ENGINEERING FOR *Life*

Honda Motor Europe Ltd Filial Sverige

Box 31002, 200 49 Malmö, Sweden
www.honda.se

En division av Honda Motor Europe Ltd.

HPESIND20

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.

HONDA

Elverk
Vattenpumpar
Bandkärror

När vi skapade vårt sortiment av industriprodukter, tog vi en titt på ditt liv ur alla synvinklar.

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. Så det är inte enbart intelligent teknik, det är **ENGINEERING FOR** *Life*

INNEHÅLL

ELVERK

03 Hur du väljer ditt elverk
05 Honda-elverk fördelar
07 Elverk nyckelfunktioner
09 Inverter-serien
13 Open frame-serien
15 Specialist open frame-serien
19 Specifikationer

VATTENPUMPAR

23 Honda-vattenpumpar fördelar
25 Vattenpumpens nyckelfunktioner
27 Vattenpumpar lättvikt och högtryckspumpar
29 Vattenpumpar med hög volym och kempumpar
31 Vattenpumpar – slampumpar
33 Specifikationer

BANDKÄRROR

35 Bandkärror

37 Honda Power Equipment-världen

Hur du väljer ditt elverk

Genom att läsa specifikationsskylten på den utrustning du vill använda kan du avgöra vilket elverk som passar bäst för dina behov. Se snabbreferensen i tabellen nedan – där visas några vanliga användningsområden. Du kan också rådfråga din Honda-försäljare som gärna hjälper dig att hitta rätt produkt.

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 strömavbrott 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

OPEN FRAME-SERIEN 3-FAS
3-fas elverk ger överlägsen kapacitet för toppström när man startar elektriska motorer.

				INVERTER-SERIEN				OPEN FRAME-SERIEN				SPECIALIST OPEN FRAME-SERIEN				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	AVR	KONDENSATOR	KONDENSATOR	INDUKTIV	D-AVR	D-AVR	D-AVR	CYCLO-KONVERTER	i-AVR
	Kontinuerlig effekt (W)			900	1 800	2 800	5 500	2 000	3 400	4 500	3 600/6 500	3 200	4 000	5 000	2 600	5 000
	Garanterad ljudeffektsnivå (2000/14/EG, 2005/88/EG)			87	90	91	91	94	97	97	97	96	97	97	96	96
	Vanliga användningsområden*	Kontinuerlig användning Klassning (W)**	Startström (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 30is	EU 70is	EM 2300	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 5500CXS
CAMPING - HUSVAGNAR 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+	-			●	●									
	Batteriladdning	100+	-	●	●	●									●	
TRÄDGÅRD	Gräsklippare	1 100+	2 500+			●	●									
	Kanttrimmare	350+	1 000+		●	●	●									
	Häcksax	500+	1 200+	●	●	●	●									
	Kompostkvarn	2 000+	2 600+			●	●								●	
	Lövsug/lövblås	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+	●	●	●	●	●							●	●
	Plasma-TV	300+	900+	●	●	●	●									●
	Bordsdator	320+	700+	●	●	●	●									●
	Skrivare	150+	-	●	●	●	●									●
	Kopiator	1 600+	1 800+			●	●									●
	Bärbar luftkonditionering	3 000+	5 000+				●									●
PROFESSIONELLT	Figursåg	400+	1 100+		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	Kompressor	2 000+	6 000+								●					
	Svetsaggregat	3 500+	5 500+				●				●					
	Betongblandare	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+	-		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BELYSNING	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.

Honda-elverk fördelar

Håll det 100 % Honda

Hondas elverk har ett gott rykte i hela världen, man kan lita på att de gör sitt jobb var och när de behövs. Varje del av våra elverk, inklusive våra legendariska motorer har konstruerats och byggts för att vara så robusta och pålitliga som möjligt. Så var du än är, på en camping, byggplats, utomhus eller hemma, kan du lita på att ditt Honda-elverk förser dig med den kraft du behöver, när du behöver den.

Varje Honda-elverk backas upp av ett omfattande nätverk av Honda Power-återförsäljare, som alltid kommer att vara glada att ge mer information eller råd.

Inverter-innovation

Honda var först med att utveckla elverk som kunde driva känslig elektronik. Vår inverterteknik reglerar ökningar av obearbetad kraft och jämnar ut den till samma höga kvalitet av elektricitet som du får från uttaget i ditt hem. Vårt invertersortiment kan producera 1 000 W till 7 000 W bärbar kraft, tillräckligt för att driva allt från en bärbar dator till en stuga.

Tystgående

Vi har gjort stora ansträngningar för att se till att våra bärbara elverk är så tysta och diskreta som möjligt. Därför har de vår avgas- och ljuddämparteknik, som gör bullret exceptionellt lågt.

Honda 4-takt

Våra kraftfulla 4-taktsmotorer är anmärkningsvärt bränslesnåla och pålitliga, vilket innebär färre tankningar och minskade underhållskostnader under hela deras livslängd. Med lägre utsläpp och lägre bullernivåer än standard 2-taktsmotorer, ger de en renare, mer effektiv och tystare arbetsmiljö.

Många tillbehör

Ett komplett utbud av tillbehör är tillgängligt för alla våra elverk, från en skyddskåpa, hjulsats, parallellkabel och batteriladdningsenhet. Vissa enheter, som vår EU 70is och EM 5500, kan även utrustas med en APC Universal Transfer Switch, som automatiskt hanterar strömmen i hemmet, och växlar den till elverk vid behov (efter strömavbrott från storm eller stora snöfall till exempel).

Elverk nyckelfunktioner

Vi har skapat en uppsättning ikoner för att gestalta våra innovationer, funktioner och teknologier. De finns i hela broschyren och gör det enklare att jämföra olika modeller för att kunna välja rätt generator.

PRESTANDA

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

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

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

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

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

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

Elstart
Elstart med nyckel gör enheten extra smidig att hantera.

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

i-Monitor
Ger dig information om uteffekt, självdiagnostik och serviceinformation.

