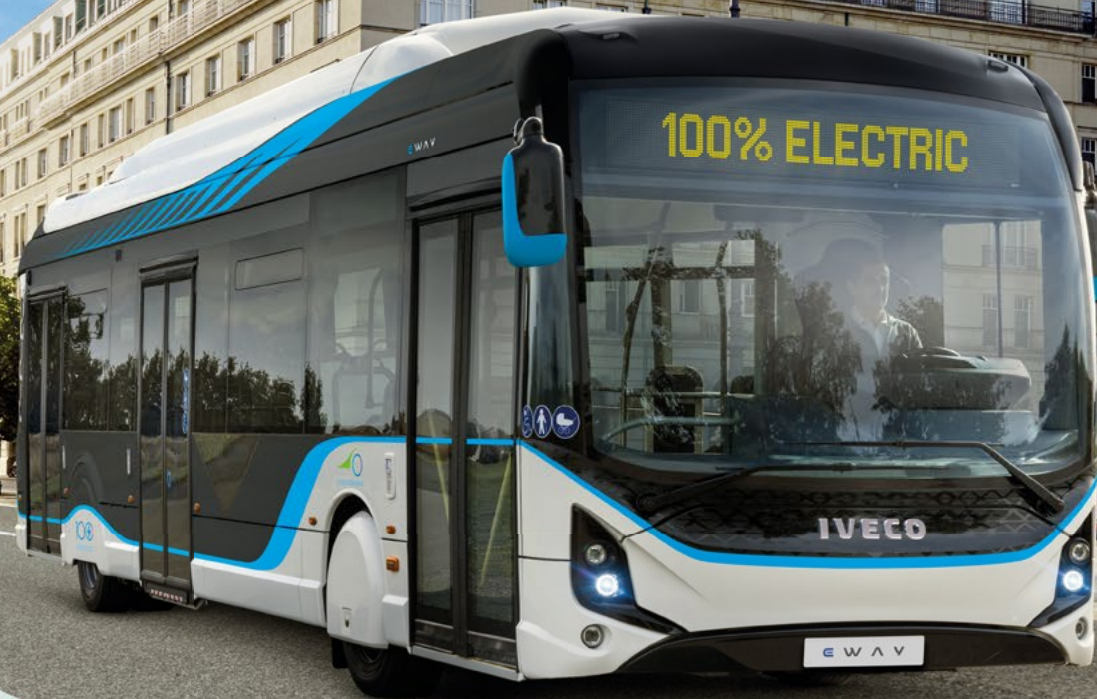


IVECO BUS

Drive the road of change



eWAY

Výzvy městské mobility

Tváří v tvář rostoucímu povědomí veřejnosti o změně klimatu a potřebě jednat bude tlak na uhlíkovou neutralitu nabírat na intenzitě a regulace budou ještě náročnější. IVECO BUS zaměřuje svou strategii na udržitelnou dopravu díky technologické volbě, která spočívá v další investici do rozvoje nabídky elektrické mobility.

Odpovědí je IVECO BUS

S rychlým přechodem dopravního průmyslu na jinou energii vstupuje elektromobilita do nové fáze, a tou je velkoobjemový trh. Značka IVECO BUS podniká další důležitý krok k tomu, aby prostřednictvím svého nového E-WAY poskytla zákazníkům kompletní a flexibilní nabídku elektromobility.



06

Elektromobilita v DNA

08

Náš systémový přístup

10

Nejlepší flexibilita pro elektromobilitu

11

Baterie a systémy nabíjení: nejširší výběr
pro vaše specifické potřeby

12

Inovativní design, maximální pohodlí

14

Závazek udržitelnosti na 100 %

16

Nový svět konektivity

17

Balíček Premium Pack

18

Řešení služeb šité na míru





Elektromobilita v DNA

Elektromobilitu máme v krvi. Jako legitimní významný hráč má IVECO BUS dlouhou historii vedoucího postavení, a to s generacemi trolejbusů a plně hybridních autobusů. Už dávno – před zavedením generací autobusů Euro VI – společnost začala do své výroby zařazovat autobusy s alternativními pohony. Zaměření na elektromobilitu sahá až na zkušební dráhu, která je vybavena různými systémy nabíjení.

