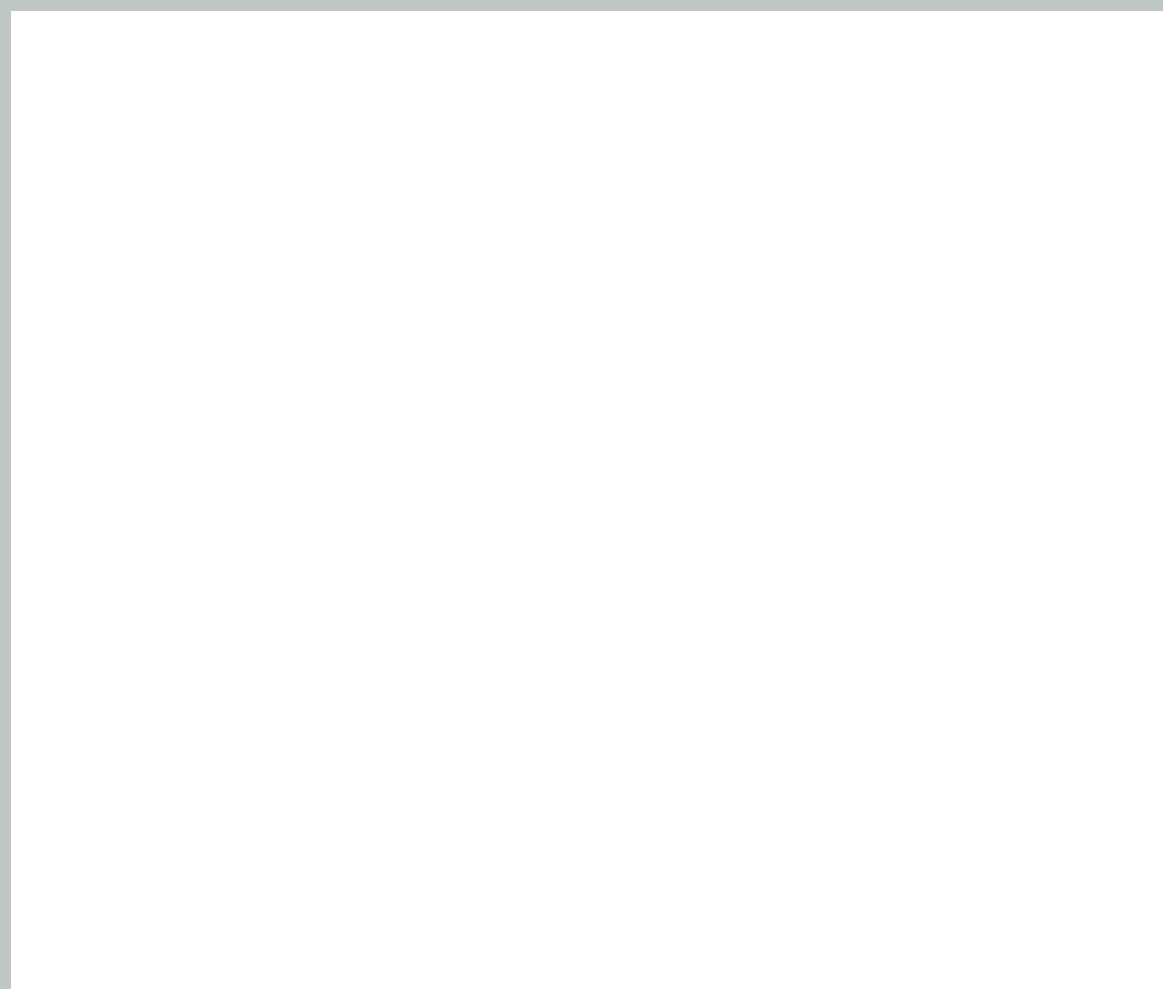


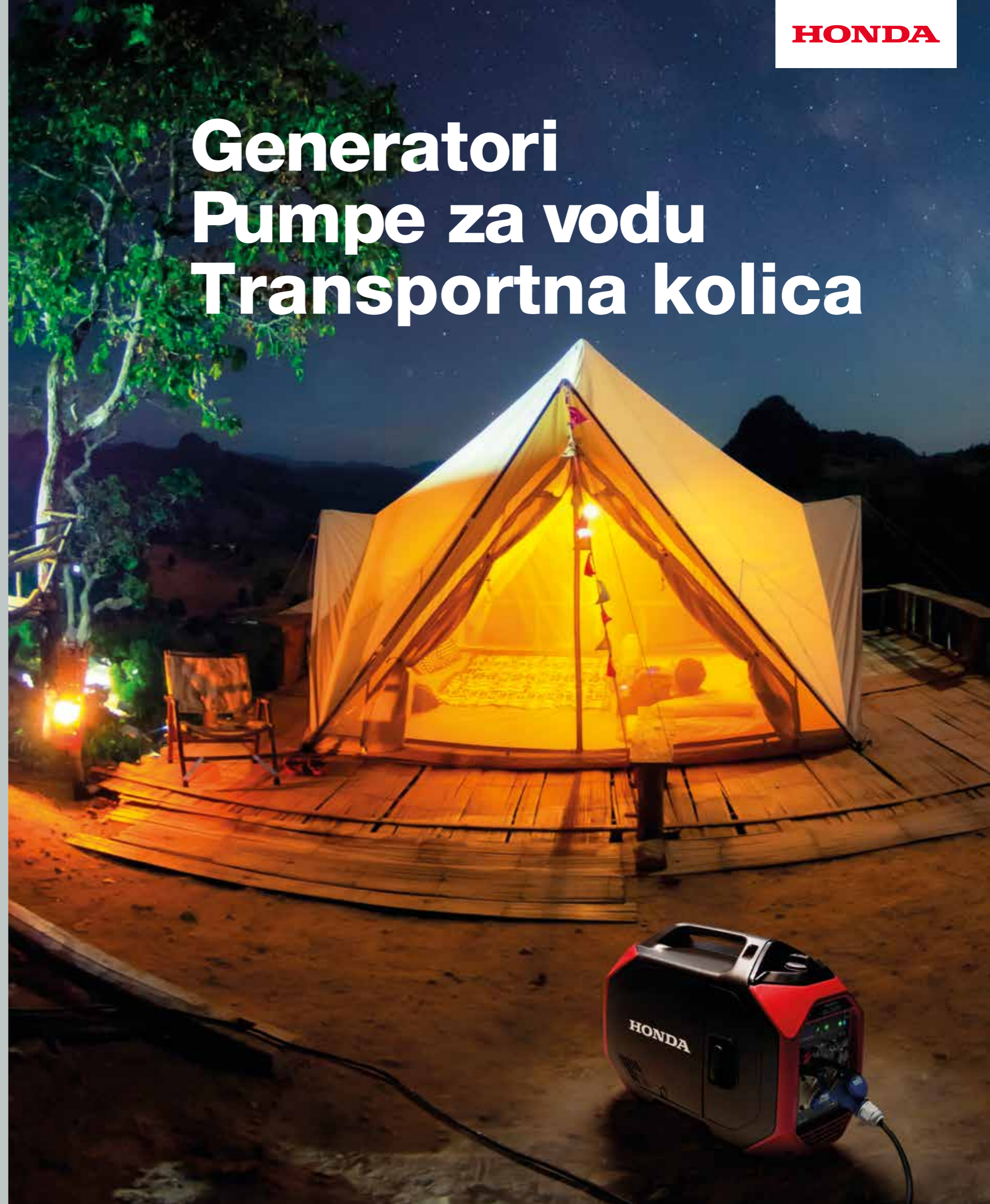


Generatori Pumpe za vodu Transportna kolica



INFORMACIJE O ADRESI NA TRŽIŠTU OVDJE

Ove se specifikacije ne odnose na bilo koji određeni proizvod koji se isporučuje ili nudi radi prodaje. Proizvođač zadržava pravo izmjene specifikacija ovih uređaja, što uključuje i boje, s prethodnom obavješti ili bez prethodne obavijesti, u trenutku i na način koji smatra prikladnim. Ovo pravo može uključivati značajne, kao i manje izmjene. Međutim, uloženi su svaki napor da se osigura točnost svake pojedine informacije sadržane u ovom katalogu. Za više pojedinosti o specifikacijama bilo kojeg pojedinačnog proizvoda, obratite se Trgovcu kod kojega je proizvod naručen. Ova publikacija ni pod kojim okolnostima ne predstavlja ponudu tvrtke bilo kojoj osobi. Svu prodaju obavljaju dotični Distributer ili Trgovac koji podliježu i imaju koristi od standardnih Uvjeta prodaje i Jamstva koja daje Distributer. Iako su uloženi napor da se osigura točnost specifikacija, katalogi se pripremaju i tiskaju nekoliko mjeseci prije distribucije te posljedično ne mogu uvijek neposredno odražavati izmjene specifikacija ili, u nekim iznimnim slučajevima, pružanje određene značajke. Kupcima uvijek savjetujemo da o konkretnim pojedinostima razgovaraju s Trgovcem dobavljačem, osobito u slučaju da odabir proizvoda ovisi o nekoj od oglašavanih značajki.



Kada smo dizajnirali naš asortiman industrijskih proizvoda, sagledali smo vaš život iz svakog kuta.

Više od 30 godina inovacija, testiranja i usavršavanja dalo je našim industrijskim proizvodima globalnu reputaciju pouzdanosti i učinkovitosti. Zapravo, sve što naučimo iz svega što radimo ide u njihov razvoj, što nam omogućuje stvaranje novih tehnologija i novih načina rješavanja problema. Dakle, to nije samo pametan inženjering, nego **ENGINEERING FOR** *Life*

SADRŽAJ

GENERATORI

- 03 Kako odabrati svoj generator?
- 05 Prednosti Honda generatora
- 07 Glavne značajke generatora
- 09 Inverterska serija
- 13 Specijalizirana serija otvorenog okvira
- 17 Specifikacije generatora

PUMPE ZA VODU

- 23 Prednosti pumpe za vodu Honda
- 25 Glavne značajke pumpe za vodu
- 28 Pumpe za vodu – lagane i visokotlačne izvedbe
- 30 Pumpe za vodu – veliki protok i kemikalije
- 32 Pumpe za vodu - pumpe za otpad
- 33 Specifikacije pumpe za vodu

TRANSPORTNA KOLICA

- 35 Transportna kolica
- 37 Svijet Honda snažnih strojeva



Prednosti Honda generatora



Neka bude 100 % Honda

Honda generatori imaju zavidnu reputaciju u cijelom svijetu, vjeruju im da rade gdje god i kad god zatrebaju. Svaki dio naših generatora, uključujući naše legendarne motore, dizajniran je i napravljen da bude što je moguće postojaniji i pouzdaniji.

Dakle, gdje god se nalazili, u kampu, na gradilištu, događaju na otvorenom ili kod kuće, možete se osloniti na svoj Honda generator koji će vam pružiti energiju koju trebate, baš kada vam je potrebna.

Svaki Honda generator ima podršku od široke mreže distributera Honda snažnih strojeva koji će uvijek rado pružiti više informacija ili savjeta.

Inovacija invertera

Honda je prva razvila generatore s mogućnošću napajanja osjetljive elektronike. Naša inverterska tehnologija regulira udare sirove energije i ujednačava ih na električnu energiju iste visoke kvalitete kao i utičnice iz vašeg doma. Naš asortiman invertera može proizvesti od 1000 W do 7000 W prijenosne snage, dovoljno za rad bilo čega, od prijenosnog računala do vikendice.



Tihi rad

Uložili smo velike napore kako bismo bili sigurni da su naši prijenosni generatori što tiši i neprimjetniji. Zbog toga imaju našu tehnologiju ispuha i prigušivača, što im daje iznimno niske ocjene buke.



Odaberite pribor

