

Press Release

IVECO BUS a Hyundai Motor Company představily při světové premiéře na veletrhu Busworldu v Bruselu model E-WAY H2, nový městský autobus s palivovými články

IVECO BUS a Hyundai Motor Company dnes na veletrhu Busworld 2023 v Bruselu představily první vůz IVECO BUS E-WAY H2, který odráží to, že partnerství obou společností při urychlování přechodu na uhlíkovou neutralitu se ukázalo jako velmi úspěšné.

Vénissieux, 6. října 2023

V červenci 2022 IVECO BUS, značka městských, meziměstských a turistických autobusů skupiny Iveco Group N.V. (EXM: IVG), a Hyundai Motor Company, zastoupená svou celoskupinovou obchodní značkou HTWO založenou na systému palivových článků, společně oznámily vozy IVECO BUS na vodíkový pohon vybavená systémem palivových článků Hyundai s očekávanými relevantními výhodami z hlediska výkonu a emisí, čímž demonstrovaly své ambiciózní cíle pomoci urychlit přechod k čistým nulovým emisím.

Dnes se představuje model E-WAY H2, vodíkový autobus poháněný palivovými články (FCEV), které rozšíří nabídku bezemisních řešení IVECO BUS pro města v rámci řady, která v současnosti zahrnuje modely poslední generace bateriových elektrických vozidel (BEV), a otevře tak cestu k čistšímu a ekologičtějším světu.

„Společnost Hyundai vede cestu k lepší budoucnosti mnoha různými způsoby a vodík je jednou z klíčových hnacích sil, které urychlují směřování společnosti k nulovým emisím uhlíku v oblasti mobility,“ prohlásil Ken Ramirez, výkonný viceprezident a ředitel divize Global Commercial Vehicle & Hydrogen Business společnosti Hyundai Motor Company. „Jsme nadšeni, že naše vyspělá technologie palivových článků, která je výsledkem 25 let výzkumu a vývoje, pohání model E-WAY, jeden z největších městských autobusů v Evropě. Očekáváme, že toto partnerství přinese další plodné výsledky, které v blízké budoucnosti předznamenají čistou dopravu.“

“Hyundai je již 25 let průkopníkem a lídrem v oblasti vodíkové technologie a je celosvětově osvědčeným lídrem v oblasti mobility a dopravy na vodíkové palivové články. Jsme pevně přesvědčeni, že tento zdroj energie je jedním ze základních pilířů pro dosažení udržitelné společnosti, a jsme rádi, že můžeme tuto vizi sdílet s naším partnerem Iveco Group,“ řekl Ken Ramirez, výkonný viceprezident a ředitel divize Global Commercial Vehicle & Hydrogen Business společnosti Hyundai Motor Company.

"Průkopnický autobus IVECO BUS E-WAY H2, poháněný vyspělými systémy palivových článků HTWO společnosti Hyundai, odráží další konkrétní příklad našeho pevného odhodlání urychlit transformaci průmyslu na čistou nulu a naplnit naši misi pokroku pro lidstvo."

„Jsme nadšeni, že můžeme světu představit první vozidlo E-WAY na vodíkový pohon. Tento vzrušující milník na naší cestě k udržitelnosti je výsledkem úspěšné spolupráce mezi IVECO BUS a značkou HTWO a ilustruje, jak můžeme spojením našich silných stránek podpořit systém přepravy osob, který je šetrný k životnímu prostředí, pomáhá bojovat proti klimatickým změnám a vytváří zdravější budoucnost pro další generace,“ prohlásil Domenico Nucera, prezident Bus Business Unit Iveco Group.

Pro distribuci energie a výkonu a dosažení nejvyšší účinnosti a dlouhé životnosti baterií i palivových článků vyvinula IVECO BUS novou koncepci hybridního výkonu, která využívá výhod nejúčinnějších palivových článků vyvinutých společnostmi Hyundai a vlastních baterií FPT Industrial.

Nový městský autobus E-WAY H2 je vybaven pokročilým systémem palivových článků Hyundai, který je instalován v zadním prostoru a je napájen ze 4 vodíkových nádrží umístěných na střeše. Jeho výhodou je elektromotor SIEMENS ELFA 3 o výkonu 310 kW a jedna sada baterií FPT Industrial NMC o kapacitě 69 kWh, která funguje jako prodloužení dojezdu a umožňuje menší spotřebu vodíku. Vozidlo bude schopno ujet až 450 km za běžných provozních podmínek.

Model E-WAY H2 je vybaven novým softwarem eVeCoP (Electric Vehicle Control Platform), vyvinutým ve vlastní režii, který umožňuje optimalizovat strategii rozdělení vodíkové energie a dosáhnout tak nejvyšší účinnosti.

Nový model E-WAY H2 je nízkopodlažní městský autobus o délce 12 metrů. Je k dispozici se dvěma nebo třemi vstupními dveřmi a podle místních předpisů může pojmout až 115 cestujících.

Model E-WAY H2 je vystaven na stánku IVECO BUS v hale 4 na veletrhu Busworld 2023 od 7. do 12. října.

IVECO BUS

IVECO BUS je značkou společnosti Iveco Group N.V. (EXM: IVG), světového lídra v oblasti užitkových a speciálních vozidel, pohonných jednotek a finančních služeb, kótovaného na burze Borsa Italiana v Miláně.

IVECO BUS, která má celosvětovou působnost a vedoucí postavení v Evropě v oblasti udržitelné veřejné dopravy, podporuje veřejné i soukromé provozovatele ve všech jejich misích s nabídkou globálních řešení mobility, která jsou k dispozici v různých energetických variantách, jako je elektrický pohon nebo pohon na stlačený zemní plyn kompatibilní s biometanem.

Celková nabídka zahrnuje:

- školní, meziměstské a turistické autobusy.*
- standardní a kloubové městské autobusy, včetně vyhrazených verzí BRT; městské midibusy.*
- minibusy pro všechny mise v osobní dopravě.*
- služby konektivity a správy vozového parku dostupné prostřednictvím IVECO ON.*
- portfolio produktů a služeb Energy Mobility Solutions, od simulací a návrhu přes dodávku dobíjecích stanic až po instalaci a údržbu dobíjecí infrastruktury.*

Rozsáhlá servisní síť IVECO BUS a IVECO zaručuje pomoc po celém světě.

IVECO BUS zaměstnává více než 5 000 lidí v pěti výrobních jednotkách ve francouzských městech Annonay a Rorthais, v České republice ve Vysokém Mýtě, v italské Brescii a Foggii.

Další informace o společnosti IVECO BUS: www.ivecobus.com

Další informace o skupině Iveco: www.ivecogroup.com

Další informace naleznete u:

Katarína Němcová

Mobilní telefon: + 739 586 136

katarina.nemcova@ivecogroup.com