

Välkommen till Hondas hybridrevolution

1999 blev Honda den första bil tillverkaren som erbjöd hybridfordon i Europa och sedan dess har vi fortsatt – miljontals av våra hybrider används runt om i världen idag. Vi utvecklar kontinuerligt denna teknik med den senaste e: HEV-fullhybrid drivlinan, nu tillgänglig i hela vårt standardbilsortiment.

e:HEV-hybrider levererar responsivitet, effektivitet och prestanda utan nackdelar.

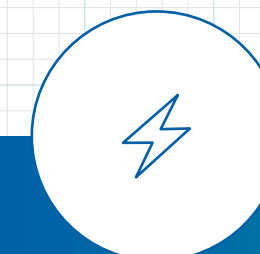
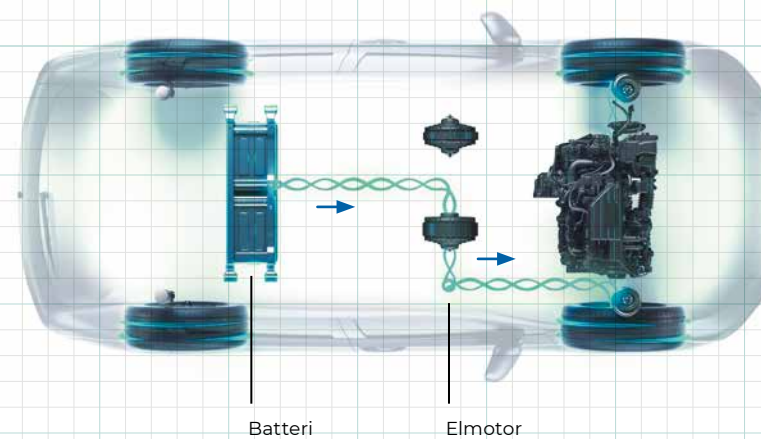
Fördelarna med en Honda-hybrid:

- Full hybridteknik
- Ken köras på enbart el (kortare stäkor)
- Självladdande drivlina
- Hög effektivitet och imponerande ekonomi
- Låga utsläpp
- Omedelbar respons
- Nästan tyst körning
- Sömlösa körlägen

01

Eldrift

Eldrift erbjuder en tyst men ändå mycket responsiv prestanda som drar energi från sitt litiumjonbatteri och medan den gör detta körs den helt på el – det här är något som en mildhybrid inte kan göra. Eldriften är vanligtvis inkopplad under stadskörning med låg hastighet och under kortare distanser och för att accelerera från stillastående.



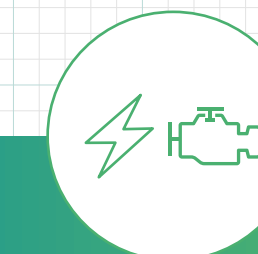
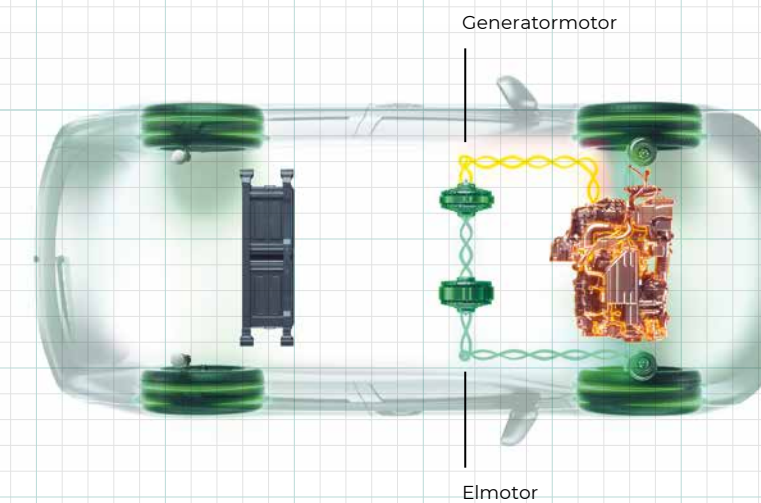
Eldrift:

Mycket responsiv och nästan tyst med noll utsläpp från avgasröret, eldrift ger dig ett försprång i stadsmiljö.