Cijeli niz dodatne opreme dostupan je za sve naše generatore, od zaštitnog poklopca, kompleta kodača, paralelnog kabela i baterijskih uložaka. Neke jedinice, poput naših EU 70is i EM 5500, također mogu biti opremljene APC univerzalnim prijenosnim prekidačem, koji automatski upravlja napajanjem vašeg doma, prebacujući ga s električne mreže na generator prema potrebi (nakon nestanka struje zbog oluje ili pada velike količine snijega za primjer).

Honda 4-taktni

Naši snažni 4-taktni motori izuzetno su učinkoviti i pouzdani, što znači manje punjenja i smanjene troškove održavanja tijekom njihovog radnog vijeka. S nižim emisijama i nižim razinama buke od standardnih 2-taktnih motora, oni daju čišće, učinkovitije i tiše radno okruženje.

Glavne značajke generatora

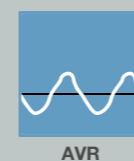
Stvorili smo niz ikona koje predstavljaju naše inovacije, značajke i tehnologije. Mogu se pronaći u cijeloj brošuri što vam olakšava usporedbu modela i odabir pravog generatora.

ZNAČAJKE

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Lagan
Za vrhunsku prenosivost u svakoj situaciji, uz jednostavan transport i skladištenje.</p> |  <p>Super tih
Kućište za smanjenje buke i akustične ploče za značajno smanjenje radne buke.</p> |  <p>Istosmjerni izlaz
Omogućuje do 12A za punjenje baterije (potreban je dodatni kabel).</p> |
|  <p>Eco-Throttle™
Automatski prilagođava brzinu motora kako bi točno odgovarao opterećenju, uštedio gorivo, produžio vijek trajanja motora i omogućio tiši rad.</p> |  <p>Upozorenje o ulju
Sprječava oštećenje motora automatskim gašenjem jedinice ako ulje padne ispod sigurne radne razine.</p> |  <p>Transportni kotači
Glatki i stabilni kotači omogućuju jednom korisniku jednostavno upravljanje jedinicom.</p> |
|  <p>Električno pokretanje
Električno pokretanje s ključem za rad bez napora.</p> |  <p>Motor s ubrizgavanjem goriva
Prvi u svijetu za male generatore. Sustav ubrizgavanja goriva poboljšava pokretanje, povećava učinkovitost i smanjuje emisije.</p> |  <p>i-Monitor
Prati izlazne radne značajke kao i informacije o samodijagnostici i servisiranju.</p> |
|  <p>Poboljšani antivibracijski sustav
Naši gumeni nosači motora nagnuti pod kutom od 45° daju vrhunsko prigušivanje vibracija u usporedbi s industrijskim standardnim ravnim gumenim nosačima.</p> |  <p>Produženo vrijeme rada
Model ima veći spremnik goriva za duži kontinuirani rad.</p> |  <p>Visoka zaštita od prašine i vode
Model ima visoku razinu zaštite od prašine i vode (kategorija IP54 u usporedbi sa standardnom kategorijom IP23).</p> |
|  <p>Automatska blokada dotoka zraka
Inteligentni sustav automatske blokade dotoka zraka automatski postavlja prigušivač za optimalno pokretanje i rad u svim uvjetima.</p> |  <p>Automatski regulator
Automatski smanjuje brzinu motora kada su uređaji isključeni ili iskopčani. Motor se vraća na nazivnu brzinu kada se uređaji uključe ili ponovno spoje.</p> |  <p>3200 WATTS
Motor velike snage
Pouzdana snaga i kontinuirana izvedba koja čak ne mora pauzirati radi punjenja goriva.</p> |
|  <p>Paralelni rad
Mogućnost paralelnog rada dodatna je prednost inverterske tehnologije. Koristeći Honda kabele za originalni paralelni rad, možete povezati dva generatora zajedno kako biste dobili čak dvostruko više snage od dva identična stroja. To vam daje dodatnu snagu kada vam je potrebna, bez potrebe da se mijenjate za veći, teži generator. Napomena: Možete paralelno povezati samo dvije identične jedinice.</p> |  <p>Kontroliran pametnom aplikacijom
Bluetooth povezivost omogućuje daljinski pristup kontrolama, uključujući slanje servisnih informacija, pristup izlaznoj snazi, provjeru mjerača goriva i čak aktiviranje daljinskog zaustavljanja ako je potrebno.</p> | |