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

Förlängd drifttid
Modellen har större bränsletank vilket möjliggör längre kontinuerlig drift.

Dubbla uttag
Olika uteffektsalternativ för 1-fas- eller 3-fastillämpningar.

Autochoke
Det intelligenta autochokesystemet ställer automatiskt in choken för att åstadkomma optimal start och drift under alla förhållanden.

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.

Skydd mot för mycket damm och vatten
Modellen har högeffektiv damm- och vattentätning (IP54-klassad jämfört med standardklassningen IP23).

Parallelldrift
Möjligheten att köra flera elverk parallellt är en annan fördel med invertertekniken. Med hjälp av Hondas parallelldriftskablar kan du koppla ihop två elverk och få upp till dubbla uteffekten. På så sätt får du extra kraft när du behöver det, utan att vara tvungen att köpa ett större och tyngre elverk. Obs: Det går bara att parallellkoppla två identiska enheter.

Rätt elverk gör jobbet

Oavsett vilken apparat du kopplar in, så ger elkricitet av hög kvalitet ökad livslängd för dina apparater. Reaktiva laster kräver elkricitet 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 elkricitet 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:

KONDENSATOR

INDUKTIV

Kondensator/Induktiv
Kondensator- eller induktiva elverk är de mest populära i branschen. Den tekniska enkelheten gör dessa elverk kostnadseffektiva och tillförlitliga. Passar perfekt för tillämpningar med resistiva belastningar.

i-AVR

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.

AVR

AVR
Många av Hondas elverk är utrustade med AVR (Automatic Voltage Regulator) som konstruerats för att ge stabil spänning. Effektregleringen är elektroniskt styrd, vilket möjliggör en bättre stabilitet på spänning och frekvens. Med AVR kan uteffekten hållas mer konstant och den beror inte i samma utsträckning på belastningen. Detta resulterar i att effektsvackor och effekttoppar blir mindre. Med AVR-tekniken kan prestanda och livslängd ökas markant för utrustning med reaktiv last.

CYCLO-KONVERTER

Cyclo-konverter
Hondas patenterade Cyclo-konverterteknik baseras på inverter-teknik, men använder ett förenklat elektroniskt spänningskontrollsystem. Cyclo-konverterelverk är kompakta med lätt vikt, samtidigt som de ger en elkricitet med högre kvalitet än AVR-elverk eftersom uteffekten inte har någon direkt koppling till motorns varvtal. Dessa elverk är därför perfekta för tillämpningar både inom industrin och på fritiden.

DIGITAL AVR

Digital AVR
D-AVR-reglering (Digital Automatic Voltage Regulator) har klara fördelar jämfört med vanlig AVR-reglering, vilket ger jämnare och effektivare uteffekt. Den här nya reglertekniken har en rad fördelar jämfört med AVR och ger till exempel belysning med mindre flimmer.

INVERTER

Inverter
Inverter-elverk, som introducerades av Honda 1987, ger ren effekt med hög kvalitet och är inte varvtalsberoende. Den banbrytande tekniken möjliggör konstruerandet av en mycket kompakt produkt, med en växelströmsgenerator som är hälften så stor som vanliga elverk. Dessa inverterelverk passar perfekt för drift av känslig elektronisk utrustning som till exempel datorer, och de levererar en optimal elkricitet för både reaktiva och elektroniska laster vilket ger bästa möjliga prestanda och livslängd för utrustningen. Inverter-elverk har en rad andra fördelar, till exempel lägre ljudnivå, lägre vikt och bättre bränsleekonomi jämfört med traditionella elverk.

Inverter-serien

Lätt vikt | Oljelarm | Likströms-uttag | Supertyst | Eco-Throttle™ | Parallelldrift

Elkraft när du behöver det

De är kompakta och tysta och kan driva även den mest känsliga elektroniska utrustning. Professionella och privata användare över hela världen litar på vårt invertersortiment.

Lätt vikt

Material med mycket lätt vikt såsom magnesium används i vårt kompakta sortiment, och gör att det går att få el på de mest avlägsna platser. Ett integrerat och ergonomiskt handtag gör att de lätt kan transporteras.

Bekväma

De är supertysta, vårt bärbara sortiment har speciellt konstruerade akustiskt isolerade höljen och ett avancerat avgasljuddämparsystem, vilket drastiskt minskar bullret. Låg bränsleförbrukning, å andra sidan, gör inte bara vårt kompakta sortiment mycket kostnadseffektivt, det ger längre arbetstider utan behov av tankning.

Tillförlitlig

Robusta, hållbara och tillförlitliga – våra kompakta EU-elverk är lätta att starta och starta om och alltid redo med kraft precis där du behöver det. De har en unik förmåga att hantera överspänningar i effektbehov, tack vare deras inverterteknik, som är väsentlig för användning med känslig elektronisk utrustning.

EU 10i

EU 22i

Parallelldrift gör att två elverk kan kopplas till den dubbla utsignalen från en enda enhet

Bärbarhet gör dem enkla att transportera och förvara

SPECIFIKATION

	EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER
MAXIMAL EFFEKT	1 000 W	2 200 W
MOTOR	GXH 50	GXR 120
STARTSYSTEM	Snörstart	Snörstart
VIKT	13,0 kg	21,1 kg

Bilder endast i illustrationssyfte.

Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Inverter-serien

Insprutnings-motor* | i-Monitor* | Autochoke** | Likströms-uttag** | Oljelarm | Transporthjul | Supertyst | Elstart | Eco-Throttle™ | Parallelldrift

*Endast EU 70is-modellerna.
**Endast EU 30is-modellerna.

SPECIFIKATION

	EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
MAXIMAL EFFEKT	3 000 W	7 000 W
MOTOR	GX 200	GX 390
STARTSYSTEM	Elstart	Elstart
VIKT	61,2 kg	118,1 kg

Tryck på knappen för att starta motorn

Lätt att manövrera innebär att 118 kg har aldrig varit så enkelt att flytta

Hög effekt vid behov

Dessa modeller kan driva en mängd olika apparater med hög kvalitet och ren elförsörjning. De är en perfekt backup för hemmet/kontoret eller utomhusevenemang.

