

Generaatorid Veepumbad Transportöörid





Kui me töötasime välja oma tööstustooted, uurisime me elu iga nurga alt.

Üle 30 aasta innovatsiooni, testimist ja täiustamist on andnud meie tehnikale ülemaailmselt usaldusväärse ja tõhusa maine. Tegelikult kõik, mida me oleme õppinud oma tegevusest, on suunatud tööstustoodete arendustöösse. See võimaldab meil kasutusele võtta uusi tehnoloogiaid ning pakkuda uusi lahendusi. Seega see ei ole ainult insenerikunst, see on

ENGINEERING FOR *Life*

*Insenerikunst eluks

SISUKORD

GENERAATORID

- 03 Generaatori valimine
- 05 Honda generaatori omadused
- 07 Generaatori põhiomadused
- 09 Inverteri seeria
- 13 Avatud ehitusega seeria
- 15 Avatud ehitusega profiseeria
- 19 Generaatorite tehnilised andmed

VEEPUMBAD

- 23 Honda veepumpade omadused
- 25 Veepumpade põhiomadused
- 27 Veepumbad - väike- ja kõrgsurvepumbad
- 29 Veepumbad - suure vooluhulgaga kemikaalipumbad
- 31 Veepumbad - roveepumbad
- 33 Veepumpade tehnilised andmed

TRANSPORTÖÖRID

- 35 Transportöörid
- 37 Honda tehnika maailm



Generaatori valimine

Et teha kindlaks, milline Honda generaator sobib Teile kõige paremini, uurige oma elektriseadmete tootesilte, kus on kirjas nende võimsus. Lühivõimsuste saamiseks tüüpilisest elektriseadmest vaadake järgmist tabelit või pöörduge oma kohaliku müügiesindaja poole, kes abistab Teid meeleldi.

				INVERTER SEERIA				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Pidev võimsus (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Tagatud helivõimsuse tase (2000/14/EC, 2005/88/EC)				87	90	92	91	91
Tüüpilised elektriseadmed*		Pidev võimsustarve (W)**	Ligikaudne käivituskoormus (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 30i	EU 30is	EU 70is
AUTOMATK	Kaasaskantav teler	250	-					
	Reisikülmik	110+	300+					
	Kaasaskantav veekeetja	650+	-					
	Föön	1.000+	-					
	Kaasaskantav mikrolaineahi	600+	1.600+					
	Kaasaskantav ventilaator	40+	100+					
	Sülearvuti	20+	100+					
	Kaasaskantav radiaator	1.500+	-					
	Haagissuvila konditsioneer	2.600+	-					
	Akulaadija	100+	-					
AED	Muruniiduk	1.100+	2.500+					
	Trimmer	350+	1.000+					
	Hekilõikur	500+	1.200+					
	Lehepurustaja	2.000+	2.600+					
	Lehepuhur	2.000+	2.600+					
	Kettsaag	1.800+	2.600+					
	Survepesur	2.100+	3.000+					
KODU/KONTORI VARUJTOIDE	Külmik/sügavkülmik	500+	1.500+					
	Keskküttepump	300+	500+					
	Plasmateler	300+	900+					
	Lauaarvuti	320+	700+					
	Printer	150+	-					
	Koopiamasin	1.600+	1.800+					
	Kaasaskantav konditsioneer	3.000+	5.000+					
PROFITÖÖRIISTAD	Tikksaag	400+	1.100+					
	Kompressor	2.000+	6.000+					
	Keevitusaparaat	3.500+	5.500+					
	Segumasin	850+	2.975+					
	Sukelpump	500+	-					
	Lööktrell	800+	-					
	Saepink	1.500+	3.000+					
	Nurklühvija	900+	-					
	Tööstuslik ventilaator/puhur	2.000+	-					
	Betoonipurustaja	850+	2.500+					
Ketassaag	1.500+	-						
VALGUSTUS	Hõõglamp	25+	-					
	Olmeotstarbeline halogeenlamp	75+	-					
	Luminofoorlamp	8-100	-					
	Säästupirn	12-33	-					
	Professionaalne volframlamp	100+	-					
	Halogeenlamp	150-500	-					

*Kui varustate vooluga mitut seadet, siis veenduge, et nende koguvõimsus ei ületa generaatori nimivõimsust, võttes arvesse nii töö- kui käivituskoormust.

Honda generaatori omadused



100% Honda

Honda generaatoritel on kadestusväärne maine üle kogu maailma, need on usaldusväärsed töötama ükskõik kus ja ükskõik millal neid vaja on. Iga osa meie generaatoritel, sealhulgas legendaarsed mootorid, on loodud nii vastupidavaks ja töökindlaks kui võimalik. Seega kus Te ka ei oleks, kas telkimis- või ehitusplatsil, välisüritusel või kodus, võite loota oma Honda generaatori peale, et see varustab Teid vajaliku elektrienergiaga, just siis, kui seda vajate. Iga Honda generaatorit toetab Honda tehnika edasimüüjate ulatuslik võrgustik, kes annavad alati heal meelel rohkem teavet või nõu.

Inverteri innovatsioon

Honda oli esimesi, kes arendas generaatoreid, mis olid võimelised tootma tundlikku elektroonikat. Meie Inverter-tehnoloogia reguleerib toore energia impulsse ja tasandab need samasuguseks kõrgkvaliteetseks elektriks nagu Teie kodu seinakontaktidki. Meie Inverter-generaatorid suudavad toota 1000 kuni 7000 W kaasaskantavat elektrienergiat, millest piisab, et toita kõike sülearvutist suvilani.

Vaikne töötamine

Oleme näinud palju vaeva, et teha meie portatiivsed generaatorid nii vaikseks ja märkamatuks kui võimalik. Sel eesmärgil on need varustatud meie heitgaasi- ja summutitehnoloogiaga, andes neile erilisel madala mürareitingu.



Valige oma lisatarvikud

Kõikide meie generaatorite jaoks on saadaval täisvalik lisatarvikuid, nagu kaitsekate, rattakomplekt, paralleelkaablid ja akulaadijad.

Honda 4-taktiline mootor

Meie võimsad 4-taktilised mootorid on märkimisväärselt ökonoomsed ja töökindlad, mis tähendab vähem tankimist ning madalamaid hoolduskulusid läbi terve kasutusaja. Kuna nende heitgaasi ja müra tasemed on madalamad kui 2-taktilistel mootoritel, loovad need puhtama, tihusama ja vaiksema töökeskkonna.

Generaatori põhiomadused

Järgnevad ikoonid kirjeldavad Honda generaatorite uuendusi, omadusi ja tehnoloogiaid. Neid kasutatakse läbivalt kogu brošüüris ning nende abil saate hõlpsalt võrrelda mudeleid ning valida õige generaatori.

JÕUDLUS



Väike kaal

Suurepärane teistsaldatus, lihtne transportida ja hoiustada.



Ülivaikne töö

Müra summutav korpus ja heli isoleerivad paneelid vähendavad töömüra märkimisväärselt.



Alalisvoolu väljund

Kuni 12 A akude laadimiseks (laadimiskaabel lisavarustus).



Eco-Throttle™

Reguleerib mootori pöörlemissagedust vastavalt koormusele, et säästa kütust, pikendada mootori tööiga ja vähendada müra.



Oil Alert™

Kaitseb mootorit kahjustuste eest, seiskudes liiga madala õlitaseme korral automaatselt.



Rattad

Kindlad ja stabiilsed rattad võimaldavad seadet ka üksi teisaldada.



Elektrikäivitus

Võtmega elektriline käivitus kasutamise hõlbustamiseks.



Sissepritsemootor

Maailema esimene väikestele generaatoritele mõeldud sissepritsemootor. Sissepritsesüsteem parendab käivitumisomadusi, suurendab tõhusust ja vähendab saasteainete emissioone.



i-Monitor

Jälgib generaatori tööd ning näitab diagnostika- ja hooldusandmeid.



Täiustatud vibratsiooni summutus

45° kaldega kummist mootoripadjad summutavad vibratsiooni paremini kui laialt levinud ilma kaldeta padjad.



Pikem tööaeg

Suurem kütusepaak pikaajaliseks kasutamiseks ilma tankimiseta.



