

HONDA

GENERATORER, VANDPUMPER OG TRANSPORTER



ENGINEERING FOR *Life*

DET ER IKKE BARE SMART INGENIØRARBEJDE, DET ER ENGINEERING FOR *Life*

Over 30 års innovation, test og forædling har givet vores produkter et globalt ry for pålidelighed og effektivitet. Alt det vi lærer, af de ting som vi gør, indgår i udviklingen af vores produkter, så vi kan skabe nye teknologier og finde nye måder at løse problemer på.



INDHOLD

- 03 SÅDAN VÆLGER DU
DIN GENERATOR
- 05 GENERATORENS FUNKTIONER
- 07 GENERATORER
- 09 GENERATOR
SPECIFIKATION
- 11 VANDPUMPENS FUNKTIONER
- 13 VANDPUMPER
- 15 VANDPUMPE
SPECIFIKATION
- 17 TRANSPORTER
- 18 HONDA'S VERDEN



SÅDAN VÆLGER DU DIN GENERATOR

For at afgøre, hvilken Honda-generator der er bedst egnet til din applikation, henvises til det individuelle apparats datablad for faktiske effektspecifikationer. Se skemaet på modsatte side for en hurtig reference til typiske anvendelser - eller tal med din lokale Honda-forhandler, som gerne hjælper dig.



GENERATORER UDSYSTRET MED ELEKTRISK START OG AUTOMATISK CHOKER

Til backup i hjemmet/på kontoret bør man være særligt opmærksom, når man vælger en generator. Generatorer, der er udstyret med både elektrisk start og automatisk choker, er påkrævet for fuldautomatiske systemer med netudfald. Andre generatorer vil kræve, at operatøren er ved generatoren for at starte/stoppe enheden. I begge tilfælde må du kun bruge kvalificerede elektrikere til installationen.

STØJNIVEAU

Honda-generatorer er en af de mest støjsvage kilder til bærbar strøm, der findes. Diagrammet nedenfor sammenligner støjniveauet for Honda-generatorer med en række almindelige lyde, vi udsættes for hver dag.

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

TYPISK ANVENDELSE	KONTINUER- LIG EFFEKT (W)**	OPSTARTS- BELASTNING (W)**	INVERTER					ÅBEN RAMME			
			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is ⚡	EU 70is ⚡	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS ⚡
Kontinuerlig effekt (watt)			900	1.800	2.600	2.800	5.500	3.200	4.000	5.000	5.000
Garanteret lydeffektniveau dB[A] (2000/14/EF - 2005/88/EF)			87	90	91	91	91	96	97	97	96

CAMPING/FRITID

Lille TV	250	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Lille køleskab	110+	300+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Rejsevandkoger	650+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Hårtørrer	1.000+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Microovn	600+	1.600+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Ventilator	40+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Bærbar computer/PC	20+	100+	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Varmeblæser	1.500+	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Aircondition i campingvogn	2.600+	4.000	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Batterilader	100+	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-

HAVE

Kompostkværn	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Løvblæser	2.000+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Motorsav	1.800+	2.600+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Højtryksrensere	2.100+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•

BACK UP TIL HJEM/KONTOR***

Køleskab/Fryser	500+	1.500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Cirkulationspumpe	300+	500+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OLED-TV	132+	360+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Computer	320+	700+	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Printer	150+	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Fotokopimaskine	1.600+	1.800+	-	-	•	•	•	-	-	-	•
Mobil Aircondition	3.000+	5.000+	-	-	-	-	•	-	-	-	•

PROFESSIONEL

Stiksav	400+	1.100+	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressor	1.500+	4.500+	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Welder	3.500+	5.500+	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Betonblander	850+	2.975+	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Dykpumpe	500+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Slagboremaskine	800+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bordsav	1.500+	3.000+	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Vinkelsliber	900+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Industriblæser	2.000+	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Concrete Breaker	850+	2.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Rundsav	1.500+	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•

BELYSNING

Glødepærer	25+	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Små halogen spotlights	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).

**Typisk det laveste strømforbrug, men mange applikationer vil kræve mere strøm. Tjek med din specifikke applikation for at sikre generatorens kompatibilitet.

***Tjek altid brugervejledningen, før du tilslutter apparater til din generator.

FØRENDE TEKNOLOGI

GENERATORER

FUNKTIONER



LETVÆGT

For let transport og opbevaring i enhver situation.



