

HONDA

ELVERK, VATTENPUMPAR, BANDVAGNAR



ENGINEERING FOR *Life*

DET ÄR INTE BARA SMART INGENJÖRSKONST, DET ÄR ENGINEERING FOR *Life*

Över 30 år av innovation, testning och förfining har gett våra industriprodukter världsrykte när det gäller tillförlitlighet och effektivitet. Vi tar faktiskt med allt vi lär oss av allt vi gör i deras utveckling, så vi kan skapa ny teknik och nya sätt att lösa problem.



INNEHÅLL

- 03 HUR DU VÄLJER DITT ELVERK
- 05 FUNKTIONER ELVERK
- 07 SORTIMENT ELVERK
- 09 SPECIFIKATIONER
- 11 FUNKTIONER VATTENPUMPAR
- 13 SORTIMENT VATTENPUMPAR
- 15 SPECIFIKATIONER
- 17 BANDVAGNAR
- 18 HONDA POWER EQUIPMENT-VÄRLDEN



HUR DU VÄLJER DITT ELVERK

För att avgöra vilket Honda-elverk som är bäst lämpad för din applikation, se den individuella apparatens dataskylt för faktiska effektspecifikationer. Se tabellen på motsatt sida för en snabbpreferensguide till typiska applikationer – eller prata med din lokala auktoriserade Honda-återförsäljare som gärna hjälper dig.



⚡ ELVERK UTRUSTADE MED ELSTART OCH AUTOCHOKE

När man väljer elverk för backup i hemmet eller på kontoret ska särskilda hänsyn tas i beaktande. För fullständigt automatiskt system vid strömbrott krävs att elverket är utrustat med både elstart och autochoke. För andra typer av elverk krävs att operatören tar sig till elverket för att starta/stänga av det. Använd behöriga elektriker för installation i båda fallen.

LJUDNIVÅ

Hondas elverk är en av de tystaste källorna för bärbar ström som finns. Diagrammet nedan visar ljudnivån för Hondas elverk i förhållande till olika typer av vanliga ljud vi exponeras för varje dag.

60	Vanligt tal	90	Hårtork
70	Dammsugare	100	Tät trafik
80	Inuti en bil i 80 km/tim	110	Motorsåg

VANLIGA ANVÄNDNINGSMÖRÅDEN*	KONTINUERLIG RATING (W)**	UPPSTARTS-LAST (W)**	INVERTERELVERK					ELVERK MED ÖPPEN RAM			
			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
Kontinuerlig effekt (W)			900	1.800	2.600	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	5.000
Garanterad ljudeffektsnivå (2000/14/EG, 2005/88/EG)			87	90	91	91	91	96	97	97	96
CAMPING/HUSVAGN/FRITID											
Portabel TV	250	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Portabelt kylskåp	110+	300+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Resevattenkokare	650+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Hårtork	1.000+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Portabel mikrovågsugn	600+	1.600+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Portabel fläkt	40+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Bärbar dator/dator	20+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Portabelt värmeelement	1.500+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Luftkonditionering för husvagn	2.600+	4.000	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Batteriladdning	100+	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
TRÄDGÅRD											
Kompostkvarn	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Lövsug/lövläs	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Motorsåg	1.800+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Högtryckstvätt	2.100+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
BACKUP FÖR HEM/KONTOR***											
Kylskåp/Frys	500+	1.500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Värmepump	300+	500+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OLED TV	132+	360+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Bordsdator	320+	700+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Skrivare	150+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Kopiator	1.600+	1.800+	-	-	•	•	•	-	-	-	•
Bärbar luftkonditionering	3.000+	5.000+	-	-	-	-	•	-	-	-	•
PROFESSIONELLT											
Figursåg	400+	1.100+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressor	1.500+	4.500+	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Svetsaggregat	3.500+	5.500+	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Betongb landare	850+	2.975+	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Dränkbar pump	500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Slagborr	800+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sticksåg	1.500+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Vinkelslip	900+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Industrifläkt/ventilator	2.000+	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Betongbrytare	850+	2.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Cirkelsåg	1.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
LIGHTING											
Glödlampa	25+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Halogenspotlight för privat bruk	75+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lysrör	8-100	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Lågenergilampa	12-33	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Professionell volframlampa	100+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Halogenspotlight	150-500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*När man ansluter flera apparater måste man se till att den sammanlagda effekten inte överskrider elverkets märkeffekt (ta både driftbelastning och startbelastning i beaktande).

