

Honda-elverk fördelar



Håll det 100 % Honda

Hondas elverk har ett gott rykte i hela världen, man kan lita på att de gör sitt jobb var och när de behövs. Varje del av våra elverk, inklusive våra legendariska motorer har konstruerats och byggts för att vara så robusta och pålitliga som möjligt. Så var du än är, på en camping, byggsplats, utomhus eller hemma, kan du lita på att ditt Honda-elverk förser dig med den kraft du behöver, när du behöver den.

Varje Honda-elverk backas upp av ett omfattande nätverk av Honda Power-återförsäljare, som alltid kommer att vara glada att ge mer information eller råd.

Inverter-innovation

Honda var först med att utveckla elverk som kunde driva känslig elektronik. Vår inverterteknik reglerar ökning av obearbetad kraft och jämnar ut den till samma höga kvalitet av elektricitet som du får från uttaget i ditt hem. Vårt invertersortiment kan producera 1 000 W till 7 000 W bärbar kraft, tillräckligt för att driva allt från en bärbar dator till en stuga.

Tystgående

Vi har gjort stora ansträngningar för att se till att våra bärbara elverk är så tysta och diskreta som möjligt. Därför har de vår avgas- och ljuddämparteknik, som gör bullret exceptionellt lågt.



Många tillbehör

Ett komplett utbud av tillbehör är tillgängligt för alla våra elverk, från en skyddskåpa, hjulsats, parallellkabel och batteriladdningsenhet. Vissa enheter, som vår EU 70is och EM 5500, kan även utrustas med en APC Universal Transfer Switch, som automatiskt hanterar strömmen i hemmet, och växlar den till elverk vid behov (efter strömbrott från storm eller stora snöfall till exempel).

Honda 4-takt

Våra kraftfulla 4-taktsmotorer är anmärkningsvärt bränslesnåla och pålitliga, vilket innebär färre tankningar och minskade underhållskostnader under hela deras livslängd. Med lägre utsläpp och lägre bullernivåer än standard 2-taktsmotorer, ger de en renare, mer effektiv och tystare arbetsmiljö.

Elverk nyckelfunktioner

Vi har skapat en uppsättning ikoner för att gestalta våra innovationer, funktioner och teknologier. De finns i hela broschyren och gör det enklare att jämföra olika modeller för att kunna välja rätt generator.

PRESTANDA



Lätt vikt

Den låga vikten gör att enheten blir lätt att transportera och lagra i alla lägen.



Supertyst

Ljudnivån har dämpats ytterligare med hjälp av ljudisolerat hölje och akustikpaneler.



Likströmsuttag

Levererar upp till 12 A för batteriladdning (tillbehörskabel krävs).



Eco-Throttle™

Justerar automatiskt och exakt motorns varvtal efter den aktuella belastningen vilket sparar bränsle, förlänger motorns livslängd och ger tystare gång.



Oljelarm

Förhindrar motorskador genom att enheten automatiskt stängs av om oljenivån sjunker under en säker nivå.



Transporthjul

Mjuka och stabila hjul som gör det lätt för en person att flytta runt enheten.



Elstart

Elstart med nyckel gör enheten extra smidig att hantera.



Insprutningsmotor

Världsledande på små elverk. Insprutningssystemet förbättrar starten, ökar effektiviteten och minskar utsläppen.



i-Monitor

Ger dig information om uteffekt, självdiagnostik och serviceinformation.



Förbättrat vibrationsdämpande system

Motorfästen i gummi i 45° lutning ger överlägsen vibrationsdämpning jämfört med vanliga raka gummifästen.



Förlängd drifttid

Modellen har större bränsletank vilket möjliggör längre kontinuerlig drift.



Dubbla uttag

Olika uteffektsalternativ för 1-fas- eller 3-fastillämpningar.



Autochoke

Det intelligenta autochoke-systemet ställer automatiskt in choken för att åstadkomma optimal start och drift under alla förhållanden.



Auto Throttle

Sänker automatiskt motorns varvtal när anslutna apparater stängs av eller kopplas bort. Motorn återgår till märkvarvtalet när apparaterna sätts på igen eller kopplas in.



Skydd mot för mycket damm och vatten

Modellen har högeffektiv damm- och vattentätning (IP54-klassad jämfört med standardklassningen IP23).

