Tisková zpráva

**IVECO podporuje své zákazníky na cestě k elektromobilitě řadami vozidel IVECO S-eWay a eDaily**

* *IVECO přichází s nabídkou těžkých a lehkých elektrických vozů prostřednictvím prvního elektrického nákladního vozu kompletně vyráběného společností IVECO, S-eWay, a zdokonaleného vozu eDaily*
* *Těžké nákladní vozidlo IVECO S-eWay s dojezdem až 500 km a možností rychlého nabíjení 350 kW představuje řešení pro regionální využití a značnou část pracovních misí s pohonem 4x2*
* *Nová technologie kabiny zahrnuje plně digitální panel a integrovaný informačně zábavný systém pro vozy IVECO S-eWay i eDaily*
* *eDaily lze nyní vybavit sadou čtyř baterií o kapacitě 148 kWh, které zajišťují dojezd až 240 km na podvozku s kabinou o celkové hmotnosti 7,2 t, takže je vhodný pro profesionální mise*
* *ePTO na eDaily s přeplňováním na špičkových 50 kW pro maximální palubní výkon, který splňuje potřeby speciálních využití*

*Turín, 15. listopadu 2023*

IVECO je dlouhodobě průkopníkem v oblasti alternativních paliv a pomáhá zákazníkům zvyšovat efektivitu při současném snižování emisí. Elektromobily jsou klíčovým prvkem jejího multienergetického přístupu, jehož cílem je nastoupit cestu ke změně směrem k nulovým emisím pomocí řešení, která neohrožují ziskovost zákazníků ani produktivitu podniků. Právě to přináší nový **IVECO S-eWay** - první rodící se elektrický těžký nákladní automobil kompletně vyráběný IVECEM - a vylepšené **eDaily**.

Svět je svědkem rychlého přechodu na elektrickou mobilitu, přičemž průmysl užitkových vozidel je nezbytnou součástí této převratné změny. Prodeje elektrických nákladních vozidel se od roku 2019 meziročně ztrojnásobují a očekává se, že budou i nadále růst. Podpůrný ekosystém je nezbytný k tomu, aby umožnil fázi rozšiřování eMobility a uspokojil poptávku trhu. Proto IVECO rozšířilo své portfolio služeb eMobility o řešení, která jsou speciálně navržena pro bateriová elektrická vozidla (BEV): jde o inovativní kombinaci produktů, služeb a obchodních modelů, které plně podporují zákazníky přecházející na elektrický pohon.

IVECO jde ještě dále, aby usnadnilo přístup k ekologickému přechodu zavedením inovativního startupu **GATE**, což je komplexní vzorec pro dlouhodobý pronájem ekologických užitkových vozidel.

**IVECO S-eWay je 'plně elektrický' a připravený na náročné úkoly v těžkém provozu**

Plně elektrické vozidlo IVECO S-eWay, které je schopné plnit široký záběr misí, jako jsou například jízda z centrály do centrály nebo z centrály do města, má dojezd až **500 km**. Toto vozidlo je poháněno inovativním **bateriovým systémem** sestávajícím z devíti 82kWh baterií o celkové kapacitě **738 kWh**.

Díky rychlému nabíjení s výkonem až 350 kW dokáže S-eWay dobít **80 % kapacity baterií za 90 minut**. Tyto baterie byly testovány v reálných podmínkách, kdy čelily extrémním teplotám od -30 do +50 °C, aby se zdokonalil pokročilý systém tepelného řízení.

Tahač S-eWay s pohonem 4x2 je poháněn duálním motorem **eAxle od společnosti FPT Industrial**, sesterské značky IVECO specializované na pokročilé technologie pohonných jednotek, který dosahuje **trvalého výkonu 480 kW**

a točivého momentu 1 800 Nm. Systém eAxle nejenže poskytuje nejlepší dynamické vlastnosti ve své třídě, ale díky své kompaktní konstrukci umožňuje, aby všechny moduly baterie byly umístěny v podvozku - není tedy nutné mít

v kabině "batoh" na baterie. Toto uspořádání umožňuje provozovatelům IVECO S-eWay plně využít délku přívěsu

a minimalizovat poloměr otáčení. **Šest** režimů pohonu s **rekuperačním brzděním** pomůže maximalizovat účinnost

a zároveň poskytne řidiči větší kontrolu nad chováním pohonného ústrojí.

