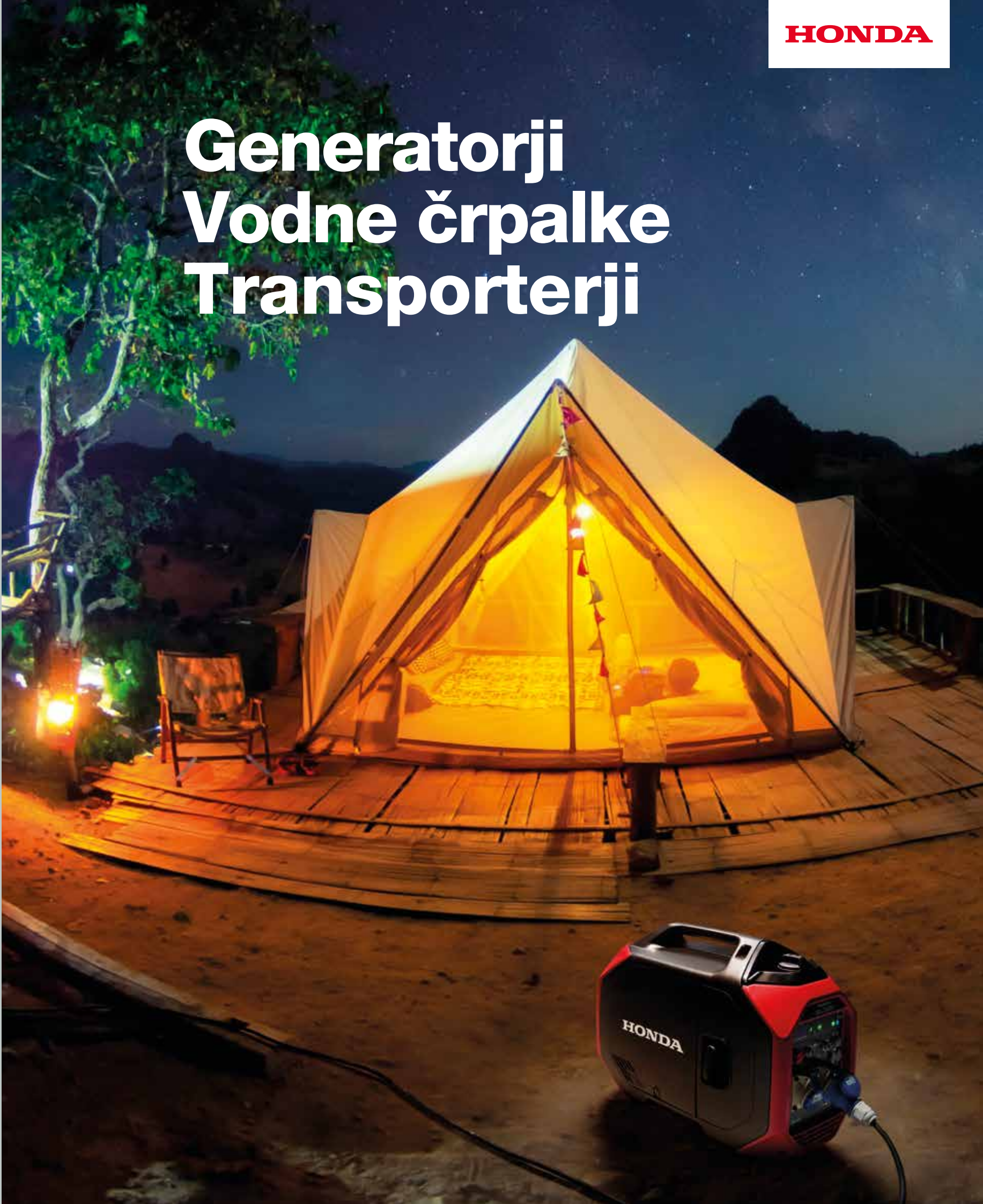




Generatorji Vodne črpalke Transporterji



INFORMACIJE O TRŽNEM NASLOVU TUKAJ

Te specifikacije ne veljajo za noben določen izdelek, ki je dobavljen ali ponujen v prodajo. Proizvajalec si pridržuje pravico, da v času in na način, ki se mu zdi primeren, z obvestilom ali brez njega spremeni svoje specifikacije, vključno z barvami. Lahko gre za večje in manjše spremembe. Kljub temu si po najboljših močeh prizadevamo zagotoviti točnost podatkov v tej publikaciji. Podrobnosti o specifikacijah posameznega izdelka dobite pri prodajalcu, pri katerem ste oddali naročilo. Ta objava v nobenem primeru ne predstavlja ponudbe podjetja kateri koli osebi. Distributer ali zadevni trgovec opravi vso prodajo v skladu s standardnimi prodajnimi in garancijskimi pogoji, ki jih je izdal distributer. Čeprav si prizadevamo zagotoviti natančnost specifikacij, se brošure pripravljajo in tiskajo več mesecev pred distribucijo in zato ne morejo vedno takoj odražati sprememb v specifikacijah ali v nekaterih posameznih primerih zagotavljanja določene funkcije. Strankam vedno svetujemo, da se o podrobnostih pogovorijo s prodajalcem, zlasti če je izbira odvisna od ene od oglaševanih funkcij.

Ko smo oblikovali našo paleto industrijskih izdelkov, smo si vaše življenje ogledali z vseh vidikov.

Več kot 30 let inovacij, preizkušanja in izpopolnjevanja je našim industrijskim izdelkom prineslo svetovni sloves zanesljivosti in učinkovitosti. Vse, kar se naučimo iz vsega, kar počnemo, je dejansko namenjeno njihovem razvoju, kar nam omogoča ustvarjanje novih tehnologij in novih načinov reševanja težav. Torej ne gre le za spretno inženirstvo, temveč tudi za **ENGINEERING FOR** *Life*

VSEBINA

GENERATORJI

- 03 Kako izbrati generator
- 05 Prednosti generatorjev Honda
- 07 Glavne značilnosti generatorjev
- 09 Serije inverterjev
- 13 Kompaktni agregati
- 17 Specifikacije generatorjev

VODNE ČRPALKE

- 19 Prednosti vodne črpalke Honda
- 21 Glavne značilnosti vodnih črpalk
- 23 Vodne črpalke – lahka in visokotlačna zmogljivost
- 25 Vodne črpalke – visok pretok in kemikalije
- 27 Vodne črpalke – črpalke za odpadke
- 29 Specifikacija vodne črpalke

TRANSPORTERJI

- 31 Transporterji
- 33 Svet strojev Honda



Kako izbrati generator

			SERIJE INVERTERJEV					
			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	
Trajna moč (W)			900	1800	2600	2800	5500	
Raven zvočne moči (2000/14/ES, 2005/88/ES)			87	90	91	91	91	
Predvidena uporaba*			EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is	
KAMPIRANJE – S PRIKOLICO PROSTI ČAS	Neprekinjeno delovanje (W)**	Zagonska moč Obremenitev (W)**						
	Prenosni televizor	250	-					
	Prenosni hladilnik	110+	300+					
	Potovalni čajnik	650+	-					
	Sušilnik za lase	1000+	-					
	Prenosna mikrovalovna pečica	600+	1600+					
	Prenosni ventilator	40+	100+					
	Prenosni računalnik/PC	20+	100+					
	Prenosni grelnik	1500+	-					
	Klimatska naprava za prikolico	2600+	-					
Polnjenje baterij	100+	-						
VRT	Kosilnica	1100+	2500+					
	Trimer	350+	1000+					
	Škarje za živo mejo	500+	1200+					
	Drobilnik	2000+	2600+					
	Vrtni sesalnik/puhalnik	2000+	2600+					
	Verižna žaga	1800+	2600+					
	Tlačni pralnik	2100+	3000+					
REZERVA ZA DOM/PISARNO	Hladilnik/zamrzovalnik	500+	1500+					
	Črpalka za centralno ogrevanje	300+	500+					
	Plazemski televizor	300+	900+					
	Namizni računalnik	320+	700+					
	Računalniški tiskalnik	150+	-					
	Fotokopirni stroj	1600+	1800+					
	Prenosna klimatska naprava	3000+	5000+					
PROFESIONALNA UPORABA	Žaga	400+	1100+					
	Kompresor	2000+	6000+					
	Varilnik	3500+	5500+					
	Mešalnik betona	850+	2975+					
	Potopna črpalka	500+	-					
	Udarni vrtnalnik	800+	-					
	Namizna žaga	1500+	3000+					
	Kotni brusilnik	900+	-					
	Industrijski ventilator/puhalnik	2000+	-					
	Udarno kladivo	850+	2500+					
	Krožna žaga	1500+	-					
RAZSVETLJAVA	Svetilnost	25+	-					
	Halogenski reflektorji za domačo uporabo	75+	-					
	Fluorescenčni	8–100	-					
	Varčna žarnica	12–33	-					
	Profesionalni volfram	100+	-					
	Halogenski reflektorji	150–500	-					