Díky E-WAY od HEULIEZ rozšiřuje IVECO BUS svou nabídku elektromobility, čímž se stává nejkompletnější dostupnou řadou na trhu.

Design využívá více než 20 let zkušeností s vývojem a výrobou této uznávané prémiové značky, díky čemuž se dokonalost HEULIEZ Full Elec dostala k rychle rostoucímu počtu zákazníků na mezinárodních trzích. S více než 2 000 vyrobenými a používanými hybridními a elektrickými autobusy potvrzuje IVECO BUS svůj silný závazek udržitelné přepravy lidí.



Osvědčená výrobní a zkušební dokonalost

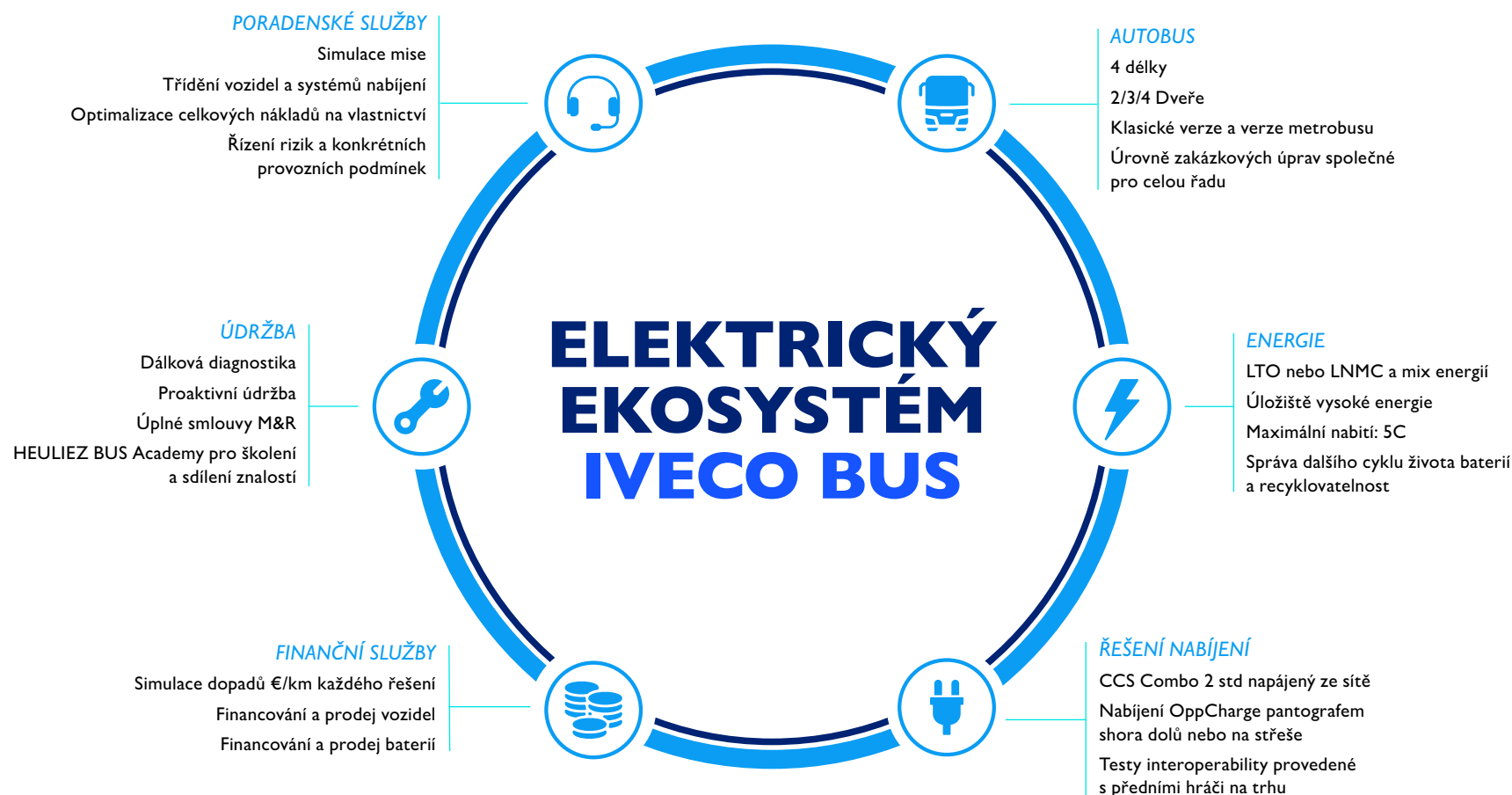
Nový E-WAY vyrábí výhradně závod HEULIEZ BUS ve francouzském městě Rorthais. Díky téměř 90-ti leté zkušenosti s výrobou autobusů poskytuje svým zákazníkům autobusy nejvyšší kvality. Důležité investice umožnily přizpůsobit průmyslovou kapacitu výrobě zcela elektrických autobusů:

- Naše elektrifikované zkušební dráhy jsou vybaveny přídatným rychle nabíjecím pantografem, takže autobusy mohou být testovány a schvalovány ve skutečných podmínkách
- Školící akademie poskytuje speciální kurzy na míru, které pokrývají většinu témat týkajících se elektromobility a M&R
- Specializované centrum výzkumu a vývoje



Náš systémový přístup

Při používání elektrického pohonu nejde jen o autobus. Přechod na elektromobilitu znamená i změnu obchodního modelu, kde je klíčem k dokonalé adaptaci na řešení zákazníka flexibilita. Elektromobilita vyžaduje systémový přístup, a ten IVECO BUS nabízí svým zákazníkům tím, že jim pomáhá navrhnout nejlepší systém přepravy, a to z hlediska hospodaření s energií a výkonem pomocí simulací trasy. Díky tomuto přístupu mohou zákazníci identifikovat specifikace produktu a design, který dokonale odpovídá jejich specifickým požadavkům. IVECO BUS podporuje své inženýry, a pomáhá jim dosáhnout všech cílů jejich projektů.





100% ELECTRIC

IVECO

EWA V

Nejlepší flexibilita pro elektromobilitu

E-WAY od HEULIEZ je navržen tak, aby vyhovoval všem potřebám, a je k dispozici ve 4 různých délkách (9,5 m, 10,7 m, 12 m a 18 m) a s možností pomalého nabíjení přes noc nebo rychlého nabíjení pomocí pantografu. Flexibilita je posílena na maximum díky výběru počtu baterií, což znamená, že vozidlo může přesně odpovídat specifickým požadavkům zákazníka na autonomii a nemusí nést další váhu, a ztrácet tak kapacitu přepravy.

	9,5 m	10,7 m	12 m	18 m
Délka x šířka	9,5 x 2,33	10,7 x 2,33	12,0 x 2,55	18,0 x 2,55
Baterie s vysokou energií (pomalé nabíjení)	STANDARDNĚ: 293 kWh	STANDARDNĚ: 293 kWh VOLITELNĚ: 336 kWh, 378 kWh, 420 kWh	STANDARDNĚ: 376 kWh VOLITELNĚ: 334 kWh, 418 kWh, 460 kWh	
Baterie s vysokým výkonem (rychlé nabíjení)			VOLITELNĚ: 88 kWh	STANDARDNĚ: 102 kWh VOLITELNĚ: 117 kWh
Flexibilní baterie (pomalé i rychlé nabíjení)				VOLITELNĚ: 250 kWh
Nabíjení ze sítě	•	•	•	•
Příležitostné nabíjení			•	•
Pantograf			Externí	STANDARDNĚ: externí VOLITELNĚ: palubní
Správa vozového parku	•	•	•	•
Proaktivní údržba	•	•	•	•
Konfigurace	STANDARDNĚ	STANDARDNĚ	STANDARDNĚ/metrobus	STANDARDNĚ/metrobus