EU 30is

EU 70is

Tillförlitlighet med höga prestanda

Hondas GX-motor ger stark, stabil och ren kraft, tack vare vår unika Honda inverter-teknik. De är också extremt lättmanövrerade, med väl positionerade handtag och kraftiga hjul.

Bekvämlighet

Dessa inverter-elverk är kraftfulla och med Hondas avgas- och ljuddämparteknik är de också extremt tysta. En stor bränsletank i kombination med vår bränsleeffektiva motor, tillåter mer än 6 timmars oavbruten gångtid, även under hög effekt. Båda modellerna har elstart och en bränslemätare som standard.

Insprutningsmotor EU 70is

EU 70is är det enda inverter-elverket som är utrustad med en insprutningsmotor, vilket ger bättre bränsleekonomi, enkel start, lägre underhåll och samma nivå av prestanda, även om det används på hög höjd.

Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Open frame-serien†

Oljelarm | Transporthjul* | Förbättrat vibrations-dämpande system | Dubbla uttag** | Förlängd drifttid***

*Hjulsats finns som tillbehör.
**Endast ECT 7000 och ECMT 7000-modellerna.
***Endast ECMT 7000-modellen.

SPECIFIKATION

EM 2300◊ AVR	EC 3600 KONDENSATOR	EC 5000◊ KONDENSATOR	ECT 7000◊Δ INDUKTIV
MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT
2 300 W	3 600 W	5 000 W	7 000 W 3-fas
MOTOR	MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 160	GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM
Snörstart	Snörstart	Snörstart	Snörstart
VIKT	VIKT	VIKT	VIKT
40,0 kg	58,0 kg	75,0 kg	77,0 kg

EM 2300

EC 3600

EC 5000

ECT 7000

ECMT 7000

◊Dessa modeller säljes ej i Sverige.

ΔFinns också med AVR-utgångsteknik (ECT 7000 P) och större bränsletank + hjulsats (ECMT 7000).

Bilder endast i illustrationssyfte.

Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

†Säljs så länge lagret räcker.

Med vårt särskilda antivibrationssystem garanteras komforten

Alla AC-elverk är utrustade med ett oljelarm-system

Redo för arbete

EC-elverken är outtröttliga arbetshästar – tuffa elverk för tuffa miljöer och det första valet för tungt arbete utomhus och hyrföretag.

Hållbarhet

Våra EC-elverk är robusta, pålitliga och kräver minimalt underhåll. De drivs av våra lättstartade, kommersiella, 4-takts GX-motorer och skyddas med en superstark stålram, redo att ta itu med en arbetsplats svåra förhållanden. En hjulsats som kan väljas till, finns för att förbättra rörligheten.

Komfort och efterlevnad av regelverk

Motorerna är monterade på våra unika gummistötdämpare, som sitter på vardera sidan av motorn i 45°, vilket avsevärt minskar motorvibrationerna på en redan tyst maskin. Alla våra elverk respekterar de hårdaste europeiska förordningarna för ljudnivå, utsläpp och isolering och är betrodda av yrkesmänniskor runt om i världen.

Elverk med dubbla uttag

Hondas elverk med dubbla uttag ger en konstant effektnivå som är perfekta för användning med resistiv last som i kompressorer, svetsmaskiner eller betongbrytare.

Nytt EM 2300 AVR-elverk

Det nya EM 2300-elverket är för allmänna byggnadsändamål. Det erbjuder en mycket bra spänning och frekvensstabilitet genom AVR-teknik och har oljelarm och förlängd drifttid (mer än 9 tim, 40 min). För att matcha professionella behov, är elverket utrustat med en timmätare som talar om när nästa service inträffar.

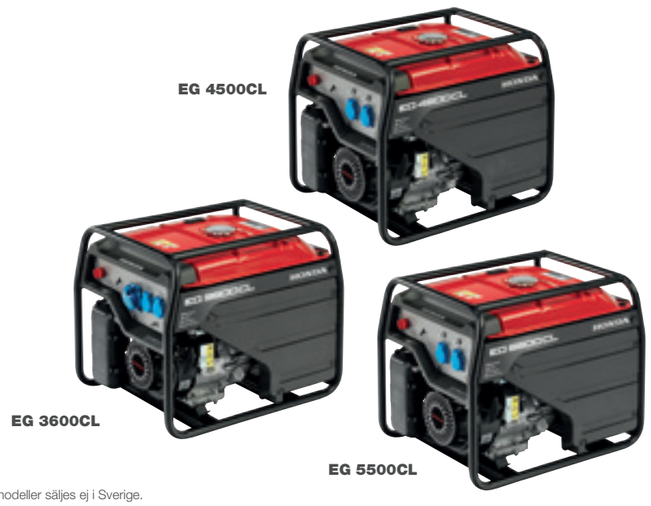
Specialist open frame-serien

Oljelarm | Transporthjul* | Förlängd drifttid | Förbättrat vibrations-dämpande system

*Hjulsats finns som tillbehör.

SPECIFIKATION

EG 3600CL◊ DIGITAL AVR	EG 4500CL◊ DIGITAL AVR	EG 5500CL◊ DIGITAL AVR
MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT
3 600 W	4 500 W	5 500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM
Snörstart	Snörstart	Snörstart
VIKT	VIKT	VIKT
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg



◊Dessa modeller säljes ej i Sverige.
Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Elverk med lång driftstid

EG-sortimentet är utformat och konstruerat för professionellt bruk och att leverera robust, pålitlig och effektiv kraft. De är perfekta för de mest krävande kommersiella användningsområdena och för uthyrning.

