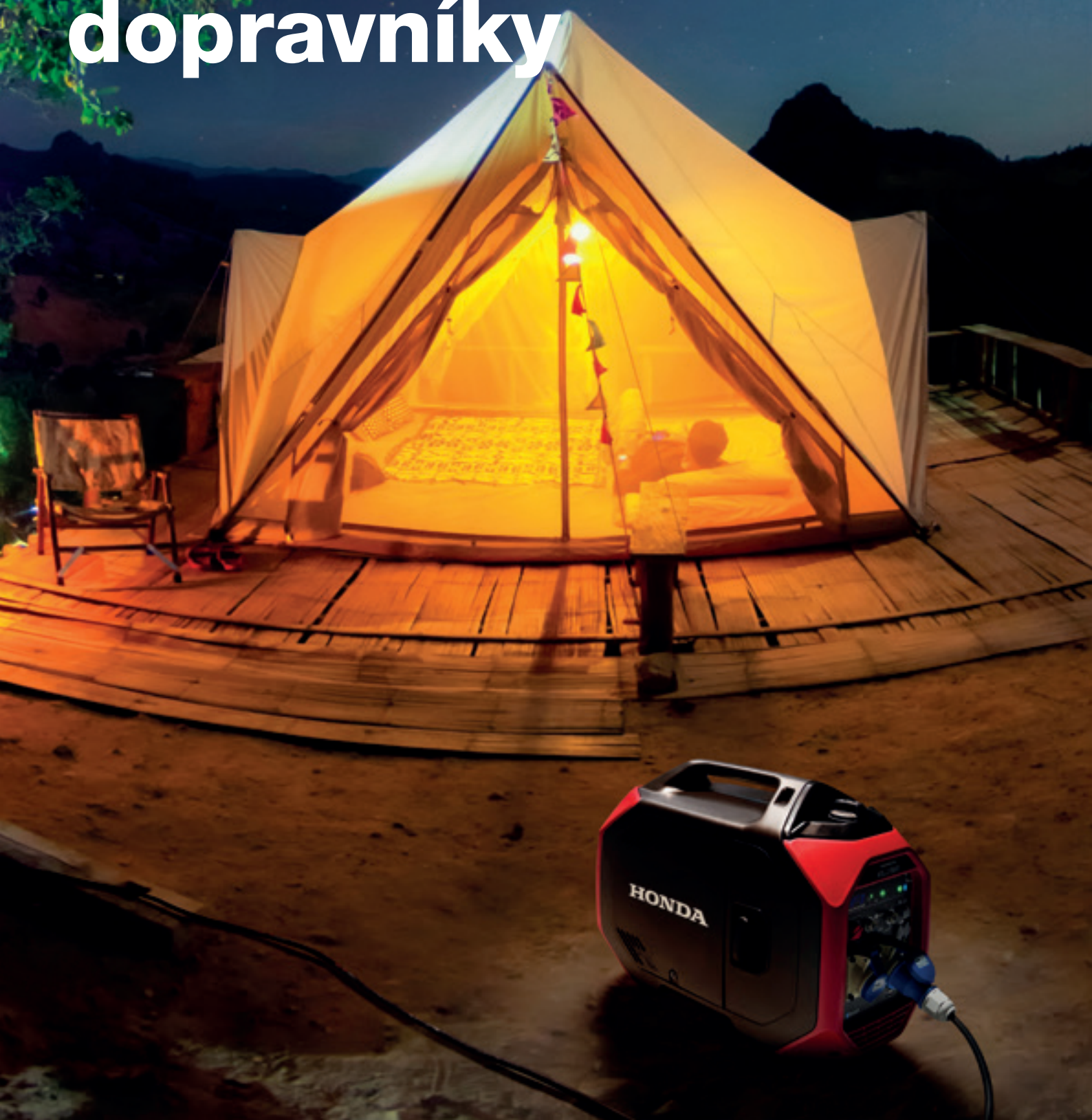


HONDA

Generátory Vodné čerpadlá Motorové dopravníky





Keď sme navrhovali náš sortiment priemyselných výrobkov, pozreli sme sa na Váš život zo všetkých uhlov.

Viac ako 30 rokov inovácií, testovania a zdokonaľovania zabezpečilo našim priemyselným výrobkom na celom svete povest' spoľahlivých a účinných zariadení. Učíme sa pri všetkom, čo robíme, a získané poznatky uplatňujeme vo ich vývoji, čo nám umožňuje vytvárať nové technológie a nové spôsoby riešenia problémov. Nie je len stelesnením inteligentnej techniky, ale aj **ENGINEERING FOR** *Life*

OBSAH

GENERÁTORY

- 03 | Ako si vybrať generátor
- 05 | Výhody generátora Honda
- 07 | Základné vlastnosti generátora
- 09 | Rad invertorov
- 13 | Rad s otvoreným rámom na špecializované použitie
- 17 | Technické údaje generátorov

VODNÉ ČERPADLÁ

- 19 | Výhody vodného čerpadla Honda
- 21 | Základné vlastnosti vodného čerpadla
- 23 | Vodné čerpadlá – ľahké a vysokotlakové výkonné zariadenia
- 25 | Vodné čerpadlá – vysoký prietok a chemická odolnosť
- 27 | Vodné čerpadlá – kalové čerpadlá
- 29 | Technické údaje vodných čerpadiel

MOTOROVÉ DOPRAVNÍKY

- 31 | Motorové dopravníky
- 33 | Svet Hondy



Ako si vybrať generátor

				RAD INVERTOROV				
				INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV
Plynulý výkon (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Úroveň akustického výkonu (2000/14/ES, 2005/88/ES)				87	90	91	91	91
Typické použitie*		Aplikačný plynulý výkon (W)**	Orientačné zaťaženie pri spustení (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 32i	EU 30is	EU 70is
KEMPOVANIE – VOLNÝ ČAS V KARAVANE	Prenosný televízor	250	-					
	Prenosná chladnička	110+	300+					
	Cestovná kanvica	650+	-					
	Fén na vlasy	1.000+	-					
	Prenosná mikrovlnka	600+	1.600+					
	Prenosný ventilátor	40+	100+					
	Notebook/PC	20+	100+					
	Prenosný ohrievač	1.500+	-					
	Karavanová klimatizácia	2.600+	-					
	Nabíjanie akumulátora	100+	-					
ZÁHRADA	Kosačka	1.100+	2.500+					
	Vyžinač	350+	1.000+					
	Plotostrih	500+	1.200+					
	Drvič	2.000+	2.600+					
	Záhradný fukár	2.000+	2.600+					
	Reťazová píla	1.800+	2.600+					
	Vysokotlakový čistič	2.100+	3.000+					
ZÁLOHA DOMÁCNOSTI/ KANCELARIE	Chladnička/mraznička	500+	1.500+					
	Čerpadlo ústredného kúrenia	300+	500+					
	Plazmový televízor	300+	900+					
	Stolný počítač	320+	700+					
	Počítačová tlačiareň	150+	-					
	Kopírka	1.600+	1.800+					
	Prenosná klimatizácia	3.000+	5.000+					
PROFESIONÁLNE PRODUKTY	Priamočiara píla	400+	1.100+					
	Kompresor	2.000+	6.000+					
	Zváračka	3.500+	5.500+					
	Miešačka betónu	850+	2.975+					
	Ponorné čerpadlo	500+	-					
	Príklepová vŕtačka	800+	-					
	Stolová píla	1.500+	3.000+					
	Uhlová brúska	900+	-					
	Priemyselný fukár	2.000+	-					
	Búracie kladivo	850+	2.500+					
	Okružná píla	1.500+	-					
OSVETLENIE	Tradičné žiarovky	25+	-					
	Domáce halogénové bodové svetlá	75+	-					
	Žiarivky	8-100	-					
	Energeticky úsporné žiarovky	12-33	-					
	Profesionálne volfrámové svietidlá	100+	-					
	Halogénové svetlomety	150-500	-					

Výhody generátora Honda



100% Honda

Generátory Honda majú závideniahodnú povest'. Na celom svete sú ľudia presvedčení, že budú fungovať, keď sa to vyžaduje, bez ohľadu na miesto a čas. Každú súčasť našich generátorov vrátane legendárnych motorov sme navrhli a vyrobili tak, aby bola čo najodolnejšia a najspoľahlivejšia. Preto nech už ste kdekoľvek – v kempingu, na stavbe, na podujatí vonku alebo doma –, môžete sa spoľahnúť na to, že vám generátor Honda poskytne energiu, ktorú potrebujete, v tom správnom čase.