Kolmefaasiline väljundvool

Erinevad väljundvoolu võimsused ühe- ja kolmefaasilise kasutuse jaoks.



Automaatne õhuklapp

Intelligentne, automaatse õhuklapiga süsteem seadistab õhuklapi automaatselt, et tagada seadme optimaalne käivitus ja töö kõikides tingimustes.



Automaatne seguklapp

Vähendab elektriseadme väljalülitamisel või lahtiühendamisel automaatselt mootori pöörlemissagedust. Seadme sisselülitamisel või taasühendamisel naaseb mootor vajalikele pööretele.



Suur tolmu- ja veekindlus

Kõrgendatud tolmu- ja veekindlus (kategooria IP54, tavaliselt: IP23)

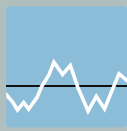


Paralleelne kasutamine

Generaatorite paralleelne kasutamine on inverter-tehnoloogia üks lisaeeliseid. Honda originaalvarustusse kuuluva kaabli abil saate ühendada kaks generaatorit ja kahekordistada generaatori väljundvõimsuse. Nii saate vajaduse korral lisavõimsuse, ilma et peaksite soetama suurema ja raskema generaatori. Märkus: paralleelselt on võimalik kasutada ainult kahte samasugust generaatorit.

Õige võimsus töö tegemiseks

Kvaliteetne vool pikendab elektriseadmete tööiga, hoolimata seadmete tüübist. Reaktiivkoormus nõuab seadme töomaduste tagamiseks väga kvaliteetset elektrit. Kõrgekvaliteedilise elektrivoolu saavutamiseks tuleb pinget täpselt reguleerida. Generaatori väljundpinge reguleerimiseks on saadaval mitu erinevat tehnoloogiat, millest igaühel on oma eelised:



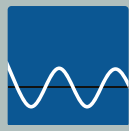
KONDENSAATOR



INDUKTIIVNE

Kondensaator/Induktor

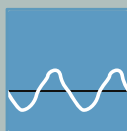
Induksioon- ehk asünkroongeneraatorid on kõige populaarsemad. Tehnoloogia lihtsus muudab need taskukohaseks ja usaldusväärseks. Sellised generaatorid sobivad ideaalselt aktiivkoormusega elektriseadmetele.



i-AVR

Intelligentne automaatne pingeregulaator (i-AVR)

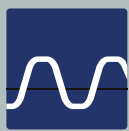
Ühendades Honda D-AVRi mootoriga, millel on elektrooniline pöörlemissageduse regulaator (i-Governor), on Honda valmistanud terve valiku generaatoreid, mis pakuvad oma klassi parimat tootlikkust koos stabiilse pingega ja sagedusega. i-AVR sobib ideaalselt ehitusplatsile, ürituste korraldamiseks, operatiivteenistustele, koduseks varutoiteks ja tundlike elektriseadmetele.



AVR

Automaatne pingeregulaator (AVR)

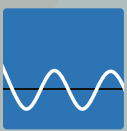
Paljudel Honda generaatoritel on automaatne pingeregulaator (AVR), mis reguleerib pidevalt pinget. Elektrooniline reguleerimine võimaldab kvaliteetsemat pinget ja stabiilsemat sagedust. Generaatori väljundpinge on tänu automaatsele pingeregulaatorile püsivam ja sõltub vähem koormusest. See aitab vältida ka pingelangusi ja -tippe. AVR-tehnoloogia parandab märkimisväärselt reaktiivkoormusega elektriseadmete sooritust ja pikendab nende tööiga.



TSÜKLO-KONVERTER

Tsüklokonverter

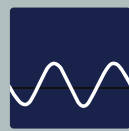
Honda patenteeritud tsüklokonverter põhineb invertertehnoloogial, kuid sisaldab lihtsustatud elektroonilist pingeregulaatorit. Tsüklokonverteriga generaatorid on väikesed ja kerged ning toodavad kvaliteetsemat elektrit kui AVR-generaatorid, sest väljundvool pole otseselt seotud mootori pöörlemissagedusega. Sellised generaatorid sobivad ideaalselt nii tööstuslikele kui vabaajarakendustele.



DIGITAALNE
AUTOMAATNE
PINGEREGULAATOR

Digitaalne automaatne pingeregulaator AVR

Digitaalne automaatne pingeregulaator (D-AVR) võimaldab sujuvamat ja efektiivsemat elektritootmist kui traditsiooniline AVR. Sellel uuel tehnoloogial on AVRi ees märgatavad eelised, näiteks valguse väreluse minimeerimine.



INVERTER

Inverter

1987. aastal Hondas väljatöötatud inverter-generaatorid toodavad puhast kõrgekvaliteedilist elektrit ega sõltu mootori pööretest. See tipptehnoloogia võimaldab luua erakordselt kompaktsed tooted, sest voolugeneraator on peaaegu kaks korda väiksem kui traditsioonilisemad generaatorid. Inverter-generaatorid sobivad ideaalselt ülitundlike elektroonikaseadmete (nt arvutite) vooluga varustamiseks ning annavad optimaalset elektrivoolu nii reaktiiv kui elektroonilise koormusega seadmetele, tagades neile parima soorituse ja vastupidavuse. Inverter-generaatoritel on traditsiooniliste generaatorite ees ka palju muid eeliseid, sealhulgas väiksem müra, kaal ja kütusekulu.



inverter-tehnoloogia EU-seeria



Jõud kaasa

Meie EU-seeria on kompaktna ja vaikne, võimeline varustama elektriga ka kõige tundlikumaid elektroonikaseadmeid, ning seda usaldavad nii professionaalsed kui erakasutajad üle kogu maailma.

Väike kaal

Meie kompaktna seeria kasutab üllikergeid materjale, nagu magneesium, võimaldades ligipääsu elektrile kõige kõrvalisemates paikades. Ergonoomilise ühes tükis käepideme abil saab neid hõlpsalt kanda, samas kui EU 30i mudel on kokkupandava käepidemega, mis pakub 3000 W generaatori puhul konkurentsitu mobiilsust.

Mugav

Meie ülivaikne portatiivne seeria on varustatud spetsiaalse akustiliselt isoleeritud korpusega ja täiustatud summutisüsteemiga, mis vähendab müra drastiliselt. Teisest küljest, väike kütusekulu ei tee meie kompaktsust

seeriast mitte ainult tasuva, vaid tagab ka pikema tööaja ilma kütust lisamata.

Usaldusväärne

Meie kompaktsed EU-seeria generaatorid on tugevad, vastupidavad ja usaldusväärsed ning neid on kerge käivitada, olles alati valmis just seal, kus vaja. Neil on ainulaadne võime tulla toime energiavajaduse järsu tõusuga tänu Inverter-tehnoloogiale, mis on hädavajalik tundlikele elektroonikaseadmetele.

EU 10i



EU 22i



EU 30i



*Ainult EU 30i mudelil.



Kaks generaatorit on võimalik omavahel ühendada, et väljundvõimsus kahekordistada.

Kaasaskantavat generaatorit on lihtne transportida ja hoiustada.



TEHNILISED ANDMED

EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER	EU 30i INVERTER
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
1000 W	2200 W	3000 W
MOOTOR	MOOTOR	MOOTOR
GXH 50	GXR 120	GX 160
KÄIVITUS	KÄIVITUS	KÄIVITUS
Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
KAAL	KAAL	KAAL
13,0 kg	21,1 kg	35,2 kg

Mudeli saadavus sõltub riigist, küsige julgelt oma kohalikult Honda edasimüüjalt.

inverter-tehnoloogia EU-seeria



TEHNILISED ANDMED

EU 30iS INVERTER	EU 70iS INVERTER
	
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
3000 W	7000 W
MOOTOR	MOOTOR
GX 200	GX 390
KÄIVITUS	KÄIVITUS
Elektriline	Elektriline
KAAL	KAAL
61,2 kg	118,1 kg



Mootori käivitamiseks vajuta nuppu

Kunagi pole 118 kg olnud nii kerge manööverdada

Sisepritse-
mootor*



i-Monitor*



Automaat-
õhuklapp**



Alalisvoolu
väljund**



Oil Alert™



Rattad



Ülivaikne



Elektri-
käivitus



ECO-
Throttle™



Paralleelne
kasutamine



*Ainult EU 70is mudelil.
**Ainult EU 30is mudelil.



