

HONDA

GENERATOREN, WATERPOMPEN EN POWER CARRIER



ENGINEERING FOR *Life*

HET IS NIET ALLEEN SLIMME ENGINEERING, HET IS ENGINEERING FOR *Life*

Op basis van meer dan 30 jaar innovatie, testen en verfijnen hebben onze industriële producten een wereldwijde reputatie verworven op het vlak van betrouwbaarheid en efficiëntie. Alles wat we leren van alles wat we doen, gebruiken we namelijk voor hun ontwikkeling. Dat stelt ons in staat nieuwe technologieën te creëren en nieuwe manieren om problemen op te lossen.



INHOUD

- 03 DE JUISTE GENERATOR KIEZEN
- 05 GENERATOREN KENMERKEN
- 07 GENERATOREN ASSORTIMENT
- 09 SPECIFICATIES GENERATOR
- 11 WATERPOMPEN KENMERKEN
- 13 WATERPOMPEN ASSORTIMENT
- 15 SPECIFICATIES WATERPOMP
- 17 POWER CARRIER
- 18 DE WERELD VAN HONDA



DE JUISTE GENERATOR KIEZEN

Om te bepalen welke Honda-generator het meest geschikt is voor uw toepassing, raadpleegt u de gegevens van het specifieke apparaat voor de werkelijke vermogensspecificaties.

Zie de tabel hiernaast voor een beknopte naslaggids voor typische toepassingen - of praat met uw lokale Honda-geautoriseerde dealer die u graag zal helpen.








GENERATOREN MET ELEKTRISCHE START EN AUTOCHOKE

Als back-up voor thuis/kantoor, moet goed worden nagedacht over de keuze van een generator. Voor een volautomatisch noodstroomstelsel is een generator met zowel elektrische start als autochoke vereist. Bij andere generatoren moet de gebruiker de generator manueel starten/stoppen. Doe in beide gevallen altijd een beroep op een gekwalificeerde elektromonteur voor de installatie.

GELUIDSNIVEAU

De generatoren van Honda behoren tot de stilste draagbare energiebronnen op de markt. In de onderstaande tabel wordt het geluidsniveau van de Honda-generatoren vergeleken met een aantal veel voorkomende geluiden in onze dagelijkse omgeving.

60	Normale spraak	90	Haardroger
70	Stofzuiger	100	Zwaar verkeer
80	In een auto bij 50 km/u	110	Kettingzaag

TYPISCHE TOEPASSING	CONTINU VERMOGEN (W)**	OPSTART-BELASTING (W)**	INVERTER GAMMA					OPEN-FRAME ASSORTIMENT			
			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is ⚡	EU 70is ⚡	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS ⚡
Continu Vermogen (Watt)			900	1.800	2.600	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	5.000
Gegarandeerd Geluidsvermogensniveau dB(A) (2000/14/EG - 2005/88/EG)			87	90	91	91	91	96	97	97	96
 KAMPEREN/CARAVAN/VRIJE TIJD											
Draagbare Televisie	250	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Draagbare Koelkast	110+	300+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Waterkoker	650+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Haardroger	1.000+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Draagbare Magnetron	600+	1.600+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Draagbare Ventilator	40+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Laptop/PC	20+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Draagbaar Verwarmingstoestel	1.500+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Airco voor Caravan	2.600+	4.000	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Accu Opladen	100+	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
 TUIN											
Hakselaar	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Bladblazer	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Kettingzaag	1.800+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Hogedrukreiniger	2.100+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
 BACK-UP VOOR THUIS/KANTOOR***											
Koelkast/Diepvriezer	500+	1.500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
CV-pomp	300+	500+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OLED TV	132+	360+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Desktop Computer	320+	700+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Computer Printer	150+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Kopieerapparaat	1.600+	1.800+	-	-	•	•	•	-	-	-	•
Draagbare Airco	3.000+	5.000+	-	-	-	-	•	-	-	-	•
 PROFESSIEEEL											
Decoupeerzaag	400+	1.100+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Compressor	1.500+	4.500+	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Lasapparaat	3.500+	5.500+	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Betonmixer	850+	2.975+	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Dompelpomp	500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Boorhamer	800+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tafelzaag	1.500+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Haakse Slijper	900+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Industriële Ventilator/Blazer	2.000+	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Betonbreker	850+	2.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Cirkelzaag	1.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
 VERLICHTING											
Gloeilamp	25+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Halogeenspots Huishoudelijk	75+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fluorescentielamp	8-100	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Spaarlamp	12-33	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Professionele Wolfraamlamp	100+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Halogeenspots	150-500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Als u meerdere toepassingen van stroom voorziet, zorg er dan voor dat het totale vermogen dat nodig is niet hoger is dan het nominale vermogen van de generator (houd rekening met zowel lopende als opstartbelastingen).