[illegible]

Če želite ugotoviti, kateri Hondin generator je najprimernejši za vašo uporabo, si oglejte podatkovno tablico posamezne naprave, kjer so navedene dejanske specifikacije moči. V spodnji preglednici si oglejte kratek vodnik za predvidene načine uporabe – ali pa se posvetujte z lokalnim pooblaščenim prodajalcem Honda, ki vam bo z veseljem pomagal.

GENERATORJI, OPREMLJENI Z ELEKTRIČNIM ZAGONOM IN AVTOMATSKIM ČOKOM
Pri izbiri generatorja za domače/poslovne prostore je treba posebno pozornost name-

niti izbirni generatorja za popolnoma poslovanje pri čemer je treba posebno pozornost namenjati izbiri generatorja. Za popolnoma samodejne sisteme za izpad električnega omrežja so potrebni generatorji, opremljeni z električnim zagonom in samodejnim čokom. Pri drugih generatorjih bo moral upravljevalec stopiti do generatorja, da bo lahko zagnal/ustavil enoto. V obeh primerih naj montažo izvaja le usposobljen električar.

RAVEN ZVOKA

Hondini generatorji so eden od najtišjih virov prenosne energije. V spodnji preglednici je primerjava ravni hrupa Hondinih generatorjev z različnimi običajnimi zvoki, ki smo jim izpostavljeni vsak dan.

60	Normalni govor	90	Sušilnik za lase
70	Sesalnik	100	Gost promet
80	V notranjosti avtomobila pri hitrosti 50 mph	110	Verižna žaga

* Pri napajanju več aplikacij zagotovite, da skupna potrebna moč ne presega nazivne moči generatorja (upoštevajte obremenitve pri delovanju in obremenitve ob zagonu).

Tipično najmanjša zahtevana moč, vendar bo veliko aplikacij zahtevalo več moči. Za zagotovitev združljivosti z generatorjem preverite, ali je vaš generator združljiv s specifično aplikacijo.

Prednosti generatorjev Honda



Naj ostane 100-odstotno Honda

Hondini generatorji imajo zavidljiv ugled po vsem svetu, saj jim stranke zaupajo, da bodo delovali kjer koli in kadar koli. Vsak del naših generatorjev, vključno z našimi legendarnimi motorji, je bil zasnovan in izdelan tako, da je čim bolj robusten in zanesljiv. Zato se lahko zanesete, da vam bo vaš Hondin generator zagotovil potrebno moč, kjer koli ste, v kampu, na gradbišču, prireditvi na prostem ali doma, in to takrat, ko jo boste potrebovali.

Vsak generator Honda je podprt s široko mrežo prodajalcev Honda Power Products, ki vam bodo vedno z veseljem posredovali dodatne informacije ali nasvete.

Inovativnost inverterjev

Honda je prva razvila generatorje z možnostjo napajanja občutljive elektronike. Naša inverterna tehnologija uravnava prenapetosti surove energije in jih izravnava na enako kakovostno električno energijo, kot jo imajo vtičnice v vašem domu. Naša paleta inverterjev lahko proizvede od 1000 W do 7000 W prenosne energije, kar zadostuje za pogon vsega, od prenosnega računalnika do počitniške hiše.



Tiho delovanje

Zelo smo se potrudili, da so naši prenosni generatorji čim tišji in neopazni. Zato so opremljeni z našo tehnologijo izpušnih plinov in dušilnikov, ki jim zagotavlja izjemno nizko raven hrupa.



Izberite svojo dodatno opremo

Za vse naše generatorje je na voljo celoten nabor dodatne opreme, od zaščitnega pokrova, kompleta za kolesa, vzporednega kabla in akumulatorskih priključkov. Nekatere enote, kot sta EU 70is in EM 5500, so lahko opremljene tudi z univerzalnim prenosnim stikalom APC, ki samodejno upravlja napajanje vašega doma in ga po potrebi preklaplja z električnega omrežja na generator (na primer po izpadu elektrike zaradi nevihte ali velikega sneženja).



Honda 4-taktni

Naši zmogljivi štiritaltni motorji so izjemno varčni in zanesljivi, kar pomeni manj polnjenj in nižje stroške vzdrževanja v celotni življenjski dobi. Zaradi nižjih emisij in nižje ravni hrupa kot standardni dvotaktni motorji zagotavljajo čistejše, učinkovitejše in tišje delovno okolje.

Glavne značilnosti generatorjev

Ustvarili smo vrsto ikon, ki predstavljajo naše inovacije, funkcije in tehnologije. V brošuri jih najdete na vseh straneh, kar vam olajša primerjavo modelov in izbiro pravega generatorja.

ZMOGLJIVOST



Lahki

Za odlično prenosljivost v vseh okoliščinah, enostavno prenašanje in shranjevanje.



Izjemno tihi

Ohišje za zmanjševanje hrupa in akustična obloga za znatno zmanjšanje hrupa pri delovanju.



Izhod enosmernega toka

Zagotavlja do 12 A za polnjenje baterij (potreben je dodatni kabel).



Eco način dela™

Samodejno prilagodi število vrtljajev motorja, da natančno ustreza obremenitvi, s čimer prihrani gorivo, podaljša življenjsko dobo motorja in zagotovi tišje delovanje.



Opozorilo za olje

Preprečuje poškodbe motorja s samodejnim izklopom naprave, če olje pade pod raven za varno delovanje.



Transportna kolesa

Gladki in stabilni kolesni nastavki omogočajo, da en sam uporabnik zlahka manevrira z enoto.



Električni zagon

Električni zagon s ključem za brezskrbno delovanje.



Motor z vbrizgavanjem goriva

Prvi na svetu za majhne generatorje. Sistem za vbrizgavanje goriva izboljša zagon, poveča učinkovitost in zmanjša emisije.



i-Monitor

Spremlja izhodno zmogljivost ter postreže s samodiagnostičnimi in servisnimi informacijami.



Izboljššan sistem proti vibracijam

Naši 45° nagnjeni gumijasti nosilci motorja zagotavljajo boljše blaženje vibracij v primerjavi s standardnimi ravnimi gumijastimi nosilci.



Podaljššan čas delovanja

Model ima večji rezervoar za gorivo za daljše neprekinjeno delovanje.



Visoka zaščita pred prahom in vodo

Model odlikuje visoka stopnja zaščite pred prahom in vodo (kategorija IP54 v primerjavi s standardno kategorijo IP23).



Samodejni čok

Pametni sistem samodejnega čoka samodejno nastavi čok za optimalen zagon in delovanje pri vseh pogojih.