Každý generátor Honda má podporu rozsiahlej siete predajcov produktov Honda Power, ktorí vám vždy radi poskytnú bližšie informácie alebo poradia.

Inovatívne využitie invertora

Spoločnosť Honda ako prvá vyvinula generátory so schopnosťou napájať citlivú elektroniku. Naša inverterová technológia reguluje rázy surovej energie a upravuje ich na rovnako vysokokvalitnú elektrinu, aká prúdi zo zásuvky vo vašej domácnosti. Náš rad zariadení s invertorom dokáže generovať 1.000 W až 7.000 W prenosného napájacieho výkonu, ktorý je dostatočný na prevádzku čohokoľvek od notebooku po chatu.

Tichá prevádzka

Vynaložili sme veľké úsilie, aby sme zaistili, že naše prenosné generátory sú čo najtichšie a nenápadnejšie. To je dôvod, prečo sú vybavené našou technológiou výfuku a tmiča, ktorá im zaisťuje mimoriadne nízku hlučnosť.



Vyberte si príslušenstvo

Pre všetky generátory je k dispozícii celý rad príslušenstva – ochranný kryt, súprava kolies, kábel na paralelné zapojenie a zásobníky akumulátorov. Niektoré zariadenia, ako napríklad naše modely EU 70is a EM 5500, môžu byť navyše vybavené prepínačom APC Universal Transfer Switch, ktorý automaticky riadi napájanie vašej domácnosti a podľa potreby ho prepína z elektrickej siete na generátor (napríklad pri výpadku prúdu v dôsledku búrky alebo intenzívneho sneženia).

Štvortaktný motor Honda

Naše výkonné 4-taktné motory sú pozoruhodne úsporné z hľadiska spotreby paliva a navyše sú spoľahlivé, čo predstavuje menšie náklady na dopĺňanie paliva a nároky na údržbu počas celej doby životnosti v porovnaní so štandardnými 2-taktnými motormi. Motory s nižšími emisiami prinášajú čistejšie, efektívnejšie a tichšie pracovné prostredie.

Základné vlastnosti generátora

Vytvorili sme sériu symbolov, ktoré reprezentujú naše inovácie, funkcie a technológie. Nájdete ich v celom katalógu a uľahčia vám porovnanie modelov a výber správneho generátora.

VÝKON



Nízka hmotnosť

Na zaistenie vynikajúcej prenosnosti v každej situácii s jednoduchou prepravou a skladovaním.



Super tichá prevádzka

Kryt tlmiaci hluk a zvukovoizolačné obloženie výrazne znižujú prevádzkový hluk.



Výstup na jednosmerný prúd

Dodáva 12 A na nabíjanie akumulátora (vyžaduje sa doplnkový kábel).



Eco-Throttle™

Automaticky upravuje otáčky motora tak, aby presne zodpovedali zaťaženiu, s cieľom ušetriť palivo, predĺžiť životnosť motora a zabezpečiť tichšiu prevádzku.



Upozornenie na olej

Chrání motor pred poškodením automatickým vypnutím jednotky, ak hladina oleja klesne pod bezpečnú prevádzkovú úroveň.



Prepravné kolesá

Dobre pohyblivé a stabilné prídavné kolesá, vďaka ktorým môže so zariadením ľahko manipulovať jedna osoba.



Elektrické štartovanie

Kľúčom ovládané elektrické štartovanie na bezproblémovú obsluhu.



Vstrekovanie paliva do motora

Svetová novinka pre malé generátory. Systém vstrekovania paliva zlepšuje štartovanie, zvyšuje účinnosť a znižuje emisie.



i-Monitor

Monitoruje výstupný výkon a súčasne poskytuje informácie o vlastnej diagnostike a servise.



Vylepšený antivibračný systém

Naše gumené držiaky motora so sklonom 45° zaisťujú vynikajúce tlmenie vibrácií v porovnaní s rovnými gumenými držiakmi, ktoré sú v takýchto produktoch štandardom.



Dlhší čas prevádzky

Model obsahuje väčšiu palivovú nádrž na dlhšiu, nepretržitú prevádzku.



Trojfázový výstup

Variabilné možnosti výstupného napájania pre jednofázové alebo trojfázové použitie.



Automatický sýtič

Inteligentný systém automatického sýtiča automaticky nastaví sýtič na zaistenie optimálneho štartovania a chodu v každých podmienkach.



Automatická škrtiaca klapka

Automaticky znižuje otáčky motora v prípade vypnutia alebo odpojenia spotrebičov. Po zapnutí alebo pripojení spotrebičov sa obnovia menovité otáčky motora.



Vysoká úroveň ochrany proti prachu a vode

Model sa vyznačuje vysokou úrovňou ochrany proti prachu a vode (kategória IP54 v porovnaní so štandardnou kategóriou IP23).



Paralelná prevádzka

Možnosť paralelnej prevádzky je ďalšou výhodou invertorovej technológie. Pomocou originálnych káblov Honda na paralelnú prevádzku môžete zapojiť dva generátory a zdvojnásobiť výkon jedného zariadenia. To vám dáva k dispozícii dodatočný výkon, keď ho potrebujete, bez toho, aby ste museli prechádzať na väčší a ťažší generátor. Poznámka: paralelne môžete zapojiť iba dve rovnaké zariadenia.



Intuitívne ovládanie pomocou aplikácie

Pripojenie Bluetooth umožňuje vzdialený prístup k ovládacím prvkom vrátane odosielania servisných informácií, prístupu k výstupnému výkonu, kontroly ukazovateľa paliva a v prípade potreby aj aktivácie diaľkového zastavenia.

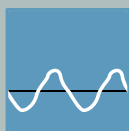


Motor s vysokým výkonom

Spôhlivý výkon a nepretržitý výkon, ktorý si nevyžaduje ani prestávku na doplnenie paliva.

Správny výkon pre každú úlohu

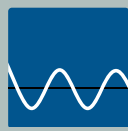
Bez ohľadu na to, akú záťaž pripojíte, vysokokvalitný elektrický výstup predĺži životnosť vášho zariadenia. Kapacitné zaťaženie bude vyžadovať veľmi kvalitnú elektrickú energiu na zaistenie lepšieho výkonu. Elektronické zaťaženie môže dokonca zlyhať, ak kvalita elektrickej energie nie je dostatočne vysoká. Na dosiahnutie vysokokvalitného elektrického výstupu potrebujete dobrú reguláciu napätia a výkonu. Na reguláciu napätia a výkonu na generátore je k dispozícii niekoľko rôznych typov technológií, z ktorých každá má iné výhody:



AVR

Regulátor AVR

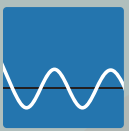
Mnohé generátory Honda sú vybavené automatickým regulátorom napätia alebo AVR, ktorý je navrhnutý tak, aby neustále reguloval napätie. Regulácia výkonu sa riadi elektronicky, čo umožňuje lepšiu stabilitu napätia a frekvencie. Regulátor AVR pomáha udržiavať výstupné napätie konštantnejšie a menej závislé od zaťaženia. To prináša menší pokles alebo menší nárast výkonu. Technológia AVR výrazne zvyšuje výkon a prevádzkovú životnosť zariadení s kapacitnou záťažou.



i-AVR

inteligentný automatický regulátor napätia (i-AVR)

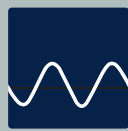
Kombináciou technológie D-AVR od spoločnosti Honda s motormi vybavenými obmedzovačom i-Governor (elektronickým obmedzovačom) vyrobila spoločnosť Honda rad generátorov, ktoré ponúkajú špičkový výstupný výkon vo svojej triede so stabilným napätím a frekvenciou. Ideálne pre stavebníctvo, gastro zariadenia, záchranné zložky, zálohu domácnosti a citlivé aplikácie.