**Typisch het laagste vermogen dat nodig is, maar voor veel toepassingen is meer vermogen nodig. Controleer de compatibiliteit van de generator met uw specifieke toepassing.

***Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding voordat u apparaten op uw generator aansluit.

TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE

GENERATOREN KENMERKEN

KENMERKEN



LICHTGEWICHT

Comfortabel draagbaar in elke situatie. Makkelijk transporteren en opbergen.



i-MONITOR

Monitort het vermogen en biedt ook zelfdiagnose en service-informatie.



SUPERSTIL

Beduidend stillere werking dankzij de geluiddempende behuizing en akoestische bekleding.



MOTOR MET BRANDSTOFINJECTIE

Een wereldprimeur voor kleine generatoren. Het brandstofinjectionssysteem garandeert een betrouwbare start, verhoogt de efficiëntie en verlaagt de uitstoot.



TRANSPORTWIELEN

Dankzij de soepele en stabiele wielophanging laat het apparaat zich moeiteloos manoeuvreren door één gebruiker.



VERBETERD ANTI-TRILLINGSSYSTEEM

Onze 45° gekantelde rubberen motorsteunen bieden superieure trillingsdemping in vergelijking met de standaard rechte rubberen steunen.



DC UITGANG

Leverd tot 12 A voor het opladen van een accu (optionele kabel vereist).



ELEKTRISCHE START

Elektrische start met sleutel voor feilloze werking.



HOOG VERMOGEN MOTOR

Betrouwbaar vermogen en continue prestaties.



AUTOCHOKE

Het slimme autochoke systeem stelt de choke automatisch in voor een optimale start en werking in alle omstandigheden.



LANGERE WERKTIJD

Het model heeft een grotere brandstoftank voor langer continu gebruik.



OLIE WAARSCHUWING

Vorkomt motorschade door de unit automatisch uit te schakelen als het oliepeil onder het minimum niveau zakt.



ECO-THROTTLE™

Past automatisch het motortoerental aan naargelang de belasting, om brandstof te besparen, de levensduur van de motor te verlengen en voor een stillere werking.



AUTO THROTTLE

Verlaagt automatisch het motortoerental wanneer apparaten worden uitgeschakeld of losgekoppeld. De motor keert terug naar het nominale toerental wanneer apparaten worden ingeschakeld of opnieuw worden aangesloten.



PARALLELWERKING

Een bijkomend voordeel van onze Inverter-technologie; met behulp van Honda goedgekeurde parallelkabel kunt u twee identieke generatoren aan elkaar koppelen, waardoor u extra vermogen krijgt wanneer u het nodig hebt, zonder dat u hoeft in te ruilen voor een grotere generator.



SMART APP-BEDIENING

Bluetooth connectiviteit maakt toegang op afstand tot de bediening mogelijk, inclusief het verzenden van service-informatie, het bekijken van het uitgangsvermogen, het bekijken van de brandstofmeter en zelfs het activeren van een stop op afstand indien nodig.





HET JUISTE VERMOMEN VOOR ELK WERK

Welke belasting je ook aansluit, een stroomvoorziening van hoge kwaliteit zal de levensduur van je toepassing verlengen.