Samodejni plin

Samodejno zmanjša hitrost motorja, ko so naprave izklopljene ali odklopljene. Motor se vrne na nazivno hitrost, ko vključite ali ponovno priključite naprave.



3200 WATTS

Visokozmogljiv motor
Zanesljiva moč za neprekinjeno delovanje, ki ga ni treba prekiniti niti za polnjenje.



Vzporedno delovanje

Možnost vzporednega delovanja je dodatna prednost inverterске tehnologije. S Hondinimi originalnimi kablji za vzporedno delovanje lahko povežete dva generatorja in tako dobite kar dvakrat večjo moč kot z enim samim generatorjem. To vam omogoča dodatno moč, ko jo potrebujete, ne da bi vam bilo treba zamenjati večji in težji generator. Opomba: Vzporedno lahko povežete samo dve enaki enoti.

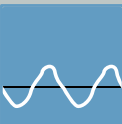


Upravljanje s pametno aplikacijo

Povezljivost Bluetooth omogoča oddaljeni dostop do upravljalnih elementov, vključno s pošiljanjem servisnih informacij, dostopom do izhodne moči, preverjanjem merilnika goriva in po potrebi celo aktiviranjem oddaljene zaustavitve.

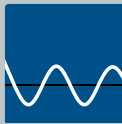
Pravšnja moč za vsako nalogo

Ne glede na to, kakšno breme priključujete, bo visokokakovostna izhodna električna energija podaljšala življenjsko dobo vaše aplikacije. Za boljše delovanje reaktivnih bremen je potrebna zelo kakovostna električna energija. Elektronska bremena lahko celo odpovedo, če kakovost električne energije ni dovolj visoka. Za doseganje visoke kakovosti proizvodnje električne energije potrebujete dobro regulacijo napetosti in moči. Za uravnavanje napetosti in moči generatorja je na voljo več različnih vrst tehnologij, vsaka pa ima različne prednosti:



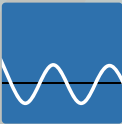
AVR

Številni Hondini generatorji imajo samodejni regulator napetosti (AVR), ki je zasnovan za dosledno uravnavanje napetosti. Regulacija napajanja je elektronsko nadzorovana, kar omogoča boljšo stabilnost napetosti in frekvence. AVR pomaga ohraniti izhodno napetost bolj konstantno in manj odvisno od obremenitve. To pomeni manjše padce moči ali skoke v moči. Tehnologija AVR znatno izboljša zmogljivost in življenjsko dobo delovanja aplikacij z jalovo obremenitvijo.



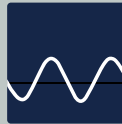
inteligentni samodejni regulator napetosti (i-AVR)

S kombinacijo Hondinega D-AVR in motorjev, opremljenih z elektronskim regulatorjem (i-Governor), je Honda izdelala vrsto generatorjev, ki ponujajo vrhunsko zmogljivost v svojem razredu ter stabilno napetost in frekvenco. Idealen je za gradbeništvo, gostinstvo, reševalne službe, domačo varnost in občutljive aplikacije.



Digital AVR

Digitalni avtomatski regulator napetosti (D-AVR) ima v primerjavi s klasičnim AVR veliko prednost, saj zagotavlja bolj gladek in učinkovit izhod. Ta nova tehnologija regulacije ima v primerjavi z AVR več prednosti, na primer zmanjšuje utripanje luči.



Prava inverterска tehnologija

Pravi inverterски generatorji zagotavljajo visokokakovostno čisto energijo in niso odvisni od števila vrtljajev. Ti inverterji so idealni za napajanje zelo občutljive elektronske opreme, kot so računalniki, proizvajajo optimizirano električno energijo za jalove obremenitve in elektronske obremenitve ter zagotavljajo odlično zmogljivost in dolgo življenjsko dobo. Inverterски generatorji imajo številne druge prednosti, med drugim manj hrupa, manjšo težo in večjo učinkovitost porabe goriva v primerjavi s tradicionalnimi modeli.



Serije inverterjev



- Lahki
- Opozorilo
za olje
- Izhod
enosmernega
toka*
- Izjemno tiho
- ECO način
dela**
- Vzporedno
delovanje
- Visoka
izhodna
moč**
**3200
WATTS**
- Upravljanje
s pametno
aplikacijo**
- Vbrizgavanje
goriva**
- Prava
inverterška
tehnologija**

* Samo modeli EU 10i in EU 22i.
** Samo modeli EU 32i.

Možnosti napajanja

Naši inverterji so kompaktni, tihi in polni moči, zato jim zaupajo profesionalni in zasebni uporabniki po vsem svetu. Novi EU32i je prejel prestižno nagrado Red Dot Award za oblikovanje in je poleg svojega osnovnega namena – proizvodnja električne energije – oblikovan tako, da se v vseh pogledih odlično sklada z delovnim okoljem.

Lahki

Lahka zasnova naše kompaktne serije omogoča dostop do električne energije na najbolj oddaljenih mestih, vgrajen in ergonomsko oblikovan ročaj pa omogoča enostavno prenašanje.

Zmogljivi in zanesljivi

Ti kompaktni generatorji z močjo do 3200 W* omogočajo hiter zagon, ustavitev in ponovni zagon, ne glede na to, za katero nalogo jih potrebujete. Naša serija EU je edinstvena pri proizvodnji čiste energije, saj je opremljena s pravo inverterško tehnologijo, ki ima svoje prednosti pri napajanju občutljivih elektronskih naprav.

Ekonomični

Zaradi nizke porabe goriva naša kompaktna serija ni le zelo stroškovno učinkovita, temveč funkcije, kot sta vbrizgavanje goriva* in ECO način dela*, zagotavljajo daljši delovni čas brez potrebe po polnjenju. Naša ponudba prenosnih aparatov je tudi tiha, saj ima posebej zasnovana zvočno izolirana ohišja in napreden sistem dušilnika izpušnih plinov, ki močno zmanjšuje hrup.

Enostavni nadzor prek aplikacije

Novi generator EU 32i lahko povežete z lastno aplikacijo za pametni telefon z operacijskim sistemom Android ali iOS. Tako lahko preverite raven goriva, moč in celo aktivirate daljinsko zaustavitev. Prejemate lahko tudi opozorila o vzdrževanju in izmenjujete spremljanje med več generatorji.



Pametna aplikacija vam omogoča dostop do funkcij, kot sta merilnik goriva in čas delovanja, ter opozorila o vzdrževanju.



Vzporedno delovanje omogoča povezavo dveh generatorjev za povečanje moči ene enote.



Prenosljivost omogoča enostaven transport in shranjevanje

SPECIFIKACIJE

EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER	EU 32i INVERTER
MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ
1.000 W	2.200 W	3.200 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GXH 50	GXR 120	GX 130
ZAGANJAČ	ZAGANJAČ	ZAGANJAČ
Ročni	Ročni	Ročni
MASA	MASA	MASA
13,0 kg	21,1 kg	26,5 kg

Slike so samo za ponazoritev.
* Na voljo samo pri generatorju EU 32i.

Razpoložljivost modela je odvisna od države, ne oklevajte in se obrnite na svojega lokalnega prodajalca Honda.

Serije inverterjev



- Motor z vbrizgavanjem goriva*
- i-Monitor*
- Samodejni čok**
- Izhod enosmernega toka**
- Opozorilo za olje
- Transportna kolesa
- Izjemno tiho
- Električni zagon
- ECO način dela**
- Vzporedno delovanje

* Samo modeli EU 70is.
** Samo modeli EU 30is.

SPECIFIKACIJE	
EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
	
MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ
3.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR
GX 200	GX 390
ZAGANJAČ	ZAGANJAČ
Električni	Električni
MASA	MASA
61,2 kg	118,1 kg



Pritisnite gumb za zagon motorja

Enostavno manevriranje pomeni, da 118 kg še nikoli ni bilo tako enostavno premikati

Visoka moč na zahtevo

Ti modeli, ki so odlični za domače in pisarniške rezerve ali dogodke na prostem, lahko z visokokakovostno in čisto električno energijo poganjajo številne različne naprave.