Prostorná kabina nabízí působivé uspořádání úložného prostoru, důraz na ergonomii a sadu technologií. Velký **12,8palcový digitální displej** pro řidiče byl navržen tak, aby zobrazoval pouze nejdůležitější informace a snížil tak jeho kognitivní zátěž.

Špičkový **17palcový displej informačního a zábavního systému** ve své třídě poskytuje bohaté uživatelské rozhraní, které je díky větším ikonám snadno ovladatelné. Speciální navigační systém pro těžké nákladní vozy upozorňuje na omezení na trase na základě hmotnosti přívěsu, velikosti nákladu a klasifikace nebezpečného materiálu.

**eDaily "více než elektrické" se nyní může pochlubit 50kW ePTO a možností čtvrté baterie pro větší všestrannost**

eDaily je proslulé svou inovativní modulární bateriovou technologií, která mu v reálném městském provozu zajišťuje **dojezd až 400 km**, a u modelů s podvozkem 72C o celkové hmotnosti 7,2 tuny a kabinou o šířce 4100 mm lze nyní nakonfigurovat i **čtvrtou baterii**. Rozšíření kapacity baterie na 148 kWh umožňuje dojezd až 240 km. Modely IVECO eDaily se třemi a čtyřmi bateriemi mají také rychlejší 115kW rychlonabíjení, které umožňuje dojezd 100 km za pouhých 20 minut. Vozidla s kabinou na podvozku tak navíc získávají flexibilitu volitelného **bočního nabíjecího portu**, který optimalizuje pohodlí řidičů.

Bezkonkurenční možnosti eDaily ePTO o výkonu 15 kW byly rovněž rozšířeny a nyní nabízí výjimečný **výkon 50 kW** ve vysokonapěťové a mechanické formě ePTO. Toto výrazné zvýšení výkonu nyní může poskytnout bezemisní řešení pro zařízení používaná v náročných specializovaných misích, jako je čištění stok, hašení požárů, odklízení sněhu, sběr odpadků a další.

IVECO eDaily 42S s celkovou hmotností 4,25 tuny může být nyní volitelně vybaveno pneumatickým odpružením AIR-PRO. Toto jedinečné odpružení s plynulým tlumením zajišťuje plynulou jízdu a zároveň snižuje naklánění karoserie. Užitečnou vlastností systému **AIR-PRO** je paměťová funkce, která dokáže nastavit výšku podvozku vozidla při vykládce a uložit ji prostřednictvím paměťové funkce pro opakované použití.

V souladu se zavedením dynamického digitálního displeje řidiče a působivé nové multimediální obrazovky v modelu Daily nyní nové eDaily poskytuje funkce **Smart Routing** buď prostřednictvím nového informačního systému, nebo aplikace eDaily Routing. Systém řidiči poradí, kdy je potřeba provést mezidobíjení, a on tak může kontrolovat předpokládaný dojezd s ohledem na trasu a odhad dojezdu za pomoci umělé inteligence.

Pro řidiče a správce vozových parků byla také obohacena funkcionalita o efektivnější ovládání eRemote, které umožňuje vzdáleně spravovat nastavení vozidla prostřednictvím aplikace **Easy Daily App** nebo **portálu IVECO ON**. Správce vozového parku může na dálku kontrolovat stav funkcí vozidla, jako jsou nastavení Hi-Matic a režim Eco,

a může je zablokovat, aby zajistil maximální úsporu paliva během provozu. Tato funkce nyní umožňuje dálkové ovládání nastavení systému ADAS zajišťujícího aktivní a pasivní bezpečnost vozidla.

**GATE: kompletní ekosystém služeb pro hladký přechod na elektromobilitu**

Zelený a pokročilý dopravní ekosystém (GATE), který byl spuštěn jako pilotní projekt v Itálii v červenci 2023, nabízí komplexní vzorec pro dlouhodobý pronájem ekologických užitkových vozidel, který bude k dispozici pro eDaily

a IVECO S-eWay. Jedná se o skutečný ekosystém služeb nabízených ve třech balíčcích - Easy, Energy a eManager - s rostoucí úrovní krytí, z nichž každý je spojen s možnostmi dobíjecích stanic a řešeními na míru. Inovativní vzorec platby za použití umožňuje zákazníkům předvídat využití vozidla a podle toho platit, přičemž se přechází od pevného měsíčního poplatku k nabídce na míru se službami Premium. IVECO začne v roce 2024 rozšiřovat službu GATE do nových zemí s cílem postupně pokrýt všechny evropské trhy.