Reactieve belastingen vereisen elektriciteit van zeer hoge kwaliteit om beter te presteren. Elektronische belastingen kunnen zelfs uitvallen als de kwaliteit van de elektriciteit niet hoog genoeg is. Om een stroomvoorziening van hoge kwaliteit te garanderen, is een goede regeling van spanning en vermogen vereist. Er bestaan verschillende soorten technologieën om de spanning en het vermogen van een generator te regelen, die elk verschillende voordelen bieden:

GEAVANCEERDE INVERTERTECHNOLOGIE

Honda's inverter generatoren zorgen door hun geavanceerde elektronica voor een optimaal en egaal vermogen; daarom kunnen zeer gevoelige elektronische apparatuur, zoals computers, werken in een veilige omgeving.

DIGITALE AUTOMATISCHE SPANNINGSREGELAAR (D-AVR)

Digitale automatische spanningsregelaar heeft een aanzienlijk voordeel ten opzichte van de traditionele AVR, deze zorgt voor een egale en efficiëntere stroomuitgang.

INTELLIGENT AUTO VOLTAGE REGULATOR (I-AVR)

Door de D-AVR van Honda te combineren met motoren met i-Governor (Electronic Governor), heeft Honda een reeks generatoren ontwikkeld die een uitstekend uitgangsvermogen leveren met een stabiele spanning en frequentie. Ideaal voor de bouw, horeca, hulpdiensten, back-up voor thuis en gevoelige toepassingen.

STROOMVOORZIENING MOGELIJKHEDEN

GAMMA GENERATOREN

Vertrouwd door zowel professionele als particuliere gebruikers, om een breed scala aan apparaten van stroom te voorzien met hoogwaardige, schone elektriciteit, biedt ons assortiment generatoren oplossingen voor de meest veeleisende huishoudelijke en industriële toepassingen.

INVERTER GAMMA

Eenvoudig om snel te starten, te stoppen en opnieuw op te starten, voor welke taak u het ook nodig hebt, het hele inverter assortiment is uiterst wendbaar en biedt betrouwbaar vermogen, een efficiënt brandstofverbruik en minder onderhoud. De nieuwe EU 32i kan zelfs worden gekoppeld met een eigen speciale smartphone-app voor extra bediening en controle op afstand.



OPEN FRAME ASSORTIMENT

Met ons verbeterd Anti-Vibratie systeem en verkrijgbaar met wielen*, zijn deze generatoren eenvoudig te gebruiken en te vervoeren. Of het nu op een bouwplaats is, in de horeca of zelfs voor gebruik bij de hulpdiensten, welk product u ook kiest, u bent verzekerd van betrouwbaar en efficiënt vermogen.



*Standaard op EM 5500CXS. Optioneel op het EG-assortiment. Afbeeldingen dienen alleen ter illustratie. De beschikbaarheid van het model is afhankelijk van het land. Aarzel niet om contact op te nemen met uw lokale Honda dealer.



EU 10i
1.000 W
MAX. VERMOGEN
13,0 kg
GEWICHT

EU 22i
2.200 W
MAX. VERMOGEN
21,1 kg
GEWICHT

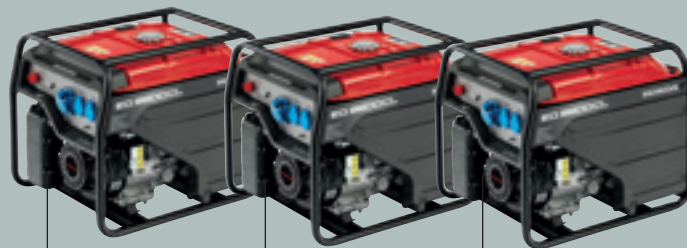
EU 32i
3.200 W
MAX. VERMOGEN
26,5 kg
GEWICHT