EG-sortimentet är utrustat med en bränsletank med stor kapacitet, för förlängd drifttid

Den exklusiva Honda D-AVR-tekniken ger renare elektricitet

Tillförlitlig

EG-sortimentet har vår effektiva GX-motor med låga utsläpp och en bränsletank med större kapacitet. De erbjuder en exceptionellt lång driftstid på cirka 12 timmar, tillräckligt för att täcka en hel dag av hårt arbete. Även efter långa förvaringsperioder, är EG-elverken lätta att starta och skyddas från de tuffaste miljöer genom en kraftig stålram.

Honda D-AVR-teknik

Dessa elverk producerar en jämn och stabil effekt av ren kraft. Detta är tack vare Hondas avancerade D-AVR (Digital Auto Voltage Regulator) som använder en mikrodator för att exakt styra utspänningen. Detta förbättrar både resultatet av reaktiva laster, och maximerar produktens livslängd.

Bekväma

För att minimera vibrationer, har vi byggt in ett motorfästessystem i ramen. Dessa unika gummistötdämpare sitter på vardera sidan av motorn i 45°, vilket avsevärt minskar motorvibrationerna på en redan tyst maskin. För att underlätta transport och manövrerbarhet finns det en hjulsats som tillval också.

Specialist open frame-serien

Förbättrat vibrations-dämpande system | Auto Throttle* | Autochoke** | Elstart** | Oljelarm | Transporthjul** | Förlängd drifttid**

*Endast EM 30.
**Endast EM 5500CXS.

EM 30

EM 5500CXS

SPECIFIKATION

	EM 30 CYCLO-KONVERTER	EM 5500CXS i-AVR
MAXIMAL EFFEKT	3 000 W	5 500 W
MOTOR	GX 200	GX 390
STARTSYSTEM	Snörstart	Elstart
VIKT	32,0 kg	108,8 kg

Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Intelligent energi

Dessa professionella elverk producerar ren elektricitet som kan användas inom ett brett spektrum av känsliga elektriska tillämpningar inom t.ex. byggindustrin, sjukvården, vid nödlägen och som backup i hemmet.

Hög kvalitet ren kraft

EM 5500CXS ger kraft via Honda intelligent Auto Voltage Regulator (i-AVR). Detta garanterar en konstant utspänning och reagerar på eventuella variationer i last, oavsett hur kraftig den är.

Bekväm användning

EM 5500CXS har vår Honda Auto-Throttle, som är en unik lastkännande anordning, som känner av när belastningen ökar, samtidigt som de tyst och omedelbart ökar varvtalet för att matcha detta, utan att du upplever någon kraftförlust. Och när det inte behövs längre minskar varvtalet, vilket sparar bränsle och pengar.

De levereras också med elstart och transporthjul som standard. EM 5500CXS kan utrustas med en APC Universal Transfer Switch, som automatiskt hanterar strömmen i hemmet, och växlar den till elverket vid behov.

Kompakt och smart EM 30

EM 30 har lätt vikt och är robust med en enkel och praktisk design för enkel transport, och väger endast 32 kg. Den ger en stabil våg av ren elektricitet genom vår Cyclo-konverter-teknik, vilket gör den perfekt för sjukhusarbete och känslig belysning.

Tydliga och intuitiva kontrollpaneler, inklusive elstartsystem

EM 5500CXS kan leverera upp till 5 500 W högkvalitetsström

Specifikationer

Använd vår praktiska tabell för att jämföra våra elverk och välj det som passar bäst för dig.

	INVERTER-SERIEN			
	EU 10i	EU 22i	EU 30is	EU 70is
REGLERTEKNIK	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Typ	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas
Maximal effekt (W)	1 000	2 200	3 000	7 000
Märkeffekt (W)	900	1 800	2 800	5 500
Märkspänning (V)	230	230	230	230
Märkfrekvens (Hz)	50	50	50	50
Märkström (A)	3,9	7,8	12,2	23,9
Märkeffekt, likström	12 V/8,0A	12V/8,3A	12 V/12A	-
Strömuttag	16A-230 V	16A-230 V	16A-230 V	16A-250V 16A-240V
Motormodell	GXH50	GXR120	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
Slagvolym (cm³)	49,4	121,0	196,0	389,0
Cylinderdiameter x slaglängd (mm)	41,8 × 36,0	60,0 x 43,0	68,0 × 54,0	88,0 × 64,0
Varvtal (varv per minut)	4 500 max	4 500 max	3 800 max	3 600 max
Kylsystem	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning
Tändningssystem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oljevolym (l)	0,25	0,40	0,55	1,10
Bränsletankens volym (l)	2,1	3,6	13,0	19,2
Drifttid vid märkeffekt	3 tim, 54 min	3 tim, 35 min	8 tim	6 tim, 30 min
Startsystem	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre och elstart	Startsnöre och elstart
Längd (mm)	451	512	658	Handtag nerfällt: 848 Handtag uppfällt: 1 198
Bredd (mm)	242	290	482	700
Höjd (mm)	379	425	570	721
Torrvikt (kg)	13,0	21,1	61,2	118,1
Ljudtrycksnivå vid arbetsstationen – dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	70	72	74	75
Garanterad ljudeffektsnivå – dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	87	90	91	91

*Trefas 400 V3-.
**OHV – Toppventil.
Obs: Alla elverk körs på blyfri bensin.

	OPEN FRAME-SERIEN				
	EM 2300◊	EC 3600	EC 5000◊	ECT 7000◊	ECMT 7000◊
	AVR	KONDENSATOR	KONDENSATOR	INDUKTIV	INDUKTIV
	Enfas	Enfas	Enfas	1-fas/3-fas	1-fas/3-fas
	2 300	3 600	5 000	4 000/7 000*	4 000/7 000*
	2 000	3 400	4 500	3 600/6 500*	3 600/6 500*
	230	230	230	230/400*	230/400*
	50	50	50	50	50
	8,7	15,0	19,5	16,0/9,5*	16,0/9,5*
	-	-	-	-	-
	16A-230 V	16A-230 V	16A-230 V	16A-250V 16A-400V	16A-250V 16A-400V 16A-240V
	GX160	GX270T	GX390T1	GX390T1	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
	163,0	270,0	389,0	389,0	389,0
	68,0 × 45,0	77,0 × 58,0	88,0 × 64,0	88,0 × 64,0	88,0 × 64,0
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning	Kompressorkylning
	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
	0,58	1,10	1,10	1,10	1,10
	12,0	5,3	6,2	6,2	22,8
	9 tim, 45 min	2 tim, 25 min	2 tim, 15min	2 tim, 10 min	8 tim, 45 min
	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre
	535	800	800	800	755
	435	550	550	550	550
	450	540	540	540	560
	40,0	58,0	75,0	77,0	104,0
	79	85	87	86	85
	94	97	97	97	97

◊Dessa modeller säljes ej i Sverige.