TRANSPORTHJUL

Jævne og stabile hjulbeslag gør det nemt for en enkelt bruger at flytte enheden.



SUPER STILLE

Støjreducerende kabinet og akustiske paneler, der reducerer driftsstøj betydeligt.



MOTOR MED BENZININDSPRØJTNING

En verdensnyhed for små generatorer. Brændstofindsprøjtningssystemet forbedrer starten, øger effektiviteten og reducerer emissionerne.



i-MONITOR

Overvåger udgangseffekten samt selvdiagnosticering og serviceoplysninger.



FORBEDRET ANTI-VIBRATIONSSYSTEM

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



12 VOLT UDTAG

Giver op til 12A til batteriopladning (ekstra kabel påkrævet).



ELEKTRISK START

Nøglebetjent elstart for komfortabel drift.



MOTOR MED HØJ YDELSE

Pålidelig kraft og kontinuerlig ydelse.



AUTOCHOKER

Det intelligente auto-choke-system indstiller automatisk chokeren til at give optimal start og kørsel under alle forhold.



EKSTRA DRIFTSTID

Modellen har en større brændstoftank for lang uafbrudt driftstid.



OLIEALARM

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



ECO-THROTTLE™

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



TOMGANGSAUTOMATIK

Reducerer automatisk motorhastigheden, når apparater slukkes eller frakobles. Motoren vender tilbage til nominel hastighed, når apparaterne tændes eller tilsluttes igen.



PARALLELDRIFT

En yderligere fordel ved vores inverterteknologi er, at du ved hjælp af Honda Genuine Parallel Operation-kabler kan koble to identiske generatorer sammen, så du får ekstra strøm, når du har brug for det, uden at skulle skifte til en større generator.



SMART APP-KONTROLLERET

Bluetooth-forbindelse giver fjernadgang til betjening, herunder afsendelse af serviceoplysninger, adgang til udgangseffekt, kontrol af brændstofmåler og endda aktivering af et fjernstop, hvis det er nødvendigt.





DEN RIGTIGE STRØM TIL ARBEJDET

Uanset hvilken belastning du tilslutter, vil en spænding af høj kvalitet øge levetiden for dit udstyr. Reaktive belastninger vil kræve elektricitet af meget høj kvalitet for bedre ydeevne. Elektroniske belastninger kan endda svigte, hvis elkvaliteten ikke er høj nok. For at opnå høj kvalitet i elproduktionen har du brug for god regulering af spænding og effekt. Der findes flere forskellige teknologityper til at regulere spændingen og effekten på en generator, hver med forskellige fordele:

ÆGTE INVERTER-TEKNOLOGI

Hondas invertergenerators med deres sofistikerede elektronik sikrer optimal og jævn strømodgang, så meget følsomt elektronisk udstyr som f.eks. computere kan fungere i et sikkert miljø.

DIGITAL AUTOMATISK VOLTREGULERING (D-AVR)

Digital Automatic Voltage Regulator har en betydelig fordel i forhold til den traditionelle AVR og giver et jævnt og mere effektivt output.

INTELLIGENT AUTOMATISK VOLTREGULERING (i-AVR)

Ved at kombinere Hondas D-AVR med motorer udstyret med elektronisk tænding har Honda produceret en række generators, der har en enestående ydelse med stabil spænding og frekvens. Ideel til byggeri, hotel- og restaurationsbranchen, beredskabstjenester, back-up i hjemmet og følsomt udstyr

MULIGHEDER

GENERATORER

Både professionelle og private brugere har tillid til, at vores udvalg af generatorer kan forsyne en lang række apparater med ren elektricitet af høj kvalitet, og det giver løsninger til de mest krævende opgaver i hjemmet og industrien.

INVERTER

Hele Inverter-serien er nem at starte, stoppe og genstarte hurtigt, uanset hvilken opgave du skal bruge den til, og den er ekstremt manøvredygtig og giver pålidelig kraft, stor brændstofeffektivitet og mindre vedligeholdelse. Den nye EU 32i kan endda parres med sin egen smartphone-app for yderligere kontrol.