Baterie a systémy nabíjení: nejširší výběr pro vaše specifické potřeby

E-WAY od HEULIEZ je zcela konfigurovatelný modulární systém. Výběr zahrnuje odlišná řešení nabíjení ve spolupráci s hlavními evropskými hráči, a to díky specializovaným certifikátům kompatibility.

Rychlé nabití

Rychle nabíjecí pantograf umožňuje přenos energie až 450 kW za přibližně 5–20 minut, což během provozu dělá vozidlo ještě autonomnější. Současně použití baterií s vysokým výkonem, nízkou kapacitou a nízkou hmotností umožňuje optimalizovat přepravní kapacitu autobusu a i provozní náklady. V závislosti na modelu je rychlé nabíjení realizováno pantografem nainstalovaným buď na střeše, nebo na nabíjecí infrastruktuře.

Pomalé nabití

Pomalé nabíjení skrz zásuvku CCS Combo 2 je nejjednodušším, nejflexibilnějším a nejekonomičtějším řešením, které vyžaduje pouze použití jednoduché nabíječky. Ručně aktivovaná zásuvka je vhodná pro nabíjecí výkony až 150 kW. V kombinaci s vysokokapacitní baterií je pomalé nabíjení ideální pro úplné dobíjení, když je vozidlo mimo provoz. Pokud je kombinováno s rychle nabíjecí baterií, umožňuje integrovat energii nabitou pantografem, aby bylo možné spustit další provoz na 100 % dostupné energie.



E-WAY dosáhl 10. října 2019 na zkušební dráze bezkonkurenčního výkonu, a pochlubil se tak svou výjimečnou účinností a autonomií s 527 km najetými během 12 hodin na pouhé jedno nabití.

Pro více informací se podívejte na video.



Inovativní design, maximální pohodlí

E-WAY nabízí vysoce komfortní zážitek jak pro řidiče, tak i pro cestující, a to bez vibrací, s plynulým zrychlením a prostorným, pečlivě navrženým interiérem. Zcela tichý E-WAY zajišťuje místním v zabydlených oblastech bezhlučné prostředí a cestujícím pak nejvyšší možné akustické pohodlí.

Trojúhelníková okna ve spodní části plošiny zaručují maximální pronikání denního světla do autobusu, zatímco světla kompletně vybavená LED technologií a exkluzivní funkce Lampa'Bus® pro nepřímé modré, zelené nebo bílé osvětlení okolí, vytvářejí světlé a příjemné prostředí pro cestování.



Plně přizpůsobitelné pohodlí

K dispozici jsou různé úrovně přizpůsobení interiéru a exteriéru, a to včetně široké nabídky materiálů a uspořádání prostoru pro cestující na míru.

Jakákoli kombinace vytváří podmínky pro spokojenost a pohodlí uživatelů, což přispívá k pozitivnímu vnímání městské dopravy.

Ergonomika a bezpečnost pro všechny

Ergonomický prostor pro řidiče poskytuje radost z řízení tím, že snižuje stres a únavu. Vysoká poloha sedadla řidiče je sestavena pro lepší výhled na silnici a přímý oční kontakt s cestujícími. Kromě toho funkce připojení, jako například systém hodnocení stylu jízdy (DSE), usnadňují pracovní den řidičům a pomáhají jim zvyšovat jejich bezpečnost.

Nový E-WAY plně vyhovuje předpisu ECE R100-2 (vibrace, nárazy, ohnivzdornost), čímž zajišťuje maximální bezpečnost a duševní pohodu jak pro cestující, tak řidiče.



