

HONDA

Generatorer Vandpumper Transporter





Når vi udvikler nye maskiner, ser vi på mulighederne fra alle vinkler.

Det vi lærer fra de ting vi gør, har vi brugt til udviklingen af vores industrimaskiner. Det har sat os i stand til at skabe nye teknologier og nye måder at løse opgaver på. Vi har ikke kun fokuseret på at gøre maskinerne så gode de kan blive men også gøre dem til en fornøjelse at bruge og eje. Så det er ikke blot intelligent produktudvikling, det er..

ENGINEERING FOR *Life*

INDHOLD

GENERATORER

- 03 | Sådan vælger du din generator
- 05 | Fordele ved Honda generatorer
- 07 | Generatoregenskaber
- 09 | Invertere
- 13 | Rammegeneratorer
- 15 | Specielle rammegeneratorer
- 19 | Generatorspecifikationer

VANDPUMPER

- 23 | Fordele ved Honda vandpumper
- 25 | Vandpumpe-egenskaber
- 27 | Vandpumper - letvægt & højtryk
- 29 | Vandpumper - høj ydelse & kemi
- 31 | Vandpumper - entreprenørpumper til urent vand
- 33 | Vandpumpespecifikationer

TRANSPORTER

- 35 | Transporter

- 37 | HONDA POWER EQUIPMENT



Sådan vælger du din generator

Til at bestemme hvilken Honda generator der er bedst egnet til dit formål, skal du undersøge strømforbruget for det udstyr du ønsker at tilslutte. I skemaet nedenfor finder du en hurtig referenceguide for det typiske udstyr – eller kontakt din autoriserede Honda forhandler, som vil kunne hjælpe dig.

				INVERTERE				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Kontinuerlig ydelse (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Lydtryk (2000/14/EC, 2005/88/EC)				87	90	92	91	91
Typiske strømbrugere*		Kontinuerligt forbrug Forbrug (W)**	Opstartsstrøm Belastning (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 30i	EU 30is	EU 70is
CAMPING -FRITID	Lille TV	250	-					
	Lille køleskab	110+	300+					
	Rejsevandkoger	650+	-					
	Hårtørrer	1.000+	-					
	Microovn	600+	1.600+					
	Ventilator	40+	100+					
	Laptop/PC	20+	100+					
	Varmeblæser	1.500+	-					
	Aircondition i campingvogn	2.600+	-					
	Batterilader	100+	-					
HAVE	Plæneklipper	1.100+	2.500+					
	Græstrimmer	350+	1.000+					
	Hækkeklipper	500+	1.200+					
	Kompostkværn	2.000+	2.600+					
	Løvblæser	2.000+	2.600+					
	Motorsav	1.800+	2.600+					
	Højtryksrensere	2.100+	3.000+					
NØDSTRØM TIL HJEMMET	Køleskab/Fryser	500+	1.500+					
	Cirkulationspumpe	300+	500+					
	TV	300+	900+					
	Computer	320+	700+					
	Printer	150+	-					
	Fotokopimaskine	1.600+	1.800+					
	Mobil Aircondition	3.000+	5.000+					
PROFESSIONEL	Stiksav	400+	1.100+					
	Kompressor	2.000+	6.000+					
	Svejseværk	3.500+	5.500+					
	Betonblander	850+	2.975+					
	Dykpumpe	500+	-					
	Slagboremaskine	800+	-					
	Bordsav	1.500+	3.000+					
	Vinkelsliber	900+	-					
	Industriblæser	2.000+	-					
	Betonhammer	850+	2.500+					
	Rundsav	1.500+	-					
BELYSNING	Glødepærer	25+	-					
	Små halogenspots	75+	-					
	Lysstofrør	8-100	-					
	Energisparepære	12-33	-					
	Professionelle tungstenslamper	100+	-					
	Halogen spotlights	150-500	-					

*Ved forsyning til flere forskellige slags udstyr, skal det sikres at det krævede totale strømforbrug ikke overstiger generatorens kontinuerlige ydelse (tag hensyn til både strøm under drift og under opstart).



GENERATORER MED ELSTART OG AUTOCHOKER

For backup-system til hjem/kontor skal der gøres særlige overvejelser, når generatoren vælges. Der kræves generatorer som er udstyret med både elektrisk starter og automatisk choker til fuldautomatiske nødstrømssystemer ved fejl på strømmen fra det offentlige. Andre generatorer vil kræve at brugeren skal ud til generatoren for at betjene den. I begge tilfælde skal installationen udføres af en autoriseret el-installatør.

3-FASEDE RAMMEGENERATORER

3 fasede generatorer tilbyder overlegen kapacitet ved spidsbelastning under opstart af elektriske motorer.

STØJNIVEAU

Honda generatorer er blandt de mindst støjende transportable generatorer. Skemaet nedenfor sammenligner støjniveauet fra Honda generatorer med forskellig støj, som vi er udsat i hverdagen.

60	Normal tale	90	Hårtorrer
70	Stovsuger	100	Tung trafik
80	I en bil ved 80 km/t	110	Motorsav

RAMMEGENERATORER				SPECIAL RAMMEGENERATORER					
AVR	KONDENSATOR	KONDENSATOR	AVR	D-AVR	D-AVR	D-AVR	Cyclo-konverter	i-AVR	i-AVR
2.000	3.400	4.500	3.600/6.500	3.200	4.000	5.000	2.600	4.000	5.000
94	97	97	97	96	97	97	96	96	96
EM 2300	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 4500CXS	EM 5500CXS

**Typisk den mindste krævede ydelse, men meget udstyr vil kræve mere strøm. Undersøg venligst dit specifikke udstyr for at finde den korrekte generator.

Fordele ved Honda generatorer



Lad den forblive 100% Honda

Honda generatorer har et misundelsesværdigt ry i verden for at starte hvor og hvornår der er behov for det. Alle komponenterne i generatoren, inklusive vores legendariske motorer, er skabt til at være så robuste og pålidelige som muligt. Så uanset om du er på en bygge- eller campingplads, hjemme eller ude, kan du stole på at din Honda giver dig strøm når du har brug for det.

Hondas generatorer er understøttet af et bredt netværk af autoriserede forhandlere, som altid står klar med rådgivning og service.

Honda er pioner indenfor invertere

Honda var først til at udvikle generatorer til følsom elektronik. Vores inverterteknologi regulerer bølger af rå energi og omformer dem til den samme høje strøm kvalitet som der kommer ud af stikkontakten i dit hjem. Vores mobile invertergeneratorer kan yde fra 1.000 Watt til 7.000 Watt, nok til at drive alting fra en laptop til en sommerhytte.

Støjsvag drift

Vi er gået langt for at sikre at vores bærbare generatorer støjer og forstyrrer så lidt som muligt. Vores kompakte lydpotter giver dem enestående lave støjværdier.



Vælg dit tilbehør

Et bredt sortiment af tilbehør er tilgængeligt til alle vores generatorer fra beskyttelsesovertræk, hjulsæt, parallelkabler og fjernbetjening.

