

Ford hybride en elektrische voertuigen

Welk elektrisch voertuig past bij u?

Als u overweegt om over te stappen op een elektrisch voertuig, dan is het belangrijk dat u de verschillen tussen hen begrijpt. Via deze brochure geven we meer informatie over de Mild Hybrid, Hybrid, Plug-in Hybrid en All-Electric-voertuigen.



Garage 
Coulebier



Aalbeke
Knokstraat 4
☎ 056 41 36 75
www.garagecoulebier.be

Ford Goes Electric in Europe

FORD HYBRID



MILD HYBRID
(mHEV)



FIESTA

FOCUS



KUGA

PUMA



TRANSIT
CUSTOM

TOURNEO
CUSTOM



TRANSIT



HYBRID
(HEV)



KUGA



MONDEO WAGON



PLUG-IN HYBRID
(PHEV)



EXPLORER



KUGA



TRANSIT
CUSTOM



TOURNEO
CUSTOM



ALL-ELECTRIC
VEHICLE



MUSTANG-INSPIRED
PERFORMANCE SUV



TRANSIT

Vehicle availability subject to market

Verminder de uitstoot. Bespaar geld.

De druk op steden en stedelijke gebieden om de luchtkwaliteit te verbeteren neemt toe. Daarom zijn er steeds meer lage-emissiezones. Als u vaak een lage-emissiezone moet inrijden, kunnen de kosten snel oplopen. Maar het goede nieuws is dat onze Hybrid en All-Electric auto's zijn vrijgesteld van deze heffingen.¹

The logo consists of the words "FORD" and "HYBRID" stacked vertically in a white, bold, sans-serif font on a dark rectangular background.

FORD
HYBRID

Ford zet zich in voor een elektrische toekomst in Europa, en is van plan tegen 2020 14 voertuigen op de markt te brengen als onderdeel van het Ford Hybrid-assortiment. Of u nu op zoek bent naar een aangename stadswagen, een praktische hybride gezinswagen of een capabele hybride bestelwagen die geen compromissen sluit op het gebied van uw zakelijke behoeften - met het Ford Hybrid-assortiment vindt u zeker het juiste voertuig dat bij u past.

Het plan van Ford voor elektrificatie is eenvoudig. We gebruiken onze sterke punten: het vermogen, de prestaties en de technologie waar onze klanten van houden, en transformeren ze met de unieke kwaliteiten van elektrische voertuigen. Onze nieuwe volledig elektrische SUV is nog maar het begin. Ford is van plan om tegen 2022 16 elektrische voertuigen op de markt te brengen. Onze op de Mustang geïnspireerde, volledig elektrische SUV is binnenkort verkrijgbaar.

¹ Op basis van de meest recente normen en richtlijnen.

PLUG-IN HYBRID (PHEV)

PLUG-IN HYBRID (PHEV)



heeft 2 energiebronnen en een grotere batterij waardoor u langere afstanden kan afleggen in volledig elektrische modus.



New Ford Kuga



New Ford Explorer
Plug-in Hybrid



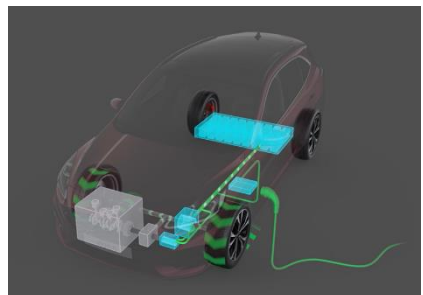
New Ford Tourneo
Custom plug-in
hybrid



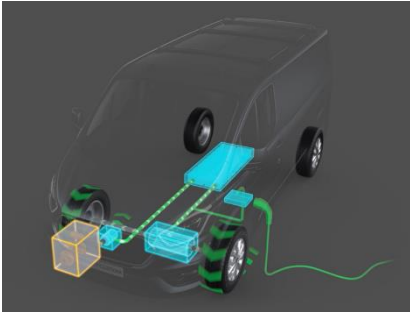
New Ford Transit
Custom plug-in
hybrid

Geen uitstoot en een verrassend bereik

Plug-in Hybrid-voertuigen (PHEV) hebben alle functionaliteiten van de volledige Hybrid-technologie, met als bijkomend voordeel dat ze kunnen worden opgeladen via een externe stroomvoorziening. De grotere capaciteit van de



batterij maakt het mogelijk om weinig en geen uitstoot te produceren tijdens ritten tot 50 km en om over te schakelen naar



de Hybrid-modus om de levensduur van de batterij te sparen en voor langere ritten alleen op benzine of diesel over te schakelen.

