

IVECO
BUS
Drive the road of change



CROSSWAY

CROSSWAY

Díky milionům ujetých kilometrů ve všech podmínkách může Crossway nabídnout vysokou míru spolehlivosti. Produktivita nového vozu Crossway: nejlepší poměr kvality a ceny na trhu, nízká spotřeba paliva, delší servisní intervaly, vyšší bezpečnost a mnoho dalších výhod.

Tři délky (10,8 m - 12 m - 13 m), šest uspořádání motoru (Cursor 9 CNG nebo biometan, Cursor 9 Hybrid CNG, Cursor 9 Hybrid Diesel, Tector 7 pro Diesel / HVO / XTL, Cursor 9 pro Diesel / HVO / XTL), a široká nabídka uspořádání sedadel řadí řadu autobusů Crossway mezi nejlepší a nejflexibilnější dopravní prostředky.







06
Crossway na první pohled

08
Všestrannost

10
Inovativní design

11
Pracoviště řidiče

12
Motory

13
Crossway CNG

14
Crossway Hybrid

15
Jednoduchý, efektivní, výhodný

16
Nový svět konektivity

17
Balíček Premium

18
Řešení služeb šité na míru

CROSSWAY na první pohled

Crossway, určený pro meziměstskou a školní dopravu, je spolehlivý, univerzální dřič. Jeho úžasné vlastnosti z něj učinily nejprodávanější meziměstský vůz v Evropě. Vhodný pro krátké a střední vzdálenosti.

VŠESTRANNOST

- Tři délky (10,8 m - 12 m - 13 m)
- Široká nabídka uspořádání sedadel
- Vysoká úroveň personalizace s více než 1200 možnými konfiguracemi

PRACOVIŠTĚ ŘIDIČE

- Ergonomická přístrojová deska, nová přístrojová deska nastavitelný volant pro větší pohodlí řidiče
- Velkorysý prostor a tepelný komfort
- Optimalizovaný úložný prostor

PRODUKTIVITA

- Nejlepší celkové náklady na vlastnictví ve své třídě
- Vysoká kapacita pro přepravu cestujících

EFEKTIVITA

- Motory CNG, HYBRID a HI SCR
- 1 mechanická a 2 automatické převodovky
- Standardizace napříč řadami pro účely optimalizace údržby



BIO CNG



CNG



HYBRID GAS



HYBRID



HVO



HI-SCR



Všestrannost

Kompletní řada pro všechny cesty

Díky své univerzálnosti a rozmanitosti dostupných verzí může Crossway snadno uspokojit potřeby zákazníků ve všech druzích přepravy.

Crossway - Pop verze

Snadný přístup a pečlivě navržený komfortní interiér z něj dělá ideální autobus pro školní dopravu. Navíc nabízí atraktivní provozní náklady a prokázanou spolehlivost.

Crossway - Line verze

Ideální volba pro přepravu cestujících na krátkých a středně dlouhých tratích. Vyznačuje se bezpečným a pohodlným prostředím, nízkou spotřebou paliva, delšími servisními intervaly a prostorem pro řidiče, jenž odpovídá nejvyšším ergonomickým normám.

Crossway - verze High Value

Ještě vyšší verze Crossway Line s individuálními výdechy a osvětlením pro cestující pro pohodlí při dálkových přepravách.

Crossway - verze CNG

Crossway CNG implementuje konstrukční řešení z osvědčené řady Crossway. Patentovaná integrace plynových lahví do střechy vozu umožňuje dosáhnout nejnižší výšky na trhu (3,45 m), což zajišťuje maximální stabilitu na silnici a dělá z Crossway CNG ideální volbu pro jakoukoliv trasu.

Crossway - Hybridní verze

Zavedení hybridní technologie do vozů Crossway umožňuje provozovatelům využívat výhody výrazného snížení nákladů na energii a emisí CO₂ ve srovnání s modely se spalovacími motory. Nový Crossway Hybrid Diesel je k dispozici ve třech délkách: 10,8, 12 a 13 metrů. Hybridní verze poháněná zemním plynem je k dispozici v délkách 12 a 13 metrů.





