

**IVECO bude vyrábět a prodávat těžké bateriové elektromobily a těžké elektromobily s palivovými články pod vlastní značkou.**

*Turín, 27. července, 2023*

Společnost IVECO oznámila, že bude vyrábět a prodávat svá těžká bateriová elektrická vozidla a těžká elektrická vozidla s palivovými články pod značkou IVECO. Navazuje tak na sdělení skupiny Iveco z června loňského roku o převzetí plného a výhradního vlastnictví německé společnosti, které vzniklo z bývalého společného podniku Nikola Iveco Europe.

Vozidla IVECO HD BEV a FCEV mají elektrickou nápravu navrženou a vyrobenou společností FPT Industrial, sesterskou značkou společnosti IVECO v rámci skupiny Iveco Group, která se specializuje na hnací ústrojí, baterie dodává společnost Proterra a technologii palivových článků a klíčové komponenty společnost Bosch. Tato vozidla s **elektrickým pohonem** jsou založena na platformě nákladních vozidel IVECO S-Way, která byla speciálně přepracována tak, aby díky modulární architektuře mohla podporovat jak technologii pohonu palivovými články, tak technologii pohonu bateriemi.

**IVECO HD BEV má dojezd až 500 km**. Má celkovou kapacitu baterií 738 kWh (9 sad) s nabíjecím výkonem až 350 kW, což umožňuje rozvážkové mise z centra do centra, širokou škálu regionálních aplikací, a dokonce i mise vyžadující delší dojezd s možností nabíjení během povinných zastávek řidiče.

Konfigurace Artic 4x2 bude jako první uvedena na evropský trh v posledním čtvrtletí roku 2023.

**IVECO HD FCEV se může pochlubit dojezdem až 800 km**. Díky rychlému doplňování paliva za méně než 20 minut je dokonalým řešením pro dálkové mise v těžké komerční dopravě. Pojme 70 kg využitelné energie H2 při tlaku 700 barů. Díky vyššímu dojezdu v porovnání s elektromobilem bude představovat skutečný převrat v misích dálkové přepravy s nulovými emisemi výfukových plynů.

První jednotky IVECO HD FCEV budou dodány do Francie, Švýcarska a Německa na konci roku 2023, jak je plánováno v rámci evropského projektu H2Haul spolufinancovaného programem Clean Hydrogen Partnership, jehož cílem je urychlit zavádění vodíkových řešení v komerční dopravě a umožnit v příštích letech rozsáhlý trh s nákladními vozidly s palivovými články.

Obě vozidla se vyrábějí ve výrobním závodě v Ulmu, který je součástí skupiny Iveco Group se sídlem v Německu. Vozidla budou uváděna na trh a bude jim pomáhat rozsáhlá dealerská síť IVECO, která čítá 254 prodejců po celé Evropě.

**KLÍČOVÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VOZIDEL**

|  |  |
| --- | --- |
| **IVECO HD BEV** | **IVECO HD FCEV** |
| * Dojezd až 500 km | * Dojezd až 800 km |
| * Doba nabíjení (80% nabití) 90 minut při výkonu 350 kW | * ≈20 minut doplňování paliva |
| * Celková kombinovaná hmotnost až 44 t | * 70 kg H2 využitelné energie, tlak v zásobníku @700 barů |
| * E-náprava – trvalý výkon 480 kWh/ 645 k | * 400 kW trvalý výkon – točivý moment 1 800 Nm |
| * Celková kapacita baterie (9 sad) 738 kWh | * Užitečné zatížení až 24,7 tuny (při celkové hmotnosti 44 tun) |
|  |  |

**IVECO**

*IVECO je značka společnosti Iveco Group N.V. (MI: IVG). IVECO navrhuje, vyrábí a prodává širokou škálu lehkých, středních a těžkých užitkových vozidel, terénních nákladních vozidel a vozidel pro použití, jako jsou terénní mise.*

*Široká nabídka značky zahrnuje Daily, vozidlo pokrývající hmotnostní segment 3,3 - 7,2 tuny, Eurocargo od 6 do 19 tun a v těžkém segmentu nad 16 tun řadu IVECO WAY s terénním IVECO S-WAY, terénním IVECO T-WAY a IVECO X-WAY pro lehké terénní mise. Kromě toho značka IVECO Astra vyrábí terénní nákladní automobily, pevné a kloubové sklápěče a také speciální vozidla.*

*Společnost IVECO zaměstnává po celém světě téměř 21 000 osob. Řídí výrobní závody v 7 zemích Evropy, Asie, Afriky, Oceánie a Latinské Ameriky, kde vyrábí vozidla s nejnovějšími vyspělými technologiemi. 4 200 prodejních a servisních míst ve více než 160 zemích světa zaručuje technickou podporu všude tam, kde pracuje vozidlo IVECO.*

*Společnost IVECO zaměstnává téměř 21 000 osob po celém světě. Řídí výrobní závody v 7 zemích Evropy, Asie, Afriky, Oceánie a Latinské Ameriky, kde vyrábí vozidla s nejnovějšími vyspělými technologiemi. 4 200 prodejních a servisních míst ve více než 160 zemích světa zaručuje technickou podporu všude tam, kde je vozidlo IVECO v provozu.*

*Další informace o společnosti IVECO:* [*www.iveco.com*](http://www.iveco.com)

**Kontakt pro média:**

Renáta Michlová | Marketing manager IVECO CZ & SK

+420 730 830 253 | renata.michlova@external.ivecogroup.com