Prava izlazna snaga za posao

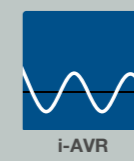
Koje god opterećenje priključili, visokokvalitetni izlaz električne energije produžit će životni vijek vaših uređaja. Osjetljivi uređaji zahtijevat će električnu energiju vrlo visoke kvalitete za bolju izvedbu. Elektronički uređaji mogu čak i otkazati ako kvaliteta električne energije nije dovoljno visoka. Da biste postigli visoku kvalitetu proizvodnje električne energije, potrebna vam je dobra regulacija napona i snage. Postoji nekoliko različitih vrsta tehnologije dostupnih za regulaciju napona i snage na generatoru, svaka s različitim prednostima:



AVR

AVR

Mnogi Honda generatori imaju automatski regulator napona ili AVR, dizajniran za dosljednu kontrolu napona. Regulacija snage elektronički je kontrolirana, što omogućuje bolju stabilnost napona i frekvencije. AVR pomaže da izlazni napon bude konstantniji i manje ovisan o opterećenju. To znači manji pad ili skok snage. AVR tehnologija značajno poboljšava izvedbu i vijek trajanja uređaja s reaktivnim opterećenjem.



i-AVR

inteligentni automatski regulator napona (i-AVR)

Kombinirajući Hondin D-AVR s motorima opremljenim i-Governorom (elektronički regulator), Honda je proizvela niz generatora koji nude vrhunske izlazne izvedbe u klasi sa stabilnim naponom i frekvencijom. Idealno za građevinarstvo, ugostiteljstvo, hitne službe, sigurnosnu podršku za kućanstvo i osjetljive aplikacije.



DIGITALNI AVR

Digitalni AVR

Digitalni automatski regulator napona (D-AVR) ima značajnu prednost u odnosu na tradicionalni AVR, dajući ugađeniji i učinkovitiji izlaz. Ova nova izlazna tehnologija ima nekoliko prednosti u primjeni u odnosu na AVR, kao što je smanjivanje treperenja svjetla.



INVERTER

Prava inverterska tehnologija

Pravi inverterski generatori daju čistu snagu visoke kvalitete i ne ovise o broju okretaja u minuti. Idealni za napajanje vrlo osjetljive elektroničke opreme, poput računala, inverteri proizvode optimiziranu električnu energiju za reaktivna opterećenja i elektronička opterećenja, osiguravajući vrhunske radne značajke i dugovječnost. Inverterski generatori nude niz drugih prednosti, uključujući manje buke, manju težinu i veću učinkovitost goriva u usporedbi s tradicionalnim modelima.



Inverterska serija



NOVO

- Lagan
- Upozorenje o ulju
- Istosmjerni izlaz*
- Super tih
- Eco-Throttle**
- Paralelni rad
- Velika izlazna snaga** **3200 WATTS**
- Kontroliran pametnom aplikacijom**
- Ubrzavanje goriva*
- Prava inverterska tehnologija**

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



Mogućnosti napajanja

Kompaktan, tih i pun snage, našem asortimanu invertera vjeruju profesionalni i privatni korisnici diljem svijeta. Uz nov EU 32i koji je osvojio prestižnu nagradu Red Dot za dizajn proizvoda, nismo jedini koji priznaju da su napravljeni za podnošenje višestrukih svakodnevnih i profesionalnih aktivnosti, kao i hitnih slučajeva.

Lagan

Lagani dizajn naše kompaktne serije omogućuje pristup snazi na najudaljenijim mjestima, a integrirana i ergonomski dizajnirana ručka omogućuje jednostavno nošenje.

Snažan i pouzdan

S do 3200 vata* snage, ove kompaktne generatore lako je pokrenuti, zaustaviti i brzo ponovno pokrenuti, za koji god zadatak vam je potreban. Naš EU asortiman jedinstven je po proizvodnji čiste energije jer je opremljen pravom inverterskom tehnologijom koja ima svoje prednosti pri napajanju osjetljivih elektroničkih uređaja.

Ekonomičan

Niska potrošnja goriva ne samo da čini naš kompaktni asortiman vrlo isplativim, već značajke kao što su Fuel-injection* i ECO Throttle* osiguravaju dulje vrijeme rada bez potrebe za punjenjem goriva. Naš prijenosni asortiman također je tih s posebno dizajniranim akustički izoliranim kućištima i naprednim sustavom prigušivača ispušnih plinova koji drastično smanjuje buku.

Intuitivna kontrola aplikacijom

Novi EU 32i generator može se upariti s vlastitom namjenskom Android ili iOS aplikacijom za pametni telefon. Omogućit će vam da provjerite razinu goriva, izlaznu snagu i čak aktivirate daljinsko zaustavljanje. Također možete primati upozorenja o održavanju i istovremeno pratiti više generatora.



Inteligentna aplikacija daje vam pristup značajkama kao što su mjerač goriva i vrijeme rada, plus upozorenja o održavanju.



Paralelni rad omogućuje povezivanje dva ista generatora kako bi se povećala izlazna snaga.



Prenosivost omogućuje jednostavan transport i skladištenje.

SPECIFIKACIJE

EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER	EU 32i INVERTER
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
1.000 W	2.200 W	3.200 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GXH 50	GXR 120	GX 130
SISTEM STARTA	SISTEM STARTA	SISTEM STARTA
Ručno	Ručno	Ručno
MASA	MASA	MASA
13,0 kg	21,1 kg	26,5 kg

Dostupnost modela ovisi o državi, molimo vas da se s upitima svakako obratite svojem lokalnom Honda trgovcu.

Slike samo u svrhu ilustracije.
* Dostupno samo na EU 32i generatoru.

Inverterska serija



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

SPECIFIKACIJE

EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
	
Maks. izlaz	Maks. izlaz
3.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR
GX 200	GX 390
SISTEM STARTA	SISTEM STARTA
Električno	Električno
MASA	MASA
61,2 kg	118,1 kg



Pritisnite gumb za pokretanje motora

Lako manevriranje znači da 118 kg nikada nije bilo tako lako premjestiti

Velika snaga na zahtjev

Savršeni za pomoć kod kuće / u uredu ili na događanjima na otvorenom, ovi modeli mogu upravljati širokim spektrom uređaja uz visokokvalitetnu, čistu opskrbu električnom energijom.



EU 30is



EU 70is

Kompaktne visoke radne značajke

Motor Honda GX stvara snažnu, stabilnu i čistu snagu zahvaljujući našoj jedinstvenoj Honda inverterskoj tehnologiji. Stroj je također izuzetno okretan, s dobro postavljenim ručkama i čvrstim kotačima.

Ubrizgavanje goriva EU 70is

EU 70is jedini je inverterski generator opremljen motorom s ubrizgavanjem goriva, koji osigurava bolju učinkovitost goriva, lako pokretanje, manje održavanja i istu razinu radnih značajki čak i ako se koristi na različitim nadmorskim visinama.