Kompaktna visoka zmogljivost

Motor Honda GX ustvarja močno, stabilno in čisto moč zaradi naše edinstvene tehnologije Honda Inverter. Serija je tudi zelo okretna, saj ima dobro nameščene ročaje in trpežna kolesa.

Udobje

Ti inverterški generatorji so sicer zmogljivi, vendar so s Hondino tehnologijo izpušnih plinov in dušilnikov tudi izjemno tihi. Velik rezervoar za gorivo v kombinaciji z našim varčnim motorjem omogoča več kot šest ur neprekinjenega delovanja tudi pri visoki moči. Oba modela sta serijsko opremljena z električnim zagonom in merilnikom goriva.

EU 70is z vbrizgavanjem goriva

EU 70is je edini inverterški generator, opremljen z motorjem z vbrizgavanjem goriva, ki zagotavlja večjo učinkovitost porabe goriva, enostaven zagon, manj vzdrževanja in enako raven zmogljivosti tudi pri uporabi na nadmorski višini.

Slike so samo za ponazoritev.
Razpoložljivost modela je odvisna od države, ne oklevajte in se obrnite na svojega lokalnega prodajalca Honda.

Kompaktni agregati



Opozorilo za olje

Transportna kolesa*

Podaljšan čas delovanja

Izboljšan sistem proti vibracijam

* Na voljo je dodaten komplet koles.



SPECIFIKACIJE

EG 3600CL DIGITAL AVR	EG 4500CL DIGITAL AVR	EG 5500CL DIGITAL AVR
MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ
3.600 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
ZAGANJAČ	ZAGANJAČ	ZAGANJAČ
Ročni	Ročni	Ročni
MASA	MASA	MASA
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg

Slike so samo za ponazoritev.
Razpoložljivost modela je odvisna od države, ne oklevajte in se obrnite na svojega lokalnega prodajalca Honda.



Generator z dolgo avtonomijo

Serija EG je bila zasnovana in izdelana za profesionalno uporabo, saj je idealna za najzahtevnejše komercialne in najemne aplikacije ter zagotavlja robustno, zanesljivo in učinkovito moč.



Serija EG je opremljena z rezervoarjem za gorivo z veliko zmogljivostjo za daljši čas delovanja.



Ekskluzivna tehnologija Honda D-AVR zagotavlja čistejšo električno energijo

Zanesljivi

Serija EG je opremljena z našim učinkovitim motorjem GX z nizkimi emisijami in rezervoarjem za gorivo s povečano prostornino. Njihov čas delovanja je izjemno dolg, približno 12 ur, kar zadostuje za celodnevno naporno delo. Tudi po daljšem skladiščenju je generatorje EG enostavno zagnati, pred najtežjimi vplivi okolja pa jih ščiti trpežen jeklen okvir.

Tehnologija Honda D-AVR

Ti generatorji proizvajajo stalno in stabilno čisto električno energijo. Za to je zaslužen Hondin napredni digitalni samodejni regulator napetosti D-AVR (Digital Auto Voltage Regulator), ki z

mikroračunalnikom natančno uravnava izhodno napetost. Ta ne le izboljša delovanje reaktivnih bremen, temveč tudi podaljša življenjsko dobo izdelka.

Udobno

Za zmanjšanje vibracij smo v okvir vgradili sistem za pritrditev motorja. Ti edinstveni gumijasti blažilniki Honda so nameščeni na obeh straneh motorja pod kotom 45° in znatno zmanjšujejo vibracije motorja. Za lažji prevoz in okretnost je na voljo tudi dodatni komplet koles.

Kompaktni agregati

Izboljšan sistem proti vibracijam

Samodejni plin*

Samodejni čok*

Električni zagon*

Opozorilo za olje

Transportna kolesa*

Podaljšan čas delovanja*

* Samo EM 5500CXS.



EM 5500CXS



Pregledne in intuitivne nadzorne plošče, vključno s sistemom električnega zagona



EM 5500CXS lahko zagotavlja do 5500 W z visokokakovostnim tokom

Inteligentna energija

Ti profesionalni generatorji proizvajajo čisto električno energijo, ki se lahko uporablja za številne občutljive električne aplikacije, vključno z gradbeništvom, gostinstvom, nujnimi primeri in domačimi rezervami.

Visokokakovostna čista moč

EM 5500CXS se napaja prek Hondinega inteligentnega samodejnega regulatorja napetosti (i-AVR). Zagotavlja konstantno izhodno napetost in se odziva na vsa nihanja obremenitve, ne glede na to, kako močna je.

Udobna uporaba

Naprava EM 5500CXS je opremljena s Hondinim samodejnim plinom, ki je edinstvena naprava za zaznavanje obremenitve, ki zazna,

ko se obremenitev poveča, ter tiho in takoj poveča število vrtljajev, ne da bi prišlo do zmanjšanja moči. Ko se potreba po moči zmanjša, se število vrtljajev zmanjša, kar prihrani gorivo in denar. Serijsko so opremljeni tudi z električnim zagonom in transportnimi kolesi. Napravo EM 5500CXS lahko opremite z univerzalnim preklopnim stikalom APC, ki samodejno upravlja napajanje vašega doma in ga po potrebi preklaplja z omrežja na generator.

EM 5500CXS i-AVR

MAKS. IZHODNA MOČ

5.500 W

MOTOR

iGX 390

ZAGANJAČ

Električni

MASA

108,8 kg

Slike so samo za ponazoritev. Razpoložljivost modela je odvisna od države, ne oklevajte in se obrnite na svojega lokalnega prodajalca Honda.

Specifikacije generatorjev

S priloženo preglednico lahko primerjate naše generatorje in izberete pravi model zase.

SERIJE INVERTERJEV					
	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
					
TEHNOLOGIJA REGULACIJE	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Vrsta	Enofazni	Enofazni	Enofazni	Enofazni	Enofazni
Največja izhodna moč (W)	1000	2200	3200	3000	7000
Nazivna izhodna moč (W)	900	1800	2600	2800	5500
Nazivna napetost (V)	230	230	230	230	230
Nazivna frekvenca (Hz)	50	50	50	50	50
Nazivni tok (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Nazivna izhodna moč enosmernega toka	12 V / 8,0 A	12 V / 8,3 A	-	12 V / 12 A	-
Vtičnice	 16 A – 250 V	 16 A – 250 V	Odvisno od države	 16 A – 250 V	Odvisno od države
Model motorja	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Vrsta motorja	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHC**, 1 valj	4-taktni, OHC**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj
Prostornina (cm³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Premier x hod (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
Hitrost motorja (rpm)	4000–6000	4500 najv.	4800–5500	3800 najv.	3600 najv.
Hladilni sistem	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka
Sistem vžiga	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
Prostornina olja (l)	0,25	0,40	0,46	0,55	1,10
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Čas delovanja pri nazivni vrednosti	3 h 54	3 h 35	3 h 20	8 h	6 h 30
Zaganjalni sistem	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač in električni zagon	Ročni zaganjač in električni zagon
Dolžina (mm)	451	512	571 & 596	658	Ročaj navzdol: 848 Ročaj navzgor: 1198
Širina (mm)	242	290	306	482	700
Višina (mm)	379	425	452	570	721
Suha masa (kg)	13,0	21,1	26,5	61,2	118,1
Raven zvočnega tlaka na delovnem mestu – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	70	72	73	74	75
Zagotovljena raven zvočne moči – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	90	91	91	91

KOMPAKTNI AGREGATI			
EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 5500CXS
			
D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Enofazni	Enofazni	Enofazni	Enofazni
3600	4500	5500	5500
3200	4000	5000	5000
230	230	230	230
50	50	50	50
13,9	17,4	21,7	21,7
-	-	-	-
 16 A – 250 V	 16 A – 250 V	 16 A – 250 V	 16 A – 250 V
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390
4-taktni, OHV*, 1 valj	4-taktni, OHV*, 1 valj	4-taktni, OHV*, 1 valj	4-taktni, OHV*, 1 valj
270	389	389	389
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3000	3000	3000	3000
Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka
Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
12 h	9 h 30	8 h 10	8 h
Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač in električni zagon
681	681	681	Ročaj navzdol: 725 Ročaj navzgor: 1047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	108,8
79	81	82	77
96	97	97	96

* Trifazni 400 V3-.
** OHV – zgornji ventil.
Opomba: Vsi generatorji delujejo na neosvinčen bencin.