CROSSWAY HYBRID

IVECO

CROSSWAY

CROSSWAY HYBRID

IVECO

CROSSWAY HYBRID

IVECO

Inovativní design

Nový čelní panel

Nový čelní panel Crossway nyní nabízí specifické asistenční systémy ADAS pro bezpečnou jízdu:

- **BSIS** – Informační systém pro sledování mrtvého úhlu
- **MOIS** – Informační systém Moving Off
- **ISA** – Inteligentní asistent řízení rychlosti
- **DDAW** – Upozornění v případě ospalosti řidiče



Tyto snímací nástroje jsou součástí radaru a objektivu kamery umístěných v přední části vozidla. Pokrývají celou čelní plochu za čelním sklem z vnitřní strany. Jejich kombinace je schopna detekovat ohrožené účastníky silničního provozu, kteří se blíží zepředu a z boku, a také dopravní značení. Kamera je doplněna světelným senzorem umožňujícím automatické zapnutí předních světlometů.

— I KAMERA ISA

— I RADAR BSIS

— I RADAR MOIS

Pracoviště řidiče

Řízení autobusu Crossway je snadné

Přístrojovou desku s novými ovládacími prvky má řidič v ideální vzdálenosti. Ovládací prvky na volantu jsou blízko prstů a není nutné pouštět volant, abyste měli pod kontrolou všechny hlavní funkce. Větší prostor a nový vzhled dělají z kabiny řidiče pohodlné místo pro každodenní řízení.

Plně barevný 7" displej zobrazuje další jízdní informace: hodnocení jízdního stylu, hladinu oleje v motoru, informace o převodovce a nastavení rychlosti na tempomatu. Ovládací prvky na přístrojové desce jsou plně přizpůsobitelné. Nezapomněli jsme ani na pohodlí řidiče, který má k dispozici několik odkládacích prostor, nabíjecí zástrčky, dva USB sloty a držák na nápoje a lahve.

Vylepšená ergonomie

- Všechny ovládací prvky jsou viditelné
- Ovládací prvky na přístrojové desce jsou dobře dostupné z místa řidiče
- Ovládací prvky na volantu jsou v blízkosti prstů, řidič při jejich používání nemusí pouštět volant

100% pracoviště

- Přizpůsobitelný přístrojový panel
- Více úložišť (úložisko složek A4)
- Nabíjecí zástrčky 12 V, 24 V, dvojitě USB
- Držák nápojů a lahví

Více informací pro řidiče

- Plně barevný displej číselného clusteru 7"
- Hodnocení jízdního stylu
- Nabíjení akumulátoru
- Hladina motorového oleje
- Informace o převodovce
- Nastavení rychlosti pro tempomat



Motory

Řada Crossway je dostatečně univerzální, aby se přizpůsobila různým uspořádáním motoru: Cursor 9 CNG nebo biometan, Cursor 9 Hybrid CNG, Cursor 9 Hybrid Diesel, Tector 7 pro Diesel / HVO / XTL, Cursor 9 pro Diesel / HVO / XTL.

Tector 7 Diesel / HVO / XTL vysoká účinnost

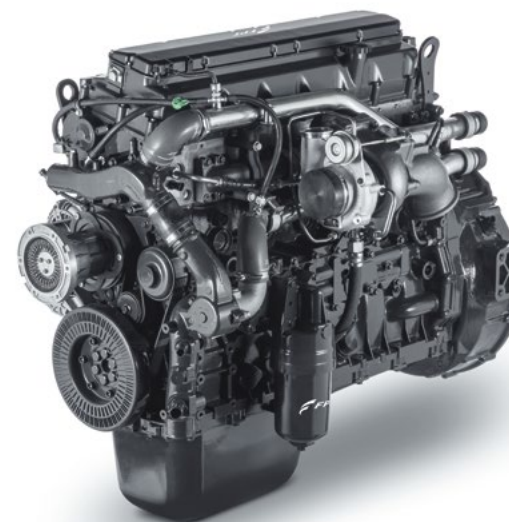
- Lehčí, redukované rozměry, umístěný podélně
- Vysoký výkon s 320 k
- Dokonalá úspora paliva

