

Plán elektrifikace Ford Motor Company

Aktualizace 2022



Ing. Petr Šimůnek
Ford Motor Company s.r.o.

9 elektrických modelů Ford v Evropě do r. 2024



Továrny Ford Otosan, JV Ankara, Turecko

- E-Transit Custom
- JV Ford, SK On, Koç, baterie pro UV 30-45GWh ročně



Ford Blue Oval City v Memphis, TN, USA

- Spolupráce Ford and SK Innovation
- Investice \$12mld.
- Auto Kampus, výroba vozů BEV Pick Up a baterií



Ford Cologne Electrification Center, Německo

- Investice \$1mld., 2023 masová výroba osobních vozů BEV



Craiova, Rumunsko, investice \$300m.

- 2023 malé UV BEV, 2024 malé SUV BEV



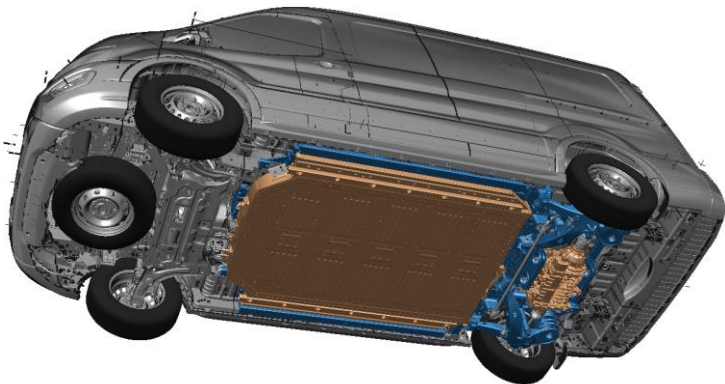
Do roku 2030 Ford Motor Company plánuje vyrábět 240 GWh baterií ročně

První elektrická dodávka Ford

Elektrický E-Transit

Kategorie 3,5t – 4,25t (ŘP sk. B*)

- Dojezd až 311 km
- Kapacita trakční baterie 68 kWh
- Rychlonabíjení DC 115 kW / AC 11 kW
- Pro-Power Onboard, 2 zásuvky 230V AC pro ruční nástroje
- Únor 2022 - Euro NCAP udělila vozu Ford E-Transit „zlaté“ ocenění za pokročilé asistenční systémy
- Březen 2022 – spuštění sériové výroby, 10 000 zákaznických objednávek



* Předmětem implementace směrnice EU o ŘP

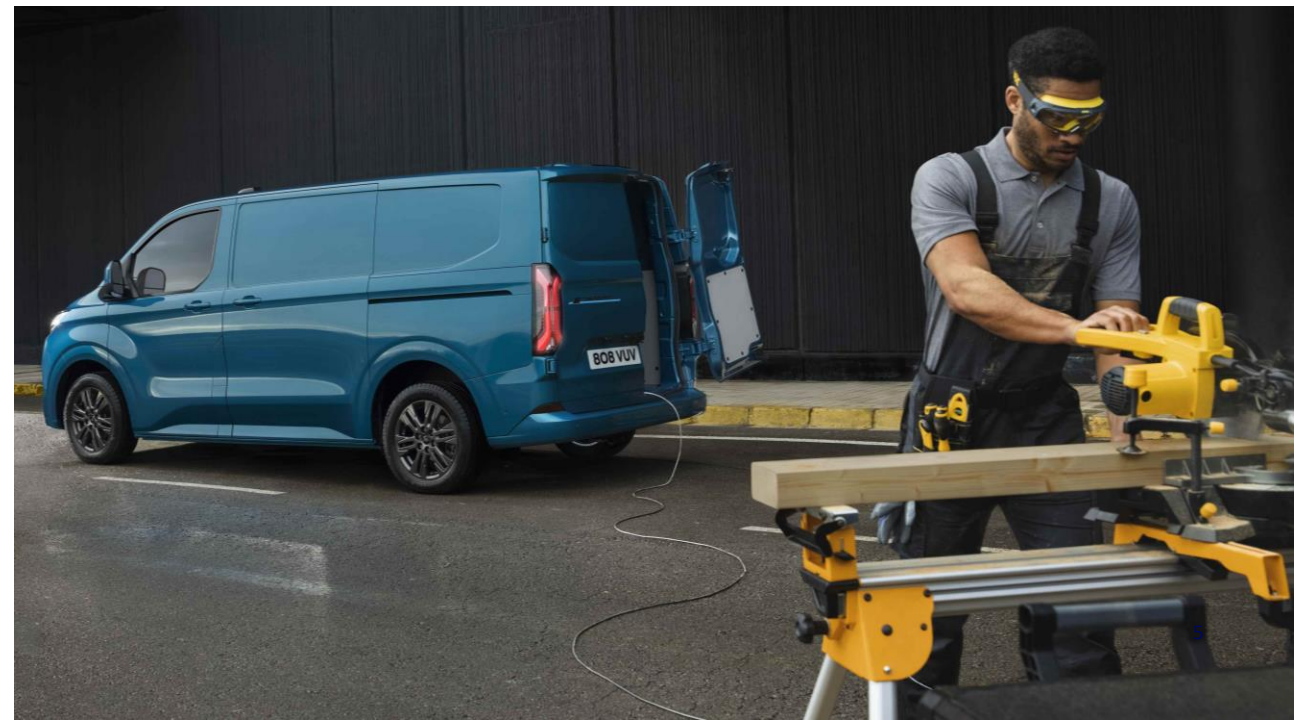


Nástupce nejprodávanější dodávky v Evropě

Nový elektromobil E-Transit Custom

Kategorie N1

- Cílový dojezd až 380 km
- Rychlonabíjení DC
- Pro-Power Onboard, zásuvky 230V AC pro ruční nástroje
- Podpora tažení přívěsu
- 2023 výroba v modernizovaném závodě Ford Otosan, TR



Předváděcí vůz #1

Ford Mustang Mach-E

Kategorie SUV

- Euro NCAP a Green NCAP udělily Fordu Mustang Mach-E nejvyšší možné hodnocení, za bezpečnost a za šetrnost k životnímu prostředí
- Mustang Mach-E nasbíral již více než 20 různých ocenění za nejrůznější oblasti od designu interiéru až po konektivitu
- Mustang Mach-E se zapsal do Guinnessovy knihy třemi světovými rekordy, tradiční trasu John o’Groats – Land’s End ve Velké Británii o délce 1350 km absolvoval pouze s jedním nabitím



Ford Kuga PHEV

Nejprodávanější PHEV v Evropě v roce 2021

- Kategorie SUV
- V roce 2021 prodáno přes 48 000 vozů Kuga PHEV
- Verze PHEV a HEV činily v roce 2021 přes 50 % prodejů modelu Kuga
- Zákazníci nabíjeli cca v 50 % doma přes noc, často také 1 až 2 h přes den (*Data Transportation Cloud*)
- Průměrný stav baterie při připojení k nabíječce byl na úrovni 30 %, tj. řidiči nechávají zřídka baterii úplně vybit (*Data Transportation Cloud*)