EU 30is
3.000 W
MAX. VERMOGEN
61,2 kg
GEWICHT

EU 70is
7.000 W
MAX. VERMOGEN
118,1 kg
GEWICHT

INVERTER GAMMA



EG 3600CL
3.600 W
MAX. VERMOGEN
68,0 kg
GEWICHT

EG 4500CL
4.500 W
MAX. VERMOGEN
79,5 kg
GEWICHT

EG 5500CL
5.500 W
MAX. VERMOGEN
82,5 kg
GEWICHT



EM 5500CXS
5.500 W
MAX. VERMOGEN
108,8 kg
GEWICHT

OPEN-FRAME ASSORTIMENT

BELANGRIJKSTE FUNCTIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

	LICHTGEWICHT	TRANSPORTWIELEN	VERBETERO ANTI-TRILLINGSSYSTEEM	SUPERSTIL	LANGERE WERKTUJD	DC UITGANG	ELEKTRISCHE START	HOOG VERMOGEN MOTOR	MOTOR MET BRANDSTOFINJECTIE	I-MONITOR	OLIE WAARSCHUWING	AUTOCHOKE	AUTO THROTTLE	ECO-THROTTLE™	PARALLELWERKING	SMART APP-BEDIENING
EU 10i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 22i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 32i	•	-	-	•	-	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
EU 30is	-	•	-	•	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-
EU 70is	-	•	-	•	-	-	•	-	•	•	•	•	-	•	•	-
EG 3600CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 4500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 5500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EM 5500CXS	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-

○ Optional

— KIES DE JUISTE GENERATOR DIE BIJ U PAST

SPECIFICATIES

INVERTER GAMMA



	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
Vermogen technologie	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Eenfasig	Eenfasig	Eenfasig	Eenfasig	Eenfasig
Maximaal vermogen (W)	1.000	2.200	3.200	3.000	7.000
Nominaal vermogen (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50	50
Nominale stroom (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Nominaal DC vermogen	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Aantal stopcontacten	1	2	2	2	3
Motormodel	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Motortype	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHC*, 1 cilinder	4-takt, OHC*, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
Motorinhoud (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Motortoerental (rpm)	4.000 - 6.000	2.800 - 4.500	4.800 - 5.500	2.500 - 3.800	2.400 - 3.600
Boring x slag (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	56,0 x 53,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Koelsysteem	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht
Ontstekingsstelsel	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (L)	0,25	0,44	0,46	0,55	1,10
Inhoud brandstoftank (L)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Bedrijfstijd bij nominaal	3h 36min	3h 12min	3h 18min	7h 6min	6h 30min
Startsysteem	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter en elektrische start	Trekstarter en elektrische start
Lengte (mm)	451 - 456	509 - 541	471 - 596	658	Hendel omlaag: 848 Hendel omhoog: 1.198
Breedte (mm)	242	290	306	447 - 482	700
Hoogte (mm)	379	425	452	558 - 570	721
Droog gewicht (kg)	13,0	21,2	26,5	59 - 61,2	118,1
Geluidsdruk niveau op werkplek - dB(A) (2006/42/EC)	67	74	77	75	78
Geluidsdruk niveau op werkplek - dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	90	91	90	90
Prijs incl. 21% BTW	€ 1.189	€ 1.799	€ 3.459	€ 3.399	€ 5.839

OPEN-FRAME ASSORTIMENT

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Eenfasig	Eenfasig	Eenfasig	Eenfasig
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230	230	230	230
50	50	50	50
13,9	17,4	21,7	21,7
-	-	-	-
3	3	3	2
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390T2
4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
270	389	389	389
3.000	3.000	3.000	3.000
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht
CDI	CDI	CDI	CDI
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
11h	9h 6min	7h 48min	8h
Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter en elektrische start
681	681	681	Hendel omhoog: 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	107,7
81	83	82	79
96	97	97	96
€ 1.719	€ 1.949	€ 2.179	€ 3.699



*OHC – Overhead Camshaft (bovenliggende nokkenas).

**OHV – Overhead Valve (kopkleppen).

Opmerking: alle generatoren werken op loodvrije benzine.