ÅBEN RAMME

Med vores forbedrede antivibrations-system og mulighed for hjul* er disse generatorer nemme at bruge og transportere. Uanset hvilket produkt du vælger, er du garanteret pålidelig og effektiv strøm, uanset om det er på en byggeplads, i hotel- og restaurationsbranchen eller endda til brug i beredskabstjenester.



*Standard på EM 5500CXS. Valgfrit på EG-serien.
Billederne er kun til illustration. Modellerne afhænger af landet. Spørg din Hondaforhandler.

**EU 10i**

1.000 W
MAX. YDELSE
13,0 kg
Vægt

EU 22i

2.200 W
MAX. YDELSE
21,1 kg
Vægt

EU 32i

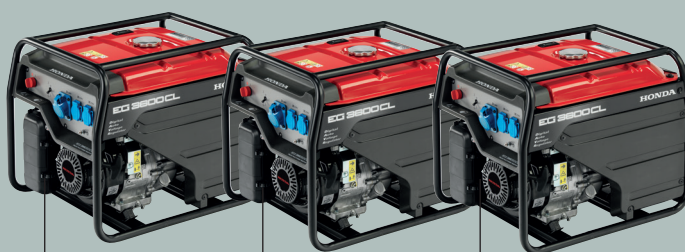
3.200 W
MAX. YDELSE
26,5 kg
Vægt

**EU 30is**

3.000 W
MAX. YDELSE
61,2 kg
Vægt

EU 70is

7.000 W
MAX. YDELSE
118,1 kg
Vægt

INVERTER**EG 3600CL**

3.600 W
MAX. YDELSE
68,0 kg
Vægt

EG 4500CL

4.500 W
MAX. YDELSE
79,5 kg
Vægt

EG 5500CL

5.500 W
MAX. YDELSE
82,5 kg
Vægt

**EM 5500CXS**

5.500 W
MAX. YDELSE
108,8 kg
Vægt

ÅBEN RAMME**NØGLEFUNKTIONER ET OVERBLIK**

	LETVÆGT	TRANSPORTHJUL	FORBEDRET ANTI-VIBRATIONSSYSTEM	SUPER STILLE	FORLÆNGET DRIFTSTID	12 VOLT UDTAG	ELSTART	HØJTYENDE MOTOR	BENZININDSPRØJTNING	I-MONITOR	OLIEALARM	AUTOCHOKER	TOMGANGSAUTOMATIK	ECO-THROTTLE™	PARALLEL DRIFT	SMART APP-KONTROLLERET
EU 10i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 22i	•	-	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-
EU 32i	•	-	-	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
EU 30is	-	•	-	•	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-
EU 70is	-	•	-	•	-	-	•	-	•	•	•	•	-	•	•	-
EG 3600CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 4500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EG 5500CL	-	○	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EM 5500CXS	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-

○ Valgfri

VÆLG DEN RIGTIGE GENERATOR TIL DIG

SPECIFIKATIONER

INVERTER

EU 10i



EU 22i



EU 32i



EU 30is



EU 70is



Teknologi	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
Maksimal ydelse (W)	1.000	2.200	3.200	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/12A	-
Antal stik	1 x SCHUKO 13A	2 x SCHUKO 13A	2 X SCHUKO 13A	2 x SCHUKO 13A	1 x CEE 32A 2 x CEE 16A
Motor	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Motortype	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHC*, 1 cylinder	4-takts, OHC*, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder
Slagvolumen (cm³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Omdrejninger (o./min.)	4.000 - 6.000	2.800 - 4.500	4.800 - 5.500	2.500 - 3.800	2.400 - 3.600
Boring x slaglængde (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	56,0 x 53,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Kølesystem	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Tænding	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliemængde (L)	0,25	0,44	0,46	0,55	1,10
Benzintank indhold (L)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Drifttid	3 timer og 36 minutter	3 timer og 12 minutter	3 timer og 18 minutter	7 timer og 6 minutter	6 timer og 30 minutter
Starter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekyl- og elstart	Rekyl- og elstart
Længde (mm)	451 - 456	509 - 541	471 - 596	658	Håndtag ned: 848 Håndtag op: 1.198
Bredde (mm)	242	290	306	447 - 482	700
Højde (mm)	379	425	452	558 - 570	721
Tørvægt (kg)	13,0	21,2	26,5	59 - 61,2	118,1
Lydtryksniveau ved arbejdsstation - dB(A) (2006/42/EF)	67	74	77	75	78
Garanteret lydeffektniveau - dB(A) (2000/14/EF, 2005/88/EF)	87	90	91	90	90