Suur võimsus kohe kätte

Need mudelid on ideaalsed kodu/kontori reservtoiteks või väliüritusele, olles võimelised kõrgekvaliteetse ja puhta elektritoitega käitama laias valikus seadmeid.

EU 30is



Kompaktne suure jõudlusega

Honda GX-mootor genereerib tugeva, stabiilse ja puhta elektrijõu tänu ainulaadsele Honda Inverter-tehnoloogiale. Seadmed on hästi positioneeritud käepideme ja vastupidavate rataste tõttu väga hea manööverlusvõimega.

Mugavus

Siinsed Inverter-generaatorid võivad olla võimsad, kuid Honda summutitehnoloogia abil on need ka äärmiselt vaiksed. Suur kütusepaak üheskoos meie ökonoomse mootoriga võimaldab enam kui 6 tundi katkematut tööaega, isegi suurel võimsusel. Mõlemal mudelil

on standardvarustuses elektrikäivitus ja kütusenäidik.

Sisepritsega EU 70is

EU 70is on ainus Inverter-generaator, mis on varustatud sisepritsemootoriga, pakkudes suuremat ökonoomsust, kergemat käivitust, väiksemaid hoolduskulusid ja sama sooritustaset, isegi kõrgustes.

EU 70is







Pildid on illustratiivsed.
Mudeli saadavus sõltub riigist, küsige julgelt oma kohalikult Honda edasimüüjalt.

Avatud konstruktsiooniga EC- ja EM-seeria



TEHNILISED ANDMED

EM 2300 AVR	EC 3600 KONDENSAATOR	EC 5000 KONDENSAATOR	ECT 7000 ^A INDUKTIIVNE
			
MAX VÖIMSUS	MAX VÖIMSUS	MAX VÖIMSUS	MAX VÖIMSUS
2300 W	3600 W	5000 W	7000 W 3-faasiline
MOOTOR	MOOTOR	MOOTOR	MOOTOR
GX 160	GX 270	GX 390	GX 390
KÄIVITUS	KÄIVITUS	KÄIVITUS	KÄIVITUS
Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
KAAL	KAAL	KAAL	KAAL
40,0 kg	58,0 kg	75,0 kg	77,0 kg

EM 2300



EC 5000



EC 3600



ECT 7000



ECMT 7000



^ASaadaval ka AVR väljund tehnoloogiaga (ECT 7000 P) ja suurema kütusepaagiga + rattakomplekt (ECMT 7000)
Mudeli saadavus sõltub riigist, küsige oma kohalikul Honda edasimüüjalt.

Oil Alert™

Rattad*

Täiustatud
vibratsiooni
summutusKolmeaasi-
line väljund-
vool**Suur tolmu- ja
veekindlus***Pikem
tööaeg†

*Lisavarustusena saadaval rattakomplekt.
**Ainult ECT 7000 ja ECMT 7000 mudelitel.
***Ainult ECT 7000 P mudelil.
†Ainult ECMT 7000 mudelil.



Tööks valmis

EC generaatorid on väsimatud tööloomad, mis on loodud karmideks tingimusteks – esimene valik raskeloomuliste välitööde ja rendifirmade jaoks.



Mugavus on tagatud meie erilise Honda täiustatud vibratsioonisummutusega



Kõik EC generaatorid on varustatud Oil Alert™ süsteemiga

Vastupidav

Meie EC generaatorid on tugevad, töökindlad ning vajavad minimaalset hooldust. Varustatud on need meie hõpsalt käivitava, töökindla 4-taktilise GX-mootoriga ning kaitstud ülitugeva terasraamiga, valmis toime tulema tööplatsi karmide tingimustega. Liikumise parandamiseks on lisavarustusena saadaval ka rattakomplekt.

Mugav ja eeskirjadele vastav

Mootorid on paigaldatud meie ainulaadsete kummist amortisaatorite peale, mis asetsevad 45° nurga all mootori kummalgi küljel, vähendades niigi vaikse masina mootori vibratsiooni märkimisväärselt. Kõik meie generaatorid on vastavuses Euroopa rangete müra, heitgaaside ja isolatsiooni eeskirjadega ning neid usaldavad professionaalid üle maailma.

3-faasilise väljundvõimsusega generaator

Honda 3-faasilised generaatorid hoiavad pidevat võimsustaset, mis sobib ideaalselt aktiivkoormusega seadmetele, nagu kompressoriid, keevitusaparaadid ja suruõhuhaamid. ECT 7000 mudel on saadaval eri variantides: ECMT 7000 mudelil on suurem kütusepaak, et maksimeerida tööaega, ning rattakomplekt, ja ECT 7000 P mudel pakub AVR-voolukvaliteeti ning suuremat vee- ja tolmukindlust (IP 54).




Uus EM 2300 AVR generaator

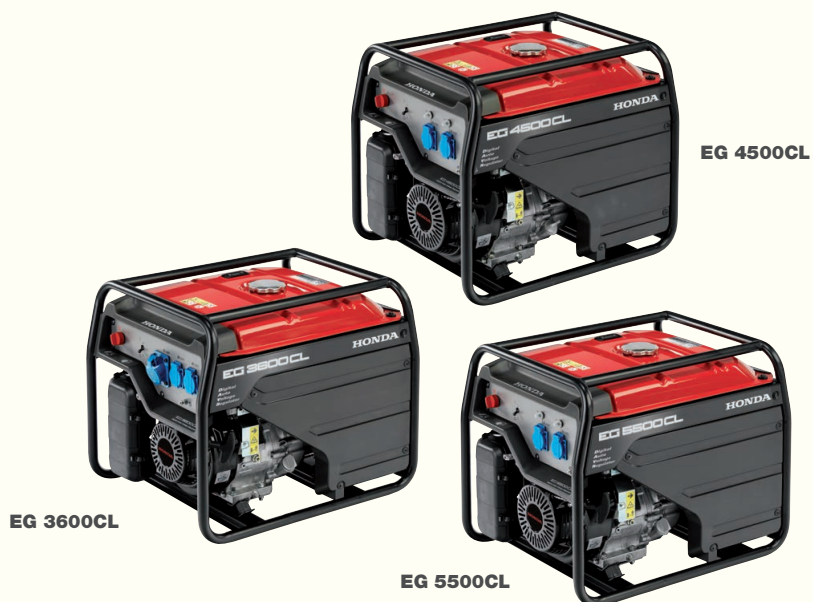
Uus EM 2300 generaator on mõeldud kasutuseks ülddehitusel. See pakub väga head pinge- ja sagedusstabiilsust tänu AVR-tehnoloogiale ning sel on Oil Alert™ ja pikema tööaja (enam kui 9h 40) funktsioonid. Kooskõlas professionaalse vajadusega on seade varustatud elektrienergia arvestiga, mis näitab aega järgmise hoolduseni.

Avatud konstruktsiooniga EG-seeria



TEHNILISED ANDMED

EG 3600CL DIGITAALNE AVR	EG 4500CL DIGITAALNE AVR	EG 5500CL DIGITAALNE AVR
		
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
3600 W	4500 W	5500 W
MOOTOR	MOOTOR	MOOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
KÄIVITUS	KÄIVITUS	KÄIVITUS
Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
KAAL	KAAL	KAAL
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg



Pildid on illustratiivsed.

Modeli saadavus sõltub riigist, küsige oma kohalikul Honda edasimüüjalt.

Oil Alert™

Rattad*

Pikem
tööaegTäiustatud
vibratsiooni
summutus

*Lisavarustusena saadaval rattakomplekt.



Vastupidavad generaatorid

Ideaalne kõige nõudlikuma kommerts- ja rendikasutuse jaoks, EG seeria on loodud professionaalseks kasutamiseks, et anda edasi tugevat, usaldusväärset, tõhusat võimsust.



EG seeria on varustatud suuremahulise kütusepaagiga pikemaks tööajaks



Ekstsiivne Honda D-AVR tehnoloogia pakub puhtamat elektrit

Usaldusväärne

EG seeria on varustatud tõhusa GX-mootoriga, mis on madala heitgaasi taseme ja mahukama kütusepaagiga. Need on eriliselt pika, kuni 12-tunnise tööajaga, millest piisab täispäevaseks kasutuseks. EG-generaatoreid on kerge käivitada ka pärast pikemat hoiustamisperioodi ning need on karmi keskkonna eest kaitstud vastupidava terasraamiga.