Honda 4-takt

Vores kraftige 4-taktmotorer er bemærkelsesværdigt brændstoføkonomiske og holdbare, hvilket betyder færre opfyldninger og lavere vedligeholdelsesomkostninger gennem deres levetid. Med lav støj og renere udstødning giver de et bedre og mere effektivt arbejdsmiljø.

Generatoregenskaber

Vi har lavet en række ikoner som repræsenterer vores opfindelser, funktioner og teknologier. De findes gennem denne brochure så du lettere kan sammenligne modellerne og vælge den rigtige generator for dig.

YDELSE



Letvægt

For let transport og opbevaring i enhver situation.



Super støjsvag

Støjdæmpende kabinet og akustiske paneler for at dæmpe driftstøjen markant.



12 volt udtag

Yder op til 12A til batteriladning (kabel kræves som tilbehør).



Eco-Throttle™

Justerer automatisk motorens hastighed til den krævede ydelse, hvilket sparer brændstof, giver længere levetid og mindre støj.



Oliealarm

Forebygger motorskade ved automatisk stop hvis oliestanden falder til under det krævede niveau.



Transporthjul

Stabile hjul tillader en enkelt bruger at flytte generatoren.



Elstart

Nøglebetjent elstart for komfortabel drift.



Benzinindsprøjtning

Verdens første på små generatoranlæg. Giver lettere start, højere ydelse og lavere emissioner.



i-Monitor

Viser ydelse, selv diagnose og serviceinformation.



Forstærket anti-vibrationssystem

Vores 45° vinklede gummiophæng giver markant bedre vibrationsdæmpning end normale lodret monterede ophæng..



Ekstra driftstid

Modellen har en større brændstoftank for lang uafbrudt driftstid.



3-faser

Kan drive både 3-faset og enkeltfaset udstyr.



Autochoker

Den intelligente autochoker regulerer automatisk chokeren til optimal start og drift under alle forhold.



Tomgangsautomatik

Nedsætter motorens omdrejninger når tilsluttet udstyr afbrydes. Motoren gasser op til normale omdrejninger når udstyret tændes igen.



Beskyttelse mod vand og støv

Modellen er ekstra beskyttet mod vand og støv (IP54 mod standard IP23).



Paralleldrif

Paralleldrif er en ekstra fordel ved invertertechnologien. Med Hondas parallelkabel der findes som tilbehør kan du sammenkoble to generatorer for at fordoble ydelsen. Dette giver dig ekstra ydelse når du har brug for det, uden at skulle købe en større og tungere generator. Bemærk: Du kan kun sammenkoble to identiske modeller.

Den rigtige strøm til arbejdet

Uanset hvilket forbrug du tilslutter, vil en spænding af høj kvalitet forlænge levetiden på dit udstyr. Reaktive belastninger (eks. elmotorer) vil kræve strøm i meget høj kvalitet for at du opnår den bedste ydelse. Elektronisk udstyr kan endda fejle hvis kvaliteten på strømmen ikke er høj nok. For at opnå strøm i en høj kvalitet, behøver du en regulering af spænding og strøm. Der er flere forskellige teknologier til at regulere spændingen og strømmen på en generator, hver med sine fordele:



Kompound

Kondensator/Kompound

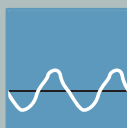
Kondensator og compound er de mest anvendte systemer i generatoranlæg. Den simple opbygning, gør generatorerne prisbillige og stabile. De er ideelle til udstyr der arbejder med en ohmsk belastning (f.eks. lys, varme).



i-AVR

Intelligent Automatisk Volt Regulering (i-AVR)

Ved at kombinere Honda's D-AVR med i-Regulering (elektronisk omdrejningsregulering), har Honda produceret en række generatorer, som tilbyder klasseførende ydelser med stabil spænding og frekvens. Ideel til byggesektoren, hospitalsvæsnet, nødhjælpstjenester, backup i hjemmet og følsomt udstyr.



AVR

AVR

Mange Honda generatorer er opbygget med en Automatisk Volt Regulering (AVR), der er designet til konsekvent spændingskontrol. Spændingsreguleringen er elektronisk kontrolleret, hvilket giver en bedre spændings- og frekvensstabilitet. AVR'en hjælper til at holde spændingen mere konstant og mindre afhængig af belastningen. Det betyder færre fald i spændingen og færre spændingsspidser. AVR teknologien forbedrer generatorens ydelse betydeligt og forlænger levetiden på det tilsluttede udstyr.



CYCLO KONVERTER

Cyclo-konverter

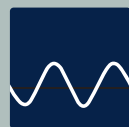
Hondas patenterede cyclo-konverter teknologi er baseret på Inverter teknologi, men bruger et simplificeret elektronisk system til spændingskontrol. Generatorer med cyclo-konverter er kompakte og lette, leverer en strøm i en højere kvalitet end AVR generatorer, da produktionen af strømmen ikke er direkte relateret til motorens omdrejninger. Disse generatorer er ideelle til både arbejde og fritid.



DIGITAL AVR

Digital AVR

Digital Automatisk Volt Regulering (D-AVR) har betydelige fordele fremfor den traditionelle AVR, med en blødere og mere effektiv udgangsstrøm. Denne nye teknologi har flere fordele i forhold til AVR, blandt andet minimering af flimrende lys.



INVERTER

Inverter

Inverter generatorer, som Honda var pioner for allerede i 1987, giver strøm i høj kvalitet og er ikke omdrejningsafhængige. Den storslåede teknologi fører til et yderst kompakt produkt, med en generatordel i næsten halv størrelse af traditionelle generatorer. Perfekt til strømforsyning til meget følsomt elektronisk udstyr, som f.eks. computere. Inverter generatorer giver optimal strøm til ohmsk udstyr, elektronisk belastning og garanterer den bedste ydeevne og levetid for udstyret. Generatorer med inverter leverer en række andre fordele, inkluderet mindre støj, lavere vægt og en bedre benzinøkonomi ved sammenligning med traditionelle generatorer.



Invertere



Power to Go

Vores kompakte og støjsvage inverterserie som kan drive den mest følsomme elektronik bruges af professionelle og private over hele verden.

Letvægt

Ultra-letvægtsmaterialer som eksempelvis magnesium bruges i vores kompakte modeller for at gøre det muligt at medbringe strøm de fjerneste steder. Et integreret ergonomisk håndtag gør dem lette at transportere, mens EU30i har et foldbart håndtag og hjul, som giver enestående mobilitet for en 3.000 W generator.

Komfortable

Ultra-støjsvage, vores kompakte serie er specielt designet med støjdæmpende kabinet og en avanceret lydpotte som reducerer støjen drastisk. Samtidig gør

det lave brændstofforbrug vores generatore meget omkostningseffektive og de sikrer længere driftstider uden behov for optankning.