Udobnost

Ovi inverterski generatori mogu biti moćni, ali s Hondinom tehnologijom ispušnih plinova i prigušivača također su iznimno tihi. Veliki spremnik goriva u kombinaciji s našim štedljivim motorom omogućuje više od 6 sati neprekidnog rada, čak i pri velikoj snazi. Oba modela standardno imaju električni start i mjerač goriva.

Slike samo u svrhu ilustracije.

Dostupnost modela ovisi o državi, molimo vas da se s upitima svakako obratite svojem lokalnom Honda trgovcu.

Specijalizirane serije otvorenih okvira



* Dostupan dodatni komplet kotača.

SPECIFIKACIJE

EG 3600CL DIGITALNI AVR	EG 4500CL DIGITALNI AVR	EG 5500CL DIGITALNI AVR
		
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
3.600 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
SISTEM STARTA	SISTEM STARTA	SISTEM STARTA
Ručno	Ručno	Ručno
MASA	MASA	MASA
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg



Dugotrajni generatori

Savršen za najzahtjevnije komercijalne i najamne primjene, EG asortiman dizajniran je i izgrađen za profesionalnu upotrebu kako bi isporučio robusnu, pouzdanu i učinkovitu snagu.



Serija EG opremljena je spremnikom goriva velikog kapaciteta za produženo vrijeme rada



Ekskluzivna Honda D-AVR tehnologija pruža čišću električnu energiju

Pouzdan

Asortiman EG ima naš učinkoviti GX motor s niskim emisijama i spremnikom goriva povećanog kapaciteta. Nudi iznimno dugo vrijeme rada od oko 12 sati, dovoljno da pokrije cijeli dan napornog rada. Čak i nakon dugih razdoblja skladištenja, EG generatori lako se pokreću i zaštićeni su od najtežih okruženja čvrstim čeličnim okvirom.

Honda D-AVR tehnologija

Ovi generatori proizvode dosljedan i stabilan izlaz čiste energije. Ovo dolazi zahvaljujući Hondinu vrlo naprednom D-AVR

(Digital Auto Voltage Regulator) koji koristi mikroracunalo za preciznu kontrolu izlaznog napona. Ne samo da poboljšava radne značajke opterećenja reaktivnog tipa, već maksimalno produžuje radni vijek proizvoda.

Udoban

Kako bismo minimalizirali vibracije, u okvir smo ugradili sustav nosača motora. Ovi jedinstveni Honda gumeni amortizeri postavljeni su s obje strane motora pod kutom od 45 ° i značajno smanjuju vibracije motora. Za pomoć pri transportu i manevriranju dostupan je i dodatni komplet kotača.

Specijalizirane serije otvorenih okvira



* samo EM 5500CXS.



EM 5500CXS



Jasne i intuitivne upravljačke ploče, uključujući električni sustav za pokretanje



EM 5500CXS može opskrbiti do 5500 W strujom visoke kvalitete

Inteligentna energija

Ovi profesionalni generatori proizvode čistu električnu energiju koja se može koristiti za širok raspon osjetljivih električnih primjena, uključujući građevinarstvo, ugostiteljstvo, hitne slučajeve i sigurnosnu podršku u kućanstvu.

Čista snaga visoke kvalitete

EM 5500CXS napaja se putem Hondina inteligentnog automatskog regulatora napona (i-AVR). Osigurava konstantan izlazni napon i reagira na sve oscilacije u opterećenju, bez obzira na to koliko je veliko.

Ugodna upotreba

Generator EM 5500CXS ima naš Honda Auto-Throttle, jedinstveni uređaj za mjerenje opterećenja koji otkriva kada se opterećenje povećava, tiho i trenutno povećanje

broja okretaja kako bi odgovarao, a da ne osjetite pad snage. Kada potražnja padne, okretaji će se smanjiti, štedeći vam gorivo i novac. Također standardno dolaze s električnim pokretanjem i transportnim kotačima. EM 5500CXS može biti opremljen APC univerzalnim prijenosnim prekidačem, koji automatski upravlja napajanjem vašeg doma, prebacujući ga s električne mreže na generator prema potrebi.

EM 5500CXS
i-AVR

MAKS. IZLAZ

5.500 W

MOTOR

iGX 390

SISTEM STARTA

Električno

MASA

108,8 kg

Slike samo u svrhu ilustracije.
Dostupnost modela ovisi o državi, molimo vas da se s upitima svakako obratite svojem lokalnom Honda trgovcu.

Specifikacije generatora

Koristite našu praktičnu tablicu za usporedbu naših generatora i odabir pravog modela za vas.

INVERTERSKA SERIJA



IZLAZNA TEHNOLOGIJA

	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Tip	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni
Maksimalna izlazna snaga (W)	1,000	2200	3200	3000	7000
Nazivna snaga (W)	900	1800	2600	2800	5500
Nazivni napon (V)	230	230	230	230	230
Nazivna frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50
Nazivna struja (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Istosmjerni nazivni izlaz	12V/8,0A	12V/8,3A	-	12V/12A	-
Utičnice	⊙ 16A-250V	⊙ ⊙ 16A-250V	Ovisno o državi	⊙ ⊙ 16A-250V	Ovisno o državi
Model motora	GXH50	GXR120	GX130	GX200	GX390
Tip motora	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHC**, 1 cilindar	4-taktni, OHC**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar
Radni obujam (cm ³)	49,4	121,0	130,0	196,0	389,0
Promjer 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
Broj okretaja motora (rpm)	4000 – 6000	4500 maks.	4800 – 5500	3800 maks.	3600 maks.
Sustav hlađenja	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
Sustav za paljenje	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika
Kapacitet ulja (L)	0,25	0,40	0,46	0,55	1,10
Volumen spremnika za gorivo (L)	2,1	3,6	4,6	13,0	19,2
Vrijeme rada uz nazivnu snagu	3 h 54	3 h 35	3 h 20	8 h	6 h 30
Sistem starta	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno i električno pokretanje	Ručno i električno pokretanje
Dužina (mm)	451	512	571 i 596	658	Ručka dolje: 848 Ručka gore: 1198
Širina (mm)	242	290	306	482	700
Visina (mm)	379	425	452	570	721
Masa praznog stroja (kg)	13,0	21,1	26,5	61,2	118,1
Razina buke na radnoj stanici – dB(A) (98/37/EZ, 2006/42/EZ)	70	72	73	74	75
Zajamčena razina zvučne snage – dB(A) (2000/14/EZ, 2005/88/EZ)	87	90	91	91	91

SPECIJALIZIRANA SERIJA OTVORENOG OKVIRA



	D-AVR	D-AVR	D-AVR	i-AVR
Tip	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni
Maksimalna izlazna snaga (W)	3600	4500	5500	5500
Nazivna snaga (W)	3200	4000	5000	5000
Nazivni napon (V)	230	230	230	230
Nazivna frekvencija (Hz)	50	50	50	50
Nazivna struja (A)	13,9	17,4	21,7	21,7
Istosmjerni nazivni izlaz	-	-	-	-
Utičnice	⊙ ⊙ ⊙ 16A-250V 16A-240V	⊙ ⊙ ⊙ 16A-250V 240V 230V	⊙ ⊙ ⊙ 16A-250V 240V 230V	⊙ ⊙ 16A-250V 16A-240V
Model motora	GX270T2	GX390T2	GX390T2	i-GX390
Tip motora	4-taktni, OHV*, 1 cilindar	4-taktni, OHV*, 1 cilindar	4-taktni, OHV*, 1 cilindar	4-taktni, OHV*, 1 cilindar
Radni obujam (cm ³)	270	389	389	389
Promjer x hod (mm)	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Broj okretaja motora (rpm)	3000	3000	3000	3000
Sustav hlađenja	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
Sustav za paljenje	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika
Kapacitet ulja (L)	1,10	1,10	1,10	1,10
Volumen spremnika za gorivo (L)	24,0	24,0	24,0	23,5
Vrijeme rada uz nazivnu snagu	12 h	9 h 30	8 h 10	8 h
Sistem starta	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno i električno pokretanje
Dužina (mm)	681	681	681	Ručka dolje: 725 Ručka gore: 1047,5
Širina (mm)	530	530	530	706
Visina (mm)	571	571	571	719
Masa praznog stroja (kg)	68,0	79,5	82,5	108,8
Razina buke na radnoj stanici – dB(A) (98/37/EZ, 2006/42/EZ)	79	81	82	77
Zajamčena razina zvučne snage – dB(A) (2000/14/EZ, 2005/88/EZ)	96	97	97	96



* Trofazni 400 V3-
**OHV – Gornji ventil.
Napomena: Svi generatori rade na bezolovni benzin.