ÅBEN RAMME

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
3.600	4.500	5.500	5.500
3.200	4.000	5.000	5.000
230	230	230	230
50	50	50	50
13,9	17,4	21,7	21,7
-	-	-	-
2 x SCHUKO 13A	2 x SCHUKO 13A	2 x SCHUKO 13A	1 x CEE 16A 1 x SCHUKO 13A
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390T2
4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder
270	389	389	389
3.000	3.000	3.000	3.000
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
CDI	CDI	CDI	CDI
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
11 timer	9 timer og 6 minutter	7 timer og 48 minutter	8 timer
Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekyl- og elstart
681	681	681	Håndtag op: 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	107,7
81	83	82	79
96	97	97	96



*OHC - Overliggende knastaksel.

**OHV - topventilet.

Bemærk: alle generatorer bruger blyfri benzin.

ROBUSTE PUMPER, DER ER BYGGET TIL AT HOLDE FUNKTION OG TEKNOLOGI

TEKNOLOGI

Tryk

Tryk er kraft pr. arealenhed, normalt angivet i bar, og er ofte inkluderet i pumpens ydelseskurver. Tryk og løftehøjde hænger direkte sammen, når man taler om vandpumpens ydeevne. Det tryk, der udføres (i bar) ved bunden af en vandsøjle, er $0,098 \times \text{HØJDE}$ (i meter). Hvis man anbringer en trykmåler i bunden af et 30 m langt rør fyldt med klart vand, vil man måle 2,94 bar. Læg mærke til, at rørets diameter ikke påvirker trykværdien. Det maksimale tryk (ved nul udløb) for enhver vandpumpe kan bestemmes ved at gange den maksimale løftehøjde med 0,098.

Impeller

Et pumpehjul er en roterende skive, der indeholder skovle, der er koblet til motorens krumtapaksel. Alle centrifugalpumper indeholder et pumpehjul. Pumpehjulets skovle slynger væsken udad ved hjælp af centrifugalkraften, hvilket forårsager en trykændring. Denne trykændring resulterer i, at væske strømmer gennem pumpen.

Sneglehus

Sneglehuset er det stationære hus, der omslutter pumpehjulet. Sneglehuset omkranser impelleren og er med til at øge vandtrykket idet sneglehusets sider styrer vandet mod afgangsstudsen fra impellerens vinger.

Mekanisk tætning

Det er en fjederbelastet tætning, der består af flere dele, som forsegler det roterende pumpehjul i vandpumpehuset og forhindrer vand i at sive ind og beskadige motoren. Mekaniske tætninger slides, når der pumpes vand, som indeholder slibemidler, og de bliver hurtigt overophedede, hvis pumpen kører uden at fylde pumpekammeret med vand, før motoren startes. Hondas entreprenørpumper har mekaniske tætninger af silikonekarbid, der er designet til at modstå slidende forhold.

Vandmængde

Strømningshastigheden er den maksimale mængde vand, der kan pumpes til en given højde. En pumpes gennemstrømningshastighed kan beregnes ved hjælp af pumpekurvedigrammet på den modstående side. Hvis du kender den maksimale højde, du vil pumpe til, kan du plote værdien ind på kurven og afgøre, om pumpen har en tilstrækkelig strømningshastighed til dine behov.

Løftehøjde

Betydningen af løftehøjden afhænger af situationen. Løftehøjden beregnes ved:

SUGEHØJDE (B)

Er højden mellem vandspejlet og vandpumpen.

+

TRYKHØJDE (C)

Højden mellem vandpumpen og det højeste punkt på udløbsrøret.

+

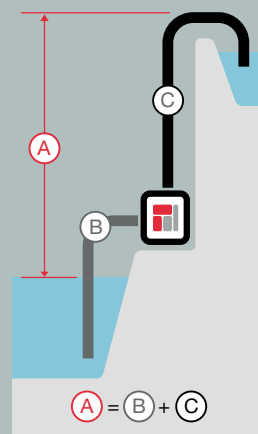
TRYKFALD (A)

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

=

LØFTEHØJDE

Den totale lodrette højde pumpen kan løfte vandet.