HYBRID (HEV)

Later bekijken Dieren 2/4

HYBRID (HEV)



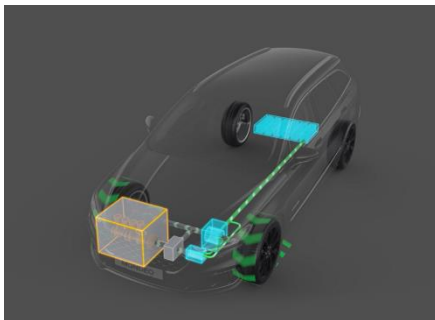
wordt voornamelijk aangedreven door een conventionele energiebron, maar een elektrische motor kan het overnemen voor korte afstanden



Het vertrouwde elektrische gezicht

Tegenwoordig ziet men steeds vaker hybride voertuigen (HEV) op de weg. Dit geldt met name voor steden en stedelijke gebieden, waar de lagere uitstoot en het verbeterde brandstofverbruik bij gemiddelde stadssnelheden een groot voordeel zijn.

Hybride voertuigen (HEVs) hebben een interne verbrandingsmotor, maar ze hebben ook een grotere batterij en een krachtigere motor. Dit biedt meer ondersteuning aan de motor en stelt het voertuig in staat om

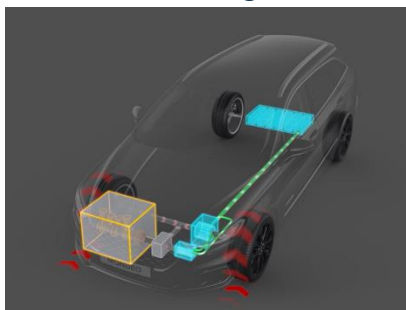


delen van korte ritten aan lage snelheden te rijden met behulp van de elektromotor alleen. En dankzij de benzinemotor is het rijbereik geen probleem. Dit komt omdat het voertuig zowel de batterij als de verbrandingsmotor kan gebruiken.

Praktische prestaties

De gemiddelde kosten van het opladen van een elektrisch voertuig om 100 km af te leggen zijn doorgaans lager dan de gemiddelde kosten van benzine of diesel over dezelfde afstand, maar ze kunnen in eerste instantie duurder zijn om aan te kopen. Soms kunnen hun milieukwalificaties overheidssubsidies aantrekken, waardoor ze nog aantrekkelijker worden.

De batterij in een Hybrid-voertuig wordt opgeladen door een combinatie van regeneratief remmen en door de motor, niet door het aansluiten op een netstroombron. U hoeft dus nooit naar oplaadpunten te zoeken.



De transmissie van de Hybrid is volledig automatisch en is niet verkrijgbaar met een handgeschakelde versnellingsbak.

MILD HYBRID (MHEV)

MILD HYBRID (MHEV)



heeft een kleine elektrische motor die de auto niet aandrijft, maar enkel ondersteuning biedt.



NEW PUMA



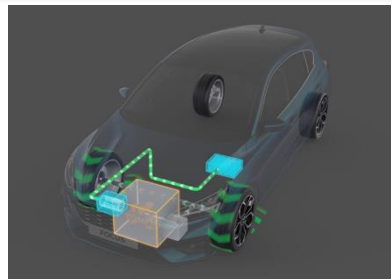
New Ford Transit Custom



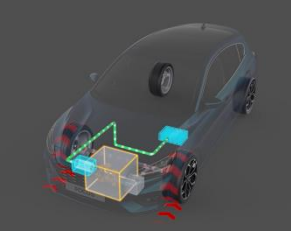
NEW TRANSIT 2T

Mild Hybrid efficiëntie

De verbrandingsmotor wordt ondersteund door een elektrische motor. Bij lage snelheden of bij stilstand kan de verbrandingsmotor zichzelf uitschakelen en start de 48V-start-generator hem naadloos opnieuw



op als dat nodig is. De afzonderlijke 48V Li-Ion batterij wordt automatisch opgeladen door regeneratief remmen tijdens het



uitrollen en remmen. Het is niet nodig om de batterij aan te sluiten op een stroombron.

Brandstofefficiëntie

Mild Hybrid-aandrijflijnen kunnen een kosteneffectieve manier zijn om deel te nemen aan de elektrische revolutie. Ze zijn het meest geschikt voor mensen die veel kortere ritten maken, vooral in de stad en aan lagere gemiddelde snelheden. Ford zal de Mild Hybrid aanbieden op zowel benzine- als dieselmodellen. EcoBoost Mild Hybrid zal beschikbaar worden op Fiesta, Focus en de nieuwe Kuga in combinatie met de 1.0 liter EcoBoost benzinemotor. De EcoBlue Mild Hybrid zal beschikbaar worden op de nieuwe Kuga, Transit Custom en Transit 2T en maakt gebruik van de laatste Euro 6 diesel technologie.

ALL-ELECTRIC (BEV)



COMING IN THE NEAR FUTURE

Onze op de Mustang geïnspireerde, volledig elektrische SUV is binnenkort verkrijgbaar.



Moeiteloos opladen

Ford biedt een aantal praktische manieren om ervoor te zorgen dat de batterij van uw Plug-in Hybrid of All-Electric voertuig opgeladen blijft. Afhankelijk van het type elektrische auto of bestelwagen dat u kiest, bieden we verschillende oplaadmogelijkheden en -oplossingen. We willen dat het opladen van uw elektrisch voertuig zo eenvoudig en pijnloos mogelijk verloopt.