Cursor 9 Diesel / HVO / XTL vysoký výkon

- Točivý moment až 1600 Nm si poradí s jakýmkoli svahem
- Optimalizovaná přístupnost pro údržbu
- Příčná instalace zajišťující vynikající průchod cestujících zadními dveřmi
- Snadnější instalace klimatizace pro náročné klimatické podmínky

Cursor 9 CNG vysoká účinnost

- Vysoká výkonnost s účinností 360 k
- Nízké emise a kompatibilita s biometanem
- Točivý moment až 1 620 Nm
- Optimalizovaná přístupnost pro údržbu



Délka (m)	Verze	DIESEL		CNG		HYBRID	
		Tector 7	Cursor 9	Cursor 9 Natural Gas	Cursor 9 Diésel / XTL	Cursor 9 Natural Gas	
		320 hp 235 kW	360 hp 265 kW	360 hp 265 kW	360 hp 265 kW	360 hp 265 kW	
10,8	POP	•	•		•		
12		•	•	•	•	•	
13		•	•	•	•	•	
10,8	LINE	•	•		•		
12		•	•	•	•	•	
13		•	•	•	•	•	

CROSSWAY CNG

IVECO BUS si vždy zakládalo na udržitelnosti a vyvíjelo produkty, které respektují životní prostředí a zároveň uspokojují potřeby zákazníků, kteří potřebují produktivní, spolehlivé, bezpečné a pohodlné autobusy. Vývojem autobusu Crossway s pohonem na CNG IVECO BUS předjímá požadavky na čistší ovzduší a nízkouhlikovou mobilitu a nabízí vhodné vozidlo pro udržitelnou regionální dopravu.

Odbornost v oblasti přepravy s pohonem na zemní plyn

Během posledních 25 let IVECO BUS vyvinulo CNG jako alternativní zdroj energie k ropným derivátům.

S každou generací autobusů na CNG vystupuje IVECO BUS jako dlouhodobý partner poskytovatelů veřejné dopravy, kterým dodává vozidla a zajišťuje podporu při budování jejich vozových parků na CNG. Důkazem tohoto závazku je téměř 8 000 autobusů IVECO BUS CNG, které jsou nyní v provozu.

Regionální dopravní úřady mohou nyní dále rozšiřovat své sítě ekologicky čistých vozidel ve svých regionech mimo městské uzly díky Crossway Natural Power.

Přirozená volba pro udržitelnou mobilitu

Zatímco poptávka po mobilitě roste daleko za hranicemi městských oblastí, představuje pohon na CNG volbu pro budoucnost. Vozidla na zemní plyn jsou uznávána na evropské i místní úrovni pro obnovu ekologicky čistého vozového parku a pro použití v nízkoemisních zónách. Mobilita na CNG nabízí téměř nulové emise pevných částic, nízké emise NOx a sníženou hlučnost (až -3 dB).

V kombinaci s použitím biometanu lze snížit emise CO₂ až o 95%.



CROSSWAY Hybrid

Komfort pro řidiče, cestující i chodce:

Vypnutý motor na zastávkách:

- Během zastávek nevycházejí žádné výfukové plyny

Zvýšený komfort cestujících:

- Tiché zastavení
- Snížené vibrace (žádné vibrace při zastavení)

Snadná manipulace:

- Provoz vozidla podobný modelu Diesel nebo CNG
- Pro údržbu není vyžadováno žádné zvláštní oprávnění