FUNKTIONER



LETVÆGT

Superkompakt og let med integreret bærehåndtag til nem transport og opbevaring.



OLIEALARM

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



UNIK YDELSE VED HÆLDNING

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



KONISK IMPELLER

Superb pumpeydelse med reduceret slid og mindre risiko for blokering.



HØJTYDENDENE IMPELLER*

Unikt Honda-design giver optimalt flow og effektivitet.



CAST IRON SNEGL OG IMPELLER I STØBEJERN

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



ANTI-VIBRATIONSSYSTEM

Lige gummimotorophæng til minimering af mekanisk stress på hele vandpumpen.



FORBEDRET ANTI-VIBRATIONSSYSTEM

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

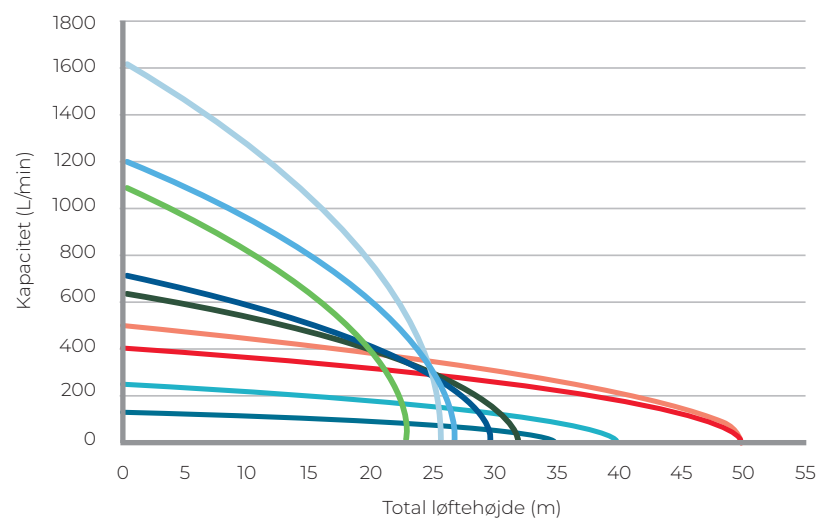


INSPEKTIONSDÆKSEL

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

YDEEVNE

De farvekodede ydelseskurver nedenfor viser en direkte sammenligning mellem de forskellige vandpumper. Hver enkelt kurve viser flowhastigheden i forhold til den samlede højde for hver vandpumpe.



WX 10
WX 15

WH 15
WH 20

WB 20
WB 30

WT 20
WT 30
WT 40

HURTIG OG PÅLIDELIG YDELSE

VANDPUMPER

Med både kraft og udholdenhed er vores vandpumper det perfekte valg, når du har brug for at flytte vand hurtigt, langt og højt.

LETVÆGTSPUMPER

WX-serien er let (fra 6,1 kg), kompakt og nem at transportere med et praktisk bærehåndtag. WX 10 er designet til at kunne køre på skrå, hvilket gør den ideel til sprinkling, vanding med lange slanger eller brandslukning.

HØJT FLOW PUMPER

WB-enhederne er designet med en slidstærk støbejernssnegl og -hjul og har specialdesignede skovle, der giver en større udløbskapacitet og kan flytte op til 1.100 liter pr. minut. Det er nok kapacitet til at tømme en mellemstor swimmingpool på halvanden time. Derudover gør gennemløbsstørrelsen dem i stand til at håndtere grus og andre partikler.



ENTREPRENØR PUMPER

Honda WT-pumpeserien er designet til at lade faste partikler som mudder, grus og sand strømme gennem pumpen uden at tilstoppe eller forårsage skader. De har et unikt konisk pumpehjulsdiskdesign, der giver en stærk maksimal udgangskapacitet på op til 1.600 l/min for WT 40-modellen. Det gør dem til det ideelle valg til tungt byggearbejde.

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.