Specifikationer

Använd vår praktiska tabell för att jämföra våra elverk och välj den som passar bäst för dig.

	SPECIALIST OPEN FRAME-SERIEN			SPECIALIST OPEN FRAME-SERIEN	
	EG 3600CL◊	EG 4500CL◊	EG 5500CL◊	EM 30	EM 5500CXS
REGLERTEKNIK	**D-AVR**	**D-AVR**	**D-AVR**	**CYCLO-KONVERTER**	**i-AVR**
Typ	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas
Maximal effekt (W)	3 600	4 500	5 500	3 000	5 500
Märkeffekt (W)	3 200	4 000	5 000	2 600	5 000
Märkspänning (V)	230	230	230	230	230
Märkfrekvens (Hz)	50	50	50	50	50
Märkström (A)	13,9	17,4	21,7	11,4	21,7
Märkeffekt, likström	-	-	-	12 V/12A	-
Strömuttag	16A-250V 16A-240V	16A-250V 16A-240V 32A-230V	16A-250V 16A-240V 32A-230V	16A-250V	16A-250V 16A-240V
Motormodell	GX270T2	GX390T2	GX390T2	GX200	i-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 (cm³)	270	389	389	196	389
Cylinderdiameter x slaglängd (mm)	77,0 × 58,0	88,0 × 64,0	88,0 × 64,0	68,0 × 54,0	88,0 × 64,0
Varvtal (varv per minut)	3 000	3 000	3 000	3 600 max	3 000
Kylsystem	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning
Tändningssystem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oljevolym (l)	1,10	1,10	1,10	0,55	1,10
Bränsletankens volym (l)	24,0	24,0	24,0	9,7	23,5
Drifttid vid märkeffekt	12 tim	9 tim, 30 min	8 tim, 10 min	6 tim	8 tim
Startsystem	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre och elstart
Längd (mm)	681	681	681	445	Handtag nerfällt: 725 Handtag uppfällt: 1 047,5
Bredd (mm)	530	530	530	402	706
Höjd (mm)	571	571	571	480	719
Torrvikt (kg)	68,0	79,5	82,5	32,0	108,8
Ljudtrycksnivå vid arbetsstationen – dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	79	81	82	79	77
Garanterad ljudeffektsnivå – dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	96	97	97	96	96

*OHV – Toppventil.
Obs: Alla Honda elverk körs på blyfri bensin.

◊Dessa modeller säljes ej i Sverige.

Honda-vattenpumpar fördelar

Håll det 100 % Honda

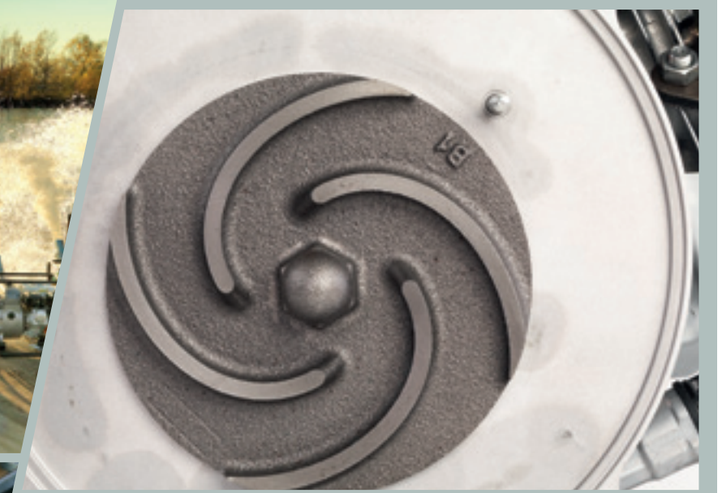
Hondas vattenpumpar är byggda av högsta standard och har många högteknologiska innovationer som utvecklats under mer än 20 års erfarenhet. De har också den unika fördelen att de drivs av en Honda-motor, som har ett mycket gott rykte i hela världen, och backas upp av ett nätverk av specialiserade återförsäljare. Resultatet är oöverträffad prestanda och expertvård över ett komplett sortiment av vattenpumpar, för att hjälpa dig med allt från trädgårdsbevattning och poolunderhåll till tunga dräneringsarbeten.

Tillförlitlig kvalitet designad för dig

Vi har utformat en rad tillförlitliga och hållbara vattenpumpar för att se till att det finns en som uppfyller dina behov. Alla är byggda för att ge dig bästa möjliga prestanda, från matarpumpar och slampumpar till högtryckspumpar.

Enastående prestanda

Hondas vattenpumpar uppfyller de högsta normerna för kvalitet i varje aspekt av deras konstruktion. Robusta pumphjul i gjutjärn och mekaniska tätningar säkerställer år av tillförlitlig service.



Honda 4-takt

Vår innovativa och kraftfulla teknik för 4-taktsmotorer har många fördelar, som till exempel lägre buller och utsläpp. Jämfört med 2-taktsmotorer ger de en renare och tystare arbetsmiljö. De är också anmärkningsvärt bränslesnåla, vilket innebär färre påfyllningar och minskade ägarkostnader.

Byggda för att hålla under tryck

Vattenpumpmodellen Honda WMP 20 har utvecklats speciellt för att ta hand om frätande vätskor som saltvatten, kemikalier och gödningsmedel. Mycket specifika material har valts ut för pumphuset och pumphjulet för att säkerställa en lång livslängd.