**Typiskt det lägsta effektbehovet, däremot kräver flera apparater mer effekt. Kontrollera att den apparat du använder är kompatibel med elverket.

***Kontrollera alltid bruksanvisningen innan du ansluter apparater till ditt elverk.

BRANSCHLEDANDE TEKNIK

FUNKTIONER ELVERK

FUNKTIONER



LÄTT VIKT

Den låga vikten gör att enheten blir lätt att transportera och lagra i alla lägen.



TRANSPORTHJUL

Mjuka och stabila hjul som gör det lätt för en person att flytta runt enheten.



SUPERTYST

Ljudnivån har dämpats ytterligare med hjälp av ljudisolerat hölje och akustikpaneler.



INSPRUTNINGSMOTOR

Världsledande på små elverk. Insprutningssystemet förbättrar starten, ökar effektiviteten och minskar utsläppen.



i-MONITOR

Ger dig information om uteffekt, självdiagnostik och serviceinformation.



OLJELARM

Förhindrar motorskador genom att enheten automatiskt stängs av om oljenivån sjunker under en säker nivå.



LIKSTRÖMSUTTAG

Levererar upp till 12 A för batteriladdning (tillbehörskabel krävs).



ELSTART

Elstart med nyckel gör enheten extra smidig att hantera.



HÖGEFFEKTMOTOR

Pålitlig kraft och kontinuerlig prestanda.



AUTOCHOKE

Det intelligenta autochoke-systemet ställer automatiskt in choken för att åstadkomma optimal start och drift under alla förhållanden.



FÖRLÄNGD DRIFTTID

Modellen har större bränsletank vilket möjliggör längre kontinuerlig drift.



FÖRBÄTTRAT VIBRATIONS-DÄMPANDE SYSTEM

Motorfästen i gummi i 45° lutning ger överlägsen vibrationsdämpning jämfört med vanliga raka gummifästen.



ECO-THROTTLE™

Justerar automatiskt och exakt motorns varvtal efter den aktuella belastningen vilket sparar bränsle, förlänger motorns livslängd och ger tystare gång.



AUTO THROTTLE

Sänker automatiskt motorns varvtal när anslutna apparater stängs av eller kopplas bort. Motorn återgår till märkvarvtalet när apparaterna sätts på igen eller kopplas in.



PARALLELLDRIFT

En ytterligare fördel med vår inverterteknik; med Honda Genuine Parallel Operation-kablar kan du länka två identiska elverk tillsammans, vilket ger dig extra kraft när du behöver det, utan att behöva byta till ett större elverk.



KONTROLL VIA APP

Bluetooth-uppkoppling möjliggör fjärråtkomst till kontroller, inklusive att skicka serviceinformation, tillgång till uteffekt, kontroll av bränslenivåmätaren och till och med aktivera fjärrstopp vid behov.





RÄTT ELVERK GÖR JOBBET

Oavsett vilken apparat du kopplar in, så ger elektricitet av hög kvalitet ökad livslängd för dina apparater. Reaktiva laster kräver elektricitet av mycket hög kvalitet för att kunna ge bästa prestanda. Elektroniska laster kanske inte ens fungerar över huvud taget om kvaliteten inte är tillräcklig. För att uppnå elektricitet av hög kvalitet måste spänning och effekt regleras noggrant. Det finns en rad olika tekniska principer för att reglera spänning och effekt hos ett elverk, var och en med sina fördelar:

ÄKTA INVERTERTEKNIK

Hondas inverterelverk med sin sofistikerade elektronik säkerställer optimal och jämn uteffekt; därför kan mycket känslig elektronisk utrustning, som t.ex datorer, arbeta i en säker miljö.