Honda D-AVR tehnoloogia

Siinsed generaatorid toodavad järjekindlat ja stabiilselt puhtast elektrienergiat tänu Honda D-AVR (Digital Auto Voltage Regulator) tehnoloogiale, mis kasutab väljundpinge reguleerimiseks

mikroarvutit. See ei paranda mitte ainult reaktiivkoormusega seadmete töövoimet, vaid suurendab ka seadme kasutusiga.




Mugav

Vibratsiooni minimeerimiseks oleme raami sisse ehitanud mootori kinnitussüsteemi. Ainulaadsed Honda kummist amortisaatorid on asetatud 45° nurga all kummalegi poole mootorit ning see vähendab mootori vibratsiooni tunduvalt. Transportimise ja manööverdamise hõlbustamiseks on lisavarustusena saadaval ka rattakomplekt.

Avatud konstruktsiooniga EM-seeria



TEHNILISED ANDMED

EM 30 TSÜKLOKONVERTER	EM 4500CXS i-AVR	EM5500CXS i-AVR
		
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
3000 W	4500 W	5500 W
MOOTOR	MOOTOR	MOOTOR
GX 200	iGX 390	iGX 390
KÄIVITUS	KÄIVITUS	KÄIVITUS
Käsitsi	Elektriline	Elektriline
KAAL	KAAL	KAAL
32,0 kg	106,5 kg	108,8 kg



Pildid on illustratiivsed.
Mudeli saadavus sõltub riigist, küsige oma kohalikul Honda edasimüüjal.

Täiustatud
vibratsiooni
summutus



Automaatne
seguklapp*



Automaat-
õhuklapp**



Elektri-
käivitus**



Oil Alert™



Rattad**



Pikem
tööaeg**



Alalisvoolu
väljund***



*Ainult EM 30.

**Ainult EM 4500CXS ja EM 5500CXS mudelitel.

***Ainult EM 4500CXS.



Intelligentne energia

Need professionaalsed generaatorid toodavad puhast elektrivõimsust, mida saab kasutada laias valikus tundlike elektriseadmete puhul, sealhulgas ehitusel, haiglas, erakorralise ja kodu varutoitena.

Kõrge kvaliteediga puhas energia

EM 4500CXS ja EM 5500CXS mudelid toodavad energiat Honda intelligentse automaatse pingeregulaatori (i-AVR) abiga. See tagab pideva pingeväljundi ja reageerib igasugusele koormuse kõikumisele, ükskõik kui suur see ka poleks.

Mugav kasutada

EM 4500CXS ja EM 5500CXS mudelid on varustatud Honda Auto-Throttle funktsiooniga, mis on ainulaadne koormust tunnetav seade, mis tuvastab koormuse suurenemise, samas vaikselt ja viivitamatult suurendades vastavalt mootori pöördeid, ilma et märkaksite võimsuse kahanemist. Ja kui selle järele vajadus lõppeb, pöörded vähenevad, säästes niiviisi kütust ja raha. Standardina on neil elektriline käivitus ja rattad. EM 4500CXS ja EM 5500CXS

mudeleid saab varustada universaalse ümberlülitusseadmega (APC Universal Transfer Switch), mis haldab automaatselt Teie kodu elektrivõimsust, lülitades selle vajadusel põhiliinilt generaatori peale.

Kompaktne ja nutikas EM 30

EM 30 mudeli väike kaal ja robustselt lihtne disain lubab seda hõlpsalt transportida – seade kaalub kõigest 32 kg. See edastab tänu meie tsüklokonverteri tehnoloogiale stabiilselt puhast elektrienergiat, mistõttu on seda ideaalne kasutada erakorralise töö juures haiglas või tundliku valgustuse puhul.



Selge ja intuitiivne juhtpaneel, sealhulgas elektrikäivitus



EM 5500CXS võib toota kuni 5500 W kõrgekvaliteetset voolu

Generaatorite tehnilised andmed

Generaatorite võrdlemiseks ja endale sobiva generaatori valimiseks saate kasutada alljärgnevat tabelit.

INVERTER-TEHNOLOOGIA

EU 10i



EU 22i



EU 30i



EU 30is



EU 70is



TEHNOLOOGIA

	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Tüüp	1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline
Maksimaalne võimsus (W)	1000	2000	3000	3000	7000
Nimivõimsus (W)	900	1600	2600	2800	5500
Nimipinge (V)	230	230	230	230	230
Nimisagedus (Hz)	50	50	50	50	50
Nimivool (A)	3,9	7,0	11,3	12,2	23,9
VV nimivõimsus	12V/8,0A	12V/8,0A	12V/8,3A	12V/12A	-
Pistikupesad	16A-250V	16A-250V	16A-250V	16A-250V	Sõltuvalt riigist
Mootori mudel	GXH50	GXR120	GX160	GX200	GX390
Mootori tüüp	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline
Töömaht (cm ³)	49,4	121,0	163,0	196,0	389,0
Silindri läbimõõt x kolvikäik (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
Mootori pöörlemissagedus (p/min)	4500 max	4000 max	4000 max	3800 max	3600 max
Jahutussüsteem	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
Süütesüsteem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Õlisüsteemi maht (l)	0,25	0,40	0,53	0,55	1,10
Kütusepaagi maht (l)	2,1	3,6	5,9	13,0	19,2
Maksimaalne tööaeg	3h 54	3h 35	3h 50	8h	6h 30
Käivitus	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsi- ja elektrikäivitus	Käsi- ja elektrikäivitus
Pikkus (mm)	451	512	622	658	Käepide all: 848 Käepide üleval: 1198
Laius (mm)	242	290	379	482	700
Kõrgus (mm)	379	425	489	570	721
Tühikaal (kg)	13,0	21,1	35,2	61,2	118,1
Helirõhu tase töökohal – dB(A) (98/37/EÜ, 2006/42/EÜ)	70	72	74	74	75
Tagatud helivõimsuse tase – dB(A) (2000/14/EÜ, 2005/88/EÜ)	87	90	92	91	91

*Kolm faasi 400 V3-

**OHV – ülaklapp.

Märkus: kõik generaatorid töötavad pliivaba bensiiniga.

AVATUD KONSTRUKTSIOONIGA SEERIA

EM 2300



EC 3600



EC 5000



ECT 7000









ECMT 7000



ECT 7000 P



AVR	KONDENSAATOR	KONDENSAATOR	INDUKTIIVNE	INDUKTIIVNE	AVR
1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline	1-/3-faasiline	1-/3-faasiline	1-/3-faasiline
2300	3600	5000	4000/7000*	4000/7000*	4000/7000*
2000	3400	4500	3600/6500*	3600/6500*	3600/6500*
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-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline
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
3000	3000	3000	3000	3000	3000
Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
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
9h 45	2h 25	2h 15	2h 10	8h 45	2h 10
Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
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

Generaatorite tehnilised andmed

Generaatorite võrdlemiseks ja endale sobiva generaatori valimiseks saate kasutada alljärgnevat tabelit.

AVATUD KONSTRUKTSIOONIGA SEERIA

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



TEHNOLOOGIA	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Tüüp	1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline
Maksimaalne võimsus (W)	3600	4500	5500
Nimivõimsus (W)	3200	4000	5000
Nimipinge (V)	230	230	230
Nimisagedus (Hz)	50	50	50
Nimivool (A)	13,9	17,4	21,7
VV nimivõimsus	-	-	-
Pistikupesad	 16A-250V 16A-240V	 16A-250V 16A-240V 32A-230V	 16A-250V 16A-240V 32A-230V
Mootori mudel	GX270T2	GX390T2	GX390T2
Mootori tüüp	4-taktiline, OHV*, 1-silindriline	4-taktiline, OHV*, 1-silindriline	4-taktiline, OHV*, 1-silindriline
Töömaht (cm³)	270	389	389
Silindri läbimõõt x kolvikäik (mm)	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Mootori pöörlemissagedus (p/min)	3000	3000	3000
Jahutussüsteem	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
Süütesüsteem	Transistor	Transistor	Transistor
Õlisüsteemi maht (l)	1,10	1,10	1,10
Kütusepaagi maht (l)	24,0	24,0	24,0
Maksimaalne töömaht	12h	9h 30	8h 10
Käivitus	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
Pikkus (mm)	681	681	681
Laius (mm)	530	530	530
Kõrgus (mm)	571	571	571
Tühikaal (kg)	68,0	79,5	82,5
Helirõhu tase töökohal – dB(A) (98/37/EÜ, 2006/42/EÜ)	79	81	82
Tagatud helivõimsuse tase – dB(A) (2000/14/EÜ, 2005/88/EÜ)	96	97	97

*OHV – ülaklapp.
Märkus: kõik generaatorid töötavad pliivaba bensiiniga.