ROBUUSTE POMPEN DIE GEBOUWD ZIJN OM ZEER LANG MEE TE GAAN

FUNCTIES & TECHNOLOGIE

TECHNOLOGY

Druk

Druk is kracht per oppervlakte eenheid, meestal uitgedrukt in bar, en wordt vaak opgegeven in de prestatiecurves van pompen. Druk en opvoerhoogte staan in rechtstreeks verband met elkaar bij de prestaties van een waterpomp. De druk (in bar) die wordt uitgeoefend op de basis van een waterkolom bedraagt $0,098 \times \text{HOOGTE}$ (in meter). Als je een drukmeter monteert aan de onderkant van een buis van 30 m die gevuld is met helder water, zul je 2,94 bar meten. Merk op dat de diameter van de buis geen invloed heeft op de drukwaarde. De maximale druk (bij nuldebiet) van een waterpomp kan worden bepaald door de maximale opvoerhoogte te vermenigvuldigen met 0,098.

Schoepenwiel

Een schoepenwiel is een roterende schijf met schoepen die aan de krukas van de motor is gekoppeld. Alle centrifugaalpompen hebben een schoepenwiel. De schoepen slingeren de vloeistof naar buiten door middel van centrifugale kracht, wat een drukverandering veroorzaakt. Deze drukverandering zorgt ervoor dat er vloeistof door de pomp stroomt.

Pomphuis

Het pomphuis is de vaste behuizing rond het schoepenwiel. Het pomphuis verzamelt en geleidt de vloeistofstroom van het schoepenwiel en verhoogt de druk van het water dat met hoge snelheid uit de schoepen van het schoepenwiel stroomt.

Mechanische Afdichting

Dit is een veerbelaste afdichting die uit verschillende onderdelen bestaat die het schoepenwiel in het pomphuis afdichten. Dit voorkomt dat er water in de motor lekt en deze beschadigt. Mechanische afdichtingen zijn onderhevig aan slijtage wanneer water wordt gepompt dat schurende deeltjes bevat, en zullen snel oververhit raken als de pomp wordt gebruikt zonder de pompkamer eerst met water te vullen voordat de motor wordt gestart. Honda vuilwaterpompen zijn uitgerust met mechanische afdichtingen van siliconencarbide, die bestand zijn tegen schurende omstandigheden.

Debiet

Het debiet is de maximale hoeveelheid water die tot een bepaalde hoogte kan worden gepompt. Het debiet van een pomp kan worden berekend met behulp van de grafiek van de pompprestatiecurve op de pagina hiernaast. Als je de maximale hoogte kent tot waar je wilt pompen, kun je deze waarde uitzetten op de curve en bepalen of de pomp voldoende debiet heeft voor je toepassing.

Opvoerhoogte

De relevantie van opvoerhoogte hangt af van de toepassing zelf. De opvoerhoogte wordt berekend door:

AANZUIGHOOGTE (B)

De hoogte tussen het bronwaterniveau en de waterpomp.

+

PERSHOOGTE (C)

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

+

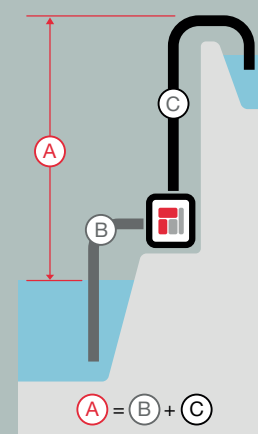
DRUKHOOGTEVERLIES (A)

De weerstand van de leidingen. Langere, smallere en gedraaide leidingen veroorzaken meer verlies.

=

TOTALE HOOGTE

De totale verticale hoogte die de pomp kan opvoeren en afvoeren.



KENMERKEN



LICHTGEWICHT

Supercompact en lichtgewicht met geïntegreerde draaggreep om het vervoeren en opbergen te vergemakkelijken.



OLIE WAARSCHUWING

Vorkomt motorschade door de unit automatisch uit te schakelen als het oliepeil onder het minimum niveau zakt.



UNIEKE HELLINGSWERKING

Laat de pomp toe onder elke hellingshoek te werken of worden opgeborgen zonder ze te beschadigen.



CONISCHE SCHOEPEN

Superieure pomp- en aanzuigprestaties met minder slijtage en verstopping.



HOOG EFFICIËNTE SCHOEPEN

Uniek Honda ontwerp garandeert optimaal debiet en efficiëntie.



CAST IRON GIETIJZEREN POMPHUIS EN SCHOEPENWIEL

Superieure duurzaamheid voor een lange levensduur, zelfs wanneer schurend slib wordt gepompt.