Driftsikre

Robuste, holdbare og driftsikre, vores kompakte EU-generatore er lette at starte og er altid klar til at give strøm, når du har brug for det. De er enestående i deres evne til at håndtere udsving i strømforbruget takket være den avancerede inverter, som netop er essentiel sammen med følsom elektronik.

EU 10i



EU 22i



EU 30i

Letvægt



Oliealarm



Transporthjul*



12 volt udtag



Super støjsvag



ECO-Throttle™



Parallel drift



*kun EU 30i



Parallel drift tillader at man sammenkoble to generatoren for at få begge generatorers ydelse samlet.

Det bærbare design gør transport og opbevaring let.



SPECIFIKATIONER

EU 10i INVERTER

EU 22i INVERTER

EU 30i INVERTER



MAKSIMAL YDELSE

1.000 W

MAKSIMAL YDELSE

2.200 W

MAKSIMAL YDELSE

3.000 W

MOTOR

GXH 50

MOTOR

GXR 120

MOTOR

GX 160

STARTSYSTEM

REKYL
START

STARTSYSTEM

REKYL
START

STARTSYSTEM

REKYL
START

VÆGT

13,0 kg

VÆGT

21,1 kg

VÆGT

35,2 kg

Modelerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

Invertergeneratorer



SPECIFIKATIONER

EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
3.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR
GX 200	GX 390
START SYSTEM	START SYSTEM
Elstart	Elstart
VÆGT	VÆGT
61,2 kg	118,1 kg



Tryk på knappen for at starte motoren

Let håndtering betyder at 118 kg aldrig har været så lette at flytte

Benzin-indsprøjtning*

i-Monitor*

Autochoker**

12 volt udtag**

Oliealarm

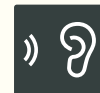
Transporthjul

Super støjsvag

Elstart

ECO-Throttle™

Parallel drift



*kun EU 70is. **kun EU 30is.



Høj ydelse når det kræves

Perfekte til det højere og mere krævende forbrug. Disse modeller kan drive alt slags tilbehør med en meget ren strøm.

EU 30is



EU 70is



Kompakt design og høj ydelse

Honda GX motorerne giver en høj, stabil og ren ydelse. Takket være vores invertertechnologi med omdrejningsautomatik holdes forbruget og støjen nede på et absolut minimum. Meget mobile enheder med håndtag og hjul de rigtige steder.

Komfort

Vores kompakte generatore er særdeles kraftige deres størrelse taget i betragtning, og takket være Hondas specialdesignede udstødninger er de også ekstremt støjsvage. Den store brændstoftank kombineret med et lavt forbrug giver mere end 6 timers uafbrudt

drift, selv under høj ydelse. Begge modeller har elstart og benzinmåler som standard.

EU 70is med benzinindsprøjtning

EU 70is er verdens eneste generator med benzinindsprøjtning, som giver bedre driftsøkonomi, let start, mindre vedligeholdelse og samme ydelse i forskellige højder.

Rammegeneratore



SPECIFIKATIONER

EM 2300 AVR	EC 3600 KONDENSATOR	EC 5000 KONDENSATOR	ECT 7000 ^A AVR
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
2.300 W	3.600 W	5.000 W	7.000 W 3-faser
MOTOR	MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 160	GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM
REKYL START	REKYL START	REKYL START	REKYL START
VÆGT	VÆGT	VÆGT	VÆGT
40,0 kg	58,0 kg	75,0 kg	77,0 kg

EM 2300



EC 3600



ECT 7000



EC 5000



ECMT 7000



^AIndes også med AVR (ECT 7000 P) og en stor brændstoftank + hjulsæt (ECMT 7000).

Billederne er til illustration.

Modellerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

Oliealarm

Transporthjul*

Forstærket
antivibration

3-faser**

Beskyttelse
mod vand
og støv***Ekstra
driftstid*

*Transporthjul som tilbehør.
**kun ECT 7000 og ECMT 7000.
***kun ECT 7000 P.
*kun ECMT 7000.



Klar til at tage fat

EC generatorerne er utrættelige arbejdsheste - robust bygget til hårde vilkår og førstevalget til entreprenør- og udlejningsbrug.



Komforten sikres af Hondas forstærkede anti-vibrationssystem



Alle EC-modellerne har oliealarm

Robust

Vores EC-serie er robuste, pålidelige og kræver minimal vedligeholdelse. De drives af vores letstartende 4-takt GX-motorer, der er skabt til professionelt brug. Den kraftige ramme beskytter hele enheden, så den er klar til byggepladsens udfordringer. Som tilbehør findes et hjulsæt som øger mobiliteten.

Komfort

Motorerne er monteret på vores unikke vibrationsdæmpere af gummi, som sidder på hver side af motoren i en vinkel på 45°. Det dæmper overførslen af motorens vibrationer til rammen markant. Alle vores generatorer lever op til de skrappeste europæiske normer for støj, forurening og afskærmning og er foretrukket blandt professionelle verden over.

3-faser

Hondas 3-fasede generatorer leverer en konstant strøm som er ideel for ohmske belastninger som svejsere, kompressorer eller betonhammere. ECT 7000 findes i forskellige varianter: ECMT 7000 har stor tank og et hjulsæt som standard, og ECT 7000P der tilbyder automatisk voltregulering for en bedre strøm og højere beskyttelse mod støv og vandstænk.




Ny EM 2300 AVR generator

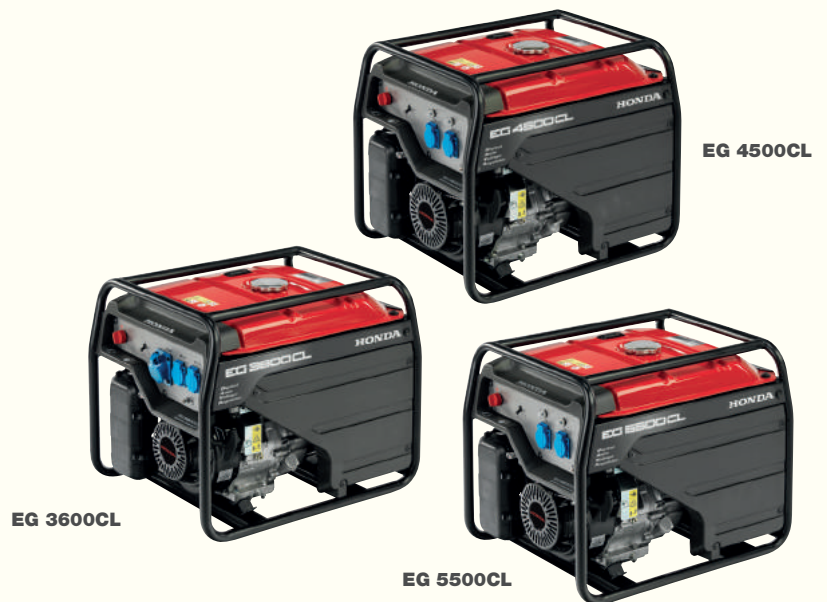
Den nye EM 2300 er en kompakt all-rounder. Den tilbyder den fremragende spændings- og frekvensstabilitet gennem AVR-teknologien og har oliealarm og udvidet driftstid på mere end 9t 40m uden gentankning. Til den professionelle bruger har EM 2300 timetæller så du ved hvornår næste service skal udføres.