AVATUD KONSTRUKTSIOONIGA SEERIA

EM 30






EM 4500CXS



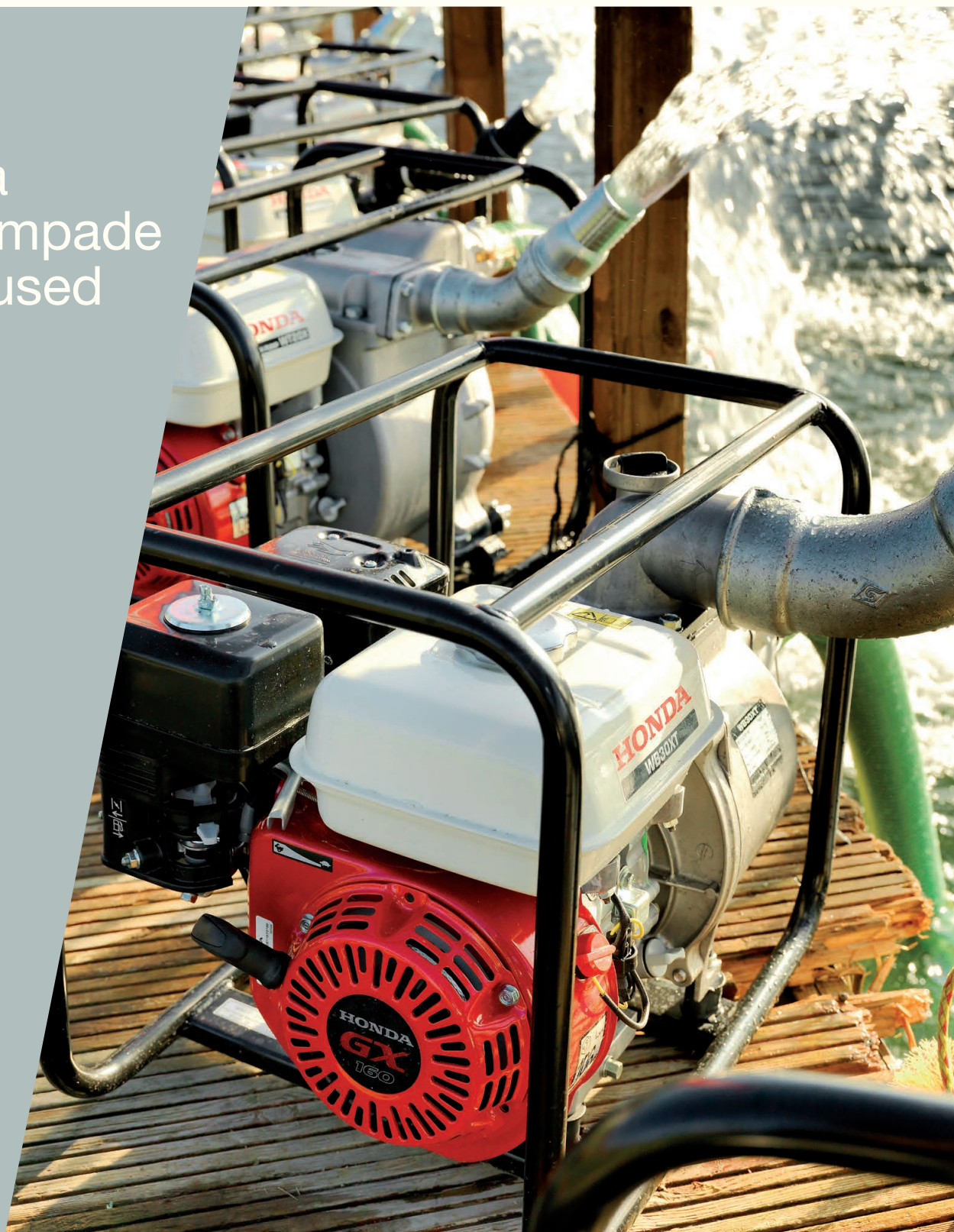
EM 5500CXS



TSÜKLOKONVERTER	i-AVR	i-AVR
1-faasiline	1-faasiline	1-faasiline
3000	4500	5500
2600	4000	5000
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-taktiline, OHV*, 1-silindriline	4-taktiline, OHV*, 1-silindriline	4-taktiline, OHV*, 1-silindriline
196	389	389
68,0 x 54,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3600 max	3000	3000
Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
Transistor	Transistor	Transistor
0,55	1,10	1,10
9,7	23,5	23,5
6h	9h 10	8h
Käsitsi	Käsi- ja elektrikäivitus	Käsi- ja elektrikäivitus
445	Käepide all: 725 Käepide üleval: 1047,5	Käepide all: 725 Käepide üleval: 1047,5
402	706	706
480	719	719
32,0	106,5	108,8
79	77	77
96	96	96



Honda veepumpe omadused



100% Honda

Honda veepumpad on loodud kõige kõrgemaid standardeid järgides ning nad kannavad endas kõrgetehnoloogilisi innovatsioone, mida on arendatud enam kui 20-aastase kogemusega. Neil on ka ainulaadne eelis olla varustatud Honda mootoriga, millel on ülemaailmselt kadestamisväärne maine ja mida toetab asjatundlik Honda tehnika maailma edasimüüjate võrgustik. Tulemuseks on pretseedenditu sooritus ja asjatundlik hoolitsus läbi terve veepumba toodetesarja, abistamaks Teid kõige juures, alates aia niisutusest ja basseini hooldusest kuni raskeloomuliste drenaažitöödeni.

Teie jaoks välja töötatud usaldusväärne kvaliteet

Oleme välja töötanud terve valiku usaldusväärseid ning töökindlaid veepumpasid, et leiaksite oma vajadustele vastava pumba. Kõik pumbad on loodud selleks, et pakkuda parimat võimalikku lahendust.

Suurepärane jõudlus

Honda veepumbad järgivad kõrgeima kvaliteediga standardeid igas disaini elemendis. Robustsed malmtiivikud ja mehaanilised tihendid tagavad aastatepikkuse usaldusväärse teenistuse.



Honda 4-taktiline

Meie innovatiivse ja võimsa 4-taktilise mootori tehnoloogial on mitmeid eeliseid, näiteks nende väiksem müra ja heitgaaside tase. Võrreldes 2-taktiliste mootoritega loovad nad puhtama ja vaiksema töökeskkonna. Nad on ka märkimisväärselt ökonoomsed, mis tähendab vähem tankimist ja väiksemaid omandikuluseid.

Loodud surve all vastu pidama

Honda WMP 20 veepumbamudel on arendatud just selleks, et toime tulla korrodeerivate vedelikega, nagu soolane vesi, kemikaalid ja väetised. Spiraalkambri ja tiiviku jaoks on välja valitud väga spetsiifilised materjalid, et tagada nende pikk tööiga.

Veepumpade põhiomadused

Honda veepumpadel on palju uuenduslikke tehnoloogiaid. Järgmised hoolikalt läbimõeldud sümbolid aitavad Teil leida oma vajadustele vastava veepumba. Jälgige neid sümboleid järgnevatel lehekülgedel.

JÕUDLUS



4-taktiline OHV-mootor

Võimas, säästlik ja töökindel. Kerge käivitamine kõigis tingimustes tänu automaatsele dekompressioonile, mis hõlbustab käivitusööri tõmbamist.



Ainulaadne 360° kasutamine

Pumpa saab kasutada ja hoiustada igas asendis, ilma et see viگا saaks.



Väike kaal

Kompakne, kerge ja integreeritud käepidemega, et hõlbustada transportimist ja hoiustamist.