Specijalizirana serija otvorenog okvira EC Powered by Honda



* Dostupan dodatni komplet kotača.



SPECIFIKACIJE

EC 3800 DIGITALNI AVR	EC 5500 DIGITALNI AVR	EC 7000 DIGITALNI AVR
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
3.600 W	5.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
SISTEM STARTA	SISTEM STARTA	SISTEM STARTA
Ručno	Ručno	Ručno
MASA	MASA	MASA
58,0 kg	75,0 kg	85,0 kg

Slike samo u svrhu ilustracije.
Dostupnost modela ovisi o državi, molimo vas da se s upitima svakako obratite svojem lokalnom Honda trgovcu.



Sve što je potrebno za obavljanje posla

Modeli EC asortimana su pčele radilice našeg asortimana agregata.



Njihova glasovita izdržljivost i minimalni zahtjevi održavanja čine naše postojeće agregate EC asortimana izborom potrošača, mehaničara i poluprofesionalaca. Dizajnirani su s temeljnom vrijednošću jednostavnog dizajna za pouzdano pokretanje i iznimnu izdržljivost osiguravajući sirovu energiju za aparate u najtežim uvjetima rada, od najgrubljeg okoliša do najokrutnijih i najzahtjevnijih hitnih situacija.



Pokretani našim 4-taktnim motorima komercijalnog GX asortimana oni su iznimno pouzdani zahvaljujući Oil Alert™ funkciji koja gasi motor ako razina ulja padne ispod sigurne razine, sprječavajući skupa oštećenja. Svaki agregat EC asortimana nudi električnu energiju jednofaznog napona sa sigurnosnim osiguračem koja je idealna za rad motornih alata nižeg, kao i uređaja standardnog napona. Motor i alternator imaju gumene nosače unutar cjevastog čeličnog okvira, obojenog posebnom bojom koja onemogućuje klizanje ruku, a omogućava smanjenje vibracija, povećanu zaštitu i lako podizanje.

EC Specifikacija generatora

Omogućuju Honda generatori.

SPECIJALIZIRANA EC SERIJA KOJU POKREĆE HONDA



IZLAZNA TEHNOLOGIJA

	INVERTER	INVERTER	INVERTER	AVR	AVR
Tip	Jednofazni	Jednofazni	Trofazni	Jednofazni	Jednofazni
Maksimalna izlazna snaga (W)	4000	6000	7000	4000	6000
Nazivna snaga (W)	3600	5400	6500	3600	6400
Nazivni napon (V)	230	230	230/400	230	230
Nazivna frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50
Nazivna struja (A)	16A – 230V	23A – 230V	18A – 230V / 8A – 400V	16A – 230V	23A – 230V
Istosmjerni nazivni izlaz	-	-	-	-	-
Utičnice	2 utičnice 230V – 16A	2 utičnice 230V – 16A	1 utičnica 230V – 16A + 1 utičnica CEE 400V – 16A 5 p.	2 utičnice 230V – 16A	2 utičnice 230V – 16A
Model motora	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Tip motora	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar
Radni obujam (cm ³)	270	389	389	270	389
Promjer x hod (mm)					
Broj okretaja motora (rpm)	3000	3000	3000	3000	3000
Sustav hlađenja	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
Sustav za paljenje	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika
Kapacitet ulja (L)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Volumen spremnika za gorivo (L)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Vrijeme rada uz nazivnu snagu	3 h	2 h 45 min	2 h 45 min	3 h	2 h 45 min
Sistem starta	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
Dužina (mm)	830	830	830	830	830
Širina (mm)	510	510	510	510	510
Visina (mm)	560	560	560	560	560
Masa praznog stroja (kg)	60	75	94	62	77
Razina buke na radnoj stanici – dB(A) (98/37/EZ, 2006/42/EZ)	72	72	72	72	72
Zajamčena razina zvučne snage – dB(A) (2000/14/EZ, 2005/88/EZ)	97	97	97	97	97

SPECIJALIZIRANA EC SERIJA KOJU POKREĆE HONDA



	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Tip	Jednofazni	Trofazni	Trofazni	Trofazni	Trofazni
Maksimalna izlazna snaga (W)	7000	7000	8000	13500	17500
Nazivna snaga (W)	6500	6500	7500	12000	16000
Nazivni napon (V)	230	230/400	230/400	230/400	230/400
Nazivna frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50
Nazivna struja (A)	26A – 230V	18A – 230V / 8A – 400V	20A – 230V / 10,8A – 400V	20A – 230V / 17A – 400V	23A – 230V / 23A – 400V
Istosmjerni nazivni izlaz	-	-	-	-	-
Utičnice	2 utičnice 230V – 16A	1 utičnica 230V – 16A + 1 utičnica CEE 400V – 16A 5 p.	1 utičnica 230V – 16A + 1 utičnica CEE 400V – 16A 5 p.	1 utičnica 230V – 16A + 1 utičnica CEE 400V – 16A 5 p.	1 utičnica 230V – 16A + 1 utičnica CEE 400V – 32A 5 p.
Model motora	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX690	Honda IGX800
Tip motora	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 2 cilindra	4-taktni, OHV**, 2 cilindra
Radni obujam (cm ³)	389	389	389	688	779
Promjer x hod (mm)					
Broj okretaja motora (rpm)	3000	3000	3000	3000	3000
Sustav hlađenja	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
Sustav za paljenje	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika
Kapacitet ulja (L)	1,2	1,2	1,2	2,2	2,2
Volumen spremnika za gorivo (L)	6,1	6,1	6,1	20	20
Vrijeme rada uz nazivnu snagu	2 h 45 min	2 h 45 min	2 h 45 min	5h	4h
Sistem starta	Ručno	Ručno	Ručno	Električni	Električni
Dužina (mm)	830	830	770	1020	1020
Širina (mm)	510	510	510	550	550
Visina (mm)	560	560	560	600	600
Masa praznog stroja (kg)	85	96	93	149	165
Razina buke na radnoj stanici – dB(A) (98/37/EZ, 2006/42/EZ)	72	72	72	75	76
Zajamčena razina zvučne snage – dB(A) (2000/14/EZ, 2005/88/EZ)	97	97	97	-	-

* Trofazni 400 V3-
 **OHV – Gornji ventil.
 Napomena: Svi generatori rade na bezolovni benzin.