DIGITAL AUTOSPÄNNINGS- REGULERING (D-AVR)

Digital Automatic Voltage Regulator har en betydande fördel jämfört med traditionell AVR, vilket ger en jämnare och mer effektiv utgång.

INTELLIGENT AUTO VOLTAGE REGULATOR (I-AVR)

Genom att kombinera Hondas D-AVR med motorer utrustade med i-Governor (elektronisk styrning), har Honda kunnat ta fram en serie elverk som ger klassledande uteffektsprestanda med stabil spänning och frekvens. Perfekt för byggindustrin, sjukvården, räddningstjänster, som reservaggregat i hemmet och för känslig apparatur.

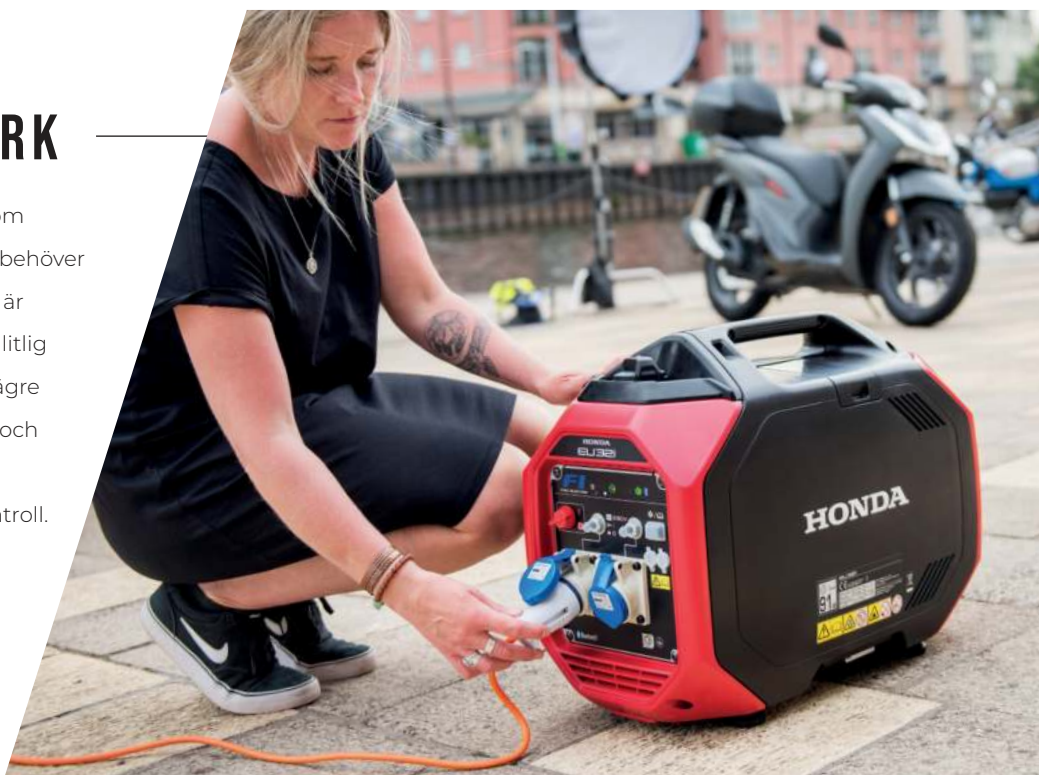
MÅNGSIDIG

ELVERKSSORTIMENT

Vårt utbud av elverk, som används av både professionella och privata användare för att driva ett brett utbud av apparater med högkvalitativ, ren el, erbjuder lösningar för de mest krävande hushålls- och industriapplikationer.

INVERTERELVERK

Lätt att starta, stanna och starta om snabbt, oavsett vilken uppgift du behöver den för, hela inverter-sortimentet är extremt manövrerbart och ger pålitlig kraft, bra bränsleeffektivitet och lägre underhåll. Den nya EU 32i kan till och med paras ihop med sin egen dedikerade app för ytterligare kontroll.



ELVERK MED ÖPPEN RAM

Med vårt förbättrade antivibrationssystem och tillgängliga med hjul*, är dessa elverk lätta att använda och transportera. Oavsett om du är på en byggarbetsplats, i besöksnäringen eller till och med för användning inom räddningstjänsten, vilken produkt du än väljer, är du garanterad pålitlig och effektiv kraft.