Kemikaalipump

Sobib keemiatoodete nagu väetiste ja kemikaalide pumpamiseks.



Oil Alert™

Kaitseb mootorit kahjustuste eest, seiskudes automaatselt liiga madala õlitaseme korral.



Malmist spriaalkamber ja tiivik

Suurepärase vastupidavuse, isegi abrasiivosakestega vee pumpamisel.



Kooniline tiivik

Tõhus pumpamine ja eeltäitmine minimaalse kulumise ja ummistumisohuga.



Suure tõhususega pumbatiivik

Unikaalne Honda disain tagab optimaalse vooluhulga ja pumba töö tõhususe.



Vibratsiooni summutus

Ilma kaldeta kummist mootoripadjad, mis vähendavad kogu seadmele avalduvat mehaanilist koormust.



Täiustatud vibratsiooni summutus

45° kaldega kummist mootoripadjad eeskujulikuks vibratsiooni summutamiseks kõrgetel pööretel.



Hooldusluuk

Kiire ja lihtne juurdepääs kontrollimiseks ja puhastamiseks, et lühendada pumba seisuaega.



Tüüp	Väikepumbad		Kõrgsurvepumbad		Suure tootlikkusega pumbad		Kemikaalipumbad	Reoveepumbad		
Mudel	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Puhas vesi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mudane vesi	•	•			•	•		•	•	•
Kuni 3 mm tahked osakesed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kuni 6 mm tahked osakesed					•	•		•	•	•
Kuni 24 mm tahked osakesed								•	•	•
Kuni 28 mm tahked osakesed									•	•
Kuni 31 mm tahked osakesed										•
Kemikaalid							•			

Veepumpade mõisted

Allpool on selgitatud mõnda põhiterminit, mida kasutatakse veepumpade tehniliste andmete, tehnoloogia ja tööomaduste kirjeldamiseks:

Rõhk

Rõhk on pindalaühikule mõjuv jõud, mida väljendatakse tavaliselt baarides (bar) ja näidatakse sageli pumbakarakteristikutes. Rõhk ja tõstekõrgus (m) on veepumpade jõudluse arvutamisel otseses seoses. Veesamba alumisele otsale avalduv rõhk on $0,098 \times$ veesamba kõrgus (meetrites). Kui paigaldaksite puhta veega täidetud 30-meetrise toru alumisse otsa manomeetri, peaks see näitama 2,94 bar. Pange tähele, kuidas toru läbimõõt ei mõjuta rõhku. Mis tahes veepumba maksimaalse rõhu (survetoru alguses) väljaselgitamiseks korrutage maksimaalne tõstekõrgus 0,098-ga.

Tiivik

Tiivik on mootori väntvõlliga ühendatud pöörlev labadega ketas. Kõigil tsentrifugaalpumpadel on tiivik. Tiiviku labad paiskavad vedelikku tsentrifugaaljõu mõjul väljapoole, põhjustades rõhumuutuse, mille tagajärjel vedelik voolab läbi pumba.

Spiraalkamber

Spiraalkamber on tiivikut ümbritsev statsionaarne korpus, mis kogub ja suunab tiiviku labadelt kiiresti voolavat vedelikku ning tõstab selle rõhku.

Mehaaniline tihend

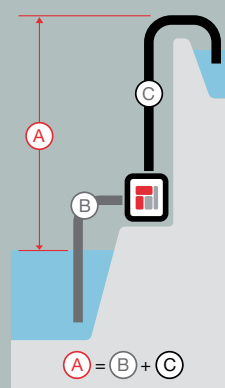
See on mitmeosaline pingutuv tihend, mis ei lase vedelikul veepumba korpuses pöörleva tiiviku vahelt mootorisse lekkida ja seda kahjustada. Mehaanilised tihendid kulumad, kui pumbatav vesi sisaldab abrasiivosakesi, ning kuumenevad kiiresti üle, kui pumba korpust ei täideta enne mootori käivitumist veega. Honda reoveepumpadel on ränikarbiidist mehaanilised tihendid, mis taluvad ka abrasiivosakesi.

Voolu hulk

Vooluhulk on maksimaalne veekogus, mida on võimalik teatavale kõrgusele pumbata. Pumba vooluhulka saab arvutada paremal näidatud graafiku abil, mis iseloomustab näitlikult pumba WB20. Kui teate maksimaalset survekõrgust (pumbatava vee taseme ja torustiku kõrgeima punkti kõrguste vahet), saate selle graafikule märkida ja vaadata, kas pumba vooluhulk vastab Teie vajadustele.

Survekõrguse mõõt

Survekõrguse mõõt ehk kogukõrgus sõltub pumba rakendusest. Survekõrguse näitu arvutatakse järgmiselt:



IMIKÕRGUS (B)

Pumbatava vee taseme ja pumba kõrguste vahe.

+ TÕSTEKÕRGUS (C)

Pumba ja torustiku kõrgeima punkti kõrguste vahe.

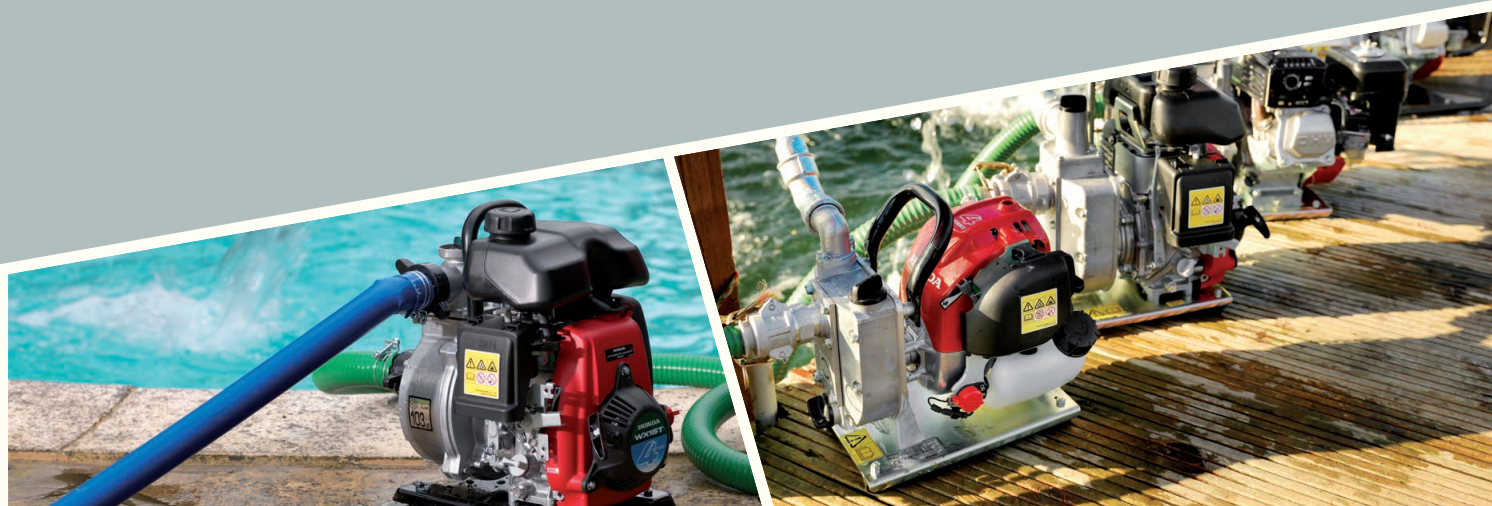
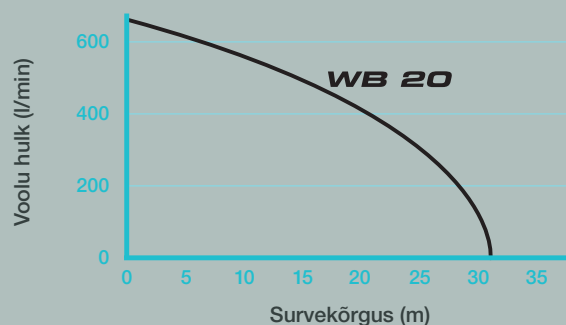
+ RÕHUKADU

Torustiku takistus. Pikad, peened ja kõverad torud põhjustavad suurema rõhukao.

= SURVEKÕRGUS (A)

Survekõrgus ehk kogukõrgus, väljendab seda, mida pump suudab tõsta ja väljutada.