Specielle Rammegeneratorer



SPECIFIKATIONER

EG 3600CL DIGITAL AVR	EG 4500CL DIGITAL AVR	EG 5500CL DIGITAL AVR
		
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
3.600 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEM	STARTSYSTEM	STARTSYSTEM
REKYL START	REKYL START	REKYL START
VÆGT	VÆGT	VÆGT
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg



Billederne er til illustration.
Modellerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

Oliealarm



Transporthjul*



Ekstra driftstid



Forstærket antivibration



*Transporthjul som tilbehør.



Lang driftstid

Perfekt til de mest krævende professionelle eller udlejningsmæssige forhold. EG generatorerne er robust designet til at levere pålidelig, ren og effektiv strøm.



EG-modellerne har stor brændstoftank for lang drifttid



Hondas D-AVR teknologi giver en renere strøm

Driftsikre

EG-modellerne er udstyret med vores effektive GX-motorer med lav forurening og stor brændstokkapacitet. De kan køre mere end 12 timer på en optankning, hvilket dækker mere end en dags hårdt arbejde. Selv efter lang tids stilstand er EG-generatorerne lette at starte og den robuste ramme og paneler beskytter den mod selv de skrappeste arbejdsforhold.

Honda D-AVR teknologi

Disse generatore producerer en jævn, stabil og ren strøm. Dette skyldes Hondas avancerede D-AVR (digital automatisk voltregulering) som bruger en mikroprocessor to præcist at

regulere spændingen. Dette forbedrer ydelsen på induktive belastninger som elmotorer og forlænger deres levetid.




Komfortable

For at minimere vibrationerne er motoren monteret på vores unikke vibrationsdæmpere af gummi, som sidder på hver side af motoren i en vinkel på 45°. Det dæmper overførslen af motorens vibrationer til rammen markant. Som tilbehør findes et hjulsæt for en højere komfort ved transport af generatoren.

Specielle Rammegeneratorer



Specifikationer

EM 30 CYCLO- KONVERTER	EM 4500CXS i-AVR	EM 5500CXS i-AVR
		
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
3.000 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 200	iGX 390	iGX 390
STARTSYSTEM	START SYSTEM	START SYSTEM
REKYL START	Elstart	Elstart
VÆGT	VÆGT	VÆGT
32,0 kg	106,5 kg	108,8 kg



EM 5500CXS



EM 30



EM 4500CXS

Billederne er til illustration. Modellerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

Forstærket
antivibration



Omdrejnings-
automatik*



Autochoker**



Elstart**



Oliealarm



Transporthjul**



Ekstra
driftstid**



12 volt
udtag***



*kun EM 30. **kun EM 4500CXS og EM 5500CXS.
***kun EM 4500CXS.



Intelligent energi

Disse professionelle generatorer laver en helt ren strøm som kan bruges til at drive en bred vifte af følsomme apparater, både til byggeri, hospitaler, redningstjenester eller nødstrøm.

Ren strøm i høj kvalitet

EM 4500CXS og EM 5500 CXS regulerer strømmen gennem Hondas intelligente automatiske veltreguleringsystem (i-AVR). Det sikrer en konstant strøm og reagerer over for alle svingninger i belastningen, uanset hvor stor den måtte være.

Komfortable at bruge

EM 4500CXS og EM 5500 CXS har en Honda iGX-motor med tomgangsautomatik, der er en unik sensor der føler når belastningen stiger og stille men hurtigt tilpasser omdrejningerne uden du føler en ændring i.

Kompakt og smart EM 30

Designet på EM 30 er lavet med fokus på holdbarhed og let vægt, hvilket betyder en kampvægt på kun 32 kg. Den leverer en stabil strøm baseret på vores Cyclo-konverter-teknologi, hvilket gør den ideel til redningsarbejde og følsomt lys.



Enkelt og intuitivt kontrolpanel inklusive elstart.



EM 5500CXS giver op til 5.500 W strøm i høj kvalitet med automatisk veltregulering

Generatorspecifikationer

Brug vores simple tabel til at sammenligne vores generatore for at vælge den rette model til dig.

INVERTERE

EU 10i



EU 22i



EU 30i



EU 30is



EU 70is



TEKNOLOGI

	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
Maksimal ydelse (W)	1.000	2.200	3.000	3.000	7.000
Ydelse (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Spænding (V)	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50	50	50	50	50
Strøm (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Jævnstrøm	12V/8,0A	12V/8,3A	12V/8,3A	12V/12A	-
Stik	16A-250V	16A-250V	16A-250V	16A-250V	16A-240V 16A-240V 32A-240V
Motor	GXH50	GXR120	GX160	GX200	GX390
Motor	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder
Slagvolumen (cm ³)	49,4	121,0	163,0	196,0	389,0
Boring x slaglængde (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	68,0 x 45,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Omdrejninger (o./min.)	4.500 max	4.500 max	4.000 max	3.800 max	3.600 max
Kølesystem	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Tænding	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliemængde (L)	0,25	0,40	0,53	0,55	1,10
Benzintank indhold (L)	2,1	3,6	5,9	13,0	19,2
Drifttid	3t 54	3t 35	3t 50	8t	6h 30
Starter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekyl- og elstart	Rekyl- og elstart
Længde (mm)	451	512	622	658	Håndtag nede: 848 Håndtag oppe: 1.198
Bredde (mm)	242	290	379	482	700
Højde (mm)	379	425	489	570	721
Tørvægt (kg)	13,0	21,1	35,2	61,2	118,1
Lydtryk ved arbejdspladsen – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	70	72	74	74	75
Garanteret lydtryk – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	90	92	91	91

*3-faset 400V.

**OHV – Topventilet. Bemærk: Alle Hondas generatore kører på blyfri benzin.



RAMMEGENERATORER

EM 2300



EC 3600



EC 5000



ECT 7000









ECMT 7000



ECT 7000 P



AVR	KONDENSATOR	KONDENSATOR	AVR	AVR	AVR
Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkelt-/3-faset	Enkelt-/3-faset	Enkelt-/3-faset
2.300	3.600	5.000	4.000/7.000*	4.000/7.000*	4.000/7.000*
2.000	3.400	4.500	3.600/6.500*	3.600/6.500*	3.600/6.500*
230	230	230	230/400*	230/400*	230/400*
50	50	50	50	50	50
8,7	15,0	19,5	16,0/9,5*	16,0/9,5*	16,0/9,5*
-	-	-	-	-	-
 16A-250V	 16A-250V	 16A-250V	 16A-250V 16A-400V	 16A-250V 16A-400V 16A-240V	 16A-250V 16A-400V
GX160	GX270T	GX390T1	GX390T1	GX390	GX390T1
4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder	4-takt, topventilet**, 1 cylinder
163,0	270,0	389,0	389,0	389,0	389,0
68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
0,58	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
12,0	5,3	6,2	6,2	22,8	6,2
9t 45	2t 25	2t 15	2t 10	8t 45	2t 10
Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
535	800	800	800	755	800
435	550	550	550	550	550
450	540	540	540	560	540
40,0	58,0	75,0	77,0	104,0	77,0
79	85	87	86	85	86
94	97	97	97	97	97

Generatorspecifikationer

Brug vores simple tabel til at sammenligne vores generatorer for at vælge den rette model til dig.