Ford maakt zich klaar voor de elektrische toekomst

Met vier Plug-in Hybrids en een All-Electric, op Mustang geïnspireerde SUV die tegen 2021 in Europa op de weg moeten rijden, streeft Ford ernaar om het opladen zo eenvoudig mogelijk te maken. Hybride en elektrische auto's kunnen thuis eenvoudig worden opgeladen, en er is ook een steeds groter wordend netwerk van openbare laadstations; u kunt er dus op vertrouwen dat u uw bestemming bereikt.

Thuis opladen²

Thuis uw hybride of elektrisch voertuig in het stopcontact steken is een eenvoudige en efficiënte manier om ervoor te zorgen dat deze opgeladen is wanneer u hem nodig hebt. Sluit gewoon uw voertuig aan op een standaard stopcontact en laat het opladen. Dit is wel niet de snelste manier om de batterij op te laden, wegens de beperkte laadstroom van huishoudelijke stopcontacten. Maar u hebt geen extra hardware nodig en het is daardoor een kostenbesparende en erg toegankelijke methode om uw plug-in voertuig op te laden.

Sneller thuis opladen



Wilt u uw All-Electric of Plug-in Hybrid voertuig thuis sneller opladen? Dan kan een Wallbox helpen. Met de hulp van een van onze deskundige partners kunnen we u helpen bij het regelen van de installatie van een Wallbox met een hoger vermogen bij u thuis. De Wallboxes bieden snellere oplaadtijden dan conventionele stopcontacten, zodat uw All-Electric of Plug-in Hybrid voertuig opnieuw is opgeladen als u het nodig hebt.

² Het is sterk aanbevolen de lokale elektrische wetgeving en vereisten voor het opladen van elektrische voertuigen thuis te controleren. Er kunnen bij u thuis extra veiligheidscontroles door een gecertificeerde elektricien nodig zijn.



Openbare opladers en 'bestemmingsladers'

In het hele assortiment van onze All-Electric en Plug-in Hybrid voertuigenportfolio, bieden we bij de overhandiging van het voertuig standaard openbare oplaadkabels aan. Daarmee kunt u uw Ford op een van de meer dan 100.000 oplaadpunten in heel Europa opladen. Om de openbare oplaadtijden nog sneller te maken zijn er ook optionele snellaadkabels beschikbaar voor onze All-Electric auto's en bestelwagens.

Openbare opladers en 'bestemmingsladers':

IONITY

Ford is ook een van de oprichters van een de snelst groeiende netwerken van oplaadpunten in Europa: IONITY. IONITY biedt chauffeurs van All-Electric



Fords toonaangevende oplaadsnelheden tegen een gereduceerde prijs. In mei 2019 kondigde IONITY met trots de opening van zijn 100e snellaadstation in Europa aan, waarmee een grote stap werd gezet op weg naar de verwezenlijking van zijn doelstelling om tegen eind 2020 in heel Europa 400 IONITY-snellaadstations te openen.

Eenvoudig opladen



Met de FordPass-app op uw telefoon hoeft u zich nooit zorgen te maken of uw elektrische voertuig is opgeladen of niet. Open gewoon de FordPass-app om

de status van uw elektrische batterij te controleren en te zien of ze moet worden opgeladen voor uw volgende reis.

We werken ook samen met NewMotion, dat Europa's grootste netwerk van openbare oplaadpunten bouwt. Dankzij dit partnerschap kunt u via uw smartphone achterhalen waar de dichtstbijzijnde openbare oplaadpunten zijn, hoe u er geraakt en hoeveel het kost om uw elektrische auto volledig op te laden. U kunt ook achterhalen welke openbare oplaadpunten langs uw geplande reisweg liggen - dat betekent dat u onderweg uw elektrisch voertuig kunt opladen zonder van uw geplande reisweg af te wijken.

Huidig aanbod

Plug-in hybrid (PHEV)

*New Ford **Kuga** (lanceringsmodellen verwacht april)*

2.5i ecoboost 225S Pk A8 – PHEV

*New Ford **Explorer***

3.0i ecoboost 350Pk (100 Pk elektromotor)

*New Ford **Transit/Tourneo Custom***

Midden oktober meer info (1^e verwacht in april)

Hybrid (HEV)

*New Ford **Mondeo***

2.0 HEV - 140 kW / 187 Pk

Mild Hybrid (MHEV)

*New Ford **Puma***

1.0i ecoboost mHEV 125 Pk

1.0i ecoboost mHEV 155 Pk

*New Ford **Kuga***

2.0 EcoBlue 150 Pk M6 – MHEV

*New **Transit / Tourneo Custom***

2.0 TD 130 Pk M6 - MHEV

*New **Transit 2T***

2.0TD 130pk/ch 96kW M6 - MHEV

2.0TD 170pk/ch 125kW M6 - MHEV

*New Ford **Fiesta** en **Focus** (verwacht in 2020)*