ANTI-TRILLINGSSYSTEEM

Rechte rubberen motorsteunen om de mechanische belasting op de hele unit te verminderen.



VERBETERD ANTI-TRILLINGSSYSTEEM

45° gekantelde rubberen motorsteunen voor superieure trillingsdemping bij hoge toerentallen.

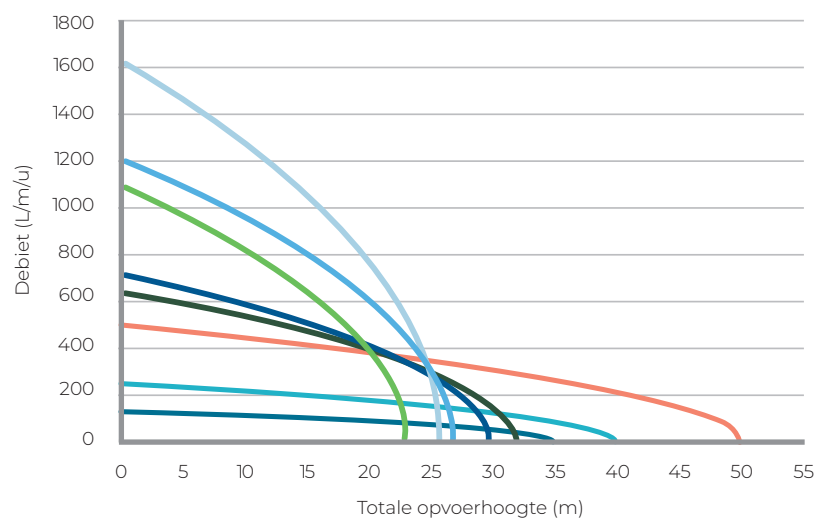


AFNEEMBAAR INSPECTIEDEKSEL

Snelle en eenvoudige toegang voor inspectie en om vuil te verwijderen om storingstijd te beperken.

PRESTATIES

De onderstaande prestatiecurves met kleurcodering maken een snelle vergelijking mogelijk tussen de verschillende waterpompen. Elke afzonderlijke curve toont het debiet versus de totale opvoerhoogte voor elke waterpomp.



Key: **WX 10** **WH 20** **WB 20** **WT 20**
WX 15 **WB 30** **WT 30** **WT 40**



HOGE EN BETROUWBARE PRESTATIES

WATERPOMP ASSORTIMENT

Onze waterpomp assortiment biedt zowel kracht als uithoudingsvermogen en is de perfecte keuze wanneer u water snel, ver en hoog moet verplaatsen.

LICHTGEWICHT POMPEN

De WX-serie is licht van gewicht (vanaf 6,1 kg), compact en gemakkelijk te vervoeren door middel van een handige handgreep. De WX 10 is voorzien van een handige handgreep. De WX 10 is ontworpen om 360° werking mogelijk te maken, waardoor hij ideaal is voor beregening, jetting, lange irrigatie (met druppelslang) of brandbestrijdingstoepassingen.

HOOG DEBIET POMPEN

Ontworpen met een slijtvaste gietijzeren pomphuis en impeller, hebben WB-units speciaal ontworpen schoepen voor een grotere afvoercapaciteit en kunnen ze tot 1.100 liter per minuut verplaatsen. Dat is genoeg capaciteit om een middelgroot zwembad in anderhalf uur leeg te maken. Bovendien stelt de capaciteit van de vuildeeltjes grootte hen in staat om met grind en ander zwevend puin om te gaan.



HOGEDRUKPOMPEN

Het WH-gamma is misschien compact van formaat, maar ze hebben een indrukwekkende hogedrukcapaciteit (tot 5 bar). Deze pompen zijn in staat om grote hoeveelheden water over lange afstanden te transporteren, terwijl de combinatie van het sterke gietijzeren pomphuis en impeller de slijtage van de behuizing vermindert. De WH 20 is ook uitgerust met een frame en rubberen bevestiging om mechanische belasting te verminderen door trillingen te absorberen.