SPECIAL RAMMEGENERATORER

EG 3600CL




EG 4500CL



EG 5500CL



TEKNOLOGI	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Type	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
Maksimal ydelse (W)	3.600	4.500	5.500
Ydelse (W)	3.200	4.000	5.000
Spænding (V)	230	230	230
Frekvens (Hz)	50	50	50
Strøm (A)	13,9	17,4	21,7
Jævnstrøm	-	-	-
Stik	 16A-250V	 16A-250V	 16A-250V
Motor	GX270T2	GX390T2	GX390T2
Motor	4-takt, topventilet*, 1 cylinder	4-takt, topventilet*, 1 cylinder	4-takt, topventilet*, 1 cylinder
Slagvolumen (cm ³)	270	389	389
Boring x slaglængde (mm)	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Omdrejninger (o./min.)	3.000	3.000	3.000
Kølesystem	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Tænding	Transistor	Transistor	Transistor
Oliemængde (L)	1,10	1,10	1,10
Benzintank indhold (L)	24,0	24,0	24,0
Drifttid	12t	9t 30	8t 10
Starter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
Længde (mm)	681	681	681
Bredde (mm)	530	530	530
Højde (mm)	571	571	571
Tørvægt (kg)	68,0	79,5	82,5
Lydtryk ved arbejdspladsen – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	79	81	82
Garanteret lydtryk – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	96	97	97

*OHV – topventilet.
Bemærk: alle generatorer bruger blyfri benzin.



SPECIAL RAMMEGENERATORER

EM 30






EM 4500CXS



EM 5500CXS



CYCLO CONVERTER	i-AVR	i-AVR
Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
3.000	4.500	5.500
2.600	4.000	5.000
230	230	230
50	50	50
11,4	17,4	21,7
12V/12A	-	-
 16A-250V	 16A- 16A-250V 240V	 16A- 16A-250V 240V
GX200	i-GX390	i-GX390
4-takt, topventilet*, 1 cylinder	4-takt, topventilet*, 1 cylinder	4-takt, topventilet*, 1 cylinder
196	389	389
68,0 x 54,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.600 max	3.000	3.000
Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Transistor	Transistor	Transistor
0,55	1,10	1,10
9,7	23,5	23,5
6t	9t 10	8t
Rekylstarter	Rekyl- og elstart	Rekyl- og elstart
445	Håndtag nede: 725 Håndtag oppe: 1.047,5	Håndtag nede: 725 Håndtag oppe: 1.047,5
402	706	706
480	719	719
32,0	106,5	108,8
79	77	77
96	96	96



Fordele ved Honda vandpumper



Lad den være 100% Honda

Vores vandpumper er skabt efter Hondas høje standarder og indeholder flere højteknologiske løsninger der er udviklet med over mere end 20 år erfaring. De har også den fordel at de drives af en Honda-motor, som har et unikt ry i hele verden, støttet af vores netværk af autoriserede forhandlere.

Resultatet er en ydelse uden sidestykke over hele vores sortiment af vandpumper, der kan hjælpe med alt fra havevanding og pool-vedligeholdelse til til hårdt bygge- og kloakarbejde.

Holdbar kvalitet bygget til dig

Vi har designet hele sortimentet af holdbare og pålidelige pumper til at sikre at du kan finde en til at møde dit behov. Fra pumpning af store mængder vand, urent vand og vand under tryk. De er alle skabt til at yde bedst muligt.

Enestående ydelse

Hondas vandpumper lever op til de højeste standarder og kvaliteter i alle aspekter. Holdbare støbejernsimpellere og mekaniske akseltætninger sikrer års pålidelig service.



Kan holde til hårdt arbejde

Honda WMP 20 er specielt udviklet til at pumpe tærende væsker som saltvand, kemikalier og gødning. Pumpens komponenter er lavet af specielle materialer for at sikre en lang levetid.

Honda 4-takt

Vores innovative og kraftfyldte 4-takt teknologi har mange fordele. De er støjsvage og giver mindre udledninger.

I forhold til 2-taktsmotorer giver de et bedre arbejdsmiljø og mindre brændstofforbrug. Dette giver længere driftstid og færre opfyldninger.

Vandpumpe-egenskaber

Honda vandpumper har mange innovative egenskaber og teknologier. De følgende ikoner er omhyggeligt blevet valgt til at hjælpe dig i dit valg af den rigtige vandpumpe til dine behov. Se efter disse ikoner på de næste sider.

YDELSE



4-takt, topventilet motor

Kraftfulde med anerkendt driftsikkerhed. Starter let under alle forhold med automatisk dekompresion som letter trækket i startsnoren.



Unik 360° drift

Tillader pumpen at arbejde eller blive opbevaret i alle tænkelige vinkler.



Letvægt

Super kompakt og meget lille vægt med indbygget bærehåndtag for nem transport og opbevaring.



Kemikaliepumpe

Egnet til pumpning af kemiske produkter, som gødningstoffer fra landbruget eller kemikalier fra industrien.



Oliealarm

Beskytter motoren mod skader ved automatisk at slukke for tændingen, hvis olieniveauet under drift kommer under det sikre driftsniveau.



Sneglehus og impeller i støbejern

Overlegen holdbarhed for lang levetid, selv under pumpning af aggressivt mudder.



Konisk impeller

Superb pumpeydelse med reduceret slid og mindre risiko for blokering.



Højtydendene impeller

Det enestående Honda-design giver høj gennemstrømning.



Anti-vibrationssystem

Lige gummimotorophæng til minimering af mekanisk stress på hele vandpumpen.



Forstærket antivibrationssystem

Motorophæng i gummi vinklet i 45° giver ekstraordinært vibrationsdæmpning ved høje omdrejninger.



Inspektionsdæksel

Hurtig og enkel adgang til kontrol og rengøring for urenheder for at begrænse nedetiden.



Type	Letvægt		Højtryk		Høj ydelse		Kemi	Urent vand		
Model	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Rent vand	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mudret vand	•	•			•	•		•	•	•
Partikler op til 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Partikler op til 6 mm					•	•		•	•	•
Partikler op til 24 mm								•	•	•
Partikler op til 28 mm									•	•
Partikler op til 31 mm										•
Kemikalier							•			

Vandpumpesprog

Nedenfor er der mere information om nogle af øvrige termer, der anvendes til beskrivelse af vandpumpernes specifikationer, teknologier og drift.