Vattenpumpens nyckelfunktioner

Hondas vattenpumpar innehåller många innovativa funktioner och tekniska lösningar. Följande ikoner är noggrant utvalda för att hjälpa dig att välja rätt vattenpump för dina behov. Leta efter de här symbolerna på de följande modellsidorna.

PRESTANDA

4-takts toppventilmotor
Kraftfull och effektiv med dokumenterad tillförlitlighet. Lättstartade under alla förhållanden med automatisk dekompression som minskar den nödvändiga dragkraften.

Unik 360°-funktion
Tillåter att pumpen körs och lagras i vilken lutning som helst utan att ta skada.

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

Kempump
Lämplig för pumpning av kemiprodukter som gödningsmedel eller industrikemikalier.

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

Pumphus och pumphjul av gjutjärn
Överlägsen hållbarhet för lång livslängd, även vid pumpning av slam med slipande egenskaper.

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.

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

Förbättrat vibrationsdämpande 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.

Typ	Lättvikt		Högtryck		Högt flöde		Kempump	Slam		
Modell	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
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										•
Kemikalier							•			

Terminologi för vattenpumpar

Nedan finns mer information om en del av den terminologi som används när man beskriver vattenpumpars specifikationer, teknik och drift:

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 x 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.

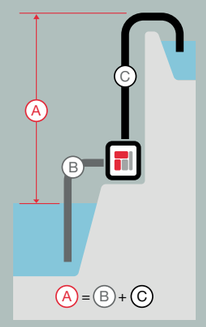
Pumphjul
Ett pumphjul är en roterande skiva med skovelblad som är kopplad till motoraxeln. Alla centrifugalpumpar har ett pumphjul. Pumphjulets skovlar slungar vätskan utåt med hjälp av centrifugalkraften, vilket åstadkommer en tryckförändring. Den här tryckförändringen resulterar i att vätska flödar 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 uppfordringshöjd som krävs varierar beroende på tillämpning. Uppfordringshöjd beräknas som:



SUGHÖJD (B)
Höjden mellan vattenkällans yta och pumpen.

+

TRYCKHÖJD (C)
Höjden mellan vattenpumpen och utmatningsrörets högsta punkt.

+

RÖRFÖRLUSTER
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.

PUMPKURVA

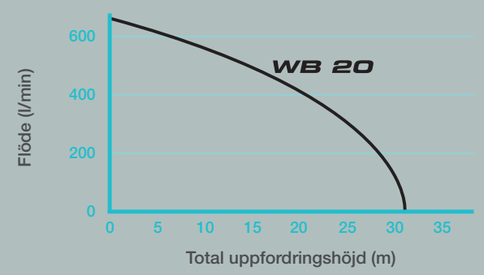


Bild endast i illustrationssyfte.

4-takts toppventil-motor | Unik 360°-funktion* | Lätt vikt** | Oljelarm*** | Pumphus och pumphjul av gjutjärn▲ | Förbättrat vibrations-dämpande system▪

*Endast WX 10-modellen.
**Endast WX 10 och WX 15-modellerna.
***Endast WX 15T, WH 15 och WH 20-modellerna.
▲Endast WH 15 och WH 20-modellerna.
▪Endast WH 20-modellen.

Vattenpumpar
lättvikt och
högtryckspumpar

Högtryck i en kompakt storlek

WX-sortimentet med lätt vikt och bärbara WH-sortimentet kan skapa ett imponerande tryck, vilket gör dem perfekta för sprinklerarbete, besprutning, bevattning med långa slangar eller brandbekämpning.

WX-sortimentet är mycket praktiskt att bära, och börjar från 6,1 kg

WH-serien erbjuder upp till 5 bars tryck, perfekt för att transportera vatten långa sträckor

Lätt vikt WX-sortiment

WX-serien har låg vikt (från 6,1 kg), är kompakta och lätta att transportera, med ett bekvämt bärhandtag. WX 10 har utformats med en 360° roteringsfunktion, som gör den perfekt för sprinklerarbete, besprutning, bevattning med långa slangar eller brandbekämpning. Den hållbara Honda GX-seriens kvalitetsmotor ger enkel start och gott om kraft för de tuffaste förhållanden.

WH-sortiment: Vattenkanoner

De må vara kompakta i storlek, men de har en imponerande högtryckskapacitet (upp till 5 bar). WH-pumparna kan transportera stora mängder vatten långt. Kombinationen av ett styvt monterat pumphus i gjutjärn, vilket minskar slitage på huset, och de pålitliga Honda GX-motorerna, garanterar att våra produkter håller länge. WH 20 är försedd med en ram och gummifäste för att minska mekanisk påfrestning och absorbera vibrationer.

WX 10

WX 15

WH 15

WH 20

SPECIFIKATIONER

	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20
MAXIMAL EFFEKT	7,2 m³/h	16,8 m³/h	22,2 m³/h	27,0 m³/h
TRYCK	3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
MAX STORLEK PÅ FASTA PARTIKLAR	5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
VIKT	6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

4-takts toppventil-motor | Oljelarm | Vibrations-dämpning | Pumphus och pumphjul av gjutjärn* | Högeffektivt pumphjul* | Kempump**

*Endast WB 20 och WB 30-modellerna.
**Endast WMP 20.

Vattenpumpar
med hög volym och kempumpar

Snabbpumpande maskiner

Dessa vattenpumpar är bäst för att ta hand om stora mängder vatten snabbt och enkelt, och är speciellt utformade för att ta hand om saltvatten, gödningsmedel i jordbruket eller industriavfall.

Vattenpumpar med hög volym

De har ett slitstarkt pumphus och pumphjul av gjutjärn. WB-enheterna har speciellt konstruerade lameller för en större tömningskapacitet, de kan pumpa ut upp till 1 100 liter per minut. Det är tillräcklig kapacitet för att tömma en medelstor pool på en och en halv timme. Kapaciteten för skräpets storlek gör att de kan ta itu med grus och annat skräp som slammats upp.