KOMPAKTNI AGREGATI
EC Powered by Honda

Opozorilo
za olje

Transportna
kolesa*

Podaljšan
čas
delovanja

Izboljšan
sistem proti
vibracijam

* Na voljo je dodaten komplet koles.



SPECIFIKACIJE

EC 3800 DIGITAL AVR	EC 5500 DIGITAL AVR	EC 7000 DIGITAL AVR
MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ	MAKS. IZHODNA MOČ
3.600 W	5.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
ZAGANJAČ	ZAGANJAČ	ZAGANJAČ
Ročni	Ročni	Ročni
MASA	MASA	MASA
58,0 kg	75,0 kg	85,0 kg

Slike so samo za ponazoritev.
Razpoložljivost modela je odvisna od države, ne oklevajte in se obrnite na svojega lokalnega prodajalca Honda.



Vse, kar potrebujete za opravljanje dela

Modeli serije EC so marljive čebelice našega asortimenta agregatov.



Zaradi na široko znane vzdržljivosti in minimalnih zahtev glede vzdrževanja so naši robustni agregati serije EC izbira potrošnikov, mehanikov in polprofesionalcev. Upoštevajoč osnovno vrednoto preproste zasnove, so oblikovani za zanesljiv zagon in izjemno vzdržljivost, kar zagotavlja surovo energijo za naprave v najtežjih pogojih dela, od najzahtevnejšega okolja do najhujših in najzahtevnejših izrednih razmer.



Poganjajo jih naši štiritalkni motorji komercialne GX serije. So izjemno zanesljivi zaradi funkcije Oil Alert™, ki ugasne motor, če raven olja pade pod varno raven, s čimer se prepreči draga škoda. Vsak agregat serije EC zagotavlja električno energijo dvojne napetosti z varnostno varovalko, kar omogoča delovanje orodij z nižjo napetostjo, kakor tudi naprav s standardno napetostjo. Motor in alternator imata gumijaste nosilce znotraj cevastega jeklenega okvirja, pobarvanega s posebno barvo, kar preprečuje drsenje rok, omogoča pa zmanjšanje vibracij, večjo zaščito in preprosto dviganje.

Specifikacije generatorjev EC

Powered by Honda



KOMPAKTNA SERIJA EC POWERED BY HONDA



TEHNOLOGIJA REGULACIJE	INVERTER	INVERTER	INVERTER	AVR	AVR
Vrsta	Enofazni	Enofazni	Trifazni	Enofazni	Enofazni
Največja izhodna moč (W)	4000	6000	7000	4000	6000
Nazivna izhodna moč (W)	3600	5400	6500	3600	6400
Nazivna napetost (V)	230	230	230/400	230	230
Nazivna frekvenca (Hz)	50	50	50	50	50
Nazivni tok (A)	16 A – 230 V	23 A – 230 V	18 A – 230 V / 8 A – 400 V	16 A – 230 V	23 A – 230 V
Nazivna izhodna moč enosmernega toka	-	-	-	-	-
Vtičnice	2 vtičnici 230 V – 16 A	2 vtičnici 230 V – 16 A	1 vtičnica 230 V – 16 A + 1 vtičnica CEE 400 V – 16 A 5 p.	2 vtičnici 230 V – 16 A	2 vtičnici 230 V – 16 A
Model motorja	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Vrsta motorja	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj
Prostornina (cm³)	270	389	389	270	389
Premەر × hod (mm)					
Hitrost motorja (rpm)	3000	3000	3000	3000	3000
Hladilni sistem	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka
Sistem vžiga	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
Prostornina olja (l)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Čas delovanja pri nazivni vrednosti	3 h	2 h 45 min	2 h 45 min	3 h	2 h 45 min
Zaganjalni sistem	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač
Dolžina (mm)	830	830	830	830	830
Širina (mm)	510	510	510	510	510
Višina (mm)	560	560	560	560	560
Suha masa (kg)	60	75	94	62	77
Raven zvočnega tlaka na delovnem mestu – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	72	72	72	72	72
Zagotovljena raven zvočne moči – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	97	97	97	97	97

KOMPAKTNA SERIJA EC POWERED BY HONDA



AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Enofazni	Trifazni	Trifazni	Trifazni	Trifazni
7000	7000	8000	13.500	17.500
6500	6500	7500	12.000	16.000
230	230/400	230/400	230/400	230/400
50	50	50	50	50
26 A – 230 V	18 A – 230 V / 8 A – 400 V	20 A – 230 V / 10,8 A – 400 V	20 A – 230 V / 17 A – 400 V	23 A – 230 V / 23 A – 400 V
-	-	-	-	-
2 vtičnici 230 V – 16 A	1 vtičnica 230 V – 16 A + 1 vtičnica CEE 400 V – 16 A 5 p.	1 vtičnica 230 V – 16 A + 1 vtičnica CEE 400 V – 16 A 5 p.	1 vtičnica 230 V – 16 A + 1 vtičnica CEE 400 V – 16 A 5 p.	1 vtičnica 230 V – 16 A + 1 vtičnica CEE 400 V – 32 A 5 p.
Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX690	Honda iGX800
4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 2 valja	4-taktni, OHV**, 2 valja
389	389	389	688	779
3000	3000	3000	3000	3000
Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka
Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
1,2	1,2	1,2	2,2	2,2
6,1	6,1	6,1	20	20
2 h 45 min	2 h 45 min	2 h 45 min	5 h	4 h
Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Električno	Električno
830	830	770	1020	1020
510	510	510	550	550
560	560	560	600	600
85	96	93	149	165
72	72	72	75	76
97	97	97	-	-



* Trifazni 400 V3-
** OHV – zgornji ventil.
Opomba: Vsi generatorji delujejo na neosvinčen bencin.

Prednosti vodnih črpalk Honda



Naj ostane 100-odstotno Honda

Hondine vodne črpalke so izdelane po najvišjih standardih in vključujejo številne visokotehnološke inovacije, ki so bile razvite v več kot 20 letih izkušenj. Njihova edinstvena prednost je tudi, da jih poganja motor Honda, ki ima zavidljiv ugled po vsem svetu, podprt z mrežo specializiranih prodajalcev Honda Power Products. Rezultat tega je zmožljivost brez primere in strokovna oskrba celotne linije vodnih črpalk, ki vam pomagajo pri vseh opravilih, od namakanja vrta in vzdrževanja bazenov do težkih drenažnih del.

Zanesljivost in kakovost

Zasnovali smo celo vrsto zanesljivih in vzdržljivih vodnih črpalk, da bi zagotovili, da bodo ustrezale vašim potrebam. Vse črpalke, od črpalk za prečrpavanje in črpalk za odpadke do visokotlačnih črpalk, so izdelane tako, da vam zagotavljajo najboljšo možno zmožljivost.



Odlično delovanje

Vodne črpalke Honda izpolnjujejo najvišje standarde kakovosti v vseh vidikih svoje zasnove. Robustni litoželezni rotorji in mehanska tesnila zagotavljajo dolgoletno zanesljivo delovanje.