Závazek udržitelnosti na 100 %

IVECO BUS si uvědomuje skutečný význam podpory cirkulárního životního cyklu produktu, ve kterém se zdroje využívají maximálně efektivně a jak produkty, tak materiály se na konci své životnosti obnovují.

Z tohoto důvodu nabízí značka IVECO BUS celou řadu produktů, které mohou být poháněny hmotami získanými z obnovitelných zdrojů, a zavazuje se přijímat kritéria udržitelnosti již ve fázi navrhování, aby mohla vyvinout produkty šetrnější k životnímu prostředí.

Karoserie E-WAY je vyrobena z nerezové oceli, což je materiál, který lze po skončení životnosti vozidla recyklovat. Každou součást karoserie tvoří přišroubované panely, které lze při nutnosti opravy jednotlivě odstranit. K účelům koncového užívání a třídění materiálu se všechny komponenty v továrně označují standardizovaným značením, které umožňuje správnou a snadnou recyklaci. Kromě maximalizace životnosti produktů nabízí IVECO BUS svým zákazníkům také řadu repasovaných náhradních dílů, a to v souladu s přístupem cirkulární ekonomiky.

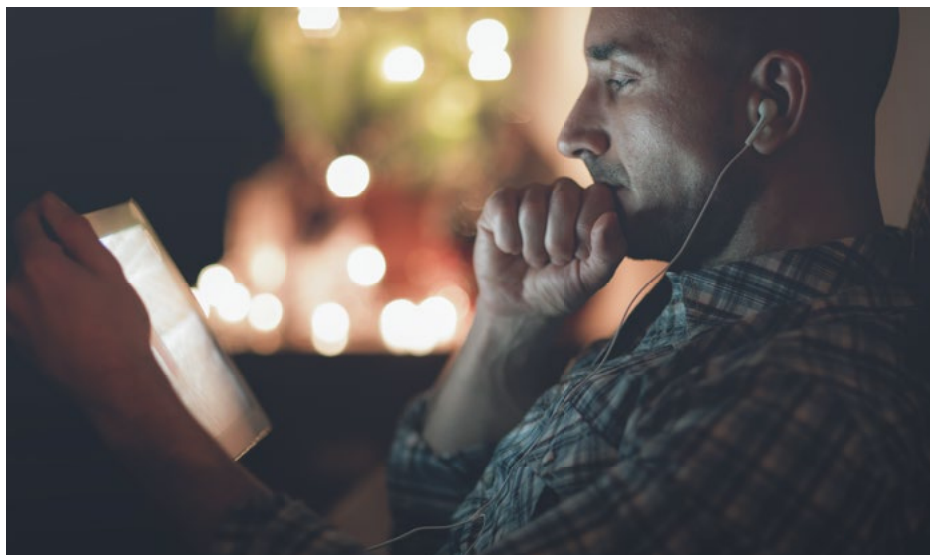
Jako v každém jiném závodě značky IVECO BUS jsme již před lety i ve francouzském Rorthais zavedli systém World Class Manufacturing, abychom řídili a zlepšovali všechny výrobní procesy, včetně hospodaření s odpady a energií.





Nový svět konektivity

Nejpokročilejší konektivita nové řady IVECO BUS vám umožní mít vozový park autobusů plně pod kontrolou a optimalizovat jeho provozuschopnost, spotřebu energie a celkové náklady na vlastnictví (TCO). **Snižte své náklady, zlepšete svůj výkon a zajistěte, aby byl provoz a údržba autobusů chytřejší než kdykoli předtím.** Zvolte si naši konektivitu a vyberte si řešení, které nejlépe splňuje vaše požadavky.



Zjistěte si více o komerčních balíčcích, ze kterých si můžete vybrat své služby.

