HONDA
The Power of Dreams

HONDA KISGÉPEK

Termék katalógus

HONDA
POWER EQUIPMENT

Azért gyártunk motoros kisgépeket,
hogy az egyszerű emberek életét
könnyebbé tegyük!
Soichiro
HONDA
HONDA
OHC
HONDA

GENERÁTOROK

EX 7

Az EX7-es generátor éppannyira megbízható és rugalmas, mint a nagyobb testvérei az EU családból. Kidolgozásának köszönhetően kategóriájának legkisebb és legkönnyebb áramfejlesztője. Ezen tulajdonságainak köszönhetően a legkülönbözőbb helyeken is könnyen használható, például lakókocsik, vízi járművek áramellátására és egyéb, nem hétköznapi célokra.

EU 10

Eddig a generátorokat nehezen lehetett szállítani, zajosak voltak és nem utolsó sorban kellemetlen szagokat bocsátottak ki. Az EU 10-es áramfejlesztővel mindezek a zavaró dolgok feledésbe merülhetnek. Kisméretű, könnyen szállítható, rendkívül csendes és megbízható, ahogyan azt egy igazi Honda terméktől elvárjuk. Az általa leadott 1000 VA ideálissá teszi olyan felhasználók számára, akik állandó mozgásban vannak, ezért a legkülönfélébb helyeken van szükségük áramra.

EU 20

Az EU 10 sikerén felbuzdulva a Honda megalkotta az EU 20-as generátorát, azzal a céllal, hogy szélesebb körben tudja kiszolgálni azon vásárlóit, akinek egy rendkívül csendes, környezetbarát, megbízható és rendkívül stabil áramot szolgáltató áramfejlesztőre van szükségük. Külön ki kell emelnünk a gazdaságosságot is, melyet az EcoThrottle, vagyis az automata gázadagolás teszi lehetővé.

EU 30

Az EU 30 egy olyan áramszolgáltató állomás, amely tartalmazza a Honda legkorszerűbb fejlesztéseit. Ennek köszönhetően egyenletesebb és tisztább áramot ad le, mint amilyet a központi hálózatból nyerhetünk, ezáltal kiválóan alkalmas érzékenyebb berendezések, mint például a számítógépek ellátására is. A Forma 1 világában, a Honda istálló mellett más nagynevű csapat is alkalmazza.

EM 30

Egy igazi kisméretű nagymesterrel állunk szemben.
Kategóriájánál 25-50%-al könnyebb kivitelezésben, főleg olyan alkalmazásoknál használható ki minden tulajdonsága, ahol kiemelkedően stabil áram szükséges terheléstől függetlenül, fontos a kis méret, a könnyű szállíthatóság, a megbízhatóság és az egy feltöltéssel való kiemelkedően hosszú működtetés. Az invertereshez hasonló Cycloconverteres szabályozással működik. Ez a generátor maximális terhelés mellett is képes több mint 5 órát üzemelni egyetlen üzemanyag feltöltéssel.

EM 50

Az EM50-es generátor egy inverterrel rendelkező nagyobb teljesítményű áramfejlesztő a Honda kínálatából. Hasonlóan az EU sorozathoz, ezek a generátorok is fel vannak szerelve automatikus gázszabályzóval. Az igazi áttörést az úgynevezett i-Monitor alkalmazása hozza, melynek kijelzőjén folyamatosan nyomon követhetjük a gép működését.
Ez a generátor elsősorban olyan felhasználóknak készült, akik sokféle fogyasztót kívánnak táplálni, legyen az körfűrész, elektronikus berendezés, de akár az áramingadozásokra legérzékenyebb számítógép is.

EM 65

Szinte mindenben megegyezik az EM 50-es áramfejlesztővel, ez a típus is magában foglalja a Honda legújabb fejlesztéseit. Az egyetlen eltérés teljesítményében van, ugyanis az EM 65 akár 6,5kVA-os maximális teljesítmény leadására is képes, kiszolgálva ezzel a nagyobb felhasználókat is.

EC 2000

Az építőipar mestereinek alapgenerátora, mely terheléstől függetlenül rendkívül stabil áramot szolgáltat. Külön kiemelést érdemel kategóriájában nyújtott megbízhatósága. Minőségi egyfázisú áramot termel, melynek köszönhetően az erről üzemeltetett gépek hosszabb élettartalmúak lehetnek. A 3,6 literes tankjának hála maximális terhelés mellett is 2,8 órán át képes működni újratöltés nélkül.