DIGITAL AVR

Digitálny regulátor AVR

Digitálny automatický napäťový regulátor (D-AVR) má v porovnaní s tradičným regulátorom AVR výraznú výhodu, pretože ponúka plynulejší a účinnejší výstupný výkon. Táto nová technológia regulácie výkonu má oproti regulátoru AVR niekoľko aplikačných výhod, napríklad minimalizáciu blikania svetiel.



INVERTER

Invertorová Technológia

Invertorové generátory poskytujú vysokokvalitný čistý výkon a nie sú závislé od otáčok. Invertory sú ideálne na napájanie vysoko citlivých elektronických zariadení, napríklad počítača, a produkujú optimalizovanú elektrickú energiu pre jalové zaťaženie a elektronické vedenia, čím zabezpečujú vynikajúci výkon a dlhú životnosť. Invertorové generátory ponúkajú množstvo ďalších výhod, vrátane menšej hlučnosti, nižšej hmotnosti a vyššej palivovej účinnosti v porovnaní s tradičnými modelmi.



Rad invertorov



Ohromujúce možnosti

Náš rad invertorov je kompaktný, tichý a plný výkonu, ktorému dôverujú profesionálni aj bežní používatelia na celom svete. Nový model EU 32i získal prestížne ocenenie RED DOT Award za produktový dizajn, a tak nie sme sami, kto uznáva, že je skonštruovaný tak, aby zvládol viacero každodenných a profesionálnych činností, ako aj núdzové situácie.

Odlahčený

Ľahká konštrukcia našej kompaktnej rady, umožňuje prístup k napájaniu aj na tých najodľahlejších miestach a integrovaná a ergonomicky navrhnutá rukoveť umožňuje ich ľahké prenášanie.

Výkonný a spoľahlivý

Tieto kompaktné generátory s výkonom až 3 200 W* sa ľahko spúšťajú, zastavujú a rýchlo reštartujú bez ohľadu na to, na akú úlohu ich potrebujete. Náš rad EU je jedinečný výrobou čistej energie, pretože sú vybavené invertorovou technológiou, ktorá má svoje výhody pri napájaní citlivých elektronických zariadení.

Ekonomický

Vďaka nízkej spotrebe paliva je náš kompaktný rad nielen veľmi úsporný, ale funkcie ako vstrekovanie paliva* a ECO Modus* zabezpečujú dlhší pracovný čas bez potreby doplnenia paliva. Náš prenosný rad je tiež vybavený špeciálne navrhnutým akusticky izolovaným krytom a pokročilým systémom tlmiča výfuku, ktoré výrazne znižujú hluk.

Intuitívne ovládanie aplikácie

Nový generátor EU32 možno spárovať s vlastnou aplikáciou pre smartfóny so systémom Android alebo iOS. Tá vám umožní kontrolovať stav paliva, výkon a dokonca vypnúť na diaľku. Môžete tiež prijímať upozornenia o údržbe a prepínať monitorovanie medzi viacerými generátormi.

EU 10i

EU 22i


NOVINKA
EU 32i


*Len modely EU 10i a EU 20i.
**Len model EU 32i

Nízka hmotnosť



Upozornenie na olej



Výstup na jednosmerný prúd



Super tichá prevádzka



ECO-Throttle™



Paralelná prevádzka



Vysoký výstupný výkon



Ovládanie pomocou aplikácie



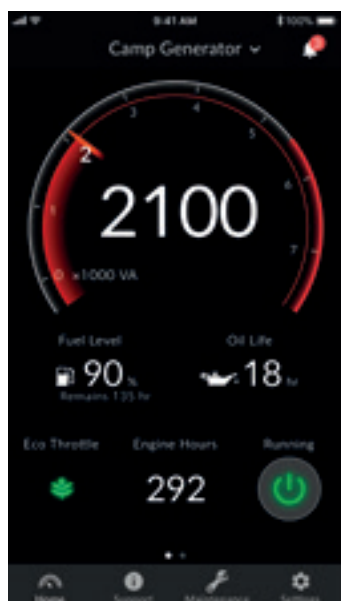
Vstrekovanie paliva**



Invertorová Technológia



NOVINKA



Inteligentná aplikácia vám poskytuje prístup k funkciám, ako je ukazovateľ stavu paliva a času prevádzky, ako aj upozornenia na údržbu



Paralelná prevádzka umožňuje prepojenie dvoch generátorov na zvýšenie výkonu jednej jednotky



Prenosnosť umožňuje jednoduchú prepravu a skladovanie


TECHNICKÉ ÚDAJE

EU 10i INVERTOROV	EU 22i INVERTOROV	EU 32i INVERTOROV
MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON
1.000 W	2.200 W	3.200 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GXH 50	GXR 120	GX 130
SYSTÉM ŠTARTÉRA	SYSTÉM ŠTARTÉRA	SYSTÉM ŠTARTÉRA
Ručný	Ručný	Ručný
HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ
13,0 kg	21,1 kg	26,5 kg

Rad invertorov



TECHNICKÉ ÚDAJE

EU 30is INVERTOROV	EU 70is INVERTOROV
	
MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON
3.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR
GX 200	GX 390
SYSTÉM ŠTARTÉRA	SYSTÉM ŠTARTÉRA
Elektrický štartér	Elektrický štartér
HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ
61,2 kg	118,1 kg



Motor naštartujete stlačením tlačidla

Vďaka jednoduchej manérovateľnosti presuniete 118 kg zariadenie výnimočne jednoducho

Vstrekovanie
paliva do
motora*

i-Monitor*

Automatický
sýtič**

Výstup na
jednosmerný
prúd**

Upozornenie
na olej

Prepravné
kolesá

Super tichá
prevádzka

Elektrické
štartovanie

ECO-
Throttle™

Paralelná
prevádzka

*Len modely EU 70is.
**Len modely EU 30is.



Vysoký výkon podľa potreby

Tieto modely sú ideálne na zálohovanie v domácnosti/kancelárie alebo na vonkajšie podujatia, pričom dokážu napájať širokú škálu spotrebičov vysokokvalitnou a čistou elektrickou energiou.

EU 30is



EU 70is



Kompaktný vysoký výkon

Motor Honda GX zabezpečuje vysoký, stabilný a čistý výkon vďaka našej jedinečnej invertorovej technológii Honda. Tento rad je navyše mimoriadne ovládateľný s vhodne umiestnenými rukoväťami a odolnými kolesami.

Komfort

Tieto generátory s invertorom nie sú len výkonné. Vďaka technológii výfuku a tlmiča výfuku Honda sú aj mimoriadne tiché. Veľká palivová nádrž v kombinácii s naším úsporným motorom umožňuje viac než 6 hodín neprerušovaného chodu aj pri vysokom výkone. Oba modely sú štandardne vybavené elektrickým štartovaním a palivomerom.




Model EU 70is so vstrekaním paliva

Model EU 70is predstavuje jediný generátor s invertorom vybavený motorom so vstrekaním paliva, ktorý prináša lepšiu palivovú účinnosť, ľahké štartovanie, nižšie nároky na údržbu a rovnakú úroveň výkonu aj pri používaní vo veľkej nadmorskej výške.