Izdelani za najtežje pogoje

Model vodne črpalke Honda WMP 20 je bil posebej razvit za delo s korozivnimi tekočinami, kot so slana voda, kemikalije in gnojila. Za spiralasto ohišje in rotor so bili izbrani zelo specifični materiali, ki zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

Honda 4-taktni

Naša inovativna in zmožljiva tehnologija štiritalčnih motorjev ima številne prednosti, na primer manjši hrup in manjše emisije. V primerjavi z dvotalčnimi motorji zagotavljajo čistejše in tišje delovno okolje. Poleg tega so izjemno varčni z gorivom, kar pomeni manj polnjenj in nižje stroške lastništva.

Glavne značilnosti vodnih črpalk

Hondine vodne črpalke imajo številne inovativne funkcije in tehnologije. Naslednje ikone smo skrbno proučili, da bi vam pomagali pri izbiri prave vodne črpalke za vaše potrebe. Te simbole poiščite na naslednjih straneh modelov.

ZMOGLJIVOST

4-taktni motor OHV
Zmogljiv in učinkovit ter zanesljiv. Enostaven zagon v vseh razmerah s samodejno dekompresijo, ki zmanjša potrebno vlečno silo.

Edinstveno 360-stopinjsko delovanje
Črpalka lahko deluje ali je shranjena pod kakršnim koli naklonom, ne da bi se poškodovala.

Majhna teža
Izjemno kompaktno zasnovana z integriranim ročajem za lažje prenašanje.

Črpalka za kemikalije
Primeren za črpanje kemičnih izdelkov, kot so kmetijska gnojila ali industrijske kemikalije.

Opozorilo za olje
Preprečuje poškodbe motorja s samodejnim izklopom naprave, če olje pade pod raven za varno delovanje.

Litoželezno spiralasto ohišje in rotor
Izjemna vzdržljivost za dolgo življenjsko dobo, tudi pri črpanju abrazivnih muljev.

Visokoučinkovit rotor
Edinstvena zasnova Honda zagotavlja optimalen pretok in učinkovitost.

Stožčasti rotor
Odlično črpanje in polnjenje z manjšo obrabo in zamašitvijo.

Izboljšan sistem proti vibracijam
45° nagnjeni gumijasti nosilci motorja za odlično blaženje vibracij pri visokih vrtljajih motorja.

Odstranljiv pokrov za pregled
Hiter in enostaven dostop za preglede in odstranjevanje odpadkov, kar zmanjšuje čas zastojev.



Vrste	Lahki		Visok tlak		Visok pretok		Kemikalije	Odpadki		
Model	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Čista voda	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blatna voda	•	•			•	•		•	•	•
Delci do 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Delci do 6 mm					•	•		•	•	•
Delci do 24 mm								•	•	•
Delci do 28 mm									•	•
Delci do 31 mm										•
Kemikalije							•			

Terminologija vodne črpalke

Spodaj je več informacij o nekaterih dodatnih izrazih, ki se uporabljajo pri opisu specifikacij, tehnologije in delovanja vodne črpalke:

Tlak

Tlak je sila na enoto površine, ki je običajno naveden v barih in je pogosto vključen v krivulje zmogljivosti črpalke. Tlak in višina (»head«) sta neposredno povezana z zmogljivostjo vodne črpalke. Tlak (v barih) na dnu vodnega stolpca je 0,098 × VIŠINA (v metrih). Če na dno 30-metrске cevi, napolnjene s čisto vodo, pritrdite manometer, boste izmerili 2,94 bara. Opazite, da premer cevi ne vpliva na vrednost tlaka. Najvišji tlak (pri ničelnem izpustu) katere koli vodne črpalke lahko določite tako, da pomnožite najvišjo višino z 0,098.

Rotor

Rotor je vrtljiva plošča z lopaticami, ki je povezana z ročično gredjo motorja. Vse centrifugalne črpalke imajo rotor. Lopatke rotorja s centrifugalno silo pretakajo tekočino navzven, kar povzroči spremembo tlaka. Zaradi spremembe tlaka se tekočina pretaka skozi črpalko.

Spiralasto ohišje

Spiralasto ohišje je nepremično ohišje, v katerem je rotor. V spiralastem ohišju se zbira in usmerja tok tekočine iz rotorja ter povečuje tlak vode, ki z veliko hitrostjo teče iz lopatic rotorja.

Mehansko tesnilo

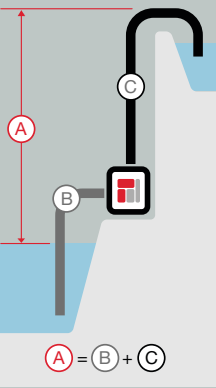
To je vzmetno tesnilo, sestavljeno iz več delov, ki v ohišju vodne črpalke tesni vrteči se rotor in preprečuje uhajanje vode v motor ter njegovo poškodbo. Mehanska tesnila se pri črpanju vode, ki vsebuje abrazive, obrabljajo in se hitro pregrejejo, če črpalka deluje, ne da bi pred zagonom motorja napolnila prostor črpalke z vodo. Hondine črpalke za smeti vsebujejo mehanska tesnila iz silicijevega karbida, ki so zasnovana za delovanje v abrazivnih pogojih.

Stopnja pretoka

Hitrost pretoka je največja količina vode, ki jo je mogoče prečrpati na določeno višino. Pretok črpalke lahko izračunate s pomočjo krivulje zmogljivosti črpalke, kot je prikazano v spodnjem primeru WB 20. Če poznate največjo višino, do katere boste črpali, lahko to vrednost narišete na krivuljo in ugotovite, ali ima črpalka zadosten pretok za vaše potrebe.

Višina

Pomembnost višine je odvisna od same aplikacije. Višina se izračuna z/s:



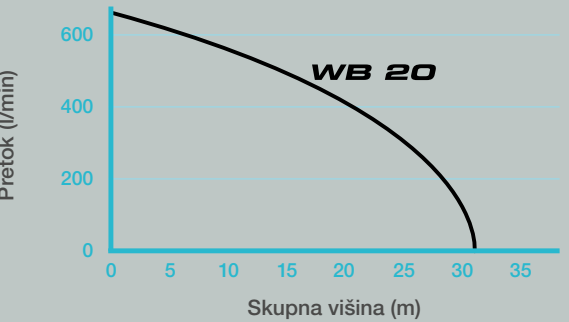
VIŠINA SESANJA (B)
Višina med nivojem izvira vode in vodno črpalko.

+
VIŠINA POTISKA (C)
Višina med vodno črpalko in najvišjo točko izhodne cevi.

+
VIŠINSKA IZGUBA
Upornost cevi. Daljše, ožje in zvite cevi povzročajo večje izgube.

=
SKUPAJ VIŠINA (A)
Skupna navpična višina, ki jo črpalka lahko dvigne in izprazni.

KRIVULJA DELOVANJA ČRPALKE



Slika je samo za ponazoritev.

Vodne črpalke

lahka in visokotlačna

zmogljivost



Visoka tlačna zmogljivost v kompaktni velikosti

Lahka serija WX in prenosna serija WH lahko ustvarita izjemen tlak, zato sta idealni za škropljenje, brizganje, namakanje z dolgimi cevmi ali gašenje požarov.



Serija WX s težo od 6,1 kg naprej je zelo priročna za prenašanje.



Serija WH ponuja tlak do pet barov, kar je idealno za prevoz vode na dolge razdalje.

Lahka serija WX

Serija WX je lahka (od 6,1 kg), kompaktna in enostavna za prenašanje s priročnim ročajem za prenašanje. WX 10 je zasnovan tako, da omogoča 360-stopinjsko delovanje, zato je idealen za škropljenje, izpiranje, namakanje z dolgimi cevmi ali gašenje požarov. Trpežen motor Honda serije GX zagotavlja enostaven zagon in zadostno moč za najtežje pogoje.