**WX 10**

7,2 m³/t

MAX. UDGANG

3,7 bar

OLIETRYKSLAMPE

WX 15

16,8 m³/t

MAX. YDELSE

4,0 bar

OLIETRYKSLAMPE

LETVÆGTS-PUMPER**WH 15**

22,2 m³/t

MAX. UDGANG

4,0 bar

OLIETRYKSLAMPE

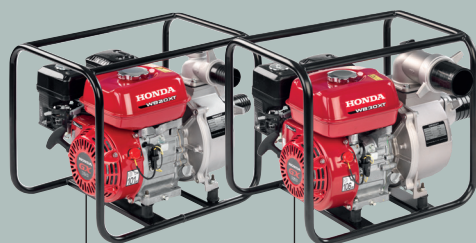
WH 20

27,0 m³/t

MAX. UDGANG

5,0 bar

OLIETRYKSLAMPE

HØJTRYKSPUMPER**WB 20**

37,2 m³/t

MAX. YDELSE

3,2 bar

OLIETRYKSLAMPE

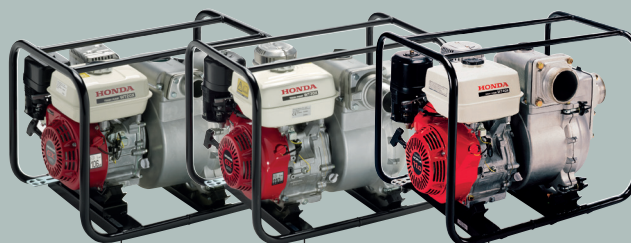
WB 30

66,0 m³/t

MAX. YDELSE

2,3 bar

OLIETRYKSLAMPE

PUMPER MED HØJT FLOW**WT 20**

42,0 m³/t

MAX. YDELSE

2,5 bar

OLIETRYKSLAMPE

WT 30

72,0 m³/t

MAX. YDELSE

2,5 bar

OLIETRYKSLAMPE

WT 40

96,0 m³/t

MAX. YDELSE

2,5 bar

OLIETRYKSLAMPE

VANDPUMPER -ENTREPRENØR

HØJTRYKSPUMPER

WH-serien er måske nok kompakt i størrelsen, men de har en imponerende højtrykscapacitet (op til 5 bar). Disse pumper er i stand til at transportere store mængder vand over lange afstande, og kombinationen af fastmonteret støbejernsvolut og pumpehjul reducerer slid på huset. WH 20 er også udstyret med en ramme og gummiophæng, der reducerer den mekaniske belastning ved at absorbere vibrationer.

NØGLEFUNKTIONER ET OVERBLIK

	LETVÆGT	OLIEALARM	FORBEDRET ANTI-VIBRATIONSSYSTEM	ANTI-VIBRATIONSSYSTEM	UNK YDELSE VED HÆLDNING	INSPEKTIONSDÆKSEL	HØJEFFEKTIVT PUMPEHJUL	SNÆBL OG IMPELLER I STØBEJERN	KONISK IMPELLER
WX 10	•	-	-	-	•	-	-	-	-
WX 15	•	•	-	-	-	-	-	-	-
WH 15	-	•	-	-	-	-	-	•	-
WH 20	-	•	•	-	-	-	-	•	-
WB 20	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WB 30	-	•	-	•	-	-	•	•	-
WT 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 30	-	•	•	-	-	•	-	•	•
WT 40	-	•	•	-	-	•	-	•	•

VÆLG DEN RIGTIGE VANDPUMPE FOR DIG

SPECIFIKATIONER

	LETVÆGT		HØJT TRYK	
	WX 10	WX 15	WH 15 ^o	WH 20 ^{o*}
				
Maksimal ydelse (l/min.)	120	280	370	450
Maks. ydelse (m³/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	37	40	45
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-takts, OHC, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder
Slagvolumen (cm³)	25	49,4	118	163
Boring x slaglængde (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 43,5	68,0 x 45,0
Motorydelse (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,40	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	54 minutter	54 minutter	1 time og 30 minutter	1 time og 30 minutter
Starter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
Længde (mm)	340	355	415	425 - 520
Bredde (mm)	220	275	360	375 - 400
Højde (mm)	295	375	415	425 - 460
Tørvægt (kg)	6,1	9,1	24,0	24,0 - 27,0
Lydtryksniveau ved arbejdsstation - dB(A) (2006/42/EF)	88	91	90	93
Garanteret lydeffektniveau - dB(A) (2000/14/EF, 2005/88/EF)	100	104	104	106

TILLADTE VÆSKER

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	-	-	-	-

HØJT FLOW

WB 20[°]WB 30[°]