Rad s otvoreným rámom na špecializované použitie



TECHNICKÉ ÚDAJE

EG 3600CL DIGITÁLNY REGULÁTOR AVR	EG 4500CL DIGITÁLNY REGULÁTOR AVR	EG 5500CL DIGITÁLNY REGULÁTOR AVR
		
MAXIMÁLNY VÝKON 3.600 W	MAXIMÁLNY VÝKON 4.500 W	MAXIMÁLNY VÝKON 5.500 W
MOTOR GX 270	MOTOR GX 390	MOTOR GX 390
SYSTÉM ŠTARTÉRA Ručný	SYSTÉM ŠTARTÉRA Ručný	SYSTÉM ŠTARTÉRA Ručný
HMOTNOSŤ 68,0 kg	HMOTNOSŤ 79,5 kg	HMOTNOSŤ 82,5 kg



Upozornenie
na olej



Prepravné
kolesá*



Dlhší čas
prevádzky



Vylepšený
antivibračný
systém



*K dispozícii je voliteľná súprava kolies.



Generátory s dlhým časom prevádzky

Ideálne na najnáročnejšie komerčné využitie a požičovne. Rad EG bol navrhnutý a vyrobený na profesionálne využitie, aby poskytoval mohutný, spoľahlivý a efektívny výkon.



Rad EG je vybavený vysokokapacitnou palivovou nádržou na zaistenie dlhšej prevádzky



Exkluzívna technológia Honda D-AVR prináša čistejšiu elektrickú energiu

Spoľahlivé

Modely radu EG obsahujú náš účinný motor GX s nízkymi emisiami a väčšou palivovou nádržou. Ponúkajú výnimočne dlhú dobu prevádzky približne na úrovni 12 hodín, ktorá je dostatočná na pokrytie celého dňa náročnej práce. Aj po dlhom skladovaní sa generátory EG ľahko štartujú a pevný oceľový rám ich chráni pred tým najnepriaznivejším prostredím.

Technológia Honda D-AVR

Tieto generátory majú konzistentný a stabilný výkon a vytvárajú čistú energiu. Vďaka za to veľmi pokročilej technológii D-AVR (digitálny automatický regulátor napätia) od spoločnosti Honda s presným

riadením výstupného napätia mikropočítačom. Nielenže zlepšuje výkon zariadení s kapacitným typom zaťaženia, ale maximalizuje aj životnosť produktu.

Pohodlné

S cieľom minimalizovať vibrácie sme zabudovali systém upevnenia motora do rámu. Tieto jedinečné gumené tlmiče nárazov Honda sú umiestnené na oboch stranách motora pod uhlom 45° a výrazne znižujú vibrácie motora. Na zjednodušenie prepravy a zlepšenie manévrovateľnosti je k dispozícii aj voliteľná súprava kolies.

Rad s otvoreným rámom na špecializované použitie



Prehľadné a intuitívne ovládacie panely vrátane systému elektrického štartu



EM 5500CXS



Model EM 5500CXS môže dodávať až 5 500 W vysokokvalitného elektrického prúdu

Vylepšený
antivibračný
systém



Automatická
škrtiaca
klapka*



Automatický
sýtič*



Elektrické
štartovanie*



Upozornenie
na olej



Prepravné
kolesá*



Dlhší čas
prevádzky*



*Len model EM 5500CXS.



Inteligentná energia

Tieto profesionálne generátory produkujú čistú elektrickú energiu, ktorú možno použiť na širokú škálu citlivých elektrických využití, vrátane stavebníctva, gastro zariadení, záchranných služieb a záloh domácností.

Vysokokvalitná čistá energia

Model EM 5500CXS dodáva energiu prostredníctvom inteligentného automatického regulátora napätia Honda (i-AVR). Zabezpečuje konštantné výstupné napätie a reaguje na akékoľvek výkyvy v zaťažení bez ohľadu na ich intenzitu.

Pohodlné použitie

Jednotka EM 5500CXS je vybavená našou automatickou škrtiacou klapkou Honda. Ide o jedinečné zariadenie na sníženie zaťaženia, ktoré rozpozná zvýšenie zaťaženia, pričom ticho a okamžite zvýši otáčky, aby

zodpovedali zaťaženiu. Vy pritom nezaznamenáte žiadny pokles výkonu. Keď zaťaženie klesne, otáčky sa znížia a vy ušetríte palivo a peniaze. Štandardne sa dodáva aj s elektrickým štartérom a prepravnými kolieskami. Model EM 5500CXS možno navyše vybaviť prepínačom APC Universal Transfer Switch, ktorý automaticky riadi napájanie vašej domácnosti a podľa potreby ho prepína z elektrickej siete na generátor (napríklad pri výpadku prúdu v dôsledku búrky alebo intenzívneho sneženia).

TECHNICKÉ ÚDAJE

EM 5500CXS
i-AVR



MAXIMÁLNY VÝKON

5.500 W

MOTOR

GX 390

SYSTÉM ŠTARTÉRA

Elektrický
štartér

HMOTNOSŤ

108,8 kg

Obrázky majú len ilustračný charakter.

Dostupnosť modelu závisí od krajiny. Neváhajte sa obrátiť na svojho miestneho predajcu Honda.

Technické údaje generátorov

Pomocou praktickej tabuľky porovnajte naše generátory a vyberte si ten pravý model pre vás.

RAD INVERTOROV

EU 10i



EU 22i



EU 32i



EU 30is



EU 70is



TECHNOLÓGIA VÝSTUPU	INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV	INVERTOROV
Typ	Jednofázový	Jednofázový	Jednofázový	Jednofázový	Jednofázový
Maximálny výkon (W)	1.000	2.200	3.200	3.000	7.000
Menovitý výkon (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Menovité napätie (V)	230	230	230	230	230
Menovitá frekvencia (Hz)	50	50	50	50	50
Menovitý prúd (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Menovitý jednosmerný výstupný prúd	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Zásuvky	16A-250V	16A-250V	16A-250V	16A-250V	16A-250V
Model motora	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Typ motora	4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHC**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový
Objem valcov (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Vrtanie x zdvih (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
Otáčky motora (ot./min)	4.000-6.000	4.500 max	4.800-5.500	3.800 max	3.600 max
Systém chladenia	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch
Systém zapalovania	Tranzistorový	Tranzistorový	Tranzistorový	Tranzistorový	Tranzistorový
Objem oleja (l)	0,25	0,40	0,46	0,55	1,10
Objem palivovej nádrže (l)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Prevádzkový čas pri menovitej hodnote	3h 54	3h 35	3hr 20	8h	6h 30
Systém štartéra	Ručný štartér	Ručný štartér	Ručný štartér	Elektrický a ručný štartér	Elektrický a ručný štartér
Dĺžka (mm)	451	512	571 & 596	658	Rukoväť dolu: 848 Rukoväť hore: 1.198
Šírka (mm)	242	290	306	482	700
Výška (mm)	379	425	452	570	721
Suchá hmotnosť (kg)	13,0	21,1	26,5	61,2	118,1
Úroveň akustického tlaku na pracovnej stanici – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	70	72	73	74	75
Zaručená hladina akustického výkonu – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	90	91	91	91

RAD S OTVORENÝM RÁMOM NA ŠPECIALIZOVANÉ POUŽITIE

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



EM 5500CXS



D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Jednofázový	Jednofázový	Jednofázový	Jednofázový
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
-	-	-	-
 16A-250V 16A-240V	 16A-250V 16A-240V 32A-230V	 16A-250V 16A-240V 32A-230V	 16A-250V 16A-240V
GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390
4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový	4-takt, OHV**, 1-valcový
270	389	389	389
77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.000	3.000	3.000	3.000
Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch
Tranzistorový	Tranzistorový	Tranzistorový	Tranzistorový
1,10	1,10	1,10	1,10
24,0	24,0	24,0	23,5
12h	9h 30	8h 10	8h
Ručný štartér	Ručný štartér	Ručný štartér	Elektrický a ručný štartér
681	681	681	Rukoväť dolu: 725 Rukoväť hore: 1.047,5
530	530	530	706
571	571	571	719
68,0	79,5	82,5	108,8
79	81	82	77
96	97	97	96



*Trojfázový 400 V3-
 ** OHV – Overhead Valve.
 Poznámka: všetky generátory používajú ako palivo bezolovnatý benzín.