*Standard på EM 5500CXs. Tillval i EG-serien.
Bilder endast i illustrationssyfte. Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.



EU 10i
1.000 W
MAXIMAL EFFEKT
13,0 kg
VIKT

EU 22i
2.200 W
MAXIMAL EFFEKT
21,1 kg
VIKT

EU 32i
3.200 W
MAXIMAL EFFEKT
26,5 kg
VIKT



EU 30is
3.000 W
MAXIMAL EFFEKT
61,2 kg
VIKT

EU 70is
7.000 W
MAXIMAL EFFEKT
118,1 kg
VIKT

INVERTERELVERK



EG 3600CL
3.600 W
MAXIMAL EFFEKT
68,0 kg
VIKT

EG 4500CL
4.500 W
MAXIMAL EFFEKT
79,5 kg
VIKT

EG 5500CL
5.500 W
MAXIMAL EFFEKT
82,5 kg
VIKT



EM 5500CXS
5.500 W
MAXIMAL EFFEKT
108,8 kg
VIKT

ELVERK MED ÖPPEN RAM

FUNKTIONER

	LÄTT VIKT	TRANSPORTHJUL	FÖRBÄTTRAT VIBRATIONSDÄMPANDE SYSTEM	SUPERTYST	FÖRLÄNGD DRIFTTID	LIKSTRÖMSUTTAG	ELSTART	HÖGEFFEKTSMOTOR	INSPRUTNINGSMOTOR	I-MONITOR	OLJELARM	AUTOCHOKE	AUTO THROTTLE	ECO-THROTTLE™	PARALLELDRIFT	KONTROLL VIA APP
EU 10i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 22i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 32i	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
EU 30is	-	•	-	•	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-
EU 70is	-	•	-	•	-	-	•	-	•	•	•	•	-	•	•	-
EG 3600CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 4500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 5500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EM 5500CXS	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-

○ Frivillig

VÄLJ DET RÄTTA ELVERKET FÖR DIG

SPECIFIKATIONER

INVERTERELVERK



	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
Reglerteknik	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Typ	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas
Maximal effekt (W)	1.000	2.200	3.200	3.000	7.000
Märkeffekt (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Märkspänning (V)	230	230	230	230	230
Märkfrekvens (Hz)	50	50	50	50	50
Märkström (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Märkeffekt, likström	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Antal uttag	1	2	2	2	3
Motormodell	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Motortyp	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder
Slagvolym (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Varvtal (varv per minut)	4.000 - 6.000	2.800 - 4.500	4.800 - 5.500	2.500 - 3.800	2.400 - 3.600
Cylinderdiameter x slaglängd (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
Kyl system	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning
Tändningssystem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oljevolym (l)	0,25	0,44	0,46	0,55	1,10
Bränsletankens volym (l)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Drifttid vid märkeffekt	3h 36min	3h 12min	3h 18min	7h 6min	6h 30min
Startsystem	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre och elstart	Startsnöre och elstart
Längd (mm)	451 - 456	509 - 541	471 - 596	658	Handtag nerfällt: 848 Handtag uppfällt: 1.198
Bredd (mm)	242	290	306	447 - 482	700
Höjd (mm)	379	425	452	558 - 570	721
Torrvtikt (kg)	13,0	21,2	26,5	59 - 61,2	118,1
Ljudtrycksnivå vid arbetsstationen - dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	67	74	77	75	78
Garanterad ljudeffektsnivå - dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	87	90	91	90	90

ELVERK MED ÖPPEN RAM

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Enfas	Enfas	Enfas	Enfas
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-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder	4-takts med toppventiler**, 1 cylinder
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
Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
11h	9h 6min	7h 48min	8h
Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre och elstart
681	681	681	Handtag uppfällt: 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



*Överliggande kamaxel

**OHV – Toppventil.

Obs: Alla elverk körs på blyfri bensin.

°Dessa elverk säljs inte i Sverige.