**Služby IVECO: pro kompletní řešení mobility na míru zákazníkovi**

IVECO S-eWay a eDaily přicházejí s uceleným portfoliem služeb vyvinutých s cílem zvýšit produktivitu a ziskovost podnikání zákazníků maximalizací provozuschopnosti a efektivity vozidel, bezpečnosti řidičů a ochrany životního prostředí. Cílem je poskytnout zákazníkům **kompletní řešení mobility**, které dokonale splňuje jejich požadavky.

Služby **eMobility** jsou navrženy tak, aby usnadnily přechod na elektrickou mobilitu zvýšením produktivity, snížením TCO a maximalizací dojezdu a energetické účinnosti vozidla. Cílem služeb Uptime je minimalizovat prostoje vozidla tím, že se zamezí neplánovaným odstávkám prostřednictvím monitorování v reálném čase, dálkové diagnostiky

a plánů údržby. Služba **Productivity & Efficiency** pomáhá zákazníkům snížit spotřebu paliva, optimalizovat trasy

a zlepšit styl jízdy. Služby **Driver Care a Safety & Security** mají za cíl podporovat bezpečnější chování řidičů, monitorovat jejich výkon a zvyšovat jejich bezpečnost. **Parts & Accessories** poskytují rozsáhlou nabídku pro přizpůsobení vozidla individuálním potřebám zákazníka. Kromě toho IVECO CAPITAL nabízí zákazníkům komplexní finanční řešení včetně financování, leasingu a pojištění na všech trzích.

Modulární přístup IVECA k nabídce služeb usnadňuje zákazníkům přizpůsobení služeb jejich specifickým požadavkům. IVECO na základě svých zkušeností také předem připravila některé služby, počínaje **balíčkem eStart**, který je navržen tak, aby zjednodušil správu vozidel zákazníků pomocí **zákaznického portálu IVECO ON** pro sledování vozidla a optimalizaci efektivity vozového parku. **Uptime Monitoring & Management** slouží pro maximální využití připojeného systému eDaily a nové aplikace Easy Daily, která usnadňuje řidičům život.

Zákazníci eDaily si mohou přizpůsobit řešení služeb na míru díky výběru prémiových balíčků. **ePRO** zahrnuje aplikaci Routing App a správu **eCharge** pro plnou podporu při veřejném dobíjení a co nejefektivnějším využití nabíjení vozidla. **eFLEET** zahrnuje ePRO a hlášení, jako je profesionální e-report & safe report, pro podporu efektivnějšího

a bezpečnějšího stylu jízdy.

**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 vhodných pro jakýkoli typ karoserie.

.

Neustále inovuje a rozšiřuje své produktové portfolio, aby každému zákazníkovi poskytla vozidlo, které přesně odpovídá jeho poslání. Její kompletní nabídka je koncipována s ohledem na potřeby řidiče, aby mu poskytla špičkový zážitek s důrazem na bezpečnost a pohodlí. Široká škála pokročilých digitálních služeb s podporou konektivity vyvinutých s cílem pomoci majitelům vozových parků efektivně řídit jejich vozový park rozšiřuje kompletní dopravní řešení IVECO. Společnost pokračuje ve své strategii dekarbonizace prostřednictvím multienergetického přístupu, který zahrnuje další vývoj technologií na bionaftu, bateriové elektrické pohonné jednotky a palivové články.

IVECO provozuje 6 výrobních závodů a 7 výzkumných a vývojových středisek. Počítá s 3 500 prodejními a servisními místy ve více než 160 zemích, která zaručují technickou podporu všude tam, kde vozidlo IVECO operuje

IVECO je hnací silou transformace dopravního průmyslu a jeho ambicí je být nejspolehlivějším partnerem a plnohodnotným hráčem pro své zákazníky..

**Další informace získáte na adrese:**

|  |  |
| --- | --- |
| **IVECO Press Office – EMEA Region** ivecopressoffice@ivecogroup.com[IVECO Press Room HomePage](https://www.iveco.com/en-us/press-room/pages/homepage.aspx) | LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/iveco/Facebook:  <https://www.facebook.com/IVECO/> YouTube: <https://www.youtube.com/user/ivecoitaly>Instagram: <https://www.instagram.com/iveco/>  |