Balíček Smart

Balíček Smart Pack je součástí sériové výbavy všech vozidel IVECO BUS HEAVY RANGE. Poskytne vám digitální služby ve vašem autobusovém parku prostřednictvím následujících funkcí:

Podpora řídicího střediska

- Proaktivní údržba
- Technické zprávy

Zákaznický portál IVECO ON

- Chytré zprávy o provozu
- Příst. panely pro hodnocení jízdy

Balíček Premium

Balíček Premium Pack vám kromě služeb Smart Pack poskytne výkonné nástroje pro správu vozového parku v reálném čase. Můžete si vybrat modulární možnosti, které si přejete přidat do svého balíčku Smart Pack:

- Dle verze správa vozového parku v reálném čase
- TiGR Web API



Balíček Premium Pack

Vyberte si službu správy vozového parku, která vám pomůže v reálném čase sledovat mnoho ukazatelů, jako je zeměpisná poloha, spotřeba energie, stav nabití trakční baterie nebo zbývající dojezd.

TiGR Web API

Webové rozhraní API TiGR (specifikované sdružením ITxPT) je standardizované řešení pro správu vozového parku pro více značek. Integrujte data do svých vlastních systémů a získávejte události a výstrahy v reálném čase, diagnostické poruchové kódy vozidel a všechny potřebné klíčové ukazatele výkonnosti vašeho vozového parku.



Správa vozového parku prostřednictvím služby Verizon Connect

Vyberte si ze tří balíčků řešení Verizon, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám. Kromě funkcí uvedených v tabulce.



Obsah / balíček	Fleet essential	Fleet essential Tacho + připojený etylometr	Fleet enhanced
Polohování a geofencing	•	•	•
Spotřeba paliva a výsledkové karty	•	•	•
Stav vozidla	•	•	•
Hodiny řidiče		•	•
Dálkový tachograf a připojený etylometr ke stažení		•	•
Data prostřednictvím webových služeb			•
Historie dat	12 m.	12 m.	24 m.

Tyto tři balíčky vám pomohou snadno spravovat váš vozový park:

VÝHODY SPRÁVY VOZ. PARKU

- Zlepšení přehledu o vozidle pomocí geolokačních informací
- Dodržování předpisů díky zaznamenávání činnosti řidiče (například doby odpočinku a řízení) a údajů z připojeného alkoholového blokovacího zařízení
- Přijímání pokročilých zpráv, sledování celého vozového parku
- Přijímání výstrah na základě přizpůsobených spouštěčů, včetně spouštěčů z připojeného alkoholového blokovacího zařízení
- Získejte konkrétní spouštěče a údaje potřebné pro řízení vozového parku elektrobuses v reálném čase: stav nabití akumulátorů, dojezd, spotřeba energie, doba dobíjení

Řešení služeb šité na míru

Výběrem vozidla značky IVECO BUS jste se rozhodli pro kvalitu: můžete se spolehnout na nejlepší údržbu, vysoce výkonné díly a kvalifikované odborníky, kteří jsou připraveni vám pomoci, kdykoli a kdekoli to budete potřebovat - a můžete pracovat s naprostým klidem.



ELEMENTS: balíčky služeb šité na míru

S cílem nabídnout vám to nejlepší ze všeho vytvořila IVECO BUS služby ELEMENTS: širokou škálu servisních balíčků na míru, které jsou navrženy tak, aby vaše vozidlo zůstalo na cestách s minimálními přestávkami na údržbu a opravy.

Služby na míru

Služby ELEMENTS jsou vysoce kvalitním specializovaným servisem, jehož cílem je zajistit dlouhou životnost každého vozidla ve všech odvětvích. Zkombinujte „Elements“, které nejlépe odpovídají vašim potřebám, a vytvořte si tak vlastní balíček služeb na míru! Vyberte si smlouvu o plánované údržbě a prodloužené záruce kombinací hlavních prvků, které tvoří nabídku (údržba, hnací linka, extra hnací linka, opotřebení), která dokonale vyhovuje vašemu podnikání.

