

BENZINE AANGEDREVEN WATERPOMPEN - HONDA



—
De beste keuze als het gaat om het verpompen van water met deeltjes. Onze vuilwaterpompen zijn ideaal voor het smerige werk en vuil water.

Type										
	Lichtgewicht		Hogedruk		Hoge opbrengst		Chemicaliën	Vuilwater		
Model	WX 10	WX 15	WH 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							•			

Waterpompen lichtgewicht & hogedrukpompen



WX 10



WX 15



WH 15*



WH 20



SPECIFICATIES

WX 10	WX 15	WH 15*	WH 20
MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT
7,2 m ³ /u	16,8 m ³ /u	22,2 m ³ /u	27,0 m ³ /u
DRUK	DRUK	DRUK	DRUK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

*Niet leverbaar in de Benelux.
Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden.
De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land.
Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

OHV 4-takt-
motor

Controle-
lampje
olieniveau

Anti-
trilsysteem

Gietijzeren
pomphuis
en impeller*

Impeller
met hoge
efficiëntie*

Chemicali-
enpomp**



*Alleen model WB 20 en WB 30.
**Alleen WMP 20.



Snelpompende machines

Deze waterpompen ontladen grote hoeveelheden water snel en gemakkelijk en ze zijn speciaal ontworpen om te werken met gezouten water, landbouwkundige meststoffen of industrieel afval.

Waterpompen met hoge opbrengst

WB-units, ontworpen met een schuurbestendig gietijzeren pomphuis en impeller, beschikken over speciaal ontworpen schoepen waarmee ze een groter ontladingsvermogen hebben. Ze kunnen tot 1.100 liter per minuut verplaatsen. Dat is ruim voldoende capaciteit om een zwembad van gemiddelde grootte in anderhalf uur te legen. Dankzij de maximale deeltjesgrootte kunnen ze gravel en andere in het water aanwezige deeltjes verpompen.

WMP Gebouwd voor kracht

De behuizing, het pomphuis en de impeller van onze chemicaliënpomp zijn alle samengesteld uit verstevigde thermoplast en bieden hiermee chemische weerstand van topkwaliteit. De afdichtingen zijn gemaakt van zeer specifieke rubberen materialen, bestand tegen een groot aantal verschillende schurende materialen voor een lange werkduur.

Prestaties

Dankzij de onvoorstelbaar betrouwbare Honda 4-taktmotor start dit model gemakkelijk in alle omstandigheden, met automatische decompressie om de benodigde trekkracht te reduceren. Hij is tevens zeer efficiënt, geeft minder emissies af dan een normale 2-taktmotor en biedt een lager geluidsniveau.



De WMP 20 verpompt schurende chemische vloeistoffen door een zeer speciale pompbehuizing



Het WB-assortiment is uitgerust met een hoogefficiënte impeller met 4 schoepen

Waterpompen hoge capaciteit & chemicaliënpompen



WB 20

WMP 20

WB 30

SPECIFICATIES

WMP 20	WB 20	WB 30
MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT
50,0 m ³ /u	37,2 m ³ /u	66,0 m ³ /u
DRUK	DRUK	DRUK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden.
De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land.
Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

OHV 4-takt-
motor

Controle-
lampje
olieniveau

Gietijzeren
pomphuis
en impeller

Conische
impeller

Verbeterd
anti-
trilsysteem

Afneembaar
inspectie-
deksel



De moeilijke keuze

Ons assortiment vuilwaterpompen is ideaal voor vieze werkzaamheden en vuil water. De pomp is ontwikkeld om hoge volumes water gevuld met vaste stoffen te hanteren.



Het afneembare inspectiedeksel biedt snelle en eenvoudige toegang



Een hoge pompcapaciteit houdt in dat de WT 40 tot 1600 liter per minuut kan verpompen

Absorptie van grote vuildeeltjes

Het Honda WT-assortiment vuilwaterpompen is ontwikkeld om te zorgen dat vaste stoffen zoals stokjes, gravel en andere in het water aanwezige deeltjes met diameter tot 31 mm door de pomp stromen zonder verstoppingen of schade te veroorzaken. Het is dan ook de ideale waterpomp voor industriële bouw- en afvalwerkzaamheden.

Maximale pompcapaciteit

Onze vuilwaterpompen zijn uitgerust met een krachtige Honda GX-motor die robuust en efficiënt is en speciaal is ontworpen om zelfs de meest veeleisende taken te kunnen

uitvoeren. Ze beschikken ook over een unieke conische impeller die een sterke maximale pompcapaciteit van tot 1.600 liter per minuut biedt (voor het WT 40-model).