Linija WH: Vodni topovi

Čeprav so kompaktne velikosti, imajo impresivno visoko tlačno zmogljivost (do pet barov). Izdelki WH lahko prenašajo velike količine vode na dolge razdalje. Kombinacija trdno nameščenega litoželeznega spiralastega ohišja, ki zmanjšuje obrabo ohišja, in zanesljivih motorjev Honda GX zagotavlja dolgo življenjsko dobo naših izdelkov. WH 20 je opremljen z okvirjem in gumijastim nosilcem za zmanjšanje mehanskih obremenitev, ki absorbira vibracije.

WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



SPECIFIKACIJE

WX 10	WX15	WH 15	WH 20
MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK
7,2 m³/h	16,8 m³/h	22,2 m³/h	27,0 m³/h
TLAK	TLAK	TLAK	TLAK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
DELCI DO	DELCI DO	DELCI DO	DELCI DO
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
MASA	MASA	MASA	MASA
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

Vodne črpalke visok pretok in kemikalije



Stroji za hitro črpanje

Te vodne črpalke se odlikujejo po hitrem in enostavnem odvajanju velikih količin vode.

Vodne črpalke z visokim pretokom

Enote WB so zasnovane z na obrabo odpornim litoželeznim spiralastim ohišjem in rotorjem, imajo posebej oblikovane lopatice za večjo zmogljivost praznjenja in lahko pretakajo do 1100 litrov na minuto. To je dovolj, da v uri in pol izpraznite srednje velik plavalni bazen. Zmogljivost velikosti drobirja jim omogoča, da se spopadajo z gramozom in drugimi suspendiranimi drobirji.

WMP je zasnovan za trdnost

Ohišje, spiralasto ohišje in rotor naše črpalke za kemikalije so izdelani iz ojačane termoplastike, ki zagotavlja vrhunsko kemijsko odpornost. Tesnila so izdelana iz zelo specifičnih gumijastih materialov, ki so odporni na različne abrazivne materiale in zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

Zmogljivost

Hondin štirita ktni motor omogoča enostaven zagon v vseh razmerah in samodejno dekompresijo, ki zmanjša potrebno vlečno silo. Je tudi zelo učinkovit, saj izpušča manj emisij kot običajni dvotaktni motor in zagotavlja nižjo raven hrupa.



Črpalka WMP 20 se lahko ukvarja z abrazivnimi kemičnimi tekočinami zaradi posebnega ohišja črpalke.



Linija WB je opremljena s štirimi lopaticami z visokim izkoristkom rotorja.



SPECIFIKACIJE		
WMP 20	WB 20	WB 30
MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK
50,0 m³/h	37,2 m³/h	66,0 m³/h
TLAK	TLAK	TLAK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
DELCI DO	DELCI DO	DELCI DO
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
MASA	MASA	MASA
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

4-taktni motor
OHV

Opozorilo
za olje

Litoželezno
spiralasto
ohišje in rotor

Stožčasti
rotor

Izboljšan
sistem proti
vibracijam

Odstranljiv
pokrov za
pregled

4
STROKE

CAST
IRON



Najtežji pogoji

Naša ponudba črpalk za odpadke je idealna za umazana dela in umazano vodo. Razvite so bile za velike količine vode, polne delcev.



Snemljiv pokrov za pregled omogoča hiter in enostaven dostop



Z visoko zmogljivostjo lahko WT 40 očisti do 1600 l/min

Visoka absorpcija velikosti odpadkov

Vodna črpalka za smeti Honda WT je zasnovana tako, da delci, kot so palice, gramoz in drugi suspendirani odpadki, tečejo skozi črpalko s premerom 31 mm, ne da bi se zamašile ali poškodovale. Zato so idealne vodne črpalke za težka dela v gradbeništvu in pri ravnanju z odpadki.

Izjemna izhodna zmogljivost

Naše črpalke za odpadke so opremljene z zmogljivimi motorji Honda GX, ki so robustni in učinkoviti ter izdelani za najzahtevnejša opravila. Poleg tega jih odlikuje edinstvena zasnova rotorja stožčaste oblike, ki pri modelu WT 40 zagotavlja največjo zmogljivost do 1600 l/min.

Izjemna vzdržljivost

Ta črpalka je opremljena tudi z izjemno vzdržljivim tesnilom iz silicijevega karbida ter litoželeznim rotorjem in spiralastim ohišjem, da se lahko spopade z zelo abrazivnimi peski in agregati. Naši edinstveni protivibracijski gumijasti nosilci motorja z naklonom 45° še dodatno povečajo vzdržljivost, saj zmanjšujejo vibracije in obremenitve okvirja ter seveda zmanjšujejo raven hrupa.



SPECIFIKACIJE

WT 20	WT 30	WT 40
MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK	MAKS. PRETOK
42,0 m³/h	72,0 m³/h	96,0 m³/h
TLAK	TLAK	TLAK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
DELCI DO	DELCI DO	DELCI DO
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
MASA	MASA	MASA
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Specifikacija vodne črpalke

S priročno preglednico primerjajte naše vodne črpalke in izberite pravo zase.



LAHKE IN VISOKOTLAČNE ČRPALKE



	WX 10	WX 15	WH 15°	WH 20**
Kapaciteta črpanja (l/min)	120	280	370	450
Kapaciteta črpanja (m³/h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Premjer vhoda/izhoda mm/palci – vrsta navoja	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Največja skupna višina (m)	37	40	40	50
Največja višina sesanja (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Tlak (v barih)	3,7	4,0	4,0	5,0
Zmogljivost velikosti odpadkov (mm)***	5,7	5,7	3,0	3,0
Model motorja	GX25	GXH50	GX120	GX160
Vrsta motorja	4-taktni, OHC, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj
Prostornina (cm³)	25	49	118	163
Premier × hod (mm)	35,0 × 26,0	41,8 × 36,0	60,0 × 42,0	68,0 × 45,0
Hitrost motorja (rpm)	7000 najv.	7000 najv.	3600 najv.	3600 najv.
Neto moč motorja (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Hlaililni sistem	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka
Sistem vžiga	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
Prostornina olja (l)	0,08	0,25	0,56	0,58
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)	0,53	0,77	2,00	3,10
Delovni čas pri največji obremenitvi	54 m	54 m	1 h 30	1 h 30
Zaganjalni sistem	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač
Dolžina (mm)	340	355	415	520
Širina (mm)	220	275	360	400
Višina (mm)	295	375	415	460
Suha masa (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Raven zvočnega tlaka na ušesih upravljavca – dB(A) (98/37/ES, 2006/42/ES)	87	90	87	91
Zagotovljena raven zvočne moči – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	100	104	104	106

Opomba: Vse Hondine vodne črpalke delujejo na neosvinčen bencin.
*Navoji PF so funkcionalno zamenljivi z BSPP.
** Na voljo je možnost brez okvirja.
** OHV – zgornji ventil.
*** Prikazana velikost drobcev je le okvirna. Črpalke niso zasnovane za neprekinjeno črpanje nečistoč, zato bodite previdni pri črpanju vode, ki lahko vsebuje delce.