Prednosti pumpe za vodu Honda



Neka bude 100 % Honda

Pumpe za vodu Honda izrađene su prema najvišim standardima i sadrže mnoge visokotehnološke inovacije razvijene tijekom više od 20 godina iskustva. One također imaju jedinstvenu prednost pokretanja Hondinim motorom, koji ima zavidnu reputaciju u cijelom svijetu, uz potporu mreže specijaliziranih prodavača Honda snažnih strojeva. Rezultat je besprijekorna izvedba i stručna pomoć koju pruža kompletna linija pumpi za vodu koje će vam pomoći u svemu, od navodnjavanja vrta i održavanja bazena do teških radova na odvodnji.

Pouzdana kvaliteta dizajnirana za vas

Dizajnirali smo cijeli niz pouzdanih i izdržljivih pumpi za vodu kako bismo bili sigurni da postoji jedna koja će zadovoljiti vaše potrebe. Od pumpi za navodnjavanje i za otpadne vode do visokotlačnih pumpi, sve su napravljene da vam pruže najbolju moguću izvedbu.



Vrhunske značajke

Pumpe za vodu Honda pridržavaju se najviših standarda kvalitete u svakom aspektu svog dizajna. Čvrsti rotori od lijevanog željeza i mehaničke brtve osiguravaju godine pouzdanog rada.



Izrađene da traju pod pritiskom

Model pumpe za vodu Honda WMP 20 posebno je razvijen za rad s korozivnim tekućinama kao što su slana voda, kemikalije i gnojiva. Vrlo specifični materijali odabrani su za zavojnicu i rotor kako bi se osigurao dug radni vijek.

Honda 4-taktni

Nашa inovativna i moćna tehnologija 4-taktnog motora ima mnoge prednosti, na primjer njihovu nižu buku i emisije. U usporedbi s 2-taktnim motorima, oni daju čišće i tiše radno okruženje. Također su izuzetno učinkovite u potrošnji goriva, što znači manje punjenja i smanjene troškove vlasništva.

Glavne značajke pumpe za vodu

Pumpe za vodu Honda imaju mnogo inovativnih značajki i tehnologija. Sljedeće ikone pažljivo su razmotrene kako bi vam pomogle u odabiru prave pumpe za vodu za vaše potrebe. Potražite ove simbole na sljedećim stranicama modela.

ZNAČAJKE

- 4 STROKE**
OHV 4-taktni motor
Snažan i učinkovit s provjerenom pouzdanošću. Lako pokretanje u svim uvjetima s automatskom dekompresijom za smanjenje potrebne vučne sile.

360°
Jedinstveni rad od 360°
Omogućuje pumpi rad ili skladištenje pod bilo kojim nagibom bez oštećenja.

Lagan
Superkompaktan i lagan s integriranom ručkom za nošenje za jednostavno prenošenje i skladištenje.

Kemijska pumpa
Prikladna za pumpanje kemijskih proizvoda kao što su poljoprivredna gnojiva ili industrijske kemikalije.

Upozorenje o ulju
Sprječava oštećenje motora automatskim gašenjem jedinice ako ulje padne ispod sigurne radne razine.

CAST IRON
Zavojnica i rotor od lijevanog željeza
Vrhunska izdržljivost za dugotrajne radne značajke, čak i pri pumpanju abrazivnog mulja.

Konusni rotor
Vrhunske značajke pumpanja i punjenja uz smanjeno trošenje i začepljenje.

Visokoučinkoviti rotor
Jedinstveni Hondin dizajn rezultira optimalnim protokom i učinkovitošću.

Antivibracijski sustav
Ravni gumeni nosači motora za smanjenje mehaničkog opterećenja cijele jedinice.

Poboljšani antivibracijski sustav
45° nagnuti gumeni nosači motora za vrhunsko prigušivanje vibracija pri visokom broju okretaja motora.

Odvojivi poklopac za inspekciju
Brz i jednostavan pristup za pregled i čišćenje ostataka radi smanjenog zastoja.



Tipovi	Lagana		Visokotlačna		Visokoprotočna		Kemijska	Za otpade		
Model	WX 10	WX 15	WH 15	WH 20	WB 20	WB 30	WMP 20	WT 20	WT 30	WT 40
Čista voda	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mutna voda	•	•			•	•		•	•	•
Krutine do 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Krutine do 6 mm					•	•		•	•	•
Krutine do 24 mm								•	•	•
Krutine do 28 mm									•	•
Krutine do 31 mm										•
Kemikalije							•			

Tehnologija pumpe za vodu

U nastavku je više informacija o dodatnoj terminologiji koja se koristi u opisu specifikacija, tehnologije i rada pumpe za vodu:

Tlak

Tlak je sila po jedinici površine, obično navedena u barima, i često je uključena u krivulje rada crpke. Tlak i visina izravno su povezani kada se govori o radnim značajkama pumpe za vodu. Tlak koji djeluje (u barima) na podnožju vodenog stupca je $0,098 \times \text{HEAD}$ (u metrima). Ako pričvrstite manometar na podnožje cijevi od 30 m ispunjene čistom vodom, izmjerili biste 2,94 bara. Primijetite kako promjer cijevi ne utječe na vrijednost tlaka. Maksimalni tlak (pri nultom protoku) bilo koje pumpe za vodu može se odrediti množenjem maksimalne visine s 0,098.

Rotor

Rotor je rotirajući disk koji sadrži lopatice spojene na koljenasto vratilo motora. Sve centrifugalne pumpe imaju rotor. Lopatice rotora izbacuju tekućinu prema van zahvaljujući centrifugalnoj sili, uzrokujući promjenu tlaka. Ova promjena tlaka rezultira protokom tekućine kroz pumpu.

Zavojnica

Zavojnica je stacionarno kućište koje okružuje rotor. Zavojnica skuplja i usmjerava protok tekućine iz rotora i povećava tlak vode velike brzine koja teče iz lopatica rotora.

Mehanička brtva

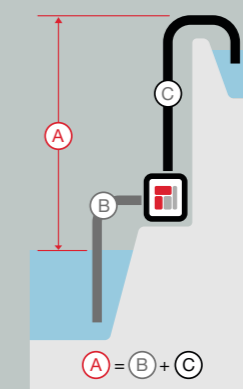
Ovo je brtva s oprugom koja se sastoji od nekoliko dijelova koji brtve rotirajući rotor u kućištu pumpe za vodu, sprječavajući curenje vode u motor i njegovo oštećenje. Mehaničke brtve podložne su habanju prilikom pumpanja vode koja sadrži abrazive i brzo će se pregrijati ako pumpa radi bez punjenja komore pumpe vodom prije pokretanja motora. Pumpe za otpad Honda sadrže mehaničke brtve od silikon karbida, dizajnirane da izdrže abrazivne uvjete.

Brzina protoka

Brzina protoka je najveća količina vode koja se može pumpati na određenu visinu. Brzina protoka pumpe može se izračunati pomoću krivulje radnih značajki pumpe, kao što je prikazano u primjeru WB 20 u nastavku. Ako znate maksimalnu nadmorsku visinu do koje ćete pumpati, možete iscrtaťi vrijednost na krivulji i odrediti ima li pumpa dovoljan protok za vaše zahtjeve.

Visina podizanja

Relevantnost visine podizanja ovisi o samoj primjeni. Visina podizanja izračunava se prema:



USISNA VISINA (B)

Visina između razine vode izvora i pumpe za vodu.

+ ISPUSNA VISINA (C)

Visina između pumpe za vodu i najviše točke izlazne cijevi.

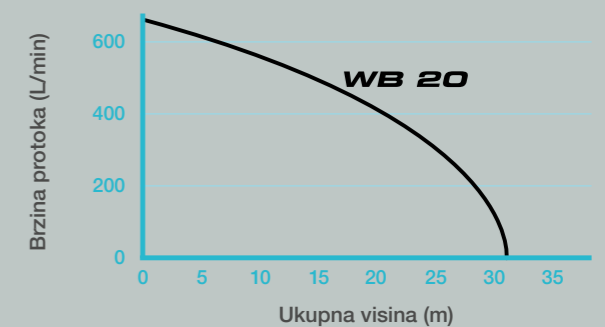
+ GUBITAK VISINE

Otpor cijevi. Dulje, uže i upletene cijevi stvaraju više gubitaka.