WMP är byggd för styrka

Alla våra kempumpars hus, pumphus och pumphjul är tillverkade av armerad termoplast som ger förstklassig kemisk resistens. Tätningar är tillverkade av mycket specifika gummimaterial, som är resistenta mot ett stort antal nötande material och säkerställer en lång livslängd.

Prestanda

Med den otroligt pålitliga Honda 4-taktsmotorn, är det lätt att starta denna modell under alla förhållanden med automatisk dekompression för att minska dragkraften som behövs. Den är också mycket effektiv, avger mindre utsläpp än en vanlig 2-taktsmotor och ger lägre ljudnivå.

WMP 20 kan hantera kemiskt nötande vätskor genom ett mycket speciellt pumphus

WB-sortimentet har ett högeffektivt pumphjul med 4 lameller

WB 20

WMP 20

WB 30

SPECIFIKATIONER

WMP 20◊	WB 20	WB 30
MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT	MAXIMAL EFFEKT
50,0 m³/h	37,2 m³/h	66,0 m³/h
TRYCK	TRYCK	TRYCK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
MAX STORLEK PÅ FASTA PARTIKLAR	MAX STORLEK PÅ FASTA PARTIKLAR	MAX STORLEK PÅ FASTA PARTIKLAR
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
VIKT	VIKT	VIKT
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

◊Denna modell säljes ej i Sverige.
Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

4-takts toppventil-motor | Oljelarm | Pumphus och pumphjul av gjutjärn | Koniskt pumphjul | Förbättrat vibrations-dämpande system | Inspektions-lucka

Vattenpumpar- slampumpar

Slampumpar för smutsiga jobb

Vårt slampumpssortiment är perfekt för smutsiga jobb och smutsigt vatten. De har utvecklats för att hantera stora mängder vatten fyllda med fasta partiklar.

Den avtagbara inspektionsluckan ger snabb enkel åtkomst

Hög produktionskapacitet innebär att WT 40 kan klara upp till 1 600 l/min

Stor förmåga att suga upp större partiklar

Honda WT-slampumpar har utformats för att tillåta solida ämnen såsom pinnar, grus och annat skräp som slammats upp att strömma genom pumpens 31 mm diameter, utan att täppa till eller orsaka skada. Detta gör dem till den perfekta slampumpen för tung byggverksamhet och avfallsarbete.

Enastående effektskapacitet

Våra slampumpar är utrustade med kraftfulla Honda GX-motorer, som är robusta och effektiva och har byggts för att ta sig an de mest krävande jobben. De har också ett unikt koniskt format pumphjul, som erbjuder en stark maximal effekt på upp till 1 600 l/min för WT 40-modellen.

Överlägsen hållbarhet

För att klara sand och hopgyttringar som är starkt nötande, har denna pump också en mycket tålig tätning i kiselkarbid och pumphjul och pumphus av gjutjärn. Vår unika anti-vibration, med 45° lutande gummimotorfästen ger ännu större hållbarhet, reducerar vibrationer i ramen och ger lägre ljudnivå.

WT 30

WT 20

WT 40

SPECIFIKATION

	WT 20	WT 30	WT 40
MAXIMAL EFFEKT	42,0 m³/h	72,0 m³/h	96,0 m³/h
TRYCK	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
MAX STORLEK PÅ FASTA PARTIKLAR	24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
VIKT	47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Bilder endast i illustrationssyfte.
Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Specifikationer

Använd vår praktiska tabell för att jämföra våra vattenpumpar för att hitta den som passar dig.

	PUMPAR MED LÄTT VIKT OCH HÖGTRYCKSPUMPAR				HÖGVOLYMS-, SLAM- OCH KEMPUMPAR					
	WX 10	WX 15	WH 15◊	WH 20◊*	WMP 20Δ	WB 20◊	WB 30◊	WT 20◊	WT 30◊	WT 40◊
Maximal tömningskapacitet (l/min)	120	280	370	450	833	620	1 100	700	1 200	1 600
Maximal effekt (m³/h)	7,2	16,8	22,2	27,0	50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
Inlopp/utlopp diameter mm/tum – gängtyp	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF	50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
Uppfodringshöjd (m)	37	40	40	50	25	32	23	26	25	25
Maximal total sughöjd (m)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
Tryck (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0	2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
Maximal storlek på fasta partiklar (mm)**	5,7	5,7	3,0	3,0	5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
Motormodell	GX25	GXH50	GX120	GX160	GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	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	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 (cm³)	25	49	118	163	163	118	163	163	270	389
Cylinderdiameter x slaglängd (mm)	35,0 × 26,0	41,8 × 36,0	60,0 × 42,0	68,0 × 45,0	68,0 × 45,0	60,0 × 42,0	68,0 × 45,0	68,0 × 45,0	77,0 × 58,0	88,0 x 64,0
Varvtal (varv per minut)	7 000 max	7 000 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max	3 600 max
Motorns nettoeffekt (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60	3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
Kylsystem	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning	Luftkylning
Tändningssystem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistoriserad magnet	Digital CDI	Digital CDI
Oljevolym (l)	0,08	0,25	0,56	0,58	0,58	0,56	0,58	0,58	1,10	1,10
Bränsletankens volym (l)	0,53	0,77	2,00	3,10	3,10	2,00	3,10	3,10	5,30	6,10
Drifttid vid maximal tömning	54 min	54 min	1 tim, 30 min	1 tim, 30 min	1 tim, 30 min	1tim, 42 min	1 tim 54 min	1 tim, 30 min	1 tim, 30 min	1 tim, 30 min
Startsystem	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre	Startsnöre
Längd (mm)	340	355	415	520	520	490	510	620	660	735
Bredd (mm)	220	275	360	400	400	365	385	460	495	535
Höjd (mm)	295	375	415	460	450	420	455	465	515	565
Torrvikt (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0	25,5	20,0	26,0	47,0	61,0	78,0
Ljudtrycksnivån vid operatörens öron – dB(A) (98/37/EG, 2006/42/EG)	87	90	87	91	89	88	89	92	95	96
Garanterad ljudeffektsnivå – dB(A) (2000/14/EG, 2005/88/EG)	100	104	104	106	105	102	103	106	110	112

