

MELYIK ELEKTROMOS JÁRMŰ FELEL MEG LEGINKÁBB ÖNNEK?



Akármerre néz, bőséges információt talál az elektromos járművekről. Ennek ellenére a saját életstílusához megfelelő kiválasztása nem egyszerű feladat. Ezért foglaltuk össze Önnek a legfontosabb tudnivalókat, amelyek segítségére lesznek, hogy megtalálja a legkedvezőbb típust.

A Ford 2022-ig 40 különböző típusú elektromos hajtású járművet tervez forgalomba hozni világszerte, amelyből 16 teljesen elektromos lesz. A vadonatúj, teljesen elektromos Performance modellünk pedig már 2020-ban forgalomba kerül, 480 km-es tervezett hatótávolsággal.



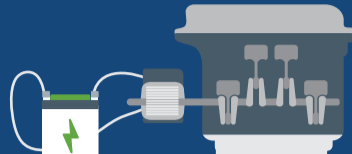
MI A KÜLÖNBSÉG?

A felhasználástól függ: rövid helyi utazásokra vagy távoli munkába járásra például különböző elektromos jármű az ideális. Ismerje meg a különbségeket, így könnyebb lesz kiválasztania a saját életstílusához legjobban illő modellt!



MILD HYBRID (MHEV)

Gazdaságosabb, kis méretű elektromos motor.
A mild hybrid járművek hajtásában két energiaforrás működik közre – egy hagyományos és egy akkumulátoros motor. A villanymotor nem a jármű hajtását szolgálja, mindössze támogatja azt, és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást.



HYBRID (HEV)

A hagyományos és az elektromos hajtás ötvözete.
A hybrid járműveket két energiaforrás hajtja. Ezek a modellek szükség szerint automatikusan átkapcsolnak hagyományosról csak elektromos üzemmódra (rövid utakon), vagy - ha úgy optimálisabb - mindkét rendszert használják.



PLUG-IN HYBRID (PHEV)

Csatlakoztassa! Töltse fel! Utazzon gazdaságosabban!
A hibridekhez hasonlóan a plug-in hibridek is két hajtástípust alkalmaznak, de az erősebb, nagyobb feszültségű akkumulátorral hosszabb távokat is meg tud tenni tisztán elektromos hajtással.

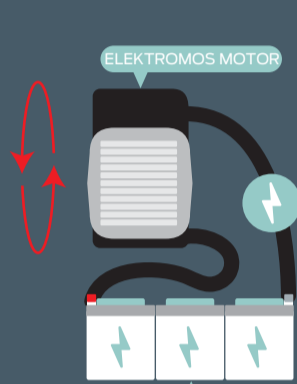


TELJESEN ELEKTROMOS (BEV)

100%-ig elektromos. Feltöltés után azonnal indulhat.
A teljesen elektromos járműveket csak elektromos áram hajtja. Ennek megfelelően indulás előtt ezeket fel kell tölteni.



AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE



VISSZATÁPLÁLÓ FÉKRENDSZERREL

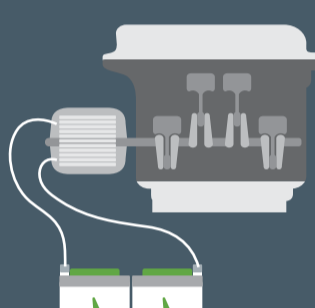
Mind a négy elektromos modell felhasználja a visszatápláló fékrendszert az akkumulátor töltésére. Minden fékezéskor a jármű lassulása ellenére a motor még mindig forog. A visszatápláló fékrendszer áramfejlesztés céljából begyűjti ezt az egyébként elvesző energiát, és azzal tölti az autó akkumulátorát.

MILD HYBRID ÉS HYBRID

Az ilyen járművek akkumulátorát nem kell csatlakoztatással tölteni. A hybrid autók kétféle töltésre is képesek:

- 1 Visszatápláló fékrendszerrel
- 2 Hagyományos motorral

A hagyományos motor generátort hajt meg, amely ezt a mozgási energiát az akkumulátor töltésére szolgáló energiává alakítja.



PLUG-IN HYBRID

A plug-in hybrid nagyobb akkumulátora hálózati feszültségről tölthető. Amint az akkumulátor lemerült, a jármű hagyományos hibridként üzemel tovább, tehát szükség szerint bekapcsolja a motorját.

TELJESEN ELEKTROMOS

A teljesen elektromos járműveket csak elektromos áram hajtja, és nincs belső égésű motorjuk. Az akkumulátor töltéséhez csatlakoztatás szükséges.



VEZETÉKES TÖLTÉSI LEHETŐSÉGEK



230 V-os hálózati aljzat

A plug-in hibridek és a teljesen elektromos modellek feltölthetők 230 V-os konnektorról. Ez a Wallbox használatához képest hosszabb ideig tart.

Wallbox

Az úgynevezett wallbox gyorsabb otthoni akkumulátortöltést biztosít akár egy éjszaka alatt is.



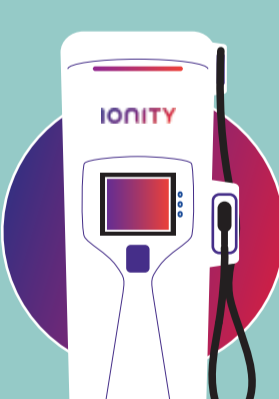
Nyilvános töltőhelyek

A sok városban és munkahelyen hozzáférhető nyilvános akkumulátortöltő állomások a házi megoldásnál sokkal gyorsabban töltenek. Már 30 perc alatt képesek 80%-os töltöttséget elérni. A szolgáltatás ára és töltési kapacitása eltérő lehet.

IONITY nagy teljesítményű akkumulátortöltő állomások

A Ford Motor Company, a BMW Group, a Daimler AG és a Volkswagen Group, tehát az Audi és a Porsche nagy teljesítményű akkumulátortöltő hálózatot épít ki Európában.

Ez a 400 feltöltőállomás akár 350 kW teljesítményű gyorsöltést kínál majd. Ezek az állomások a már létező és a jelenleg még csak tervezési fázisban lévő elektromos járművek töltésére egyaránt alkalmasak lesznek.



ELEKTROMOS JÁRMŰCSALÁD



RÖVID TÁV



KÖZÉP TÁV



HOSSZÚ TÁV

MILD HYBRID

A mild hybrid járművek nem képesek csak akkumulátorral és elektromos motorral haladni, ezért a hagyományos motorjukra vannak utalva.

HYBRID

A hibridek rövidebb távolságot képesek csak a villamos motorjukat használva is megtenni.

PLUG-IN HYBRID

Egy teljesen feltöltött plug-in hybrid modell elektromos motorjával mintegy 50 km megtételére képes. Amikor az akkumulátora lemerült, a jármű a hagyományos motoros hajtással üzemel.

TELJESEN ELEKTROMOS

Egy maximális töltöttségű teljesen elektromos jármű hatótávolsága a régebbi modelleknél 160 km, az újabbaknál már mintegy 500 km.