Tryk

Tryk er kraft pr. arealenhed, normalt udtrykt i bar og ofte vist på ydelseskurver for de enkelte pumper. Tryk og løftehøjde er direkte forbundet, når der tales om en vandpumpes ydelse. Trykket (i bar) ved bunden af en vandsøjle er $0,433 \times$ løftehøjde (i meter). Hvis du tilslutter en trykmåler i bunden af et rør på 30 meter fyldt med rent vand, vil du måle 2,99 bar. Bemærk at diameteren på røret ikke har nogen effekt på trykket. Det maksimale tryk ved pumpens udgangsstuds på alle vandpumper kan bestemmes ved at gange den maksimale sugehøjde med 0,433.

Impeller

En impeller er et slags møllehjul med vinger som er monteret på motorens krumtap. Alle centrifugalvandpumper har en impeller. Impellerens vinger slynger vandet ud ad med centrifugalkraften og forårsager en trykændring. Denne trykændring resulterer i at vandet strømmer gennem pumpen.

Sneglehus

Sneglehuset omkranser impelleren og er med til at øge vandtrykket idet sneglehusets sider styrer vandet mod afgangsstudsens fra impellerens vinger.

Mekanisk tætning

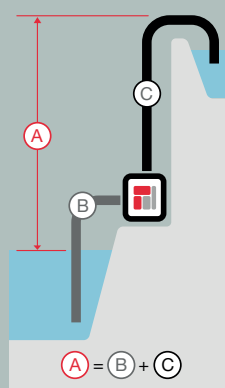
Dette er en fjederbelastet tætning, bestående af flere dele, som tætnet ved det roterende pumpehjul i pumpehuset og forhindrer at vandet trænger ind i motoren og forvolder skader. Mekaniske akseltætninger er udsat for slitage, når der pumpes vand indeholdende faststoffer og vil hurtigt overophede hvis motoren startes uden spædevand i pumpehuset. Honda's pumper har akseltætning af silikone med en kulskeve, designet til modstå slitage.

Vandmængde

Vandmængden er den maksimale mængde vand, der kan pumpes til en given højde. En pumpe vandmængde kan kalkuleres i ydelseskurven, som i eksemplet for WB20 til højre. Hvis du kender den maksimale løftehøjde du har behov for, kan du plotte værdien ind på kurven og dermed bestemme om pumpen har tilstrækkelig ydelse til dine krav.

Løftehøjde

Betydningen af løftehøjden afhænger af situationen. Løftehøjden beregnes som følgende:



SUGEHØJDE (B)

Er højden mellem vandspejlet og vandpumpen.

+

TRYKHØJDE (C)

Er højden mellem vandpumpen og det højeste punkt på afgangsslangen.

+

TRYKFALD

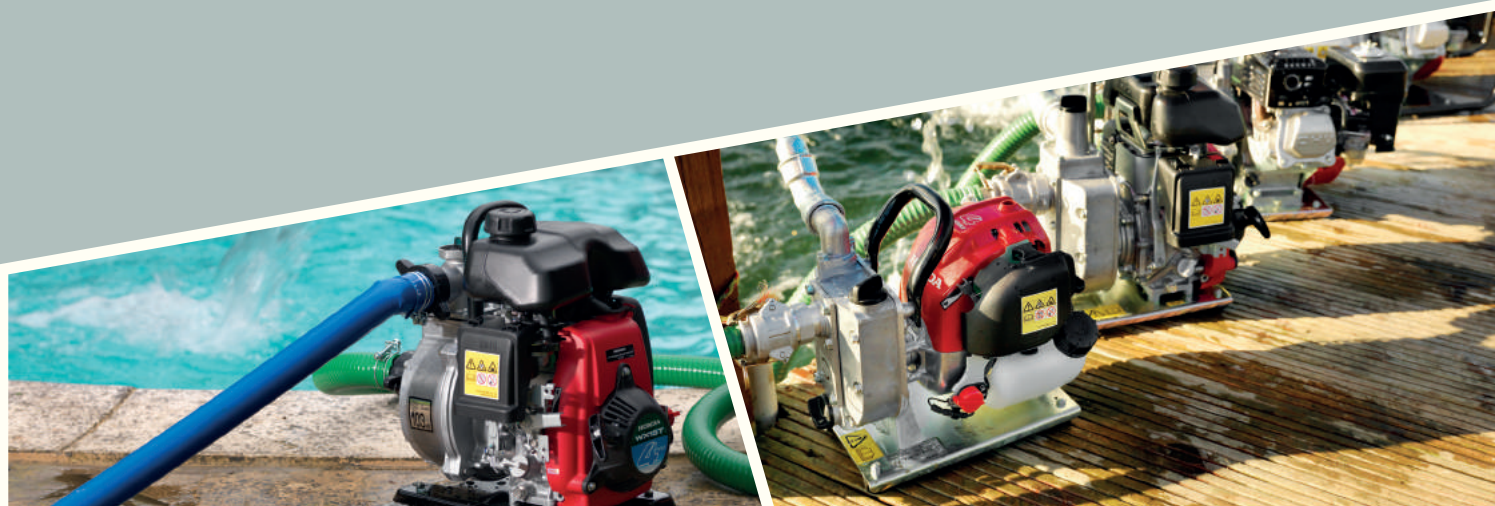
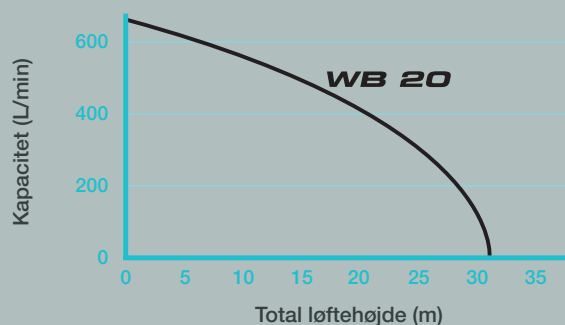
Er modstanden i slangerne. Lange, smalle og snoede slanger skaber større modstand.

=

LØFTEHØJDE (A)

Den totale lodrette højde pumpen kan løfte vandet.

YDELSESKURVE



4-takt,
topventilet

360° drift

Letvægt**

Oliealarm**

Snegl og
impeller i
støbejern*

Forstærket
antivibration



*kun WX 10.

**kun WX 10 og WX 15.

***kun WX 15T, WH 15 og WH 20.

*kun WH 15 og WH 20.

*kun WH 20.



Højtryksydelse i et kompakt format

Letvægtsserien WX og den bærbare WH er skabt til at skabe et imponerende vandtryk, hvilket gør dem ideelle til spuling, vanding og brandslukning.



Med en vægt fra 6,1 kg er WX-modellerne lette at transportere.