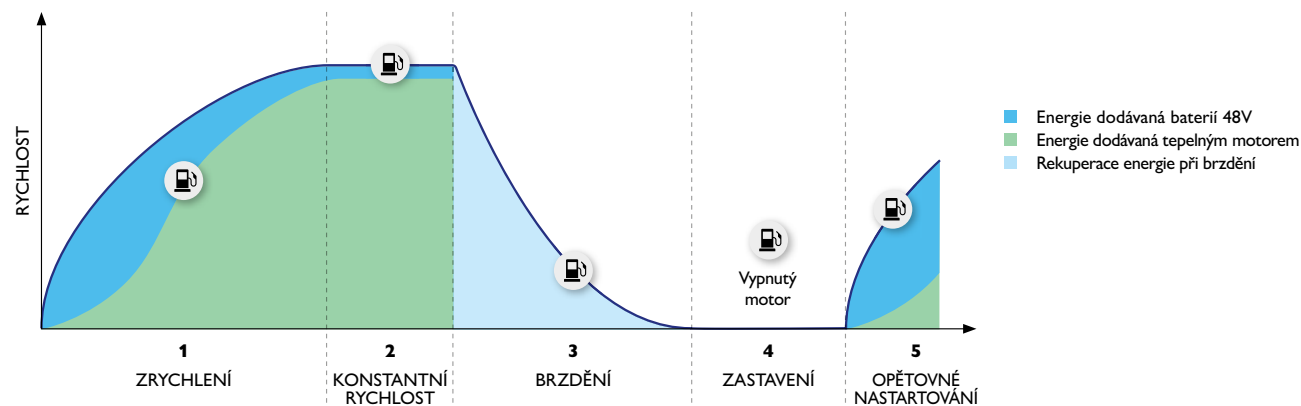
Přínos pro životní prostředí:

- Snížení emisí CO₂ až o 6%
- Eliminace emisí na zastávkách díky systému Stop&Start

Ekonomický přínos:

- Výhodnější TCO díky snížení nákladů na energii až o 16%
- Trvale nákladově efektivní hybridní technologie

HYBRIDIZACE GENERUJE ÚSPORY VE SPOTŘEBĚ VE VŠECH PROVOZNÍCH FÁZÍCH OD NASTARTOVÁNÍ V DEPU AŽ PO NÁVRAT VOZIDLA ZPĚT DO DEPA





Jednoduchý, efektivní, výhodný

Udržitelné řešení dopravy, tak jak ji naše města potřebují

Kompletní hybridní řada

- 10,8; 12 a 13 metrů dlouhý **Crossway** s motorem Diesel Cursor 9, kompatibilní s XTL, k dispozici ve **třídě II a III**.
- 12 a 13 metrů dlouhý **Crossway Hybrid** (třída II a třída III) verze na zemní plyn.

Jednoduchost

Crossway Hybrid se vyznačuje snadnou obsluhou a údržbou, velmi podobnou tradičním dieselovým a CNG verzím.

Klíčové přednosti

Díky vzájemné součinnosti se spalovacím motorem, rekuperaci energie při brzdění a díky funkci Stop&Start, představuje systém hybridizace Crossway výrazné snížení spotřeby paliva, TCO a dopadu na životní prostředí.

- **Baterie 48 V**
- **Konvertor 24/48 V**
- **Elektrický motor**

Hybridizační systém se skládá především z 48 V baterie a 35 kW generátoru spojeného s převodovkou. Systém vybaven řídicí jednotkou, která umožňuje inteligentní a efektivní hospodaření s energií v různých provozních fázích.

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 kdykoliv předtím.** Zvolte si naši konektivitu a vyberte si řešení, které nejlépe splňuje vaše požadavky.



Balíček Smart

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

Zákaznický portál IVECO ON

- Informace a reporty z přístrojové desky dostupné pro všechny autobusy vozového parku
- Hodnocení jízdního stylu na přístrojové desce

Podpora řídicího střediska

- Dynamické technické zprávy online
- Sledování denních klíčových ukazatelů výkonnosti a opakujících se závad autobusů
- Všechny informace potřebné ke správě a údržbě vozu budete mít s předstihem
- Budete moci dohlížet na své e-busy pomocí speciálního hlášení o trakčních bateriích