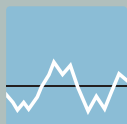


Paralleldrif

Möjligheten att köra flera elverk parallellt är en annan fördel med invertertekniken. Med hjälp av Hondas paralleldrifskablar kan du koppla ihop två elverk och få upp till dubbla uteffekten. På så sätt får du extra kraft när du behöver det, utan att vara tvungen att köpa ett större och tyngre elverk. Obs: Det går bara att parallellkoppla två identiska enheter.

Rätt elverk gör jobbet

Oavsett vilken apparat du kopplar in, så ger elektricitet av hög kvalitet ökad livslängd för dina apparater. Reaktiva laster kräver elektricitet av mycket hög kvalitet för att kunna ge bästa prestanda. Elektroniska laster kanske inte ens fungerar över huvud taget om kvaliteten inte är tillräcklig. För att uppnå elektricitet av hög kvalitet måste spänning och effekt regleras noggrant. Det finns en rad olika tekniska principer för att reglera spänning och effekt hos ett elverk, var och en med sina fördelar:



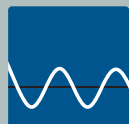
KONDENSATOR



INDUKTIV

Kondensator/Induktiv

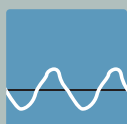
Kondensator- eller induktiva elverk är de mest populära i branschen. Den tekniska enkelheten gör dessa elverk kostnadseffektiva och tillförlitliga. Passar perfekt för tillämpningar med resistiva belastningar.



i-AVR

Intelligent Auto Voltage Regulator (i-AVR)

Genom att kombinera Hondas D-AVR med motorer utrustade med i-Governor (elektronisk styrning), har Honda kunnat ta fram en serie elverk som ger klassledande uteffektsprestanda med stabil spänning och frekvens. Perfekt för byggindustrin, sjukvården, räddningstjänster, som reservaggregat i hemmet och för känslig apparatur.



AVR

AVR

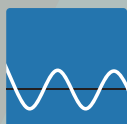
Många av Hondas elverk är utrustade med AVR (Automatic Voltage Regulator) som konstruerats för att ge stabil spänning. Effektregleringen är elektroniskt styrd, vilket möjliggör en bättre stabilitet på spänning och frekvens. Med AVR kan uteffekten hållas mer konstant och den beror inte i samma utsträckning på belastningen. Detta resulterar i att effektsvackor och effekttoppar blir mindre. Med AVR-tekniken kan prestanda och livslängd ökas markant för utrustning med reaktiv last.



CYCLO-KONVERTER

Cyclo-konverter

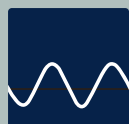
Hondas patenterade Cyclo-konvertertechnik baseras på inverterteknik, men använder ett förenklat elektroniskt spänningskontrollsystem. Cyclo-konverterelverk är kompakta med lätt vikt, samtidigt som de ger en elektricitet med högre kvalitet än AVR-elverk eftersom uteffekten inte har någon direkt koppling till motorns varvtal. Dessa elverk är därför perfekta för tillämpningar både inom industrin och på fritiden.



DIGITAL AVR

Digital AVR

D-AVR-reglering (Digital Automatic Voltage Regulator) har klara fördelar jämfört med vanlig AVR-reglering, vilket ger jämnare och effektivare uteffekt. Den här nya reglertekniken har en rad fördelar jämfört med AVR och ger till exempel belysning med mindre flimmar.



INVERTER

Inverter

Inverter-elverk, som introducerades av Honda 1987, ger ren effekt med hög kvalitet och är inte varvtalsberoende. Den banbrytande tekniken möjliggör konstruerandet av en mycket kompakt produkt, med en växelströmgenerator som är hälften så stor som vanliga elverk. Dessa inverterelverk passar perfekt för drift av känslig elektronisk utrustning som till exempel datorer, och de levererar en optimal elektricitet för både reaktiva och elektroniska laster vilket ger bästa möjliga prestanda och livslängd för utrustningen. Inverterelverk har en rad andra fördelar, till exempel lägre ljudnivå, lägre vikt och bättre bränsleekonomi jämfört med traditionella elverk.

