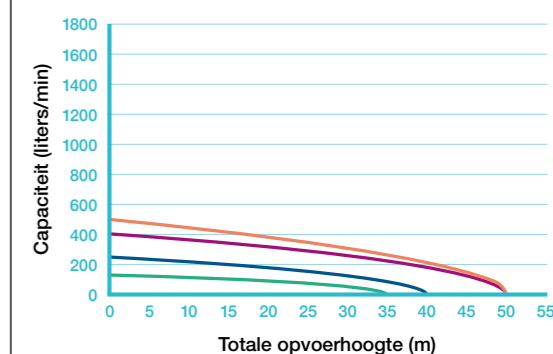
	WB 20	WB 30	WT 20	WT 30	WT 40	WMP 20
Maximale pompcapaciteit (liter/min)	600	1.100	710	1.210	1.640	833
Diameter inlaat/uitlaat (mm)	50 (2")	80 (3")	50 (2")	80 (3")	100 (4")	50 (2")
Totale opvoerhoogte (m)	32	28	30	27	26	32
Aanzuighoogte (m)	8	8	8	8	8	8
Druk (bar)	3,2	2,8	3	2,7	2,6	3,2
Maximale deeltjesgrootte (mm)	6	6	24	28	31	5
Model motor	GX120	GX160	GX160	GX240	GX340	GX160
Type motor	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
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	118	163	163	242	337	163
Boring x slag (mm)	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	74,0 x 58,0	82,0 x 64,0	68,0 x 45,0
Motortoerental (omw/min)	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Netto motorvermogen (kW) (SAE J1349)	2,6	3,6	3,6	5,3	7,1	3,6
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontsteking	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	0,6
Inhoud brandstoftank (liter)	1,9	3,1	3,1	5,3	6,1	3,1
Bedrijfstijd	2,50 uur	2,50 uur	2,50 uur	2,10 uur	2u	2,15 uur
Bougie	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)	BPR6ES (NGK)
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	455	510	620	660	735	520
Breedte (mm)	365	385	460	495	535	400
Hoogte (mm)	420	455	465	515	565	450
Drooggewicht (kg)	21	27	47	60	78	26
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	85	88	92	93	96	92
Gegarandeerd geluidsvermogen – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	101	106	106	110	110	106

Opmerking: alle Honda waterpompen werken op loodvrije benzine.

CAPACITEIT WATERPOMPEN

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.

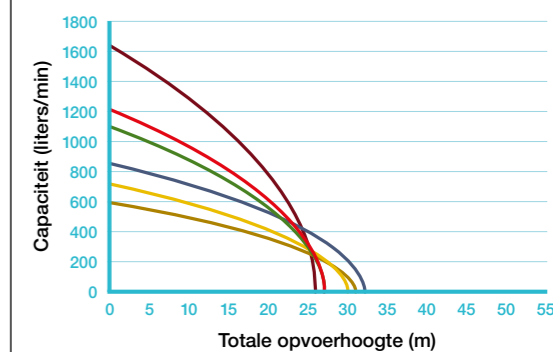
CURVES LICHTGEWICHT POMPEN EN HOGEDRUKPOMPEN



Model:

WX10 WX15 WH15 WH20

CURVES POMPEN MET EEN GROTE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN



Model:

WB 20 WB 30 WMP 20  
WT 20 WT 30 WT 40



## ONZE SERIE POWER CARRIERS

Veilig en eenvoudig te bedienen, de Honda Power Carriers besparen u echt tijd en werk. Robuust, duurzaam en aangedreven door een 4-taktmotor met veel vermogen en een hoog koppel, verplaatsen ze moeiteloos zware ladingen met name op plaatsen met een beperkte ruimte. De ideale partner voor een eindeloze hoeveelheid werkzaamheden; u zult zich afvragen hoe u het eerder ooit voor elkaar kreeg.

## INHOUD

**HP**
**40 POWER  
CARRIERS**

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN TECHNOLOGIE



### DODEMANSKOPPELING

Door de speciale hendels los te laten, komt de Carrier meteen tot stilstand voor verhoogde veiligheid en controle.

**HYDRO**

### HYDROSTATISCHE AANDRIJVING

Traploze regeling van de snelheid voor een soepelere bediening en verbeterd comfort.



### ONAFHANKELIJKE RUPSANDBESTURING

De linker en rechter rupsbanden worden door aparte hendels bediend voor een betere bediening en een kleine draaicirkel.



### UNIEK RUPSANDBANPROFIEL

Uitstekende stabiliteit en grip voor een lage bodemdruk en minimale beschadiging van de ondergrond.



### VERSTELBARE LAADVLOER

Verstelbare laadvloer voor extra grote ladingen.



### KANTELBARE LAADBAK

Met de volledig kantelbare laadbak kunnen vrachten eenvoudig worden gelost.