ROBUSTA PUMPAR SOM ÄR BYGGDA FÖR ATT HÅLLA FUNKTIONER OCH TEKNIK

TEKNIK

Tryck

Tryck är kraft per ytenhet (anges oftast i bar) och används ofta i pumpkurvor. Trycket och höjden är direkt kopplade till varandra när man talar om prestanda för vattenpumpar. Trycket (i bar) vid basen av en vattenpelare är $0,098 \times$ HÖJDEN (i meter). Om man ansluter en tryckmätare i botten av ett 30 m långt rör fyllt med rent vatten, bör den alltså visa 2,94 bar. Observera att rörets diameter inte påverkar tryckvärdet. Det maximala trycket (vid flödet noll) för en vattenpump kan beräknas genom att maxhöjden multipliceras med 0,098.

Pumphjul

Ett pumphjul är en roterande skiva med skovelblad som är kopplad till motoraxeln. Alla centrifugalpumpar har ett pumphjul. Pumphjulets skovlar slungar vätskan utåt med hjälp av centrifugalkraften, vilket åstadkommer en tryckförändring. Den här tryckförändringen resulterar i att vätska flödar genom pumpen.

Pumphus

Pumphuset är det fasta höljet som omsluter pumphjulet. Pumphuset samlar upp och riktar vätskeflödet från pumphjulet och ökar samtidigt trycket på vätskan som med hög hastighet slungas ut från pumphjulets skovlar.

Mekanisk axeltätning

En fjäderbelastad tätning som består av flera delar som tätar mot det roterande pumphjulet i pumphuset och hindrar vattnet från att läcka in i motorn och skada den. Mekaniska tätningar utsätts för slitage vid pumpning av vatten som innehåller slipande komponenter och de överhettas snabbt om pumpen körs utan att pumphuset fyllts med vatten innan motorn startas. Hondas slampumpar har mekaniska tätningar av kiselkarbid, konstruerade för att motstå nötning.

Flöde

Flödet är den största mängd vatten som kan pumpas till en viss höjd. Flödet för en pump kan beräknas med hjälp av pumpkurvan, som visas i exemplet nedan för pumpen WB 20. Om du känner till den maximala höjd vätskan kommer att pumpas till, kan du gå in i kurvan vid detta värde och avläsa om pumpens flöde räcker till för dina behov.

Uppfordringshöjd

Vilken uppfodringshöjd som krävs varierar beroende på tillämpning. Uppfordringshöjd beräknas som:

SUGHÖJD \textcircled{B}

Höjden mellan vattenkällans yta och pumpen.

+

TRYCKHÖJD \textcircled{C}

Höjden mellan vattenpumpen och utmatningsrörets högsta punkt.

+

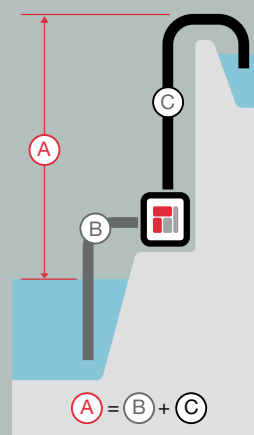
RÖRFÖRLUSTER \textcircled{A}

Motståndet i rören. Långa, smala och krökta rör ger större förluster.

=

TOTAL HÖJD A

Den totala vertikala höjd som pumpen kan lyfta vattnet och pumpa ut det.



FUNKTIONER



LÄTT VIKT

Mycket kompakt och lätt vikt, med integrerat bärhandtag för enkel transport och lagring.



OLJELARM

Förhindrar motorskador genom att enheten automatiskt stängs av om oljenivån sjunker under en säker nivå.



UNIK LUTNINGSFUNKTION

Tillåter att pumpen körs och lagras i vilken lutning som helst utan att ta skada.



KONISKT PUMPHJUL

Mycket goda prestanda för pumpning och självsugning samt minskat slitage och minskad risk för igensättning.



HÖGEFFEKTIVT PUMPHJUL

Unik Honda-design ger optimalt flöde och effektivitet.



CAST IRON PUMPHUS OCH PUMPHJUL AV GJUTJÄRN

Överlägsen hållbarhet för lång livslängd, även vid pumpning av slam med slipande egenskaper.