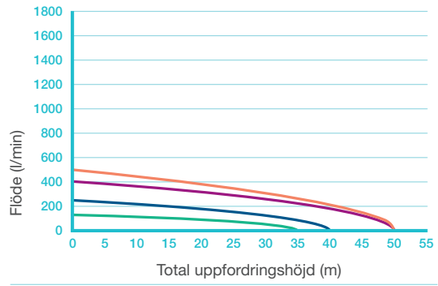
Obs: Alla Hondas vattenpumpar körs på blyfri bensin.
◊PF-gängor är helt utbytbara med BSPP.
*Ramlöst alternativ finns som tillval.
**Storleken på skräpet som visas är endast i illustrationssyfte. Pumpar är inte utformade för att pumpa skräp kontinuerligt, så var försiktig när du pumpar vatten som innehåller fasta partiklar.
***OHV – Toppventil.

Δ Denna modell säljes ej i Sverige.

VATTENPUMPS-PRESTANDA

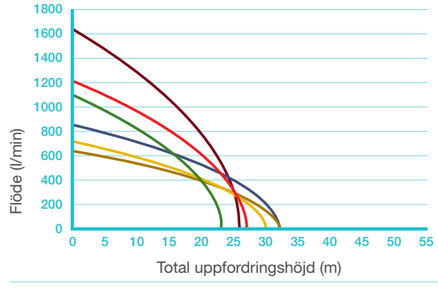
De färgkodade prestandakurvorna nedan visar en direkt jämförelse mellan olika vattenpumpar. I kurvorna visas det flöde som uppnås vid en viss total uppfordringshöjd för varje vattenpump.

PUMPKURVOR FÖR PUMPAR MED LÄTT VIKT OCH HÖGTRYCKSPUMPAR



Produktnyckel:
WX 10 WX 15 WH 15 WH 20

PUMPKURVOR FÖR PUMPAR MED HÖGT FLÖDE, SLAM- OCH KEMPUMP



Produktnyckel:
WB 20 WB 30 WMP 20
WT 20 WT 30 WT 40

Bandkärror

Hydrostatisk drift | Unikt bandmönster | Säkerhets-koppling med dödmans grepp | Styrkopp-lingar | Justerbart flak | Tippbart flak

SPECIFIKATION

HP 500

MAX BELASTNING PLAN MARK	500 kg
MAX STIGNINGSGRAD UPPÅT	25°
MAX HASTIGHET FRAMÅT	4,3 km/h
TRANSMISSION	Hydrostatisk

HP 500

Våra bandkärror är flexibla – justera helt enkelt flaket för last av olika storlek

Bilder endast i illustrationssyfte.

Modelltillgänglighet är beroende av land, tveka inte att fråga din lokala Honda-återförsäljare.

Sparar tid och arbete

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

Starkt väggrepp

Över grus, gupp och även uppför trappor, ger våra bandkärrors unika bandmönster ett otroligt väggrepp. De har stor manövrerbarhet och ett unikt designat mönster som också minimerar skador på marken, vilket är viktigt när man arbetar vid gräsmattor och i trädgårdar.

Smidig kontroll

De drivs av en effektiv lättstartad Honda 4-takts GX160 OHV-motor, som gör HP 500 lätt att använda med enkla och bekvämt placerade reglage. Maskinen är utrustad med styrkopplingar som gör att du kan utföra U-svängar utan ansträngning även i trånga utrymmen. Den hydrostatiska transmissionen ger en mjuk, variabel hastighet, vilket gör att du kan arbeta i din egen takt.

Mångsidigt flak

Hondas bandkärror är flexibla med ett justerbart flak. Så oavsett lastens form och storlek – slaggblock, jordbruksmaterial eller grus, kan flaket ändras för att rymma dem. Det är också en extra fördel med ett flak som kan lutas, vilket gör det lätt att lasta av. Så man behöver inte lyfta från maskinen till marken.

Bandkärran HP 500 har väggrepp även på en sluttning

Hydrostatisk transmission erbjuder stor användarvänlighet

Honda Power Equipment-världen

Vi har i åratal byggt upp vårt sortiment av Power-produkter kring vår rena Honda 4-takts motorteknik. Nu har vi utökat vårt sortiment med våra avancerade elektriska motorer som drivs av vårt universiella batterisystem. Detta är för att göra våra produkter så användarvänliga, bränslesnåla och tillförlitliga som vi kan – allt utan att kompromissa med prestanda. Så hur du än väljer att arbeta och vilka behov du än har, så finns det en Honda-produkt för dig.

Användningsområde för Honda vattenpump

En Honda WX 10 användes för att pumpa havsvatten till ett forskningsprojekt på Grönland. Syftet med projektet var att se hur marina fiskar och ryggradslösa djur påverkades av klimatförändringar.
Honda WX 10 användes till att fylla vattentankar som sedan transporteras tillbaka till forskningsstationen. Vattnet hade tidigare burits i hinkar, hällts över i vattentankar som sedan med en transportkärra körts till akvariet.

Elverk och vattenpump för krissituationer

Emergency Water Kit (EWK) är ett mobilt vattenförsörjningssystem som tagits fram av Schoeller Arca Systems AB för att användas vid problem med vattenförsörjningen.
Det består av en container som innehåller all utrustning som behövs för att distribuera rent färskvatten, bland annat vattentankar. Det innehåller också en pump (WB 20XT) och ett elverk (ECMT 7000) från Honda. Vattentankarna är väl beprövade under svåra förhållanden både inom och utom landet. De har bland annat använts under stora katastrofer som Tsunamin i Sri Lanka och i New Orleans när orkanen Katrina härjade.