Níže uvedená tabulka shrnuje všechny možné kombinace:

SMLOUVY O PLÁNOVANÉ ÚDRŽBĚ				
	Údržba	Drive Line	Extra Drive Line	Opotřebení
 3XL • LIFE	•	•	•	•
 M • LIFE	•			•
 S • LIFE	•			

ÚDRŽBA



- Údržba
- Mazání
- Výměna oleje a kapalin dle příručky údržby a oprav

DRIVE LINE



- Motor
- Vstřikování paliva
- Převodovka
- Opravy kardanových hřídelí a náprav

EXTRA DRIVE LINE



- Součásti, které ještě nejsou pokryty službou Element, např. elektrický systém

OPOTŘEBENÍ

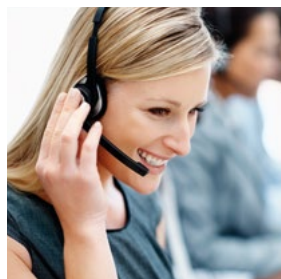


- Spojka
- Brzdové desky
- Brzdové kotouče
- Brzdové bubny
- Brzdové vedení pro bubny

IVECO
0080048326000
Assistance Non-Stop



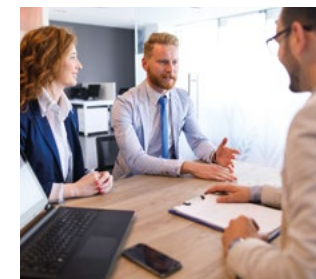
IVECO ASSISTANCE NON-STOP znamená telefonickou asistenci 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, abyste udrželi svůj vůz E-WAY a své podnikání v chodu. IVECO NON-STOP je originální aplikace IVECO pro chytré telefony, kterou můžete použít ke komunikaci se společností IVECO v případě poruchy vašeho vozidla.



IVECO
CAPITAL

IVECO CAPITAL je vlastní značka finančních služeb společnosti IVECO a nabízí celou škálu služeb v oblasti financování, leasingu, pronájmu a doplňkových služeb pro užitková vozidla. Součástí balíčku může být prodloužená záruka, služby údržby a oprav a různé druhy pojištění*. Všechny finanční balíčky lze přizpůsobit potřebám zákazníka a vztahují se na nová, ojetá a přestavěná vozidla. Další informace získáte u svého prodejce IVECO.

* Podléhá schválení úvěru. Nabídky a produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit v závislosti na místních daňových a účetních předpisech.



IVECO
BUS | **Genuine Parts**
HIGH PERFORMANCE

ORIGINÁLNÍ DÍLY IVECO BUS zajišťují, aby váš model E-WAY byl stále v provozu a jezdil hospodárně. Široká nabídka sahá od nových a repasovaných dílů až po servisní sady a telematická řešení.



OK BUS
PRE-OWNED BUSES CERTIFIED BY IVECO

OK BUS je certifikační značka IVECO BUS, která zaručuje kvalitu a dokonalost zákazníkům, kteří si chtějí koupit bezpečný, spolehlivý a zaručený ojetý autobus. Evropský tým OK BUS má šest středisek ve čtyřech zemích: Francii (Mitry-Mory, Corbas a Rorthais), Německu (Ulm), Itálii (Verona) a Španělsku (Madrid), která nabízejí širokou škálu řešení pro jakoukoli potřebu přepravy osob.

SERVISNÍ SÍŤ

Ať už se nacházíte kdekoli, nikdy nebudete daleko od servisu nebo autorizovaného servisního místa IVECO BUS. Díky rozsáhlé síti více než 600 servisních míst v Evropě s plně vyškolenými technikami a odborníky na diagnostiku je IVECO BUS vždy připravena vám pomoci a vyřešit jakékoli problémy, ať jste kdekoli a kdykoli nás potřebujete.



PUBLIKACE EWAY_CZ 11/22

Informace a obrázky v tomto katalogu jsou pouze orientační.
IVECO BUS si vyhrazuje právo kdykoli provést z obchodních nebo konstrukčních důvodů změny bez předchozího upozornění.