= UKUPNA VISINA (A)

Ukupna okomita visina koju pumpa može podići i ispustiti.

KRIVULJA IZVEDBE PUMPE



Slike samo u svrhu ilustracije.



* Samo model WX 10.

** Samo modeli WX 10 i WX 15.

*** Samo modeli WX 15T, WH 15 i WH 20.

Samo modeli WH 15 i WH 20.

Samo model WH 20.

Pumpe za vodu lagane i visokotlačne izvedbe



Visokotlačni učinak u kompaktnoj veličini

Lagani WX i prijenosni WH asortimani sposobni su generirati impresivan pritisak, što ih čini idealnim za prskanje, mlaznice, navodnjavanje dugim crijevima ili primjene u gašenju požara.



Počevši od 6,1 kg, serija WX vrlo je praktična za nošenje



WH asortiman nudi do 5 bara tlaka, idealno za transport vode na velike udaljenosti

Lagani asortiman WX

Serija WX je lagana (od 6,1 kg), kompaktna i laka za transport, s praktičnom ručkom za nošenje. WX 10 je dizajniran da omogući rad od 360°, što ga čini idealnim za prskanje, mlaznice, navodnjavanje dugim crijevom ili primjene u gašenju požara. Izdržljivi komercijalni motor serije Honda GX osigurava jednostavno pokretanje i daje dovoljno snage za najteže uvjete.

Asortiman WH: Vodeni topovi

Možda su kompaktne veličine, ali imaju impresivan kapacitet visokog tlaka (do 5 bara). WH proizvodi mogu prenijeti velike količine vode na velike udaljenosti. Kombinacija krute zavojnice od lijevanog željeza, koja smanjuje trošenje kućišta, i pouzdanih Honda GX motora, osigurava dugotrajnost naših proizvoda. WH 20 opremljen je okvirom i gumenim nosačem za smanjenje mehaničkih vibracija koje apsorbiraju stres.

WX 10



WX 15



WH 15



WH 20



SPECIFIKACIJE

WX 10	WX15	WH 15	WH 20
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
7,2 m ³ /h	16,8 m ³ /h	22,2 m ³ /h	27,0 m ³ /h
PRITISAK	PRITISAK	PRITISAK	PRITISAK
3,7 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 bar
VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA
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



* Samo modeli WB 20 i WB 30.
** Samo WMP 20.



Pumpe za vodu
veliki protok
i kemijske pumpe



Strojevi za brzo pumpanje

Ove pumpe za vodu ističu se brzim i jednostavnim ispuštanjem velikih količina vode, posebno dizajnirane za rad sa slanom vodom, poljoprivrednim gnojivom ili industrijskim otpadom.

Pumpe za vodu visokog protoka

Dizajnirane sa spiralom i rotorom od lijevanog željeza otpornim na abraziju, WB jedinice imaju posebno dizajnirane lopatice za veći kapacitet pražnjenja, mogu se kretati do 1100 litara u minuti. To je dovoljan kapacitet za čišćenje bazena srednje veličine za sat i pol. Mogućnost protoka krhotina omogućuje im da se nose sa šljunkom i drugim otpadom koje ostaju u tekućini.

Značajke

S nevjerovatno pouzdanim Honda 4-taktnim motorom, ovaj model omogućuje lako pokretanje u svim uvjetima s automatskom dekompresijom kako bi se smanjila potrebna vučna sila. Također je vrlo učinkovit, emitira manje emisija od običnog 2-taktnog motora i pruža nižu razinu buke.

WMP dizajniran za snagu

Kučiče, zavojnica i rotor naše kemijske pumpe izrađeni su od ojačane termoplastike koja daje vrhunsku kemijsku otpornost. Brtve su izrađene od vrlo specifičnih gumenih materijala, otpornih na širok raspon abrazivnih materijala i osiguravaju dug radni vijek.



WMP 20 može se nositi s abrazivnim kemijskim tekućinama kroz posebno kučište pumpe



Seriya WB opremljena je rotorom visoke učinkovitosti s 4 lopatice



SPECIFIKACIJE

WMP 20	WB 20	WB 30
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
50,0 m ³ /h	37,2 m ³ /h	66,0 m ³ /h
PRITISAK	PRITISAK	PRITISAK
2,5 bar	3,2 bar	2,3 bar
VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA
5,7 mm	6,0 mm	6,0 mm
MASA	MASA	MASA
25,5 kg	20,0 kg	26,0 kg



Pumpe za vodu pumpe za otpad

Težak izbor

Naš asortiman pumpi za otpadne vode idealan je za neuredne poslove i prijavu vodu. Razvijen je za rukovanje velikim količinama vode ispunjene krutim tvarima.



Odvojni poklopac za inspekciju omogućuje brz i jednostavan pristup

Visoka apsorpcija veličine krhotina

Pumpa za vodu Honda WT za otpad dizajnirana je da omogući protok krutih tvari kao što su štapići, šljunak i druge zaostale krhotine kroz pumpu promjera 31 mm, bez začepljenja ili oštećenja. To ih čini idealnom pumpom za vodu za teške građevinske radove i radove na otpadu.

Izvanredan izlazni kapacitet

Naše pumpe za otpad opremljene su snažnim motorima Honda GX, koji su postojani i učinkoviti i napravljeni su za obavljanje najzahtjevnijih poslova. Također imaju jedinstven dizajn rotora konusnog oblika, koji nudi snažan maksimalni izlazni kapacitet do 1600 l/min za model WT 40.

Vrhunska izdržljivost

Kako bi se nosila s visokoabrazivnim pijeskom i agregatima, ova pumpa također ima superizdržljivu brtvu od silicij-karbida i rotor i zavojnicu od lijevanog željeza. Naši jedinstveni antivibracijski, 45 ° nagnuti gumeni nosači motora dodatno produžuju izdržljivost, smanjujući vibracije i stres na okvir i naravno, smanjujući razinu buke.



Veliki izlazni kapacitet znači da WT 40 može očistiti do 1600 l/min



SPECIFIKACIJE

WT 20	WT 30	WT 40
MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ	MAKS. IZLAZ
42,0 m ³ /h	72,0 m ³ /h	96,0 m ³ /h
PRITISAK	PRITISAK	PRITISAK
2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA	VELIČINA KRHOTINA
24,0 mm	28,0 mm	31,0 mm
MASA	MASA	MASA
47,0 kg	61,0 kg	78,0 kg

Specifikacije pumpe za vodu

Koristite našu praktičnu tablicu za usporedbu naših pumpi za vodu kako biste odabrali pravu za sebe.