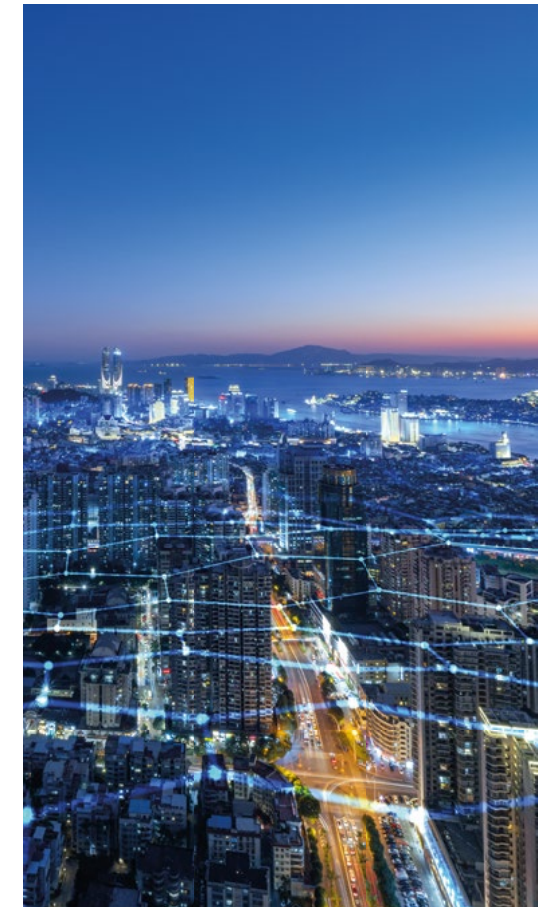
IVECO ON



Aplikace IVECO Easy Bus je navržena tak, aby vám usnadnila život

Přímo z vašeho mobilního zařízení můžete sledovat tyto funkce:

- **Vyhodnocení stylu jízdy:** Uživatelský zážitek je lepší díky informaci o klíčových ukazatelích stylu jízdy v reálném čase a díky možnosti porovnávat tyto výsledky z několika jízd.
- **Služba asistence na dálku:** Tato funkce umožňuje vašemu dealerovi provádět diagnostiku a programování na dálku v případě softwarového problému na vašem vozidle. Zlepšuje tak provozuschopnost vozidla a omezuje cesty a náklady.
- **Aktualizace Over the Air:** Stažení softwaru můžete provést sami ve vozidle, aniž byste museli zajíždět do servisu. Zvýší se tím také doba provozuschopnosti vozidla a umožní vám mít vozidlo vždy připravené k provozu. Sami si můžete zvolit správný okamžik pro aktualizaci softwaru.
- Snadné spárování s vaším vozidlem



Balíček Premium

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 dojezdovou vzdálenost. Nové služby podpoří provoz vašeho vozového parku e-busů a zajistí monitorování nabíjecích stanic, inteligentní nabíjení a správu vozových dep.

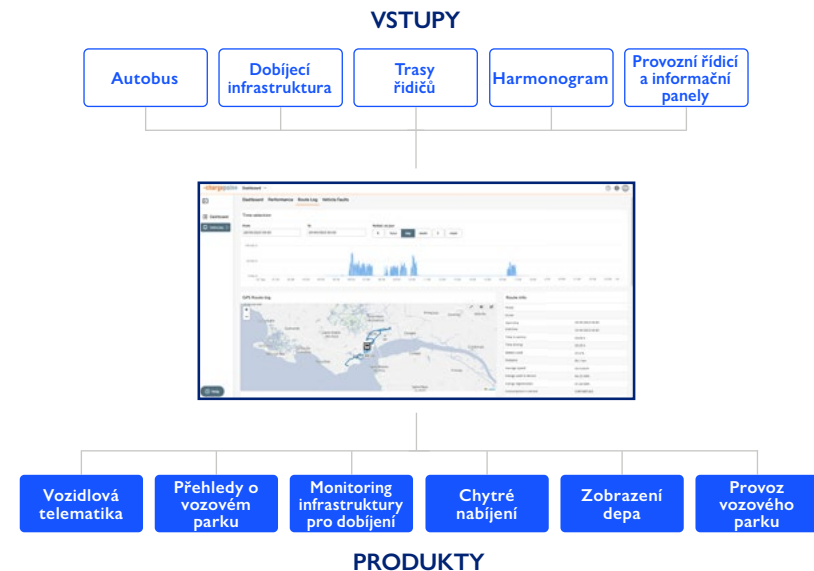
TiGR Web API

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 informace a výstrahy v reálném čase, diagnostické poruchové kódy vozidel a všechny potřebné klíčové ukazatele výkonnosti vašeho vozového parku.