PUMBA JÕUDLUSE GRAAFIK



Pildid on illustratiivsed.

4-taktiline
OHV-mootor

Ainulaadne
360° kasu-
tamine*

Väike kaal**

Oil Alert™

Malmist
spiraalkamber
ja tiivik *

Täiustatud
vibratsiooni-
summutus*



* Ainult WX 10 mudelil.
** Ainult WX 10 ja WX 15 mudelitel.
*** Ainult WX 15T, WH 15 ja WH 20 mudelitel.
* Ainult WH 15 ja WH 20 mudelitel.
* Ainult WH 20



Kõrgsurveline tootlikkus kompaktses suuruses

Kergekaalulised WX- ja kaasaskantavad WH-seeriad on suutelised tootma muljetavaldavat rõhku, mistõttu on need ideaalsed vee pihustamiseks, veejoo tekitamiseks, pika vooliku abil kastmiseks või tuletõrjes kasutamiseks



WX-seeria on alates 6,1 kg kaalu juures kandmiseks väga käepärane



WH-seeria pakub kuni 5 bar rõhku – ideaalne vee teisaldamiseks pikki vahemaid

Kergekaaluline WX-seeria

WX-seeria on kergekaaluline (alates 6,1 kg), kompaktne ja käepärase töstesanga abiga hõlbust transportida. WX 10 mudel on loodud võimaldamaks 360° kasutamist, olles ideaalne vee pihustamiseks, veejoo tekitamiseks, pika vooliku abil kastmiseks või tuletõrjes kasutamiseks. Töökindel Honda GX-seeria kommertsklassi mootor tagab kerge käivituse ja annab küllaldaselt jõudu kõige raskemates tingimustes.

WH-seeria veekahurid

Suuruselt võivad need olla küll kompaktsed, kuid neil on muljetavaldav kõrgsurve suutlikkus (kuni 5 bar). WH-seadmed on võimelised teisaldama suuri veekoguseid pika vahemaa taha. Korpuse kulumist vähendava jäiga kinnitusega malmist spiraalkambri ja usaldusväärse Honda GX-mootori kombinatsioon tagab meie toodetele pika eluea. WH 20 mudelil on raami ja kummikinnitus, et vähendada vibratsiooni.

Väike- ja kõrgsurvepumbad



WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



TEHNILISED ANDMED

WX 10	WX15	WH 15	WH 20
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
7,2 m ³ /h	16,8 m ³ /h	22,2 m ³ /h	27,0 m ³ /h
RÕHK	RÕHK	RÕHK	RÕHK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
KAAL	KAAL	KAAL	KAAL
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

4-taktiline
OHV-mootor

Oil Alert™

Vibratsiooni
summutus

Malmist
spiraalkamber
ja tiivik*

Suure
tõhususega
pumbatiivik*

Kemikaali
pump**



*Ainult WB 20 ja WB 30 mudelitel.
**Ainult WMP 20.



Kiirelt pumpavad masinad

Need veepumbad on võimelised teisaldama suuri koguseid vett silmapaistva kiiruse ja kergusega. WMP 20 on spetsiifiliselt mõeldud soolase vee, põllumajandusväetise või tööstusjäätmetega seotud tööde jaoks.

Suure vooluhulgaga veepumbad

WB-seadmed on ehitatud kulumiskindla malmist spiraalkambri ja tiivikuga ning spetsiaalsete tiivikulabadega suurendamiseks vee väljalaske mahtu, olles võimelised pumpama kuni 1100 liitrit minutis. See on piisavalt suur maht, et tühjendada keskmise suurusega basseini pooleteise tunniga. Tahkete osakeste suurusmaht võimaldab neil toime tulla kruusa ja muu kuhjuva prahiga.

WMP: ehitatud tugevaks

Meie kemikaalipumba korpus, spiraalkamber ja tiivik on kõik valmistatud tugevdatud termoplastist, mis annab kõrgklassilise keemilise resistentsuse. Tihendid on valmistatud väga erilise kummist, mis on vastupidavad laias valikus abrasiivmaterjalide suhtes ning tagab pika kasutusaja.

Jõudlus

See mudel pakub uskumatult töökindla Honda 4-taktilise mootoriga kerge käivituse igasugustes tingimustes, sealjuures vähendab automaatne dekompressor tarvitatavat tõmbamisjõudu. Tõhus mootor paiskab õhku vähem heitgaase kui tavaline 2-taktiline mootor ja on ka madalama müratasemega.



WMP 20 mudel suudab toime tulla abrasiivsete kemikaalvedelikega tänu erilisele pumbakestale



WB-seerial on 4-labaline suure tõhususega tiivik

Suure tootlikkusega pumbad ja kemikaalipump



WB 20



WMP 20



WB 30

TEHNILISED ANDMED

WMP 20	WB 20	WB 30
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
50,0 m ³ /h	37,2 m ³ /h	66,0 m ³ /h
RÕHK	RÕHK	RÕHK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
KAAL	KAAL	KAAL
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

4-taktiline
OHV-mootor Oil Alert™

Malmist
spiraalkamber
ja tiivik

Kooniline
tiivik

Täiustatud
vibratsiooni
summutus

Eemaldatav
hooldusluuk

4
STROKE



CAST
IRON



Vastupidav valik

Meie reoveepumpade valik on ideaalne räpaste tööde ja musta vee jaoks. See on loodud toime tulema suure koguse veega, mis sisaldab palju tahkeid osakesi.



Eemaldatav hooldusluuk lubab kiiret ja hõlbust ligipääsu

Suured tahkised

Honda WT-reoveepump on konstrueeritud läbi laskma tahkeid osakesi, nagu puutükid, kruus ja muu kuhjuv praht, läbimõõduga kuni 31 millimeetrit, ilma pompa ummistamata või kahjustamata. Seetõttu on need veepumpad ideaalsed keerulistel ehitustöödel ja jäätmetöö juures.

Väljapaistev tootlikkus

Meie reoveepumpad on varustatud võimsate Honda GX-mootoriga, mis on tugevad ja tõhusad ning mis on loodud ette võtma kõige nõudlikumaid töid. Pumpadel on ka ainulaadne koonilise kujuga tiivik, mis pakub näiteks WT 40 mudelil jõulist, maksimaalselt tootlikkust kuni 1600 l/min.

Suurem vastupidavus

Et toime tulla väga abrasiivsete liivade ja muude kogumitega, on nendel pumpadel ülivastupidavad ränikarbiidist tihendid ja malmist tiivikud ning spiraalkambriid. Ainulaadsed vibratsiooni summutavad 45° kaldega mootorikinnitused suurendavad vastupidavust veelgi, vähendades vibratsiooni ja survet raamile ning muidugi ka müra taset.



Kõrge tootlikkus tähendab seda, et WT 40 suudab puhastada kuni 1600 l/min

Reoveepumbad



WT 20



WT 30



WT 40



TEHNILISED ANDMED

WT 20	WT 30	WT 40
MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS	MAX VÕIMSUS
42,0 m ³ /h	72,0 m ³ /h	96,0 m ³ /h
RÕHK	RÕHK	RÕHK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS	OSAKESTE SUURUS
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
KAAL	KAAL	KAAL
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Veepumpade tehnilised andmed

Veepumpade võrdlemiseks ja endale sobiva pumba valimiseks saate kasutada alljärgnevat tabelit.