EC 3600

Ez a típus az EC sorozat középkategóriáját képviseli.
A hagyományos generátorkeretbe épített, erős motorral szerelt generátor rendkívül jó ár-értékarányt képvisel. Az építőipar igényinek megfelelően a Honda egy nagyon strapabíró, megbízható és hosszú életű generátort alkotott. A 6 literes tankjával maximális terhelés mellett is 2,8 órát tud üzemelni egyetlen feltöltéssel.

Inverter
Elektronikus feszültség, és frekvenciaszabályozás egy sokpólusú állórész segítségével. Terhelés hatására a rendszer beavatkozik és beállítja a motor optimális fordulatszámát.
Segítségével a hálózati áramnál is egyenletesebb sinusgörbét, azaz stabilabb áramot érhetünk el, mely ideális az érzékenyebb gépek, mint például a számítógépek biztonságos üzemeltetéséhez is.

Eco Thorttle (automata gázadagolás)
Használatával a rendszer folyamatosan figyeli a működtetett gép áramszükségletét és ennek megfelelően a generátor saját maga állítja be az optimális motor fordulatszámot. Ezáltal egy az eddigieknél jóval gazdaságosabb üzemeltetés érhető el.

Cycloconverter
Az Inverterhez hasonló digitálisan előállított áramforma, azzal a különbséggel, hogy terheléstől függetlenül, állandó 3000 fordulat/perc-en üzemelteti a motort.

i-Monitor rendszer
Az i-Monitor folyadékkristályos kijelzőjén folyamatosan figyelemmel követhetjük a gép működését. Többek között tájékoztat az aktuális üzemóráról, a kimeneti árammal kapcsolatos adatokról, a motor fordulatszámáról és az akkumulátor töltöttségi állapotáról, jelzi a generátor túlterheltségét, és túlmelegedés esetén le is állítja azt.
A gép karbantartását megkönnyítendő, az esetleges meghibásodások is leolvashatóak róla.

WWW.HONDAKISGEPEK.HU

EC 5000

Az EC család egyfázisú típusai közül a legerősebb generátor 5kVA-os teljesítményével. Erős és megbízható négyütemű Honda motorja miatt úgy is jellemezhetnénk, mint egy hagyományos generátorkeretbe zárt tiszta erő. Az építőipar igényeinek megfelelően erős, megbízható és hosszú élettartamú. A 6,5 literes tanknak köszönhetően maximális terhelés mellett is 2,3 órán át szolgáltat áramot.