Výhody vodného čerpadla Honda



100% Honda

Vodné čerpadlá Honda sú skonštruované podľa najvyšších štandardov a vyznačujú sa mnohými špičkovými inováciami vyvinutými s využitím našich viac než 20-ročných skúseností. Ich výhodou je aj to, že sú poháňané motorom Honda, ktorý má po celom svete výbornú povesť, podporovanú sieťou špecializovaných predajcov produktov Honda Power. Výsledkom je bezprecedentný výkon a odborná starostlivosť v rámci celého radu vodných čerpadiel, ktoré vám pomôžu so všetkým – od zavlažovania záhrady a starostlivosti o bazén až po náročné odčerpávanie.

Spoločná kvalita určená práve pre vás

Navrhli sme celý rad spoľahlivých a odolných vodných čerpadiel, aby sme sa uistili, že si medzi nimi nájdete také, ktoré bude vyhovovať vašim potrebám. Od prečerpávania a odsávania kalu až po vysokotlakové čerpadlá, všetky sú skonštruované tak, aby vám poskytovali ten najvyšší možný výkon.

Vynikajúci výkon

Vodné čerpadlá Honda spĺňajú tie najvyššie štandardy kvality v každom aspekte svojej konštrukcie. Robustné liatinové obežné kolesá a mechanické upchávky zaručujú roky spoľahlivej prevádzky.



Sú vyrobené tak, aby zvládli vysoký tlak

Model vodného čerpadla Honda WMP 20 bol špeciálne vyvinutý tak, aby si poradil s korozívnymi kvapalinami, ako je slaná voda, chemické látky a hnojivá. Na špirálovú komoru a obežné koleso boli vybrané veľmi špeciálne materiály, aby sa zabezpečila ich dlhá životnosť.

Štvortaktný motor Honda

Naša inovatívna a výkonná technológia 4-taktných motorov prináša množstvo výhod, napríklad nižšiu hlučnosť a emisie. V porovnaní s 2-taktnými motormi vytvárajú čistejšie a tichšie pracovné prostredie. Navyše sú pozoruhodne úsporné, čo znamená menej tankovania a znížené náklady na vlastníctvo.



Základné vlastnosti vodného čerpadla

Vodné čerpadlá Honda ponúkajú celý rad inovatívnych funkcií a technológií. Nasledujúce symboly boli starostlivo zvolené, aby vám pomohli pri výbere toho správneho vodného čerpadla pre vaše potreby. Tieto symboly nájdete na nasledujúcich stranách s údajmi o jednotlivých modeloch.

VÝKON



4-taktný motor OHV

Výkon a účinnosť s overenou spoľahlivosťou. Štartovanie je ľahké za každých podmienok, s automatickou dekompresiou na zníženie potrebnej ťažnej sily.



Jedinečná prevádzka v celom rozsahu 360°

Allows the pump to operate or be stored at any incline without damage.



Nízka hmotnosť

Mimoriadne kompaktné a ľahké so zabudovanou rukoväťou na jednoduché prenášanie a uskladnenie.



Čerpadlo na chemikálie

Vhodné na čerpanie chemických látok, napríklad poľnohospodárskeho hnojiva alebo priemyselných chemikálií.



Upozornenie na olej

Chrání motor pred poškodením automatickým vypnutím jednotky, ak hladina oleja klesne pod bezpečnú prevádzkovú úroveň.



Špirálová komora a obežné koleso z liatiny

Vynikajúca odolnosť s dlhou životnosťou, aj pri čerpaní abrazívnych kalov.



Kuželovité obežné koleso

Vynikajúci výkon čerpania a zalievania s nízkym opotrebovaním a upchávaním.



Vysoko účinné obežné koleso

Výsledkom jedinečného dizajnu Honda je optimálny prietok a účinnosť.



Antivibračný systém

Rovné gumové držiaky motora na zníženie mechanického namáhania celého zariadenia.



Vylepšený antivibračný systém

Gumové držiaky motora naklonené o 45° na zaistenie vynikajúceho tlmenia vibrácií pri vysokých otáčkach motora.



Odoberateľné kontrolné veko

Rýchly a jednoduchý prístup pri kontrole a odstraňovaní nečistôt na skrátenie prestojov.



Typy	Nízka hmotnosť		Vysoký tlak		Vysoký prietok		Chemické látky	Kal		
Model	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Čistá voda	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Špinavá voda	•	•			•	•		•	•	•
Pevné častice do 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pevné častice do 6 mm					•	•		•	•	•
Pevné častice do 24 mm								•	•	•
Pevné častice do 28 mm									•	•
Pevné častice do 31 mm										•
Chemické látky							•			

Terminológia pre vodné čerpadlá

Nižšie sa uvádzajú ďalšie informácie o niektorých dodatočných termínoch používaných pri popise špecifikácií vodného čerpadla, technológií a prevádzky:

Tlak

Tlak je sila pôsobiaca na jednotku plochy, zvyčajne sa uvádza v baroch a často je súčasťou kriviek výkonu čerpadla. Tlak a dopravná výška priamo súvisia s výkonom vodného čerpadla. Vyvíjaný tlak (v baroch) na základ vodného stĺpca je $0,098 \times \text{HEAD}$ (výška vodného stĺpca v metroch). Ak pripojíte manometer pri základe 30 m potrubia naplneného čistou vodou, namerali by ste tlak 2,94 baru. Všimnite si, ako priemer potrubia neovplyvňuje hodnotu tlaku. Maximálny tlak (pri nulovom výtlaku) akéhokoľvek vodného čerpadla možno určiť vynásobením maximálnej výšky vodného stĺpca číslom 0,098.

Obežné koleso

Obežné koleso je rotujúci kotúč s lopatkami spojenými s kľukovým hriadeľom motora. Všetky odstredivé čerpadlá obsahujú obežné koleso. Lopatky obežného kolesa žnú kvapalinu smerom von prostredníctvom odstredivej sily, čo spôsobuje zmenu tlaku. Táto zmena tlaku spôsobí prítok kvapaliny čerpadlom.

Špirálová komora

Špirálová komora je stacionárne puzdro obklopujúce obežné koleso. V špirálovej komore sa zhromažďuje a usmeruje tok kvapaliny z obežného kolesa a zvyšuje sa tlak vody, ktorú vysokou rýchlosťou rozprúdia lopatky obežného kolesa.

Mechanické tesnenie

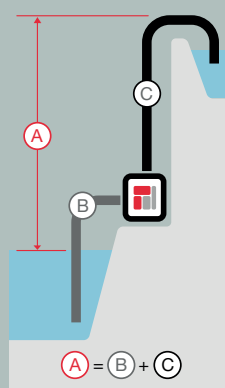
Ide o odpružené tesnenie pozostávajúce z niekoľkých súčastí, ktoré utesňujú rotujúce obežné koleso v telese vodného čerpadla, čím zabraňujú zatekaniu vody a poškodeniu motora. Mechanické tesnenia podliehajú opotrebovaniu pri čerpaní vody s obsahom abrazív a rýchlo sa prehrejú, ak čerpadlo beží bez naplnenia komory čerpadla vodou pred spustením motora. Kalové čerpadlá Honda obsahujú mechanické tesnenia z karbidu kremíka, ktoré sú navrhnuté tak, aby odolali abrazívnym podmienkam.

Prietok

Prietok je maximálne množstvo vody, ktoré možno prečerpať do príslušnej výšky. Prietok čerpadla je možné vypočítať pomocou krivky výkonu čerpadla, ako sa uvádza v príklade WB 20 ďalej. Ak poznáte maximálnu výšku, do ktorej budete čerpať, môžete hodnotu zakresliť do krivky a určiť, či má čerpadlo dostatočný prietok pre vaše požiadavky.

Dopravná výška

Relevantnosť prepravnej výšky závisí od samotného použitia. Výpočet dopravnej výšky:



VÝŠKA NASÁVANIA (B)

Výška medzi hladinou zdrojovej vody a vodným čerpadlom.

+

VYPÚŠŤACIA VÝŠKA (C)

Výška medzi vodným čerpadlom a najvyšším bodom výstupného potrubia.

