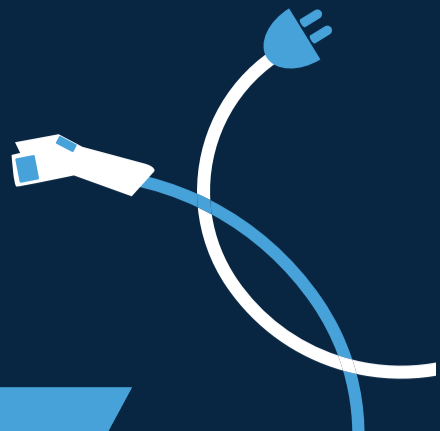


# HVILKEN ELBIL PASSER TIL DIG?



Der er mange oplysninger om elektriske køretøjer. Og det er ikke nemt at vælge et køretøj, der passer til din livsstil. Derfor har vi samlet alle de fakta, du har brug for, for at hjælpe dig med at vælge den bil, der passer til dig.

Ford planlægger at frigive 16 fuldt elektriske køretøjer i en global portefølje af 40 elektrificerede køretøjer inden 2022. Vores helt nye fuldt elektriske performance bil ankommer i 2020 med en forventet rækkevidde på 480 km.



## HVAD ER FORSKELLEN?

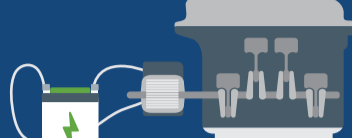
Elektriske biler kommer i forskellige typer til forskellige behov, som korte lokale ture eller en lang daglig pendling. Når du kender dit eget behov, er det lettere at vælge, hvilket køretøj der passer bedst til din livsstil.



### MILD HYBRID (MHEV)

En lille elektrisk motor, der hjælper med at forbedre effektiviteten.

Mild hybridbiler har to energikilder, der arbejder sammen – en konventionel forbrændingsmotor og en batteridrevet elektrisk motor. Den hjælper med det og reducerer brændstofforbruget.



### HYBRID (HEV)

En problemfri blanding af konventionel forbrændingsmotor og elektrisk strøm.

Hybridbiler har to energikilder. De kan automatisk skifte mellem konventionel forbrændingstilstand, ren elektrisk tilstand (til korte distancer) eller bruge begge til at levere strøm til køretøjet efter behov.



### PLUG-IN HYBRID (PHEV)

Sæt den til. Lad den op. Forbedr effektiviteten.

Plug-in hybridbiler har to energikilder ligesom en hybridbil, men med et større batteri, så du kan køre længere på den elektriske strøm.



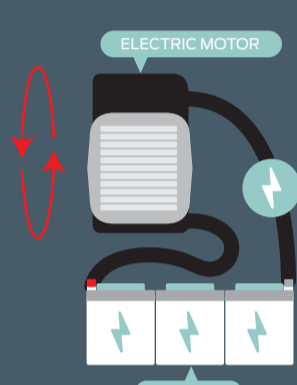
### ELEKTRISK (BEV)

100 % elektrisk. Lad den op, og køр afsted.

Elektriske biler drives kun af elektricitet. Det betyder, at de skal oplades, før du kan køre.



## BATTERIOPLADNING



### REGENERATIV BREMSNING

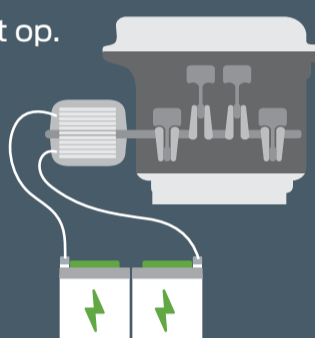
Alle fire elektriske køretøjstyper bruger regenerativ bremsning til at oplade batteriet. Under bremsningen kører motoren stadig rundt, selvom bilen forsøger at sænke farten. Regenerativ bremsning fanger denne typisk spildte energi for at skabe elektricitet, som oplader batteriet.

### MILD HYBRID OG HYBRID

Der er ingen grund til at sætte dit køretøj i opladeren for at lade det op. Hybridbiler kan genoplade batteriet på to måder:

- 1 Regenerativ bremsning
- 2 Konventionel motor

Den konventionelle motor driver generatoren, som omdanner mekanisk energi til elektrisk energi for at oplade batteriet.



### PLUG-IN HYBRID

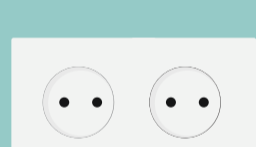
Det større batteri i plug-in hybridbiler kan tilsluttes en stikkontakt for at blive opladet. Når batteriet er tomt, opfører bilen sig som en konventionel hybrid, hvor motoren kører, når det kræves.

### ELEKTRISK

Elbiler er drevet af elektricitet alene og har ikke en benzinmotor. De skal være tilsluttet for at oplade batteriet.



## OPLADNINGSMULIGHEDER MED TILSLUTNING



### 230 V-stikkontakt

Plug-in hybridbiler og elbiler kan oplades med en 230 V-stikkontakt. Dette tager længere tid end ved brug af en ladeboks.

### Ladeboks.

For hurtigere opladning derhjemme kan du installere en ladeboks, som er i stand til at oplade dit køretøj natten over.



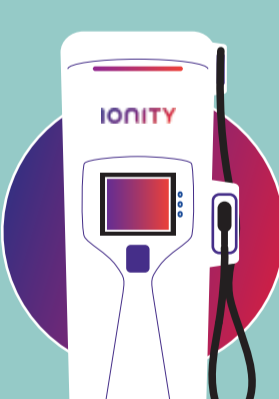
### Offentlige opladningsstationer

Offentlige opladningsstationer, som er tilgængelige i mange byer og på mange arbejdspladser, kan oplade dit køretøj meget hurtigere end derhjemme. De kan levere en 80 % opladning på bare 30 minutter. Priserne og opladningsevnerne kan variere.

### IONITY højeffektive opladningsstationer

Ford Motor Company, BMW Group, Daimler AG og Volkswagen Group med Audi og Porsche er ved at opbygge et højeffektivt opladningsnetværk i hele Europa.

400 opladningsstationer vil kunne levere hurtigere opladning på op til 350 kW. Disse stationer vil være kompatible med både nuværende og fremtidige elbiler.



## DEN ELEKTRISKE SERIE



SHORT RANGE



MID RANGE



LONG RANGE

### MILD HYBRID

Mild hybridbiler kan ikke køre udelukkende af det elektriske batteri og motoren, bruger en konventionel motor.

### HYBRID

En hybrid er i stand til at køre korte afstande på ren elektrisk strøm.

### PLUG-IN HYBRID

Når de er fuldt opladet, kan plug-in hybridbiler køre på elektrisk strøm ved rejser på ca. 50 km. Når batteriet er tomt, opfører bilen sig som en konventionel hybrid, hvor motoren kører, når det kræves.

### ELEKTRISK

Køreafstanden på en fuldt opladet elbil varierer fra 160 km på ældre modeller til ca. 500 km på nyere modeller.



Go Further