ECT 7000

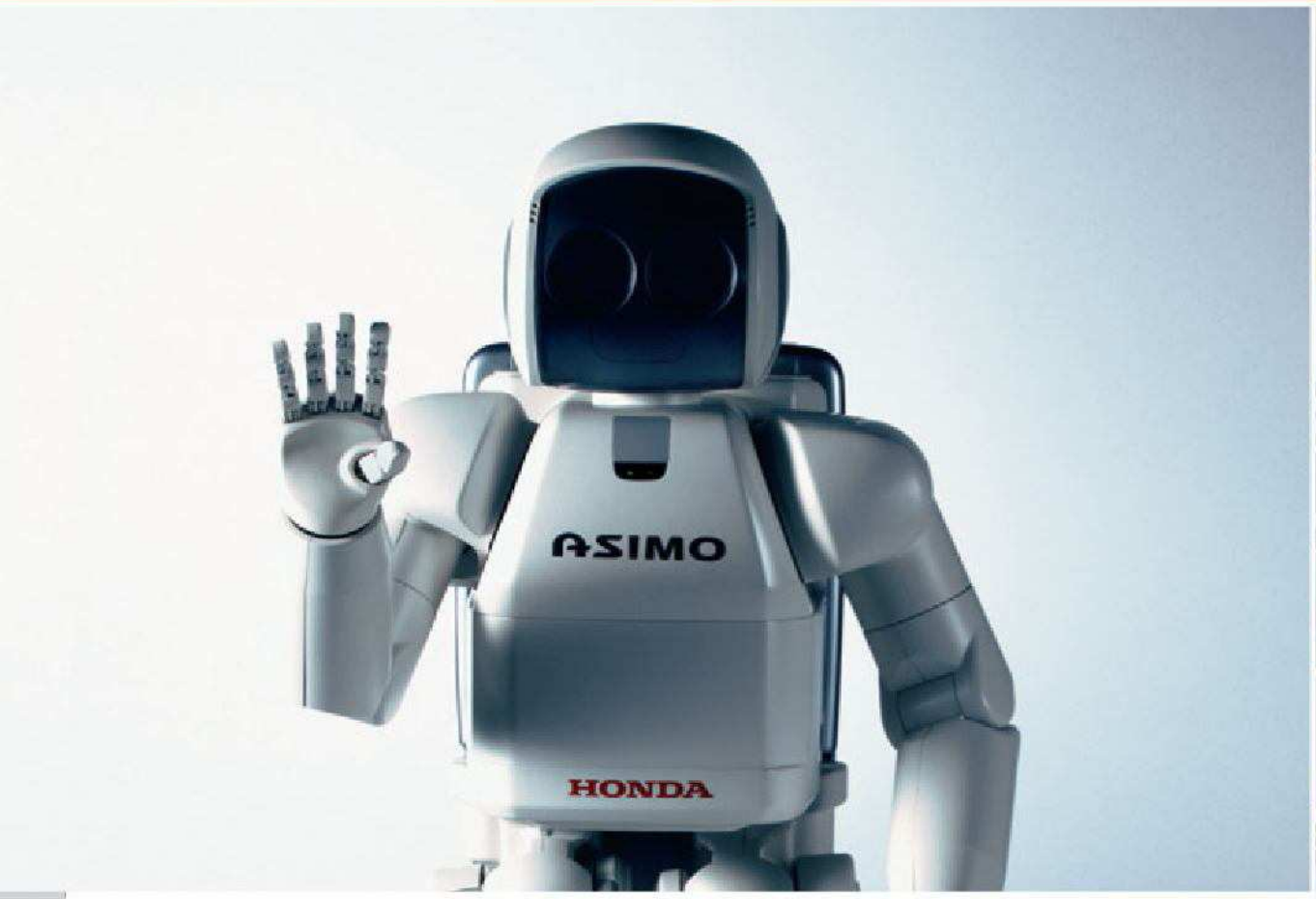
Egyszerűen nevezzük csak a profi felhasználók tökéletes áramfejlesztőjének, hiszen ez a generátor képes előállítani háromfázisú áramot is. Saját kategóriájában megfelel minden elvárásnak: erős, megbízható, strapabíró, robusztus. A gép védelmét szolgálja egy olajkapcsoló, mely azonnal letiltja a használatot alacsony olajszint esetén, illetve egy hőkapcsoló, mely a generátor túlterhelését hivatott meg akadályozni.

Típus		EX7	EU10i	EU20i	EU30is	EM30	EM50
Max. teljesítmény	kVA	0,7	1	2	3	3	5
Folyamatos teljesítmény	kVA	0,6	0,9	1,6	2,8	2,6	4,5
Szabályozás		konverter	inverter	inverter	inverter	konverter	inverter
Folyamatos áram	A	2,6	3,9	8,6	13	11,4	22,5
Védelem		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Akumlátortöltés 12V	A	8	8	8	12	12	–
Motor							
Típus		GXH 50	GXH 50	GX 100	GX 200	GX 200	GX 340
Üzemanyag tank	liter	2,3	2,1	4,1	13	10,2	17
Fogyasztási adatok	l/óra	0,5	0,55	1	1,8	1,7	3
Zajszint LWA	db(A)	83	87	90	90	96	96
Méret	mm	450x240x380	450x240x380	510x290x425	660x450x535	440x400x480	810x670x690
Súly	kg	12	12	21	61	32	95

Típus		EM65	EC2000	EC3600	EC5000	ECT7000*
Max. teljesítmény	kVA	6,5	2	3,6	5	7 / 4,5
Folyamatos teljesítmény	kVA	5,5	1,7	3,4	4,5	6,5 / 4,3
Szabályozás		inverter	kondenzátor	kondenzátor	kondenzátor	transzformátor
Folyamatos áram	A	23,9	7,5	15	19,5	9,5 / 16
Védelem		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Akumlátortöltés 12V	A	–	–	–	–	–
Motor						
Típus		GX 390	GX 160	GX 270	GX 390	GX 390
Üzemanyag tank	liter	17	3,3	5,3	6,2	6,2
Fogyasztási adatok	l/óra	3,6	1,2	1,8	3,4	3,4
Zajszint LWA	db(A)	96	95	97	97	97
Méret	mm	810x670x690	585x435x440	800x550x540	800x550x540	800x550x540
Súly	kg	97	36	58	75	77

A táblázatban szereplő teljesítmény adatok mérésekkel igazolt, valós teljesítmény adatok. Az alkalmazott teljesítmény tényezők: cos ϕ = 1, (kivétel ECT 7000 ahol cos ϕ=0,8, mert ez 3 fázisú áramfejlesztő)
Akkumulátor szabvány: ISO6526 kiegészítve a Honda belső előírásaival.
A fogyasztási adatok névleges teljesítményre vonatkoznak.