WX 10

7,2 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
3,7 bar
DRUK

WX 15

16,8 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
4,0 bar
DRUK

LICHTGEWICHT POMPEN



WH 20

27,0 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
5,0 bar
DRUK

HOGEDRUKPOMPEN



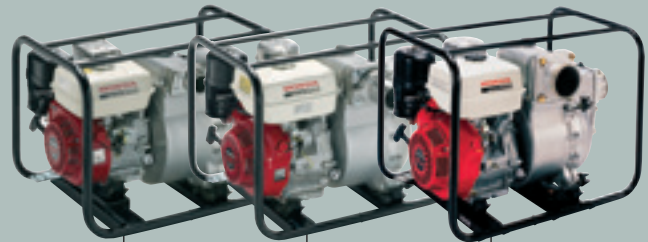
WB 20

37,2 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
3,2 bar
DRUK

WB 30

66,0 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
2,3 bar
DRUK

HOOG DEBIET POMPEN



WT 20

42,0 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
2,5 bar
DRUK

WT 30

72,0 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
2,5 bar
DRUK

WT 40

96,0 m³/h
MAX. POMPCAPACITEIT
2,5 bar
DRUK

VUIL WATER POMPEN

VUIL WATER POMPEN

De Honda WT vuil water pompserie is ontworpen om vaste stoffen zoals modder, grind en zand door de 31mm pomp te laten stromen, zonder verstopping of schade.

Ze hebben een uniek conisch impeller ontwerp en bieden een sterke maximale uitgangscapaciteit van maximaal 1.600 l/min voor het WT 40-model.

Dit maakt ze de ideale keuze voor zware bouw- en afvalwerkzaamheden.




Om zeer schurend zand en dergelijke het hoofd te bieden, beschikt de pomp over een superduurzame siliciumcarbide afdichting en gietijzeren impeller en waterpomphuis.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES IN ÉÉN OOGOPSLAGE

	LICHTGEWICHT	OLIE WAARSCHUWING	VERBETERD ANTI-TRILLINGSSYSTEEM	ANTI-TRILLINGSSYSTEEM	UNIEKE HELLINGSWERKING	AFNEEMBAAR INSPECTIE DEKSEL	HOOG EFFICIENTE SCHOEPEN	GIETIJZEREN POMPHUIS EN IMPELLER	CONISCHE IMPELLER
WX 10	•	-	-	-	•	-	-	-	-
WX 15	•	•	-	-	-	-	-	-	-
WH 20	-	•	•	-	-	-	-	•	-
WB 20	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WB 30	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WT 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 30	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 40	-	•	•	-	-	•	-	•	•

KIES DE JUISTE WATERPOMP VOOR U

SPECIFICATIES

	LICHTGEWICHT		HOGEDRUCK
	WX 10	WX 15	WH 20*
			
Maximale perscapaciteit (L/min)	120	280	450
Max. uitlaten (m³/h)	7,2	16,8	27,0
Inlaat-/uitlaatdiameter mm/inch -schroefdraadtype	25/1,0-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maximale totale opvoerhoogte (m)	37	37	45
Maximale aanzuighoogte (m)	8,0	8,0	8,0
Druk (bar)	3,7	4,0	5,0
Maximale vuildeeltjesgrootte (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
Motorinhoud (cm³)	25	49,4	163
Boring x slag (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	68,0 x 45,0
Motorvermogen (kW) [SAE J1349]	0,72	1,60	3,60
Koelsysteem	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht
Ontstekingssysteem	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (L)	0,08	0,25	0,58
Inhoud brandstoftank (L)	0,53	0,77	3,10
Bedrijfstijd bij maximale belasting	54min	54min	1h 30min
Startsysteem	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter
Lengte (mm)	340	355	425 - 520
Breedte (mm)	220	275	375 - 400
Hoogte (mm)	295	375	425 - 460
Droog gewicht (kg)	6,1	9,1	24,0 - 27,0
Geluidsdrukniveau op werkplek - dB(A) (2006/42/EC)	88	91	93
Geluidsdrukniveau op werkplek - dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	100	104	106
Prijs incl. 21% BTW	€ 549	€ 669	€ 1.199