VIBRATIONS DÄMPNING

Raka motorfästen i gummi minskar de mekaniska påfrestningarna för hela enheten.



FÖRBÄTTRAT VIBRATIONS DÄMPANDE SYSTEM

Motorfästen i gummi med 45° lutning ger överlägsen vibrationsdämpning vid höga varvtal.

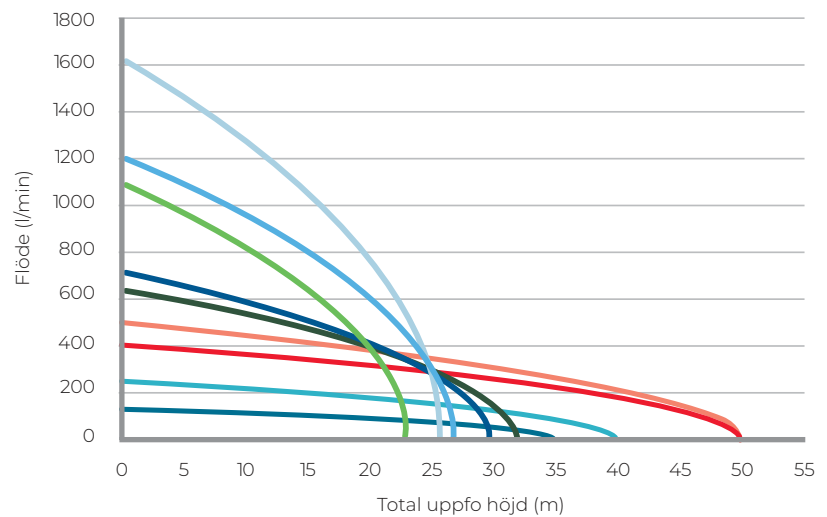


INSPEKTIONSLUCKA

Snabb och enkel åtkomst för inspektion och rensning av skräp, vilket ger minskade driftstopp.

PRESTANDA

De färgkodade prestandakurvorna nedan visar en direkt jämförelse mellan olika vattenpumpar. I kurvorna visas det flöde som uppnås vid en viss total uppfodringshöjd för varje vattenpump.



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



— SNABB OCH PÅLITLIG PRESTANDA

SORTIMENT VATTENPUMPAR

Med både kraft och uthållighet är vår vattenpumpserie det perfekta valet när du behöver flytta vatten snabbt, långt och högt.

LÄTTVIKTS PUMPAR

WX-serien är lätt (från 6,1 kg), kompakt och lätt att transportera med ett bekvämt bärhandtag. WX 10 har ett bekvämt bärhandtag. WX 10 har designats för att tillåta 360°-drift, vilket gör den idealisk för sprinkling, sprutning, bevattning med långa slangar eller brandbekämpning.

HÖGFLÖDES PUMPAR

WB-enheter är designade med en nötningsbeständig gjutjärns-spiral och impeller, och har specialdesignade skovlar för en större utsläppskapacitet och kan röra sig upp till 1100 liter per minut. Det är tillräckligt med kapacitet för att rensa en medelstor pool på en och en halv timme. Dessutom tillåter skräpstorlekskapaciteten att de kan hantera grus och annat skräp.



HÖGTRYCKS PUMPAR

WH-serien har en kompakt storlek men de har en imponerande högtryckskapacitet (upp till 5 bar). Dessa pumpar kan transportera stora mängder vatten över långa sträckor, medan kombinationen av styvt monterad gjutjärns-spiral och impeller minskar höljesslitaget. WH 20 är också försedd med en ram och gummifäste för att minska mekanisk belastning genom att absorbera vibrationer.