SPRÁVA VOZOVÉHO PARKU pomocí ChargePoint

Vyberte si z produktů ChargePoint řešení, které nejlépe vyhovuje potřebám vašeho vozového parku ICE nebo e-bus, včetně nabíjecích stanic, inteligentního nabíjení a správy vozových dep. Služby jsou součástí nabídky IVECO BUS a lze je aktivovat prostřednictvím portálu IVECO ON.



VÝHODY SPRÁVY VOZOVÉHO PARKU

- Klíčové funkce pro vozidla jsou v reálném čase: poloha, baterie SoC, FMS data a další
- Přidáním funkce Insights získáte více možností, např. funkce Analýza nebo Detailní informace o akumulátorech
- Monitorování nabíjení pro vozový park nabízí různé balíčky služeb. Zahrnuje základní informace pro zákazníky vozových parků
- Chytré nabíjení zajišťuje distribuci energie k nabíječkám v rámci možností lokality, čímž přispívá k omezení nákladů na energii
- Zobrazení vozového depa poskytuje vizuální přehled depa se všemi nabíječkami a vozidly
- Operační správa vozového parku je finální krok, kde se proměnné jako plánování trasy a stav nabití vozidel zohledňuje pro přidělení vozidel ke konkrétním nabíjecím stanicím za účelem optimalizace provozu vozového depa

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.

Balíčky služeb na míru

S cílem dopřát vám servis, který potřebujete, nabízí IVECO BUS širokou škálu servisních balíčků na míru, které jsou navrženy tak, aby vaše vozidlo bylo v provozu s minimálními přestávkami na údržbu a případné opravy.

Služby šité na míru

Cílem specializovaných vysoce kvalitních servisních balíčků je zajistit dlouhou životnost každého vozidla ve všech odvětvích. Zkombinujte balíčky, které nejlépe odpovídají vašim potřebám a vytvořte si tak vlastní servisní řešení na míru! Vyberte si smlouvu o plánované údržbě a prodloužené záruce kombinací hlavních prvků, které tvoří nabídku (údržba, hnací soustava, extra hnací ústrojí, opotřebení), která bude nejlépe vyhovovat 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 destičky
- Brzdové kotouče
- Brzdové bubny
- Brzdové obložení pro bubny

IVECO
00800|4|8|3|2|6|000
Assistance Non-Stop

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



Genuine Parts

HIGH PERFORMANCE

ORIGINÁLNÍ DÍLY zajistí, že váš model Crossway bude stále v provozu a jeho využití bude hospodárné. Široká nabídka sahá od nových a repasovaných dílů až po servisní sady a telematická řešení.



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.

IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL je vlastní značka finančních služeb 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*. IVECO CAPITAL podporuje všechny vaše obchodní potřeby pomocí specializované nabídky balíčků. Odborný poradce u prodejce IVECO BUS vám navrhne nejen výhodnou finanční nabídku, ale také celou řadu služeb na míru, které vám zaručí skutečný klid. Více informací naleznete na www.ivecocapital.com - pro finančně správné řešení pro všechny vaše obchodní potřeby.



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

IVECO BUS

CERTIFIED PRE-OWNED

CERTIFIED PRE-OWNED je certifikační značka IVECO BUS, která zaručuje vysokou kvalitu zákazníkům, kteří si chtějí koupit bezpečný, spolehlivý a zaručený ojetý autobus. Evropský tým CERTIFIED PRE-OWNED 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.

IVECO
BUS
Drive the road of change

PUBLIKACE CROSSWAY_CZ 11/24

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.