## LAGE BODEMDRUK, MAXIMALE FLEXIBILITEIT

Onze HP-serie Power Carriers met rupsbanden is perfect voor het verplaatsen van grote ladingen in beperkte ruimtes, over een zachte ondergrond of op een golvend terrein. Het unieke rupsbandprofiel biedt ongelooflijk veel grip, zelfs op trappen, maar beschadigt de ondergrond minimaal, wat bijzonder handig is bij gazonnen en tuinen. Elke rupsband wordt onafhankelijk bediend via de linker en de rechter hendel. Hierdoor is de Power Carrier zeer wendbaar met een draaicirkel van maar 71 cm. Doordat elk model beschikt over een verstelbare laadvloer, of leverbaar is als 'kale' versie zonder laadvloer, is er een model voor elke klus.

Alle modellen beschikken over een dodemanskoppeling die de aandrijving ontkoppelt zodra u de hendel loslaat. Een veilige bediening. Door de geringe breedte past de Power Carrier probleemloos door een standaard deuropening en is zijn wendbaarheid in beperkte ruimtes indrukwekkend. Het HP500-model beschikt tevens over een hydrostatische aandrijving zodat de vooruit en de achteruit soepeler ingeschakeld kunnen worden.

**2**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PARTICULIER  
GEBRUIK

**1**  
JAAR  
HONDA GARANTIE  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK



HP 350



HP 450



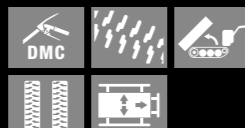
HP 500



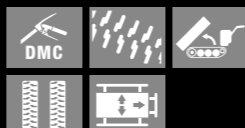
Zie bladzijde 39 voor een overzicht van de symbolen voor de kenmerken en de gebruikte technologie

**Maximale belading (vlakke ondergrond)**

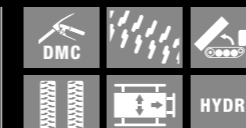
- Maximale belading (helling)
- Maximale laadhoogte - vlakke ondergrond
- Maximale snelheid - vooruit
- Maximale snelheid - achteruit
- Maximale helling omhoog
- Maximale helling omlaag
- Model motor
- Netto motorvermogen (SAE J1349)
- Inhoud brandstoftank
- Drooggewicht
- Totale afmetingen (mm)
- Afmetingen laadbak (mm)
- Geluidsvermogeniveau (2000/14/EC, 2005/88/EC)



**350 kg**  
150 kg  
900 mm  
3,5 km/u  
1,3 km/u  
15°  
15°  
GXV160  
3.600 omw/min  
1,4 liter  
149 kg  
L 1.720 × B 635 × H 1.015  
L 920 × B 520 × H 135  
97dB(A)



**450 kg**  
250 kg  
900 mm  
3,5 km/u  
1,3 km/u  
15°  
15°  
GXV160  
3.600 omw/min  
1,4 liter  
181 kg  
L 1.900 × B 635 × H 1.055  
L 1.100 × B 520 × H 180  
99dB(A)



**500 kg**  
350 kg  
900 mm  
4,3 km/u  
3,6 km/u  
25°  
15°  
GXV160  
3.600 omw/min  
3,1 liter  
197 kg  
L 2.140 × B 650 × H 1.100  
L 1.200 × B 560 × H 200  
99dB(A)





Bij Honda geloven we in de kracht van onze dromen. Ze vormen het middelpunt voor onze technologische filosofie. Ze inspireren ons om innovatieve producten te creëren die mensen helpen om hun werkzaamheden thuis en op het werk uit te voeren. Om de kwaliteit van het leven te verbeteren.

Terwijl Honda zich voorbereid op een groene toekomst met een lage CO<sub>2</sub>-uitstoot, vormt het realiseren van deze dromen het speerpunt. We zijn verplicht om het milieu overal ter wereld voor de toekomst te beschermen. We verbeteren continu de technologie van de 4-taktmotor die we in al onze motoraangedreven producten gebruiken zodat ze schoner, stiller en zuiniger worden. De ontwikkeling van de CR-Z, een benzine-elektrisch aangedreven hybridemotor, daagt de maatschappij uit door hoge prestaties te koppelen aan een lage uitstoot van schadelijke stoffen. En we integreren zelfs van veel innovatieve technologische ontwikkelingen in de HondaJet om ervoor te zorgen dat het brandstofverbruik en de aërodynamische functionaliteit tot een van de beste in zijn klasse behoren.

Uit alles blijkt dat met Honda het begrip vermogen meer betekenis krijgt.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES BIJ HONDA

Honda duidt de prestaties van de afzonderlijke motorapparaten aan conform de Europese Machinerichtlijn (2006/42/EG), die met ingang van december 2009 bindend is. Hierin wordt voorgeschreven dat de prestaties van het apparaat in bedrijfstoestand moeten worden aangegeven, d.w.z. als nominaal vermogen (in kW) bij het overeenkomstige nominale toerental.

Ook wanneer er in het verleden gebruik werd gemaakt van andere meetmethodes, zijn de prestaties van Honda motoren en apparaten zelf onveranderd. Met Honda producten kunt u ook in de toekomst blijven rekenen op een hoog niveau van kwaliteit, duurzaamheid, prestaties en functionaliteit.







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 Nederland B.V. - Power Equipment

Capronilaan 1, 1119 NN Schiphol-Rijk  
Tel: +31(0)20-7070000 Fax: +31(0)20-7070001 [www.honda.nl](http://www.honda.nl)