VLOEISTOF COMPATIBILITEIT

Schoon water	•	•	•
Modderig water	•	•	-
Vaste deeltjesgrootte tot 3 mm	•	•	•
Vaste deeltjesgrootte tot 6 mm	-	-	-
Vaste deeltjesgrootte tot 24 mm	-	-	-
Vaste deeltjesgrootte tot 28 mm	-	-	-
Vaste deeltjesgrootte tot 31 mm	-	-	-
Chemicaliën	-	-	-

HOOG DEBIET

WB 20°



WB 30°



VUIL WATER

WT 20°



WT 30°



WT 40°



HOOG DEBIET		VUIL WATER		
WB 20°	WB 30°	WT 20°	WT 30°	WT 40°
620	1.100	700	1.200	1.600
37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
32	23	26	25	25
7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
122	163	163	270	389
60,0 x 43,5	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
2,40	3,60	3,60	6,30	8,70
Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht	Geforceerde lucht
Transistor	Transistor	Transistor magneet	Digitale CDI	Digitale CDI
0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
1h 42min	1h 54min	1h 30min	1h 30min	1h 30min
Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter	Trekstarter
485	510	620	660	735
365	385	460	495	535
425	455	465	515	565
21,0	26,0	47,0	61,0	78,0
89	90	95	97	98
102	103	106	110	112
€ 779	€ 959	€ 1.859	€ 2.379	€ 3.399



Opmerking: alle Honda waterpompen werken op loodvrije benzine.

° PF schroefdraad is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

* Frameloze optie beschikbaar.

** OHV – Overhead Valve (kopkleppen).

*** De getoonde vuildeeltjesgrootte is slechts een richtlijn. Pompen zijn niet gemaakt om continu vuil te pompen. Wees voorzichtig bij het pompen van water dat vaste deeltjes kan bevatten.

— TIJD EN WERK BESPAREN

POWER CARRIER

Onze power carrier maakt het verplaatsen van zware lasten in krappe ruimtes en op moeilijk bereikbare plaatsen een stuk gemakkelijker.

De HP 500 biedt een onovertroffen tractie en superieure wendbaarheid op alle soorten terrein, zelfs op hellingen tot 25°.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



HYDRO-
STATISCHE
AANDRIJVING



UNIEK
RUPS BAND
PATROON



DODEMANS-
KOPPELING



STUURKOPPE-
LINGEN



VERSTELBARE
LAADBAK



KANTELBARE
LAADBAK

HP 500

500 kg
MAX. BELASTING

4,3 kph
MAX. SNELHEID

25°
MAX. HELLING
BERGOP



HP 500 : € 5.899

HP 500 N : € 5.329

Prijs incl. 21% BTW



DE WERELD VAN HONDA POWER PRODUCTS

Elk innovatief Honda product inspireert het volgende, omdat wij onze belofte waarmaken dat we krachtige machines bouwen die ontworpen zijn voor het leven. Van het comfort en bedieningsgemak van onze zitmaaiers tot onze volledige autonome Miimo robotmaaiers en nog veel meer. We hebben al onze ervaring ingezet om technologisch geavanceerde sneeuwruimers te ontwikkelen waarmee sneeuwruimen nog nooit zo makkelijk, efficiënt en betrouwbaar was, en solide en dynamische buitenboordmotoren die in de loop van 59 jaar werden verfijnd om ongeëvenaarde efficiëntie en schitterende prestaties te leveren.

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer.

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 voorwaarde 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 JAAR VERLENGDE 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

5 JAAR GARANTIE!

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





Honda Motor Europe Ltd.


Belgian Branch, Sphere Businesspark, Zoning 3, Doornveld 180 - 184, B-1731 Zellik België - www.honda.be

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

Een divisie van Honda Motor Europe Ltd.

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

Editie Januari 2024 : prijs BTW inbegrepen geldig vanaf 01.01.2024.

 Honda koopt papier op verantwoorde wijze in bij fabrikanten binnen de EU.
Gooi me alsjeblieft niet in de prullenbak. Geef me door aan een vriend of recycleer mij.