WWW.HONDAKISGEPEK.HU



A HONDA világa

A Honda Motor Co., története egészen 1947-ig nyúlik vissza, mikor is Soichiro Honda saját pénzén kifejlesztette az első 50 köbcentiméteres motort. Ez volt az „A" típus, amely egy mágneses gyújtású motor, a hátsó kerékhez vezető szíjhajtással, miközben az utas lábát egy burkolat védte a hajtószíjtól. Ezt megelőzően a háború utáni nehézségek miatt 1945-ben Honda úr eladta a dugattyúgyűrű üzletágat a Toyotának, 1946-ban megalapította a Honda Műszaki Kutatóintézetet a későbbi tulajdonostársával Takeo Fujisawa-val. Még ugyanebben az évben egymillió jen alaptőkével létrehozták a Honda Motor Company-t és megkezdték az új, már 90 köbcentiméteres „B" típusú motorkerékpárok gyártását. Fejlesztéseiket mindaddig tökéletesítették, mígnem egy műszaki csodát hoztak létre Dream „E" néven, melynek motorját a szakma azóta is az egyik legnagyobb áttörésként tartja számon.
Az egyhengeres, 146 köbcentiméteres felülszelepelt erőforrás, két szívó- és egy kipufogó-oldali szelepét emelőrudak működtették. Honda hitte, hogy a modern technológia mindenre képes megoldást nyújtani!

A vállalat kezdetben kizárólag motorkerékpárok fejlesztésével és gyártásával foglalkozott, csak 1963 augusztusában mutatták be első négykerekű járművüket a japán piacon. A kisgépek gyártása is csak a későbbiekben honosodott meg. Az első kis motor, a „H" típus 1959-ben jelent meg, majd azt követte rövidesen az első teljesen saját fejlesztésű kapálógép is.

Termékei magas technikai színvonalát bizonyítandó, már kezdettől fogva részt vettek motor- és autóversenyeken, ahol sikert sikerre halmoztak. Ezt mutatja az is, hogy a FORMA 1-ben öt egymást követő évben nyerték el a konstruktőrök díját. A kezdeti sikerek megalapozták a HONDA jövőjét, mely ma már egy világszerte ismert és elismert márka, s amely a járműgyártáson kívül világszínvonalra emelte a mezőgazdasági, illetve építőipari kisgépek – kerti kapák, fűnyírók, traktorok, motoros szivattyúk, áramfejlesztők – és a csónakmotorok gyártását is.

A kivételes színvonalú mérnöki teljesítmény mellé az elmúlt 50 év során további kimagasló értékek kapcsolódtak, mint a társadalmi felelősségvállalás, a környezetvédelem, és a jószomszédi viszony fenntartása. Ezeket az értékeket közvetítve mára a Honda a világ elsőszámú motorgyártójává lépett elő, és olyan multinacionális vállalatok beszállítójává vált, melyek négyütemű motorokat használnak fel saját gyártású gépeik hajtására.

Napjainkra a Honda az egész világot átölelő céggé nőtte ki magát, amely a lokalizáción alapuló globalizáció filozófiáját követi. A cég korábbi elnöke, Nobuhiko Kawamoto által "Honda módnak" nevezett szemlélet a világ minden sarkában meghonosodott. „A Honda vállalati kultúrája külföldön gyakran aktívabban él az alkalmazottak körében, mint Japánban. Legértékesebb elemeit magukévá teszik, és kiegészítik saját kultúrájukkal."

A 2007. március 31-én lezárt pénzügyi évben a Honda 10,4 millió motorkerékpárt, 6,4 millió kisgépet és 3,7 személygépkocsit, azaz világszerte több mint 20 millió elégedett ügyfelet szolgált ki.

WWW.HONDAKISGEPEK.HU

HONDA
EU 10i
INVERTER
230V
12V 8A
HONDA

HONDA

The Power of Dreams

A Honda cég üzletfilozófiája megkívánja, hogy folyamatosan tökéletesítse a termékeit, ezért fenntartja a jogot, hogy bármely ebben a katalógusban leírt motoron változtatásokat hajtson végre, különösebb bejelentési kötelezettség nélkül.

ZalaClean Kft
8900 Zalaegerszeg
Sashegyi út 8
Tel: 92/596-052

Forgalmazó bélyegzője