

Press Release

Nová generace modelu E-WAY: Elektromobilita v nejnáročnějších misích

Elektromobilita je součástí DNA IVECO BUS: s více než 20 lety zkušeností připravila cestu generacím trolejbusů, hybridních autobusů a bateriových autobusů s řadou modelů E-WAY. Nová generace modelu E-WAY, navržená pro plnění nejnáročnějších misí, opět zvyšuje laťku výkonnosti.

- *Ještě větší modularita a flexibilita při skladování energie u všech modelů.*
- *Nabíjení v depu je nyní nabízeno i u kloubových verzí.*

Vénissieux, 6. října 2023

IVECO BUS nikdy nepřestala vyvíjet svou řadu modelu E-WAY, aby svým zákazníkům vždy nabízela to nejlepší v oblasti elektromobility, a nová generace je nejnovějším krokem na cestě k bezuhlíkové mobilitě. Byla navržena tak, aby u všech modelů nabízela větší modularitu a flexibilitu v oblasti ukládání energie, a nabíjení v depu je nyní k dispozici také u kloubových verzí, stejně jako příležitostné nabíjení prostřednictvím pantografu u verzí s délkou 12 m.

Nová generace modelu E-WAY s 5 až 9 sadami bateriových článků v závislosti na modelu vozidla splňuje nejnáročnější požadavky provozovatelů na denní dojezd a kapacitu pro cestující. Tyto modely jsou vybaveny nejnovější bateriovou technologií NMC, kterou společnost FPT Industrial průmyslově vyvinula speciálně pro IVECO BUS a jejíž kapacita jedné jednotky dosahuje 69,3 kWh. Rozšířená kapacita baterie umožní podle provozních podmínek dojezd až 400 km.

Baterie umístěné na střeše a v zadním prostoru poskytují 9,5 m dlouhému modelu E-WAY energetickou kapacitu 346 kWh s 5 bateriemi a až 416 kWh se 6 bateriemi u verze dlouhé 10,7 m. Tyto midibusy lze nabíjet v depu: 12 m dlouhý model E-WAY s kombinací 5 až 7 bateriových článků má celkovou kapacitu 346 kWh, 416 kWh nebo 485 kWh. Kloubové verze nabízejí výběr z 6 až 9 bateriových článků pro 416 kWh, 485 kWh, 554 kWh nebo 624 kWh. Oba modely o délce 12 m a 18 m umožňují nabíjení v depu prostřednictvím zástrčky Combo 2 CSS a příležitostné nabíjení prostřednictvím pantografu.

Nová generace vozidel E-WAY je také vybavena novou sestavou nosičů baterií ve střeše, která umožňuje snadný přístup pro údržbu a jejíž výhodou je výška menší než 3 300 mm.

Model E-WAY je nyní vybaven novým elektromotorem SIEMENS Elfa III s maximálním výkonem 310 kW (3 000 Nm) pro verze o délce 9,5 m, 10,7 m a 12 m a elektromotorem o výkonu 375 kW (4 000 Nm) pro kloubovou verzi o délce 18 m a novou přední nápravou o hmotnosti 8,2 tuny.

Pro tepelný komfort nabízí nová generace E-WAY také tepelné čerpadlo CO₂ s vylepšeným systémem distribuce vzduchu.

V porovnání s předchozí generací modelů E-WAY umožňují nové technologické prvky a nové baterie – s nejvyšší hustotou energie (180 Wh/kg) na trhu – optimalizovat rovnováhu mezi kapacitou pro cestující a dostupnou energií na palubě vozidla.

Oba modely o délce 12 m a 18 m budou stále k dispozici ve verzi BRT (Bus Rapid Service) s názvem LINIUM.

IVECO

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, který má celosvětovou působnost a vedoucí postavení v Evropě v oblasti udržitelné veřejné dopravy, podporuje ve-řejné 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: + 420 739 686 136

katarina.nemcova@ivecogroup.com