+

TLAKOVÁ STRATA

Odpor potrubí. Dlhšie, tenšie a stáčajúce sa potrubie vytvára väčšiu stratu.

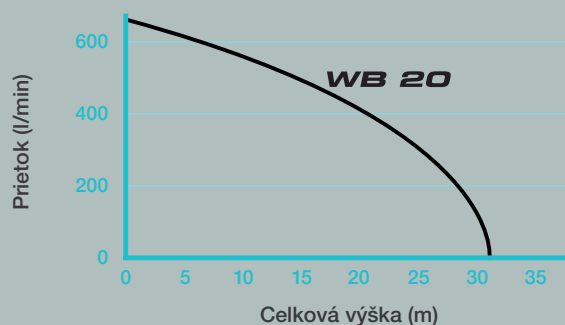
=

CELKOVÁ VÝTLAČNÁ

VÝŠKA (A)

Celková vertikálna výška, do ktorej dokáže čerpadlo čerpať a vypúšťať kvapalinu.

KRIVKA VÝKONU ČERPADLA



4-taktný motor OHV

Rozsah až 360°

Nízka hmotnosť**

Upozornenie na olej***

Z liatiny*

Vylepšený antivibračný systém*



*Platí len pre model WX 10.

**Platí len pre modely WX 10 a WX 15.

***Platí len pre modely WX 15T, WH 15 a WH 20.

*Platí len pre modely WH 15 a WH 20.

*Platí len pre model WH 20.



Vysokotlakový výkon v telese kompaktných rozmerov

Lahké modelové rady WX a prenosné rady WH sú schopné vytvárať pôsobivý tlak, vďaka čomu sú ideálne na polievanie, striekanie, zavlažovanie dlhými hadicami alebo hasenie požiarov.



Hmotnosť produktov radu WX začína už od 6,1 kg, preto sa veľmi pohodlne prenášajú



Produkty radu WH ponúkajú tlak až 5 barov a sú ideálne na prepravu vody na veľké vzdialenosti

Lahký modelový rad WX

Modelový rad WX zahŕňa ľahké zariadenia (od 6,1 kg), ktoré sú kompaktné a ľahko sa prenášajú s praktickou rukoväťou. Model WX 10 bol navrhnutý tak, aby umožňoval 360° prevádzku, vďaka čomu je ideálny na polievanie, striekanie, zavlažovanie dlhými hadicami alebo hasenie požiarov. Odolný motor Honda GX pre komerčnú sféru zaisťuje ľahké štartovanie a poskytuje dostatok výkonu aj v tých najnáročnejších podmienkach.

Modelový rad WH: Skutočne vysoký výkon

Zariadenia sú síce kompaktné, majú však pôsobivú vysokotlakovú kapacitu (až 5 barov). Produkty modelového radu WH dokážu prepraviť veľké množstvo vody na veľké vzdialenosti. Kombinácia pevnej liatinovej špirálovej komory, ktorá znižuje opotrebovanie telesa, a spoľahlivých motorov Honda GX zaisťuje dlhú životnosť našich produktov. Model WH 20 je vybavený rámom a gumeným držiakom na zníženie mechanického namáhania absorbovaním vibrácií.

Vodné čerpadlá ľahké a vysokotlakové výkonné zariadenia



WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



TECHNICKÉ ÚDAJE

WX 10	WX15	WH 15	WH 20
MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON
7,2 m ³ /h	16,8 m ³ /h	22,2 m ³ /h	27,0 m ³ /h
TLAK	TLAK	TLAK	TLAK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT
5,7 mm	5,7 mm	3,0 mm	3,0 mm
HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ
6,1 kg	9,1 kg	22,0 kg	27,0 kg

4-taktný motor OHV

Upozornenie na olej

Antivibračný systém

Z liatiny*

Vysoko účinné obežné koleso

Čerpadlo na chemikálie



*Platí len pre modely WB 20 a WB 30.

**Platí len pre model WMP 20.



Stroje na rýchle čerpanie

Tieto vodné čerpadlá vynikajú rýchlym a jednoduchým odčerpávaním veľkého množstva vody. Sú špeciálne navrhnuté na prácu so slanou vodou, poľnohospodárskymi hnojivami alebo priemyselným odpadom.

Vodné čerpadlá s vysokým prietokom

Produkty modelového radu WB obsahujú liatinovú špirálovú komoru a obežné koleso odolné voči oderu spolu so špeciálne navrhnutými lopatkami na zvýšenie kapacity výtlaku. Za minútu dokážu prepraviť až 1.100 litrov kvapaliny. To je dostatočná kapacita na vyprázdnenie stredne veľkého bazéna za hodinu a pol. Kapacita veľkosti odpadu im umožňuje poradiť si aj so štrkom a inými nečistotami v kvapaline.

WMP – kvalita, ktorá vydrží

Teleso, špirálová komora a obežné koleso nášho chemického čerpadla sú vyrobené zo zosilneného termoplastu. Vyznačujú sa preto špičkovou chemickou odolnosťou. Tesnenia sú vyrobené z veľmi špeciálnych

gumových materiálov odolných voči širokému spektru abrazívnych materiálov a zaisťujú dlhú životnosť.

Výkon

Tento model s neuveriteľne spoľahlivým 4-taktným motorom Honda umožňuje ľahké štartovanie za každých podmienok, s automatickou dekompresiou na zníženie potrebnej ťažnej sily. Je tiež veľmi účinný, produkuje menej emisií než bežný 2-taktný motor a vyznačuje sa nižšou hladinou hluku.



Model WMP 20 si dokáže poradiť s abrazívnymi chemickými kvapalinami vďaka veľmi špeciálnemu telesu čerpadla



Produkty radu WB sú vybavené 4-lopátkovým vysokoúčinným obežným kolesom

Vodné čerpadlá vysokým prietokom a chemickou odolnosťou



WB 20



WMP 20



WB 30

TECHNICKÉ ÚDAJE

WMP 20	WB 20	WB 30
MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON
50,0 m ³ /h	37,2 m ³ /h	66,0 m ³ /h
TLAK	TLAK	TLAK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg

4-taktný motor OHV

Upozornenie na olej

Z liatiny*

Kuželovité obežné koleso

Vylepšený antivibračný systém*

Odoberateľné kontrolné veko



Náročný výber

Náš rad kalových čerpadiel je ideálny na „špinavé“ úlohy a prečerpávanie kalu. Bol vyvinutý na zvládanie veľkých objemov vody plnej pevných častíc.



Odnímateľný kontrolný kryt umožňuje rýchly a jednoduchý prístup



Vysoká výstupná kapacita znamená, že model WT 40 dokáže odčerpať až 1.600 l/min

Vysoká absorpcia nečistôt

Kalové čerpadlo Honda WT bolo navrhnuté tak, aby umožnilo prietok pevných častíc, akými sú paličky, štrk a iné nečistoty v kvapaline, čerpadlom s priemerom 31 mm bez jeho upchatia alebo poškodenia. Preto je to ideálne vodné čerpadlo na náročné stavebné a kanalizačné práce.