02

Hybriddrift

Vid hybriddrift levererar bensinmotorn energi till generatormotorn som producerar elektricitet för att driva elmotorn. Denna elektriska energi driver hjulen och kan vid behov ladda litiumjonbatteriet – ett smart drag, bokstavligen.



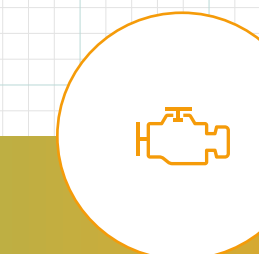
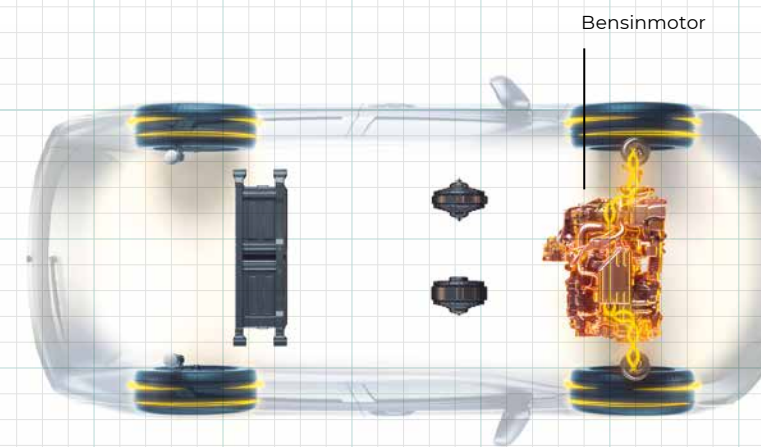
Hybriddrift:

Det bästa av två världar: obevlig kraft och lång räckvidd.

03

Motordrift

En unik egenskap hos Honda-hybrider är att när hastigheten ökar kopplas elmotorn och generatormotorn bort, kopplingen kopplas in och bensinmotorn börjar driva hjulen direkt. Den avancerade e:HEV-tekniken väljer det lämpligaste körläget för rådande förhållanden, och här kan bensinmotorn vara den mest effektiva kraftkällan.



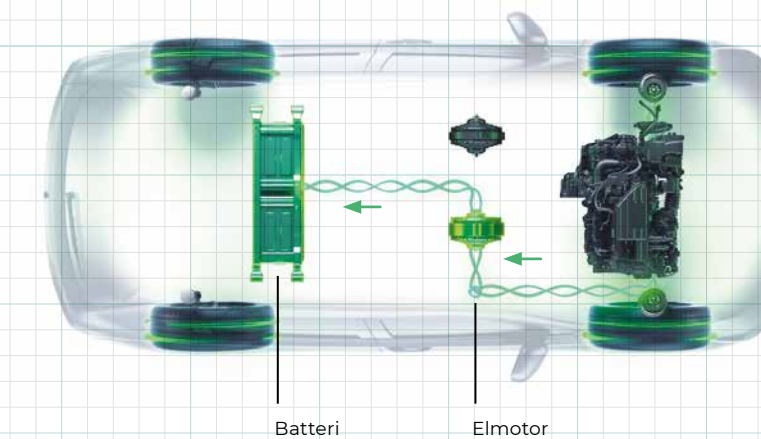
Motordrift:

Kraftfull, förfinad och sömlös för långväga resor, vilket innebär att du kan koncentrera dig på att njuta av resan.

04

Regenerativ bromsning

Regenerativ bromsning fångar upp och återvinner energi som annars går förlorad när bilen saktar ner och används för att ladda litiumjonbatteriet via elmotorn.



Regenerativ bromsning:

Som namnet antyder laddar detta batteriet vid bromsning. Varför slösa bort energi när du kan återvinna den?