VÄIKEPUMBAD JA KÕRGSURVEPUMBAD

WX 10



WX 15

WH 15⁰WH 20⁰⁺

Maksimaalne tootlikkus (l/min)	120	280	370	450
Maksimaalne väljutus (m³/h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Sisse- ja väljalaskeava läbimõõt (mm)	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maksimaalne survekõrgus (m)	37	40	40	50
Maksimaalne imikõrgus (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Rõhk (bar)	3,7	4,0	4,0	5,0
Osakeste suurus (mm)***	5,7	5,7	3,0	3,0
Mootor mudel	GX25	GXH50	GX120	GX160
Mootor tüüp	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline
Töömaht (cm³)	25	49	118	163
Silindri läbimõõt x kolvikäik (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Mootori pöörlemiskiirus (p/min)	7000 max	7000 max	3600 max	3600 max
Kasulik võimsus (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Jahutussüsteem	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
Süütesüsteem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Õlitussüsteemi maht (l)	0,08	0,25	0,56	0,58
Kütusepaagi maht (l)	0,53	0,77	2,00	3,10
Tööaeg maksimaalsel koormusel	54m	54m	1h 30	1h 30
Käivitus	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
Pikkus (mm)	340	355	415	520
Laius (mm)	220	275	360	400
Kõrgus (mm)	295	375	415	460
Tühikaal (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Helirõhu tase töökojal – dB(A) (98/37/EÜ, 2006/42/EÜ)	87	90	87	91
Tagatud helivõimsuse tase – dB(A) (2000/14/EÜ, 2005/88/EÜ)	100	104	104	106

Märkus: kõik Honda veepumpad töötavad pliivaba bensiiniga.
 ØPF-keere on funktsionaalselt samaväärne BSPP-keermega.

*Saadaval ka raamita variant.

**OHV – ülaklapp.

***Osakeste suurus on ainult informatiivse tähendusega. Pumpad ei ole mõeldud püsivalt pumpama tahkete osakestega vett, seetõttu tuleb sellise vee pumpamisel olla ettevaatlik.



SUURE TOOTLIKKUSEGA PUMBAD, REOVEEPUMBAD JA KEMIKAALIPUMBAD

WMP 20

WB 20°

WB 30°

WT 20°

WT 30°

WT 40°

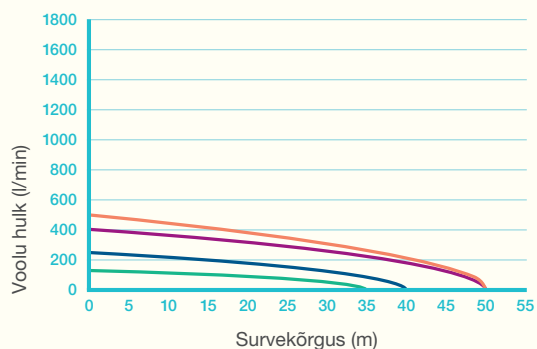


833	620	1100	700	1200	1600
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
25	32	23	26	25	25
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline	4-taktiline, OHV**, 1-silindriline
163	118	163	163	270	389
68,0 x 45,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
3600 max	3600 max	3600 max	3600 max	3600 max	3600 max
3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus	Sundõhkjahutus
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor Magneto	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
1h 30	1h 42	1h 54	1h 30	1h 30	1h 30
Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi
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

VEEPUMPADE JÕUDLUS

Järgmised eri värvi tunnuskõverad võimaldavad veepumpasid mugavalt võrrelda. Iga pumba graafik kujutab endast vooluhulga ja survekõrguse suhet.

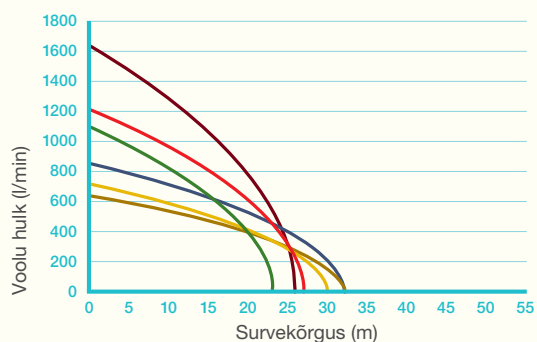
VÄIKE- JA KÕRGSURVEPUMPADE JÕUDLUSE GRAAFIK



Legend:

WX10 **WX15** **WH15** **WH20**

SUURE TOOTLIKKUSEGA PUMPADE, REOVEE- JA KEMIKAALIPUMPADE JÕUDLUSE GRAAFIK



Legend:

WB20 **WB30** **WMP20**
WT20 **WT30** **WT40**

Transportöörid



TEHNILISED ANDMED

HP 500

MAX KANDEVÕIME

500 kg

MAX TÕUS

25°

MAX EDASI KIIRUS

4,3 km/h

ÜLEKANNE

HÜDRO-
STAATILINE



Meie transportöörid on paindlikud – laadimisalust saab eri suuruses materjali jaoks lihtsalt reguleerida

Hüdrostaatiline
ülekanne



Ainulaadne
roomikumuster



Automaat-
pidur



Roomikute
sidurid



Reguleeritav
veokast



Kallutatav
veokast



Aega ja pingutust säästev

Meie transportöörid võtavad ära seljavalu raskete koormate tõstmisel kitsastes ja ligipääsmatutes kohtades. HP 500 mudel pakub konkurentsitud haardumist ja manööverdusvõimet igat tüüpi maastikul, sealjuures kuni 25° tõusudel ja laskumistel.

Esmajärguline haardumine

Meie transportööride ainulaadsed roomikud annavad uskumatu haardumise nii kruusal, konarlikul teel kui ka treppidel. Neil on suurepärase manööverdusvõime, kusjuures ainulaadse mustriga roomikud minimeerivad pinnasekahjustusi, mis on oluline töötamisel murul või aedades.

Tõrgeteta juhtimine

Olles varustatud hõlpsalt käivitava Honda 4-taktilise GX160 OHV-mootoriga, on HP 500 mudelit käepäraste ja lihtsate juhthoobade tõttu kerge kasutada. Masinal on roomikute sidurid, mis võimaldab ilma vaevata teha kannapöördeid

kõige kitsamates kohtades.

Hüdrostaatiline ülekanne pakub sujuvalt reguleeritavat kiiruse kontrollimist, mis laseb Teil töötada Teile sobival kiirusel.

Mitmekülgne laadimisalus

Honda transportöörid on paindlikud tänu reguleeritavale laadimisalusele. Nõnda saab laadimisalust kohandada vastavalt koorma kujule ja suurusele, kas selleks on siis ehitusplokid, põllumajandussaadused või kivipuru. Lisaeelisena saab alust ka kallutada, mis muudab koorma mahalaadimise lihtsaks. Seega jääb ära koorma tõstmine masinalt maha.



HP 500 transportööril on haardumist, isegi kallakul



Hüdrostaatiline ülekanne pakub suurepärast kasutusmugavust

Honda tehnika maailm

Meie tehnika põhineb juba aastakümneid Honda 4-taktilistel mootoritel, sest me püüame muuta oma tooted võimalikult kasutajasõbralikuks, kütusesäästlikuks ja usaldusväärseks, ilma et sooritus selle tõttu kannataks. Kuigi enamik Honda seadmetest liigub endiselt esmaklassiliste 4-taktiliste mootorite jõul, püüame me piire üha kaugemale nihutada.





Honda toodetele kehtib 5-aastane garantii, kui ostjaks on eraisik, ja 1-aastane garantii, kui ostjaks on juriidiline isik. Honda Miimo robotniidukitel on garantii 2 aastat.

Meie eesmärk on tagada seadme väärtuse säilimine kogu selle tööea jooksul, nii garantii ajal kui ka edaspidi. Kõik Honda toodete hooldustööd tuleks teha Honda volitatud edasimüüja juures ja selleks ettenähtud ajavahemike tagant.





Honda Power Equipment toodete edasimüüjad:

Doohan OÜ

Harjumaa, Rae vald, Peetri küla, Tuleviku tee 2
Tel 5697 7978

Agdeck-Auto AS

Jõhvi, Pargi 39, tel 332 1430;
Narva, Võidu 19, tel 356 3311

ML Autoservice OÜ

Kuressaare, Auriga kaubanduskeskus,
Tallinna tn 88, tel 452 2550

LX Motors OÜ

Viljandi, Tallinna 97b
Tel: +372 43 55 421

www.honda.ee

Valmistaja jätab enesele õiguse muuta spetsifikatsioone, sealhulgas värvitoone, valides sellest teatamise või mitteteatamise aja ja viisi omal äranägemisel. Teha võidakse nii suuri kui väikesi muudatusi. Valmistaja teeb siiski kõik, et tagada käesoleva väljaande üksikasjade täpsus. Lisateabe saamiseks mis tahes konkreetse toote kohta palume pöörduda oma müügiesindaja poole. See väljaanne ei kujuta endast mingil juhul ettevõtte pakumist ühelegi edasimüüjale.

Palun ära viska mind prügikasti. Anna mind edasi sõbrale või taaskasuta.