LAGANE I VISOKOTLAČNE PUMPE



	WX 10	WX 15	WH 15°	WH 20**
Maksimalni kapacitet pražnjenja (L/min)	120	280	370	450
Maks. izlazi (m³/h)	7,2	16,8	22,2	27,0
Ulazni/izlazni promjer mm/inči – vrsta navoja	25/1,0-PF	40/1,5-PF	40/1,5-PF	50/2,0-PF
Maksimalna ukupna visina (m)	37	40	40	50
Maksimalna usisna visina (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Tlak (bari)	3,7	4,0	4,0	5,0
Mogućnost protoka krhotina (mm)***	5,7	5,7	3,0	3,0
Model motora	GX25	GXH50	GX120	GX160
Tip motora	4-taktni, OHC 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar
Radni obujam (cm³)	25	49	118	163
Promjer x hod (mm)	35,0 x 26,0	41,8 x 36,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0
Broj okretaja motora (rpm)	7000 maks.	7000 maks.	3600 maks.	3600 maks.
Neto snaga motora (kW) (SAE J1349)	0,72	1,60	2,60	3,60
Sustav hlađenja	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
Sustav za paljenje	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika
Kapacitet ulja (L)	0,08	0,25	0,56	0,58
Volumen spremnika za gorivo (L)	0,53	0,77	2,00	3,10
Vrijeme rada pri maksimalnom pražnjenju	54 min	54 min	1 h 30	1 h 30
Sistem starta	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
Dužina (mm)	340	355	415	520
Širina (mm)	220	275	360	400
Visina (mm)	295	375	415	460
Masa praznog stroja (kg)	6,1	9,1	22,0	27,0
Razina buke u ušima operatera – dB(A) (98/37/ EZ, 2006/42/EZ)	87	90	87	91
Zajamčena razina zvučne snage – dB(A) (2000/14/EZ, 2005/88/EZ)	100	104	104	106

VISOKOPROTOČNE, PUMPE ZA OTPAD I KEMIČALIJE

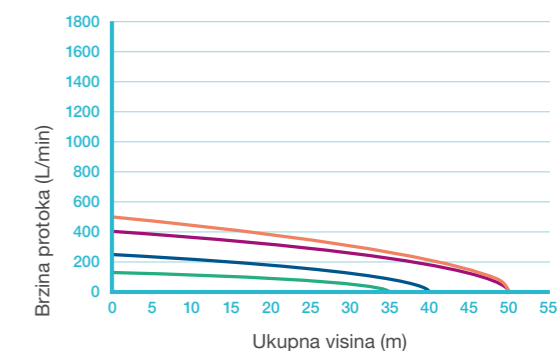


	WMP 20	WB 20°	WB 30°	WT 20°	WT 30°	WT 40°
	833	620	1100	700	1200	1600
	50,0	37,2	66,0	42,0	72,0	96,0
	50/2,0-NPT	50/2,0-PF	80/3,0-PF	50/2,0-PF	80/3,0-PF	100/4,0-PF
	25	32	23	26	25	25
	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
	2,5	3,2	2,3	2,6	2,5	2,5
	5,7	6,0	6,0	24,0	28,0	31,0
	GX160	GX120	GX160	GX160	GX270	GX390
	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar	4-taktni, OHV**, 1 cilindar
	163	118	163	163	270	389
	68,0 x 45,0	60,0 x 42,0	68,0 x 45,0	68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0
	3600 maks.	3600 maks.	3600 maks.	3600 maks.	3600 maks.	3600 maks.
	3,60	2,60	3,60	3,60	6,30	8,70
	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak	Prisilni zrak
	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistorska elektronika	Tranzistor Magneo	Tiristorska elektronika	Tiristorska elektronika
	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
	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
	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

PUMPA ZA VODU ZNAČAJKE

Krivulje značajki označene bojama u nastavku pokazuju izravnu usporedbu između različitih pumpi za vodu. Svaka pojedinačna krivulja predstavlja brzinu protoka u odnosu na ukupnu visinsku izvedbu za svaku pumpu za vodu.

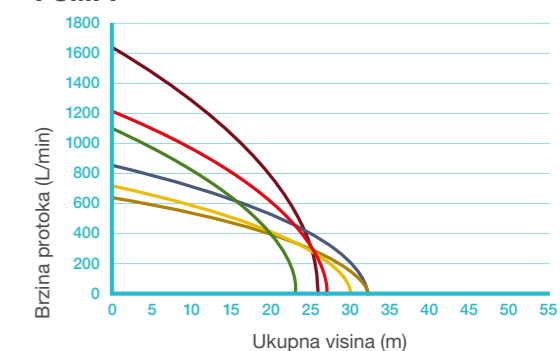
KRIVULJE ZNAČAJKI LAGANE I VISOKOTLAČNE PUMPE



Šifra proizvoda:

WX10 WX15 WH15 WH20

KRIVULJE ZNAČAJKI VISOKOPROTOČNIH PUMPI, PUMPI ZA OTPAD I KEMIJSKIH PUMPI



Šifra proizvoda:

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

Napomena: Sve pumpe za vodu Honda rade na bezolovni benzin.

*PF niti funkcionalno su zamjenjive BSPP-om.

** Dostupna opcija bez okvira.

*** OHV – Gornji ventil.

*** Prikazana veličina krhotina samo je smjernica. Pumpe nisu dizajnirane za kontinuirano pumpanje krhotina, budite oprezni kada pumpate vodu koja može sadržavati krutine.



Transportna kolica



SPECIFIKACIJE

HP 500

MAKS. OPTEREĆENJE

500 kg

MAKS. UZLAZNI NAGIB

25°

MAKS. BRZINA PREMA NAPRIJED

4,3 km/h

PRIJENOS

Hidrostatski



HP 500



Naša transportna kolica su fleksibilna – jednostavno prilagodite nanos za različite veličine materijala.

Ušteda vremena i rada

Naša transportna kolica uklanjaju bolove u leđima od premještanja teških tereta u skućenim prostorima i nedostupnim radnim područjima. HP 500 pruža nenadmašnu trakciju i manevriranje na svim vrstama terena, uključujući nagibe i padove do 25°.

Visoka vučna učinkovitost

Preko šljunka, neravnina i čak uz stepenice, jedinstveni gazni sloj naših kolica pruža nevjerovatnu snagu i trakciju. Imaju izvrsnu pokretljivost, a jedinstveno dizajniran gazni sloj također smanjuje oštećenje tla, što je važno pri radu preko travnjaka i vrta.

Besprijekorno upravljanje

Pokretan učinkovitim 4-taktnim Honda GX160 OHV motorom koji se lako pokreće, Honda transportnim kolicima HP 500 lako je upravljati s jednostavnim i prikladno smještenim kontrolama. Stroj je opremljen

upravljačkim spojkama koje vam omogućuju izvođenje polukružnih okretanja bez napora čak i u najužim prostorima. Hidrostatski prijenos omogućuje glatku, promjenjivu kontrolu brzine, što vam omogućuje da radite vlastitim tempom.

Svestrano ležište za teret

Transportna kolica Honda imaju fleksibilnost prilagodljivog ležišta za teret. Dakle, bez obzira na oblik i veličinu tereta – građevinski blokovi, poljoprivredni materijal ili šut, ležište se može promijeniti kako bi ih primilo. Također ima dodatnu prednost nagibnog ležišta koje olakšava odlaganje tereta. Dakle, nema dizanja sa stroja na pod.



HP 500 transportna kolica imaju vuču, čak i na nagibu



Hidrostatski prijenos nudi veliku jednostavnost korištenja



SVIJET HONDA SNAŽNIH STROJEVA

Svaki inovativan proizvod tvrtke Honda nadahnjuje nas za onaj sljedeći, čime ispunjavamo ono na što smo se obvezali, a to je proizvodnja snažnih strojeva projektiranih za život. Od udobnog i intuitivnog upravljanja našim traktorskim kosilicama do potpuno autonomnog rada naših robotskih kosilica Miimo... i još mnogo više. Svoje smo bogato iskustvo usmjerili razvoju i proizvodnji tehnološki naprednih čistača snijega koji omogućuju maksimalno pouzdano i učinkovito čišćenje snijega gotovo bez napora, kao i proizvodnji pouzdanih i dinamičkih brodskih motora koje usavršavamo tijekom 54 godine kako bismo isporučili izvanredno učinkovite proizvode koje ćete upotrebljavati s užitkom.

Za više pojedinosti obratite se svojem trgovcu.