Vynikajúci výstupný výkon

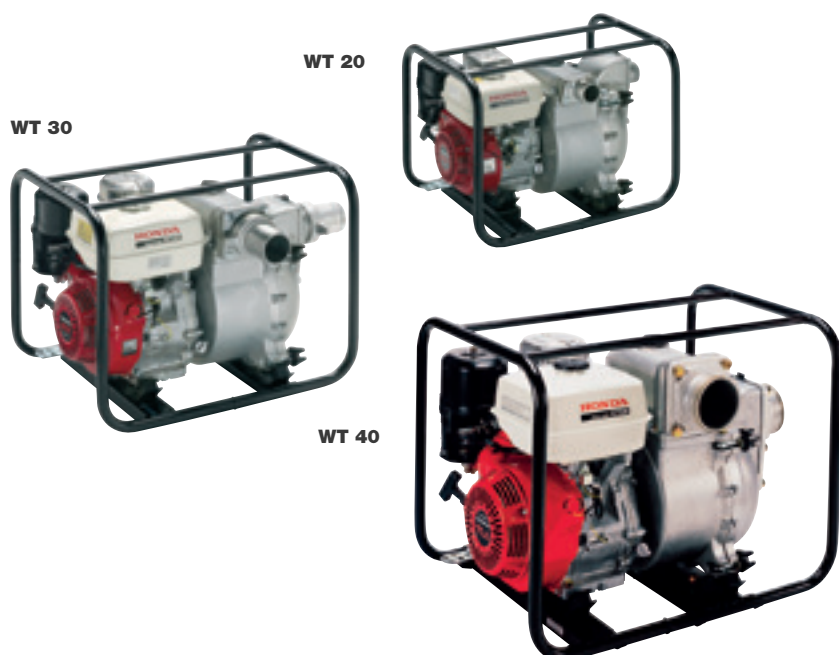
Naše kalové čerpadlá sú vybavené výkonnými motormi Honda GX, ktoré sú robustné a efektívne a boli skonštruované tak, aby zvládli aj tie najnáročnejšie úlohy. Vyznačujú sa aj jedinečnou konštrukciou kuželovitého obežného kolesa, ktoré

charakterizuje vysoká maximálna výstupná kapacita až 1 600 l/min (v prípade modelu WT 40).

Vynikajúca odolnosť

Aby si poradilo s veľmi abrazívnymi pieskami a kamenivom, toto čerpadlo obsahuje mimoriadne odolné tesnenie z karbidu kremeňa a liatinové obežné koleso a špirálovú komoru. Naše jedinečné antivibračné gumové úchyty motora naklonené o 45° ešte viac predlžujú životnosť, znižujú vibrácie a namáhanie rámu a, samozrejme, znižujú hladinu hluku.

Vodné čerpadlá kalové čerpadlá



TECHNICKÉ ÚDAJE

WT 20	WT 30	WT 40
MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON	MAXIMÁLNY VÝKON
42,0 m ³ /h	72,0 m ³ /h	96,0 m ³ /h
TLAK	TLAK	TLAK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT	ROZMER NEČISTÔT
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Technické údaje vodných čerpadiel

Pomocou praktickej tabuľky porovnajte naše vodné čerpadlá a vyberte si to, ktoré vám najviac vyhovuje.

ĽAHKÉ A VYSOKOTLAKOVÉ ČERPADLÁ

WX 10



WX 15

WH 15^oWH 20^{o+}

Maximálna kapacita čerpania (l/min)	120	280	370	450
Maximálny výstupný prietok (m ³ /h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Vstupný/výstupný priemer mm/palce – typ so závitom	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maximálna celková výtlačná výška (m)	37	40	40	50
Maximálna výška nasávania (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Tlak (v baroch)	3,7	4,0	4,0	5,0
Prípustná veľkosť pevných častíc (mm) ^{***}	5,7	5,7	3,0	3,0
Model motora	GX25	GXH50	GX120	GX160
Typ motora	4-takt, OHC / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový
Objem valcov (cm ³)	25	49	118	163
Vrtanie x zdvih (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Otáčky motora (ot./min)	7.000 max	7.000 max	3.600 max	3.600 max
Čistý výkon motora (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Systém chladenia	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch
Systém zapalovania	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor
Objem oleja (l)	0,08	0,25	0,56	0,58
Objem palivovej nádrže (l)	0,53	0,77	2,00	3,10
Prevádzkový čas maximálnom výstupe	54m	54m	1h 30	1h 30
Systém štartéra	Ručný	Ručný	Ručný	Ručný
Dĺžka (mm)	340	355	415	520
Šírka (mm)	220	275	360	400
Výška (mm)	295	375	415	460
Suchá hmotnosť (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Úroveň akustického tlaku pri uchu operátora – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	87	90	87	91
Zaručená hladina akustického výkonu – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	100	104	104	106

Poznámka: všetky vodné čerpadlá Honda používajú ako palivo bezolovnatý benzín.

^oZávit PF sú funkčne zameniteľné so závitmi BSPP.

*K dispozícii je voľiteľná bezrámová verzia.

**OHV – Overhead Valve.

***Uvádzaná veľkosť pevných častíc má len informatívny charakter. Čerpadlá nie sú určené na nepretržité čerpanie nečistôt, buďte opatrní pri čerpaní vody, ktorá môže obsahovať pevné látky.



ČERPADLÁ S VYSOKÝM PRIETOKOM, KOLOVÉ A CHEMICKÉ ČERPADLÁ

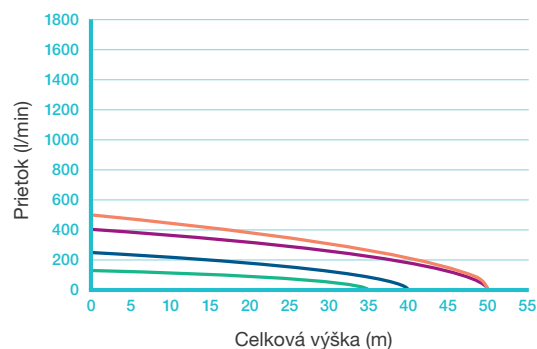
WMP 20
WB 20°
WB 30°
WT 20°
WT 30°
WT 40°


833	620	1.100	700	1.200	1.600
50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
25	32	23	26	25	25
8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový	4-takt, OHV** / 1-valcový
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
3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max	3.600 max
3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch	Vháňaný vzduch
Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor	Tranzistor – Magneto	Digitálny systém CDI	Digitálny systém 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
Ručný	Ručný	Ručný	Ručný	Ručný	Ručný
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

VÝKON VODNÉHO ČERPADLA

Ďalej uvedené farebne označené krivky výkonu znázorňujú priame porovnanie medzi rôznymi vodnými čerpadlami. Každá jednotlivá krivka predstavuje prietok v porovnaní s celkovou dopravnou výškou pre každé vodné čerpadlo.

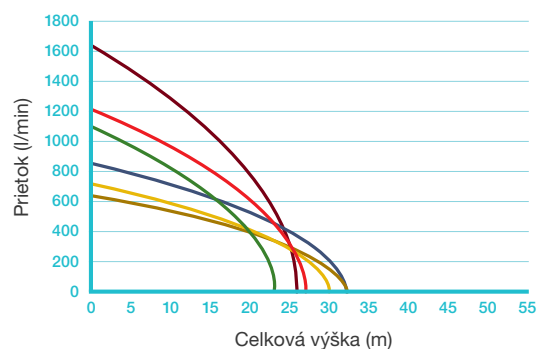
KRIVKY VÝKONU PRE ĽAHKÉ A VYSOKOTLAKOVÉ ČERPADLÁ



Kód produktu:

WX10 WX15 WH15 WH20

KRIVKY VÝKONU PRE ČERPADLÁ S VYSOKÝM PRIETOKOM, KALOVÉ A CHEMICKÉ ČERPADLÁ



Kód produktu:

**WB20 WB30 WMP20
WT20 WT30 WT40**

Motorové dopravníky



TECHNICKÉ ÚDAJE

HP 500

MAXIMÁLNE ZATAŽENIE

500 kg

MAXIMÁLNY UHOL STÚPANIA

25°

MAXIMÁLNA RÝCHLOSŤ VPRED

4,3 km/h

PREVODOVKA

Hydrostatická



Obrázky majú len ilustračný charakter.
Dostupnosť modelu závisí od krajiny. Neváhajte sa obrátiť na svojho miestneho predajcu Honda.

*Naše motorové dopravníky sú flexibilné.
Jednoducho upravte nákladovú plochu pre
materiály rôznej veľkosti*

Hydrostatická
prevodovka
pojazzdu



Jedinečný
vzor pásov



Bezpečnostná
spojka



Bezpečnostná
spojka



Nastaviteľná
nákladná
plocha



Sklopná
nákladná
plocha



Šetrenie času a menšia námaha

Naše motorové dopravníky vás zbavia bolesti chrbta pri dvíhaní ťažkých bremien v stiesnených priestoroch a na neprístupných pracoviskách. Model HP 500 poskytuje neprekonateľnú trakciu a manérovosť na všetkých druhoch terénu vrátane stúpania a klesania až v 25° uhle.