ČRPALKE ZA ODPADKE IN KEMIKA LIJE Z VISOKIM PRETOKOM

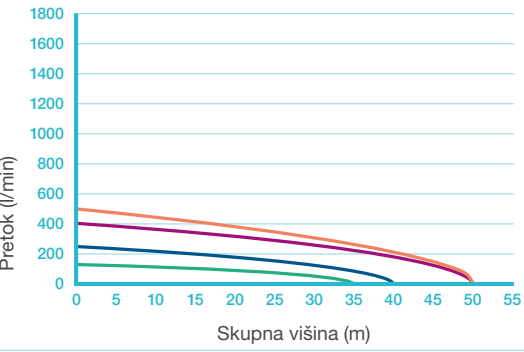


	WMP 20	WB 20°	WB 30°	WT 20°	WT 30°	WT 40°
833	620	1,100	700	1,200	1,600	
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0	
50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF	
25	32	23	26	25	25	
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5	
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0	
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390	
4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	4-taktni, OHV**, 1 valj	
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	
3600 najv.	3600 najv.	3600 najv.	3600 najv.	3600 najv.	3600 najv.	
3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70	
Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	Dovod zraka	
Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Magneto tranzistor	Digitalni CDI	Digitalni 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	
1 h 30	1 h 42	1 h 54	1 h 30	1 h 30	1 h 30	
Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	Ročni zaganjač	
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	

VODNE ČRPALKE ZMOGLJIVOST

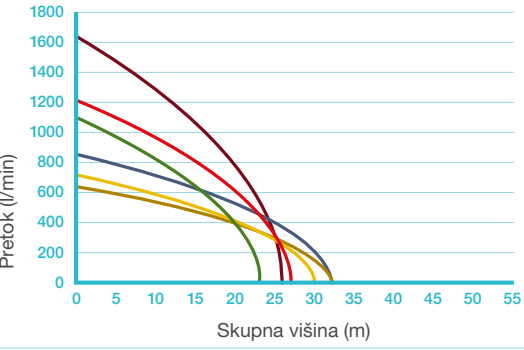
Spodnje barvno označene krivulje učinkovitosti prikazujejo neposredno primerjavo med različnimi vodnimi črpalkami. Vsaka posamezna krivulja predstavlja razmerje med pretokom in skupno višino za vsako vodno črpalko.

KRIVULJE UČINKOVITOSTI LAHKIH IN VISOKOTLAČNIH ČRPALK



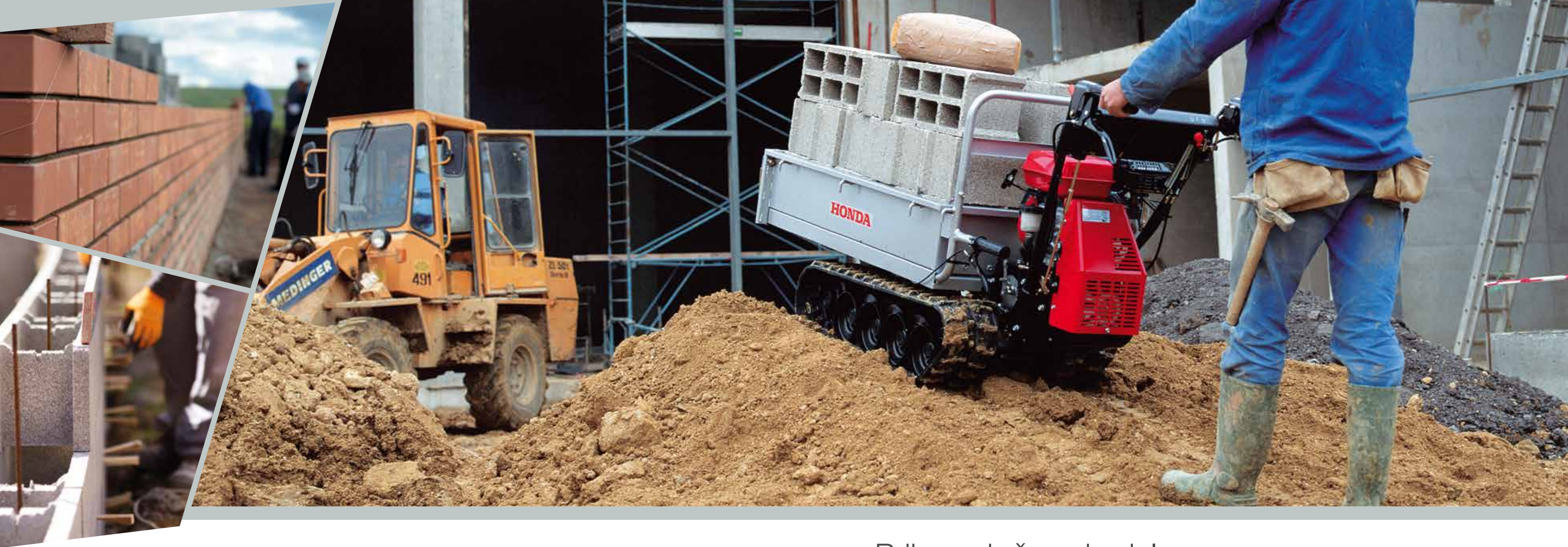
Ključ izdelka: WX10 WX15 WH15° WH20

KRIVULJE UČINKOVITOSTI ČRPALK ZA ODPADKE IN KEMIKA LIJE Z VISOKIM PRETOKOM



Ključ izdelka: WB20 WB30 WMP20 WT20 WT30 WT40

Transporterji



SPECIFIKACIJE

HP 500
MAKS. OBREMENITEV
500 kg
MAKS. NAKLON
25°
MAKS. HITROST
4,3 km/h
MENJALNIK
Hidrostatični



Naši transporterji so prilagodljivi – preprosto prilagodite ploščad za različne velikosti materialov.

Prihranek časa in dela

Naši transporterji odpravljajo bolečine v hrbtu pri premikanju težkih bremen na težko dostopnih delovnih mestih. HP 500 zagotavlja neprekosljiv oprijem in okretnost na vseh vrstah terena, vključno z nakloni in padci do 25°.

Visoka zmogljivost oprijema

Edinstvene gosenice na naših transporterjih zagotavljajo neverjeten oprijem na gramožu, grbinah in celo po stopnicah. So zelo okretni, edinstveno zasnovana tekalna plast pa zmanjšuje tudi poškodbe tal, kar je pomembno pri delu na zelenicah in vrtovih.

Gladko upravljanje

Transporter Honda HP 500, ki ga poganja učinkovit in enostaven zagon Hondinega štiritaktnega motorja GX160 OHV, je enostaven za upravljanje z enostavnimi in priročno nameščenimi upravljalnimi elementi. Stroj je opremljen s krmilnimi

sklopkami, ki vam omogočajo, da brez težav opravite obračanje v nasprotni smeri tudi v najbolj tesnih prostorih. Hidrostatični menjalnik omogoča nemoteno uravnavanje hitrosti, kar vam omogoča, da delate v svojem ritmu.

Vsestranska tovarna ploščad

Transporter Honda je prilagodljiv z nastavljivo tovorno ploščadjo. Zato je mogoče ploščad prilagoditi na vsako obliko in velikost tovora – zidaki, kmetijski material ali odpadni material. Dodatna prednost je tudi nagibna ploščad, ki olajša odlaganje tovora. Tako ni potrebno dvigovanje s stroja na tla.



Transporter HP 500 ima oprijem tudi na klanecu



Hidrostatični menjalnik je zelo enostaven za uporabo



SVET HONDINIH STROJEV

Vsak inovativen Hondin izdelek navdihuje naslednjega, saj izpolnjujemo svojo zavezo, da izdelujemo zmogljivo opremo, ki je zasnovana za dolgo življenjsko dobo. Od udobja in intuitivnega upravljanja naših traktorjev za trato do popolne avtonomije naših robotskih kosilnic Miimo ... in še več. Svoje izkušnje smo uporabili za izdelavo tehnološko naprednih snežnih odmetalnikov, s katerimi je čiščenje snega kar se da enostavno, učinkovito in zanesljivo, ter zanesljivih in dinamičnih ladijskih motorjev, ki smo jih v 54 letih izpopolnili, da zagotavljajo izjemno učinkovitost in prijetno delovanje.

Za podrobnosti se obrnite na prodajalca.