En ny riktning

Hos Honda är originalitet nyckeln. Det var originellt, positivt tänkande som gjorde oss till hybridpionjärer och det är samma anda – att ifrågasätta vad som komma skall och undra vad som är möjligt – som har fått oss att elektrifiera vårt nya sortiment av bilar, vilket säkerställer förbättrad ekonomi och utsläpp.

Hur skiljer sig en Honda e:HEV hybrid från en mildhybrid?

Hondas e:HEV-system väljer det optimala körläget för väg- och trafikförhållanden. Till skillnad från en mildhybrid har våra hybrider äkta elektrisk körning och kan drivas uteslutande med el från batteriet under kortare sträckor.

Behöver jag ansluta den för att ladda den?

Med ett ord: nej. Inga kablar, inga laddpunkter, inget krångel. Istället laddas litiumjonbatteriet (1) med el som härrör från bensinmotorn när den arbetar i hybrid-läget och (2) genom att använda överskottsenergi som frigörs vid bromsning. Det betyder att din Honda hybrid är helt självladdande.

Varför ska jag välja en Honda hybrid?

Hondas avancerade e:HEV-teknik ger dig det bästa av två världar. En Honda-hybrid är en fullhybrid som smart kombinerar två bränslekällor: bensin och el, som arbetar i harmoni för optimal prestanda. Dessutom, till skillnad från en mildhybrid, kan våra hybrider också köras helt på el (kortare stäckor).

Hur startar jag min Honda hybridbil?

Tryck på startknappen, välj läge och kör iväg.

Hur vet jag vilket körläge som är aktiverat?

En snabb blick på informationsskärmen berättar allt du behöver veta. Din Honda hybrid väljer automatiskt mest lämpliga körläge via sitt intelligenta system för körläge och övervakar resan kontinuerligt och justerar läget vid behov.

Vilken typ av garanti kommer en Honda hybrid med?

Var lugn: vi har tillverkat hybrid i flera decennier och varje ny Honda-hybrid levereras med en 5-årig/100 000 km garanti på drivlinan. Det innebär att i osannolika fall något går fel, så har vi skyddat dig.

Hur fungerar regenerativ bromsning?

Det är enkelt men smart: energi som annars skulle gå förlorad under bromsning återförs till litiumjonbatteriet via drivmotorn. Så varje gång du bromsar laddar du batteriet.

Vilka är fördelarna med en Honda-hybrid?

Honda-hybrider är självladdande så du behöver inte plugga in. De har imponerande ekonomi och utsläpp, har högt vridmoment och dynamisk acceleration – de är verkligen hybriderna byggda för förare.



HONDA

Fortsätt din Honda-upplevelse på honda.se

Efter sista redigering av broschyren kan produkter eller tjänster ha ändrats. Honda förbehåller sig rätten att ändra sina specifikationer, inklusive färger, med eller utan förvarning och vid den tidpunkt och på det sätt som de tycker passar. Stora såväl som små förändringar kan vara involverade. Alla ansträngningar görs dock för att säkerställa att uppgifterna är korrekta i denna broschyr. Denna publikation ska inte under några som helst omständigheter utgöra ett erbjudande från företaget till någon person. All försäljning görs av vederbörande återförsäljare i enlighet med de standardmässiga försäljningsvillkoren och garantin som ges av återförsäljaren. Kopior av dessa kan erhållas från dem på begäran. Alla ansträngningar görs för att säkerställa riktigheten i specifikationerna, men eftersom broschyrer iordningställs och trycks flera månader före distribution kan följaktligen ändringar i specifikationen, eller i enstaka fall en viss funktion, inte alltid omedelbart återspeglas. Kunder rekommenderas alltid att kontrollera specifikationsdetaljer med den levererande återförsäljaren, speciellt om valet av modell är beroende av någon av de funktioner som annonseras.

Honda Motor Europe Ltd, Filial Sverige, Box 31002, 200 49 Malmö, Sverige
Telefon: 040-38 07 00 www.honda.se

Honda använder papper från tillverkare inom EU på ett ansvarsfullt sätt. Kasta inte broschyren i papperskorgen utan ge den till en vän eller lägg den i pappersåtervinningen.



HONDA



Honda fullhybrider