WX 10

7,2 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
3,7 bar
TRYCK

WX 15

16,8 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
4,0 bar
TRYCK

LÄTTVIKTSPUMPAR



WH 15

22,2 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
4,0 bar
TRYCK

WH 20

27,0 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
5,0 bar
TRYCK

HÖGTRYCKSPUMPAR



WB 20

37,2 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
3,2 bar
TRYCK

WB 30

66,0 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
2,3 bar
TRYCK

HÖGFLÖDESPUMPAR



WT 20

42,0 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
2,5 bar
TRYCK

WT 30

72,0 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
2,5 bar
TRYCK

WT 40

96,0 m³/h
MAXIMAL EFFEKT
2,5 bar
TRYCK

SLAMPUMPAR

SLAMPUMPAR





Honda WT slampumpar har utformats för att tillåta fasta ämnen som lera, grus och sand att flöda genom pumpen med en diameter på 31 mm, utan att täppas till eller orsaka skada. De har en unik konisk form på impellern som erbjuder en stark maximal uteffekt på upp till 1 600 l/min för WT 40-modellen. Detta gör dem till det perfekta valet för tunga bygg- och avfallsarbeten. För att klara av mycket sand och grus har pumpen en superhållbar kiselkarbidtätning och gjutjärnshjul och volut.

FUNKTIONER

	LÄTT VIKT	OLJELARM	FÖRBÄTTRAT VIBRATIONSDÄMPANDE SYSTEM	VIBRATIONSDÄMPNING	UNIK LÜTTNINGSFUNKTION	INSPEKTIONSLUCKA	HÖGEFFEKTIVT PUMPHJUL	PUMPHUS OCH PUMPHJUL AV GJUTJÄRN	KONISKT PUMPHJUL
WX 10	•	-	-	-	•	-	-	-	-
WX 15	•	•	-	-	-	-	-	-	-
WH 15	-	•	-	-	-	-	-	•	-
WH 20	-	•	-	-	-	-	-	•	-
WB 20	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WB 30	-	•	-	•	-	-	-	•	-
WT 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 30	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 40	-	•	•	-	-	•	-	•	•

VÄLJ DEN RÄTTA VATTENPUMPEN FÖR DIG

SPECIFIKATIONER

	LÄTTVIKTSPUMPAR		HÖGTRYCKSPUMPAR	
	WX 10	WX 15	WH 15 ^o	WH 20 ^o *
				
Maximal tömningskapacitet (l/min)	120	280	370	450
Maximal effekt (m ³ /h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Inlopp/utlopp diameter mm/tum - gängtyp	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Uppfodringshöjd (m)	37	37	40	45
Maximal total sughöjd (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Tryck (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0
Maximal storlek på fasta partiklar (mm)**	5,7	5,7	3,0	3,0
Motormodell	GX25	GXH50	GX120	GX160
Motortyp	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder
Slagvolym (cm ³)	25	49,4	118	163
Cylinderdiameter x slaglängd (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 43,5	68,0 x 45,0
Motorns nettoeffekt (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,40	3,60
Kylsystem	Luftkyllning	Luftkyllning	Luftkyllning	Luftkyllning
Tändningssystem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oljevolym (l)	0,08	0,25	0,56	0,58
Bränsletankens volym (l)	0,53	0,77	2,00	3,10
Drifttid vid maximal tömning	54min	54min	1h 30min	1h 30min
Startsystem	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre
Längd (mm)	340	355	415	425 - 520
Bredd (mm)	220	275	360	375 - 400
Höjd (mm)	295	375	415	425 - 460
Torrsvikt (kg)	6,1	9,1	24,0	24,0 - 27,0
Ljudtrycksnivån vid operatörens öron - dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	88	91	90	93
Garanterad ljudeffektsnivå - dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	100	104	104	106
VÄTSKEKOMPATIBILITET				
Rent vatten	•	•	•	•
Lervatten	•	•	-	-
Fasta partiklar upp till 3 mm	•	•	•	•
Fasta partiklar upp till 6 mm	-	-	-	-
Fasta partiklar upp till 24 mm	-	-	-	-
Fasta partiklar upp till 28 mm	-	-	-	-
Fasta partiklar upp till 31 mm	-	-	-	-

HÖGFLÖDESPUMPAR

WB 20°



WB 30°



SLAMPUMPAR

WT 20°



WT 30°



WT 40°



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-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder	4-takts med toppventiler***, 1 cylinder
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
Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning
Transistor	Transistor	Transistoriserad magnet	Digital CDI	Digital 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
Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre
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



Obs: Alla Hondas vattenpumpar körs på blyfri bensin.