WH kan levere vandtryk op til 5 bar, hvilket gør den egnet til at transportere vand over længere afstande

WX letvægt

WX modellerne som vejer fra 6,1 kg er kompakte og lette at transportere med det praktiske bærehåndtag. WX10 er designet til 360° drift som betyder at pumpen ikke behøver stå lodret for at virke. De holdbare Honda GX-motorer sikrer altid let start og masser af kræfter under de hårdeste forhold.

WH: Wandkanon

Den er måske kompakt men den evner at levere et kraftigt vandtryk på op til 5 bar. WH kan pumpe store mængder vand over lange afstande. Kombinationen af sneglehus i støbejern, som reducerer slid, og den holdbare GX motor sikrer at vores produkter holder længe. WH20 har gummiophæng og fødder som nedsætter mekanisk stress.

Vandpumper letvægt og højtryk



WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



SPECIFIKATIONER

WX 10	WX 15	WH 15	WH 20
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
7.2 m ³ /t	16.8 m ³ /t	22.2 m ³ /t	27.0 m ³ /t
TRYK	TRYK	TRYK	TRYK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
VÆGT	VÆGT	VÆGT	VÆGT
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

4-takt,
topventilet

Oliealarm

Antivibration

Snegl og
impeller i
støbejern*

Højtlydendene
impeller*

Kemi**



kun WH 15 og WH 20.
**kun WMP 20.



Pumper til store mængder vand

Disse pumper glimrer ved at kunne pumpe store mængder vand let og hurtigt. De er designet til at arbejde med saltvand, gødning eller industriel kemi.

Pumper med høj gennemstrømning

WB-modellerne har et slidstærkt sneglehus og impeller begge i støbejern. Impelleren er designet til at flytte store mængder vand - helt op til 1.100 liter i minuttet. Det er nok til at tømme en mellemstor swimming pool på 1½ time. De kan håndtere smågrus og nedbrudte partikler i vandet.

WMP er robust bygget

Vores kemikaliepumpes pumpehus, sneglehus og impeller er lavet af forstærket termoplast, som giver fremragende modstand mod kemikalier. Tætningerne er lavet af specielt gummi, som er modstandsdygtig overfor opløsningsmidler og sikrer lang holdbarhed.

Ydelse

Med de holdbare Honda 4-takts motorer er pumpen let at starte under alle forhold med automatisk dekompression, som gør startsnoren let at trække.

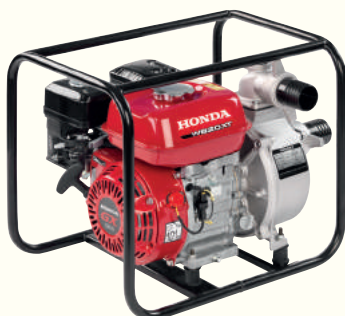


WMP 20 kan håndtere kemikalier med sit meget specielle pumpehus.



WB pumperne er udstyret med en 4-bladet impeller med høj effekt

Vandpumper Høj kapacitet & kemi



WB 20



WMP 20



WB 30

SPECIFIKATIONER

WMP 20	WB 20	WB 30
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
50.0 m ³ /t	37.2 m ³ /t	66.0 m ³ /t
TRYK	TRYK	TRYK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
VÆGT	VÆGT	VÆGT
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

4-takt,
topventilet

Oliealarm

Snegl og
impeller i
støbejern

Konisk
impeller

Antivibration

Inspektion



Det holdbare valg

Vores entreprenørpumper er ideelle til urent vand. De er udviklet til at flytte store mængder vand med urenheder, småsten og grus.



Inspektionslugen giver hurtig og enkel adgang

Kan klare store partikler i vandet

Honda WT entreprenørpumper er designet til at håndtere urent vand med småsten og andre urenheder op til 31 mm uden at stoppe pumpen eller forårsage skade. Dette gør dem ideelle til byggeri og spildevand.

Fantastisk pumpeevne

Vores entreprenørpumper har de stærke Honda GX-motorer, som er robuste og effektive og er klar til at påtage sig de mest krævende opgaver. De har også en konisk impeller som giver en høj pumpeydelse, helt op til 1.600 l/min for WT 40.

Overlegen holdbarhed

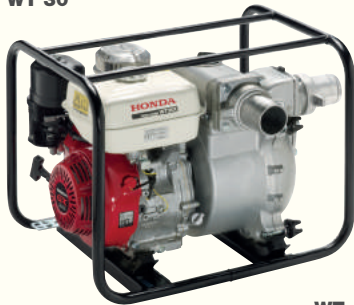
For at kunne holde til sand og andre slidende partikler i vandet er pumpen udstyret med en super-holdbar silikone kulstof akseltætning og et sneglehus og impeller i støbejern. Vores unikke 45° gummiophæng øger komforten og holdbarheden yderligere ved at reducere vibrationer og stress mellem motor og rammen.



Høj kapacitet betyder at WT 40 kan pumpe op til 1.600 l/min.

VANDPUMPER ENTREPRENØR


WT 20

WT 30

WT 40


SPECIFIKATIONER

WT 20	WT 30	WT 40
MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE	MAKSIMAL YDELSE
42.0 m ³ /t	72.0 m ³ /t	96.0 m ³ /t
TRYK	TRYK	TRYK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB	FRIT GENNEMLØB
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
VÆGT	VÆGT	VÆGT
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Vandpumpespecifikationer

Brug tabellen til at sammenligne vores vandpumper for at træffe det rigtige valg.

LETVÆGTS- OG HØJTRYKSPUMPER

WX 10



WX 15

WH 15[°]WH 20^{°*}

Maksimal ydelse (l/min.)	120	280	370	450
Kapacitet (m ³ /t)	7,2	16,8	22,2	27,0
Indløb/afgang Ø - mm/tommer -gevindtype	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maksimal løftehøjde (m)	37	40	40	50
Maksimal sugehøjde (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Tryk (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0
Maksimalt gennemløb (mm) ^{***}	5,7	5,7	3,0	3,0
Motor	GX25	GXH50	GX120	GX160
Motor	4-takt, OHV ^{**} , 1 cylinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cylinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cylinder	4-takt, OHV ^{**} , 1 cylinder
Slagvolumen (cm ³)	25	49	118	163
Boring x slaglængde (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Omdrejninger (o./min.)	7.000 max	7.000 max	3.600 max	3.600 max
Motorydelse (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Kølesystem	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Tænding	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliemængde (L)	0,08	0,25	0,56	0,58
Benzintank indhold (L)	0,53	0,77	2,00	3,10
Driftstid	54m	54m	1t 30	1t 30
Starter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
Længde (mm)	340	355	415	520
Bredde (mm)	220	275	360	400
Højde (mm)	295	375	415	460
Tørvægt (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Lydtryk ved operatørens øre – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	87	90	87	91
Garanteret lydtryk – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	100	104	104	106

Bemærk: Alle Hondas vandpumper kører på blyfri benzin.

[°]PF-gevind er kompatibel med BSP-gevind.