Vysoká trakcia

Jedinečný dezén na pásoch našich motorových dopravníkov zabezpečí skvelú trakciu na štrku, nerovnostiach a dokonca aj na schodoch. Vyznačujú sa skvelou ovládateľnosťou a jedinečne navrhnutý dezén tiež minimalizuje poškodenie podkladu, čo je dôležité pri práci na trávnikoch a v záhradách.

Plynulé ovládanie

Model Honda HP 500 je poháňaný účinným 4-taktným motorom GX160 OHV s ľahkým štartovaním a ľahko sa ovláda pomocou jednoduchých a vhodne umiestnených ovládacích prvkov. Stroj je vybavený spojkami riadenia, ktoré vám umožňujú vykonávať obraty o 180° bez

námahy aj v tých najstiesnenejších priestoroch. Hydrostatická prevodovka umožňuje plynulé, variabilné ovládanie rýchlosti, vďaka čomu môžete pracovať vlastným tempom.

Všestranná nákladná plocha

Motorový dopravník Honda je flexibilný vďaka nastaviteľnej nákladnej ploche. Bez ohľadu na tvar a veľkosť nákladu – brezové polená, poľnohospodársky materiál alebo sutina – možno nákladnú plochu upraviť tak, aby nákladu vyhovovala. Ďalšou výhodou je sklápacia nákladná plocha, ktorá uľahčuje vykládku nákladu. Preto už nemusíte náklad prekladať zo stroja na zem.



Motorový dopravník HP 500 ponúka výbornú trakciu dokonca aj na svahu.



Hydrostatická prevodovka umožňuje veľmi jednoduché používanie



SVET PRODUKTOV HONDA POWER

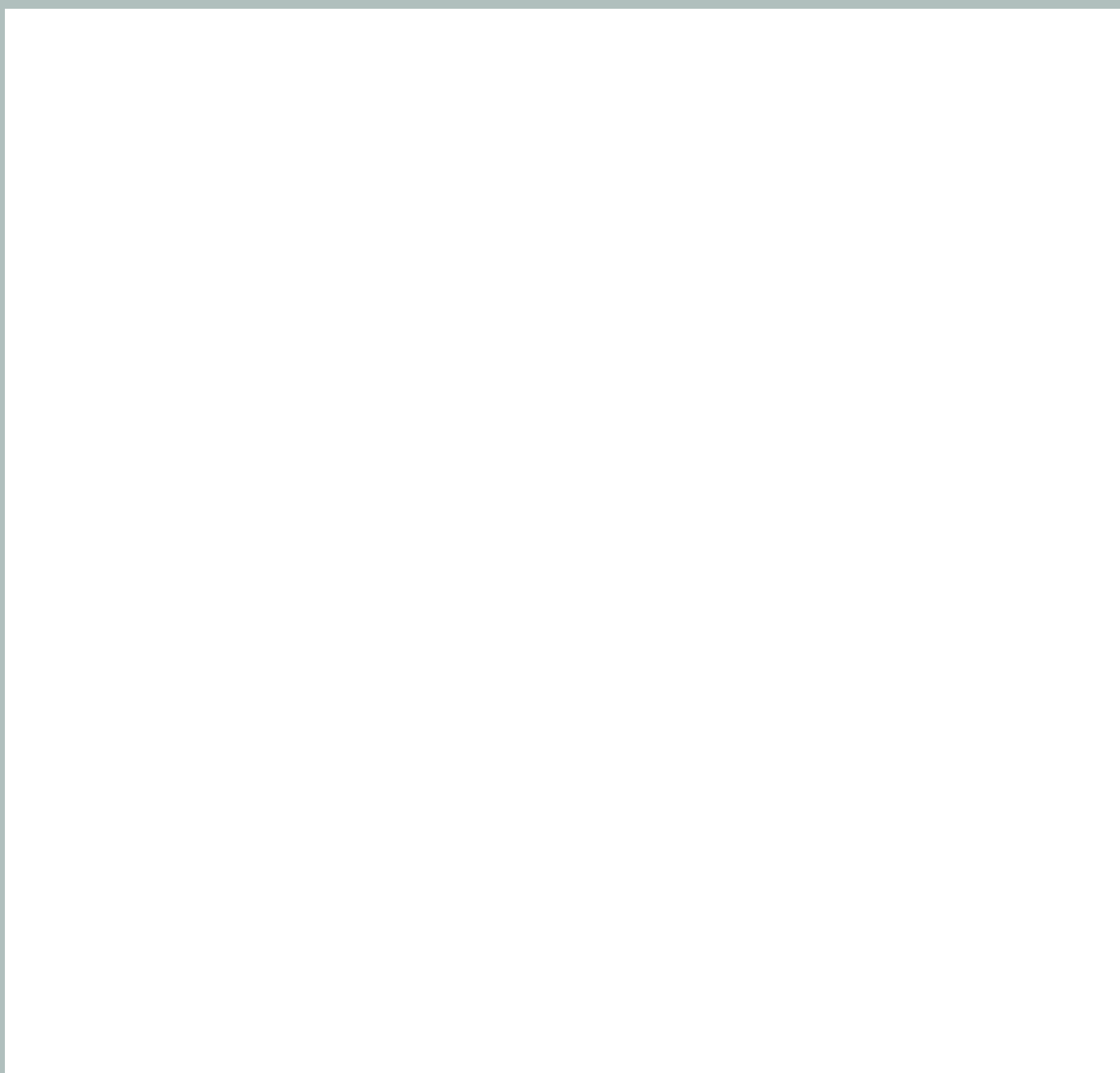
Každý inovatívny produkt Honda inšpiruje ten nasledujúci, pretože plníme náš záväzok vyrábať výkonné zariadenia skonštruované na celý život. Od pohodlia a intuitívneho ovládania našich záhradných traktorov až po úplnú autonómiu našich robotických kosačiek Miiimo a ani tam sa nezastavíme. Svoje skúsenosti sme využili na vytvorenie technologicke pokročilých snehových fréž, vďaka ktorým je odpratávanie snehu jednoduché, efektívne a spoľahlivé, a spoľahlivých a dynamických lodných motorov, ktoré zdokonaľujeme vyše 54 rokov, aby poskytovali vynikajúcu účinnosť a príjemný výkon.

Bližšie podrobnosti vám poskytnú predajcovia.



VÁŠ AUTORIZOVANÝ PREDAJCA





Honda Motor Europe Limited Slovensko,

Organizačná zložka
info.sk@honda-eu.com
www.honda.sk

Tieto technické údaje sa nevzťahujú na žiadny konkrétny výrobok, ktorý sa dodáva alebo ponúka na predaj. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov, vrátane farieb, s upozornením alebo bez upozornenia v čase, ktorý považuje za vhodný. Môžu sa vyskytnúť významné aj menšie zmeny. Vynaloží sa však maximálne úsilie na zabezpečenie presnosti údajov uvedených v tejto brožúre. Podrobnosti o technických údajoch konkrétneho výrobku získate od predajcu, u ktorého ste zadali objednávku. Táto publikácia za žiadnych okolností nepredstavuje žiadnu ponuku spoločnosti žiadnemu subjektu. Všetky predaje realizuje príslušný distribútor alebo predajca v súlade so štandardnými podmienkami predaja a záručnými podmienkami poskytovanými distribútorom. Napriek tomu, že sa vynakladá úsilie na zabezpečenie presnosti technických údajov, brožúry sa pripravujú a tlačia niekoľko mesiacov pred distribúciou, a preto nemôžu vždy okamžite odzrkadľovať zmeny technických údajov alebo v niektorých ojedinelých prípadoch poskytovania konkrétnej funkcie. Zákazníkom sa vždy odporúča, aby s dodávajúcim predajcom prediskutovali konkrétne podrobnosti, najmä ak výber závisí od jednej z propagovaných funkcií.