°PF-gångor är helt utbytbara med BSPP.

*Ramlöst alternativ finns som tillval.

**Storleken på skräpet som visas är endast i illustrationssyfte. Pumpar är inte utformade för att pumpa skräp kontinuerligt, så var försiktig när du pumpar vatten som innehåller fasta partiklar.

***OHV – Toppventil.

SPARAR TID OCH ARBETE

BANDVAGNAR

Med våra bandvagnar slipper du ryggvärken från att flytta tunga laster i trånga utrymmen och otillgängliga arbetsområden. HP 500 har oslagbart vägggrepp och manövrerbarhet över alla typer av terräng, inklusive stigningar och lutningar på upp till 25°.



FUNKTIONER



HYDROSTATISK
DRIFT



UNIKT
BANDMÖNSTER



SÄKERHET-
SKÖPPLING
MED
DÖDMANS
GREPP



STYRKOPPLIN-
GAR



JUSTERBART
FLAK



TIPPBART
FLAK

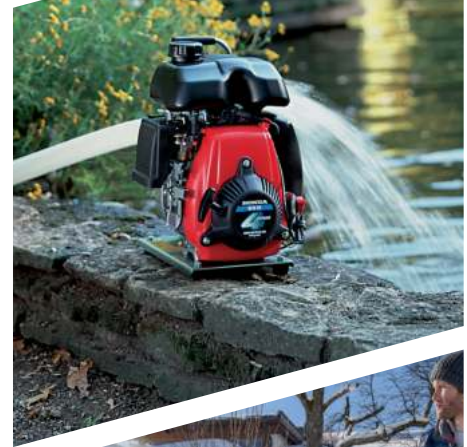
HP 500

500 kg
MAX BELASTNING

4,3 kph
MAX HASTIGHET

25°
MAX STIGNINGSGRAD
UPPÅT





HONDA POWER EQUIPMENT-VÄRLDEN

Varje innovativ Honda-produkt inspirerar nästa. Vi lever upp till vårt åtagande att tillverka effektiva produkter som är konstruerade för livet. Från komforten och den intuitiva kontrollen hos våra gräsklippare till den fullständiga autonomin hos våra Miimorobotgräsklippare och mer därtill. Vi har utnyttjat vår erfarenhet för att skapa tekniskt avancerade snöslungor som gör snöröjningen så enkel, effektiv och pålitlig som möjligt samt för att konstruera pålitliga och dynamiska utombordsmotorer som har förfinats under 54 år och levererar enastående effektivitet och uppskattad prestanda.





Honda Motor Europe Ltd Filial Sverige

Box 31002, 200 49 Malmö, Sweden

www.honda.se

En division av Honda Motor Europe Ltd.

HPESIND24

Dessa specifikationer gäller inte någon särskild produkt som levereras eller erbjuds till försäljning. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra sin specifikation, inklusive färger, med eller utan förvarning vid sådana tillfällen och på ett sådant sätt som de anser lämpligt. Det kan gälla både större och mindre förändringar. Alla ansträngningar görs dock för att säkerställa att de uppgifter som finns i den här broschyren är riktiga. Vänd dig till återförsäljaren för din beställning, för information om en viss produkts specifikation. Denna publikation skall inte under några som helst omständigheter utgöra ett erbjudande från företaget till någon person. All försäljning sker genom distributören eller återförsäljaren, med förbehåll för och enligt de standardvillkor för försäljning och garanti som ges av distributören. Vi anstränger oss för att specifikationerna ska vara korrekta, men broschyrerna utformas och skrivs ut flera månader innan de distribueras och kan alltså inte omedelbart återspegla ändringar i specifikationer eller i enstaka fall föreskrifter för en viss funktion. Vi råder alltid kunderna att diskutera specifika detaljer med sin återförsäljare, i synnerhet om valet är beroende av en av de funktioner som angivits.

Honda utfärdar information på ett ansvarsfullt sätt från tillverkare inom EU.
Kasta mig inte. Skicka mig till en vän eller återvinn mig.