*Findes uden ramme.

**OHV – topventilet.

***Partikelstørrelsen er vejledende. Pumperne er ikke skabt til at pumpe partikler vedvarende så vær opmærksom når der pumpes urent vand..



HØJTJDENDE-, ENTREPRENØR- OG KEMIPUMPER

WMP 20

WB 20°

WB 30°

WT 20°

WT 30°

WT 40°

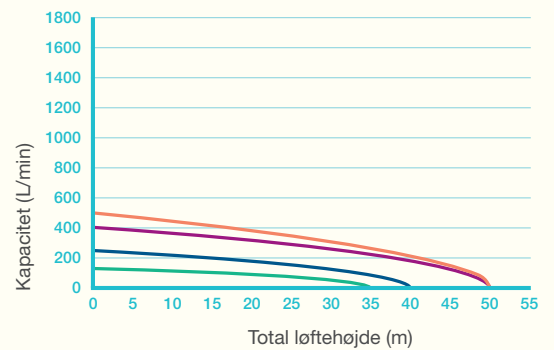


833	620	1.100	700	1.200	1.600
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
25	32	23	26	25	25
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-takt, OHV**, 1 cylinder	4-takt, OHV**, 1 cylinder	4-takt, OHV**, 1 cylinder	4-takt, OHV**, 1 cylinder	4-takt, OHV**, 1 cylinder	4-takt, OHV**, 1 cylinder
163	118	163	163	270	389
68,0 × 45,0	60,0 × 42,0	68,0 × 45,0	68,0 × 45,0	77,0 × 58,0	88,0 × 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
Luftkolet	Luftkolet	Luftkolet	Luftkolet	Luftkolet	Luftkolet
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor Mag- neto	Digital CDI	Digital 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
1t 30	1t 42	1t 54	1t 30	1t 30	1t 30
Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
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

VANDPUMPEYDELSE

De farvede ydelseskurver nedenfor viser en direkte sammenligning mellem de forskellige vandpumper. Hver kurve viser kapaciteten mod løftehøjden for hver pumpe.

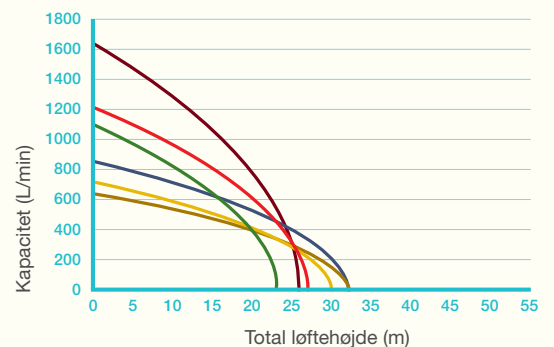
YDELSESKURVER FOR LETVÆGTS- OG HØJTRYKSPUMPER



Produkt:

WX10 WX15 WH15 WH20

YDELSESKURVER FOR HØJTJDENDE-, ENTREPRENØR- OG KEMIPUMPER



Produkt:

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

Transportere



SPECIFIKATIONER

HP 500

BELASTNING

500 kg

MAKSIMAL HÆLDNING

25°

MAKSIMAL HASTIGHED

4,3 km/t

TRANSMISSION

Hydrostatic



Billederne er til illustration.
Modellerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

Vores transportere er fleksible - juster blot
laddets størrelse så det passer til dine
materialer

Hydrostatisk
transmissionEnestående
bæltemønsterDødemands
grebStyre-
koblingerJusterbart
lad

Vipbart lad



Sparer tid og arbejde

Vores transporter flytter tunge materialer på begrænset plads og svært fremkommelige områder uden at give rygmerter. HP500 giver usammenlignelig trækraft og håndtering i alle typer terræn med stigninger op til 25°.

Høj trækraft

Over grusbunker, kantstene og endda op ad trapper giver vores transports unikke bæltemønster en fantastisk trækraft. De er lette at styre og mønsteret gør desuden minimal skade på underlaget, hvilket er vigtigt på græsplæner eller i haver.

Blød betjening

Den effektive og letstartende Honda 4-takt GX 160 topventilede motor gør HP500 let at betjene med simple og praktiske betjeningshåndtag. Maskinen har styrekoblinger som tillader vendinger om akslen hvor pladsen er

begrænset. Hydrostaten giver en blød og præcis variabel hastighedskontrol, som tillader dig at arbejde i netop din hastighed.

Praktisk lad

Hondas transportere er særdeles fleksibel med sit justerbare lad, så du kan tilpasse størrelsen til det materiale du skal transportere. Ladet kan også vippe, så det er let at læsse af. Herved undgår du tunge løft.



HP 500 har godt fat også på stejle stigninger



Den hydrostatiske transmission gør maskinen ekstra let at betjene

HONDA POWER EQUIPMENT

I årevis har vi bygget vores maskiner op omkring den rene Honda 4-takt motorteknologi. Det er fordi vi føler en forpligtelse til at gøre vores produkter så brugervenlige, brændstoffeffektive og pålidelige som vi kan - alt sammen uden at gå på kompromis med ydeevnen.



Faghandleren kan rådgive dig!

En generator er som bekendt ikke bare en generator, og det gælder også for vandpumper. Der er mange forskellige teknologier og kvaliteter at vælge mellem. Som med mange andre ting findes der gode produkter og mindre gode produkter.

Mange ting afgør om en maskine er god. Er den testet ordentligt og har den bevist sit værd. Er den lavet af ordentlige materialer og har ingeniørerne brugt den fornødne tid på at skabe et ordentligt produkt. Er kvalitetskontrollen i orden. Kan du få reservedele og service?

Alt dette skal holdes op imod dine personlige præferencer, krav og behov. Og hvem er bedre til at rådgive dig end den fagmand, som til daglig servicere og reparerer alverdens forskellige maskiner. Han ved, hvordan de ser ud indeni og hvordan de ser ud, når de fylder 10 år.

Derfor sælger vi ikke Honda Power Equipment i byggemarkeder, supermarkeder eller katalogmarkeder. Vi ønsker nemlig at vores kunder skal have den rigtige service og rådgivning så din investering holder længst muligt og du ikke bliver skuffet på grund af mangelfuld rådgivning eller information.

Find din forhandler på www.hondapower.dk eller ring 36 34 25 50





FORHANDLER:

IMPORTØR:

TIMA A/S
Tel.: 36 34 25 50
www.hondapower.dk

Honda forbeholder sig ret til at ændre produkternes specifikationer og farver uden varsel. Det bestræbes imidlertid at sikre nøjagtigheden af oplysningerne i denne brochure. Rådfør dig med forhandleren. Denne brochure er ikke at opfatte som et salgstilbud fra producenten, importøren eller forhandleren. Generelle salgs- og garantibetingelser gælder.

De viste modeller kan være med ekstraudstyr og tilbehør.



Smid mig ikke ud. Giv mig til en ven eller aflever mig til genbrug.