620	1.100
37,2	66,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF
32	23
7,5	7,5
3,2	2,3
6,0	6,0
GX120	GX160
4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder
122	163
60,0 x 43,5	68,0 x 45,0
2,40	3,60
Luftkølet	Luftkølet
Transistor	Transistor
0,56	0,58
2,00	3,10
1 time og 42 minutter	1 time og 54 minutter
Rekylstarter	Rekylstarter
485	510
365	385
425	455
21,0	26,0
89	90
102	103

URENT VAND

WT 20[°]WT 30[°]WT 40[°]

700	1.200	1.600
42,0	72,0	96,0
50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
26	25	25
8,0	8,0	8,0
2,6	2,5	2,5
24,0	28,0	31,0
GX160	GX270	GX390
4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder	4-takts, OHV**, 1 cylinder
163	270	389
68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
3,60	6,30	8,70
Luftkølet	Luftkølet	Luftkølet
Transistor	Digital CDI	Digital CDI
0,58	1,10	1,10
3,10	5,30	6,10
1 time og 30 minutter	1 time og 30 minutter	1 time og 30 minutter
Rekylstarter	Rekylstarter	Rekylstarter
620	660	735
460	495	535
465	515	565
47,0	61,0	78,0
95	97	98
106	110	112



Bemærk: Alle Hondas vandpumper kører på blyfri benzin.

[°] PF-gevind er funktionelt udskiftelige med BSPP-gevind.

* Kan fås uden ramme.

**OHV – topventilet.

*** Den viste gennemløbsstørrelse er kun vejledende. Pumperne er ikke konstrueret til at pumpe partikler vedvarende, så vær forsigtig, når du pumper urent vand.

SPARER TID OG ARBEJDE

TRANSPORTER

Vores kraftige transportere nedsætter sliddet på din ryg ved at transportere tunge emner i trange- og utilgængelige arbejdsområder. HP 500 giver uovertruffen trækraft og suveræn manøvredegytighed i alle typer terræn, herunder stigninger og fald på op til^{25°}.



NØGLEFUNKTIONER ET OVERBLIK



HYDROSTATISK
TRANSMISSION



ENESTÅENDE
BÆLTEMØNSTER



DØDEMANDS-
KOBLING



STYRE-
KOBLINGER



JUSTERBART
LAD



VIPBART
LAD

HP 500

500 kg

MAX. BELASTNING

4,3 km/t

MAX. HASTIGHED

25°

MAX. OPADGÅENDE STIGNING





18

HONDA'S VERDEN POWER PRODUCTS

Hvert innovativt Honda-produkt inspirerer det næste, da vi lever op til vores forpligtelse til at lave kraftfuldt udstyr, der er udviklet til livet. Fra komforten og den intuitive styring af vores plænetraktorer til den komplette autonomi af vores Miimo robotplæneklippere og meget mere. Vi har brugt vores erfaring til at skabe teknologisk avancerede sneslyngere, der gør snerydningen så ubesværet, effektiv og pålidelig som muligt, og pålidelige og dynamiske marinemotorer, der er blevet forfinet gennem 59 år for at levere enestående effektivitet og fornøjelig ydeevne.

Kontakt din forhandler for yderligere oplysninger.





IMPORTØR:

TIMA A/S

Tel.: 36 34 25 50

www.hondapower.dk

Disse specifikationer gælder ikke for bestemte produkter, der leveres eller tilbydes til salg. Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, herunder farver, uden varsel og på det tidspunkt som synes passende. Store såvel som mindre ændringer kan forekomme. Vi har dog gjort alt for at sikre nøjagtige oplysninger i denne brochure. Kontakt din forhandler for detaljerede specifikationer for et bestemt produkt. Denne publikation udgør under ingen omstændigheder et tilbud fra selskabet. Alt salg foregår under hensyntagen til de gældende salgs- og garantibetingelser. Mens der gøres en indsats for at sikre specifikationens nøjagtighed, udarbejdes og udskrives brochurer flere måneder forud for distribution og kan derfor ikke altid umiddelbart afspejle hverken ændringer i specifikationen eller i nogle isolerede tilfælde levering af en bestemt funktion. Kunderne rådes altid til at diskutere specifikke detaljer med den leverende forhandler, især hvis et valg er afhængig af en af de annoncerede funktioner.

2024



De viste modeller kan være med ekstraudstyr og tilbehør.
Smid mig ikke ud. Giv mig til en ven eller aflever mig til genbrug.