Superieure duurzaamheid

Om de uiterst schurende zanddeeltjes en aggregaten te kunnen verwerken is deze pomp ook uitgerust met een superduurzame siliciumcarbide afdichting en een gietijzeren pomphuis en impeller. Onze unieke rubberen motorsteunen met anti-trilling en aangebracht in een hoek van 45° verlengen de duurzaamheid nog meer, reduceren de trillingen en spanning op het frame en zorgen natuurlijk ook voor een lager geluidsniveau.

Waterpompen - vuilwaterpompen



SPECIFICATIES

WT 20	WT 30	WT 40
MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT	MAX. POMPCAPACITEIT
42,0 m ³ /u	72,0 m ³ /u	96,0 m ³ /u
DRUK	DRUK	DRUK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE	DEELTJESGROOTTE
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden.
De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land.
Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

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 15^{oA}WH 20^{o*}

	WX 10	WX 15	WH 15 ^{oA}	WH 20 ^{o*}
Maximale pompcapaciteit (liter/min)	120	280	370	450
Maximale pompcapaciteit (m ³ /u)	7,2	16,8	22,2	27,0
Invoer/uitvoer diameter mm/inch - Schroefdraadtype	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maximale totale opvoerhoogte (m)	37	40	40	50
Maximale aanzuighoogte (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Druk (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0
Maximale deeltjesgrootte (mm)**	5,7	5,7	3,0	3,0
Motormodel	GX25	GXH50	GX120	GX160
Motortype	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm ³)	25	49	118	163
Boring x slag (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Motortoerental (omw/min)	7.000 max	7.000 max	3.600 max	3.600 max
Netto motorvermogen (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Koelsysteem	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Ontstekingsysteem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,08	0,25	0,56	0,58
Inhoud brandstoftank (liter)	0,53	0,77	2,00	3,10
Bedrijfstijd bij maximale ontlading	54 m	54 m	1 uur 30	1 uur 30
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	340	355	415	520
Breedte (mm)	220	275	360	400
Hoogte (mm)	295	375	415	460
Drooggewicht (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Geluidsniveau bij de oren van de gebruiker – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	87	90	87	91
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/ 14/EC, 2005/88/EC)	100	104	104	106

Opmerking: alle waterpompen van Honda draaien op loodvrije benzine.

^oPF-schroefdraadtype is functioneel uitwisselbaar met BSPP.

*Optie zonder frame leverbaar.

**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.

***OHV – Kopklep.



POMPEN MET EEN HOGE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN

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

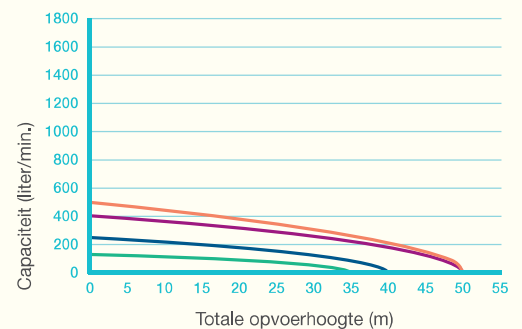


833	620	1.100	700	1.200	1.600
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
25	32	23	26	25	25
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder	4-takt, OHV***, 1 cilinder
163	118	163	163	270	389
68,0 x 45,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max
3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor- magneet	Digitale CDI	Digitale CDI
0,58	0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
3,10	2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
1 uur 30	1 uur 42	1 uur 54	1 uur 30	1 uur 30	1 uur 30
Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
520	490	510	620	660	735
400	365	385	460	495	535
450	420	455	465	515	565
25,5	20,0	26,0	47,0	61,0	78,0
89	88	89	92	95	96
105	102	103	106	110	112

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.

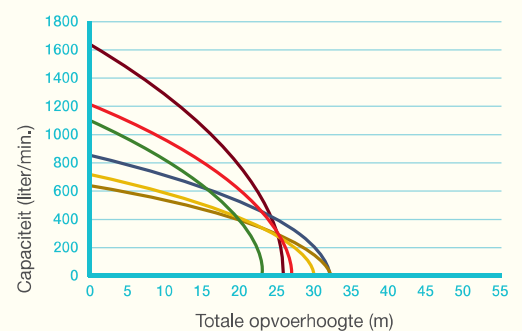
PRESTATIECURVES LICHTGEWICHT POMPEN EN HOGEDRUKPOMPEN



Model:

WX 10 WX 15 WH 15^A WH 20

PRESTATIECURVES POMPEN MET EEN HOGE OPBRENGST, VUILWATERPOMPEN EN CHEMICALIËNPOMPEN



Model:

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

^A Niet leverbaar in de Benelux.