

IVECO BUS

Drive the road of change



EVADYS



EVADYS

Evadys je koncipovaný pro regionální a celostátní linky, letištní přepravu, organizované zájezdy i výlety.

Díky své všestrannosti se stane vaším dokonalým obchodním partnerem.

Nabízí přednosti typické pro všechny autobusy IVECO BUS: maximální péči o komfort a bezpečí cestujících, reálné zjednodušení běžných úkonů řidiče a skutečnou optimalizaci nákladů autobusových dopravců.

Evadys, který se stal součástí řady Crossway, doplňuje luxusní segment kombinovaných linkových/zájezdových autobusů. Zachovává si všechny přednosti nejprodávanější řady meziměstských autobusů v Evropě: mimořádnou všestrannost, osvědčenou spolehlivost a optimalizovanou profitabilitu.

Evadys je dokonalou kombinací všestranného a maximálně výnosného vozu.



06	16
Evadys na první pohled	Evadys je ztělesněním všestrannosti
09	18
Efektivní optimalizované řešení	Sedadla
10	19
Mimořádná univerzállost	Nabídka sedadel
11	20
Osvědčená spolehlivost	Uspořádání sedadel
12	21
Optimalizovaná výnosnost	Více možností přizpůsobení požadavkům zákazníka
13	22
Maximální komfort a bezpečnost	Nový svět konektivity
14	23
Celkové provozní náklady autobusu Evadys: zaměřeno na úsporu	Balíček Premium Pack
15	24
Vysoká efektivita	Řešení služeb šité na míru





Evadys na první pohled

1 MIMOŘÁDNÁ UNIVERZÁLNOST:

- Nová speciálně koncipovaná víceúčelová architektura vozu
- Až 12 m³ zavazadlového prostoru: ideální řešení pro regionální a celostátní linky, letištní přepravu, organizované zájezdy a výlety

2 OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST:

- Dlouholeté zkušenosti
- Testováno v extrémních provozních a klimatických podmínkách: od -30 °C do +50 °C
- Exklusivní technologie HI-SCR bez potřeby regenerace

3 OPTIMALIZOVANÁ VÝNOSNOST:

- Nejnižší celkové provozní náklady ve své třídě
- Nízká spotřeba paliva a dlouhé intervaly údržby
- Vysoká zůstatková hodnota
- Optimalizovaná víceúčelovost

4 MAXIMÁLNÍ KOMFORT A BEZPEČNOST:

- Nejkomfortnější vybavení ve své kategorii
- Moderní prvky pasivní a aktivní bezpečnosti
- Nízká úroveň hluku a vibrací díky dvuhmotovému setrvačníku a optimalizovaným uhlíkovým emisím
- Přizpůsobeno lidem se sníženou mobilitou, včetně vozíčkářů







Efektivní optimalizované řešení

Nový Evadys je dokonalým řešením, pokud požadujete flexibilitu a maximální návratnost své investice. Je připraven na jakoukoli misi: od kyvadlové dopravy a zájezdů cestovních kancelářů, po výletní vyjížd'ky či pravidelné autobusové linky. Evadys je jediným modelem na trhu, který má DNA vozu Crossway a zkušenosti vozu Magelys.

Je skutečným šampiónem z hlediska provozní všestrannosti, využitelným jak v pracovní dny, tak o víkendech. Nabízí větší výkonnost, pohodlí a větší zavazadlový prostor než obyčejný linkový autobus. Evadys je však kompaktnější, umožňuje snadnější nástup a má nižší hmotnost, tudíž i menší spotřebu paliva než turistický autobus třídy HD, přičemž nabízí možnost většího zatížení.

Evadys se vyrábí v České republice v závodě značky IVECO BUS ve Vysokém Mýtě, který těží ze své dlouholeté tradice výroby autobusů, a v roce 2015 oslavil 120. výročí svého založení. Díky vylepšenému zavazadlovému prostoru můžete u nového Evadysu bez obav využívat jeho maximální obsaditelnosti, neboť zavazadla všech cestujících jsou uložena bezpečně a pohodlně v zavazadlovém prostoru. Tento vůz je ideálně přizpůsoben dlouhým trasám s častými zastávkami, pro něž jsou klasické turistické zájezdové autobusy méně vhodné, poskytuje však stejný výkon a komfort.



Mimořádná univerzálnost

S dědictvím od těch nejvýznamnějších modelů autobusového průmyslu, je Evadys vozem, který by díky své univerzálnosti neměl chybět ve vaší flotile. Díky své víceúčelové architektuře, kterou lze přizpůsobit potřebám zákazníka, je vhodný jak pro linkovou dopravu s velkým množstvím zastávek, tak pro zájezdovou dopravu.

Nový Evadys nenabízí nejvyšší možný komfort pouze cestujícím, ale zároveň se postará o komfort jejich zavazadel. Díky objemným zavazadlovým schránám budete mít pro kufry a tašky svých zákazníků vždy dostatek prostoru.

Zavazadla netvoří pouze objem, ale především hmotnost: proto jsme hledali nejlepší možná řešení optimalizace prostoru, abychom ho dokázali maximálně využít. Výsledkem je až 10,5 m³ celkového objemu zavazadlových schrán, a k tomu 1,8 m³ objemu vnitřních zavazadlových košů, což dohromady činí 12,3 m³ zavazadlového prostoru. Ve výsledku tak má každý cestující pro svá zavazadla k dispozici 200 litrů objemu.

Pro uspokojení různých provozních potřeb je vůz nabízen ve dvou délkách a se třemi typy dveří: jednokřídlými středními dveřmi v případě WC umístěného uprostřed, dvoukřídlými středními dveřmi s dostatkem prostoru pro plošinu pro vozíčkáře a jednokřídlými zadními dveřmi, které dovolují maximální využití rekordně objemných zavazadlových schrán. Výběr z 15 různých uspořádání sedadel pak z nového Evadysu činí ideální víceúčelový zájezdový autobus. K dispozici jsou různé typy převodovek (manuální, robotizovaná a automatická), které vám umožní zvolit optimální řešení pro váš trh a konkrétní využití vozu.



Osvědčená spolehlivost

Při vývoji nového Evadysu, jako víceúčelového autobusu, jsme mohli stavět na bezkonkurenčních zkušenostech a osvědčené spolehlivosti rodiny našich meziměstských autobusů.

Nový Evadys, opakovaně testovaný v extrémních provozních a klimatických podmínkách od -30 °C do +50 °C, při silničních a funkčních testech na více než 120 000 km a při zátěžových zkouškách odpovídajících 2 000 000 km provozu na evropských silnicích, zaručuje maximální výkon, sílu a spolehlivost na všech trasách, spolu s vysokou úrovní komfortu pro cestující. Konstrukce a komponenty vozu jsou chráněny antikorozní úpravou ponořením do kataforetické lázně, nejmodernějším a nejúčinnějším průmyslovým řešením proti korozi.

Řešení použitá u nového Evadysu splňují nejpřísnější normy veřejné dopravy, a to výběrem materiálů a technologií zaručujících udržitelnost a dlouhou provozní životnost.

Exklusivní technologie HI-SCR se obejde bez rizikové regenerace filtru pevných částic za vysokých teplot a poskytuje vašim cestujícím maximální bezpečnost.



Optimalizovaná výnosnost

Snížené provozní náklady, nízká spotřeba paliva a AdBlue, dlouhé intervaly údržby a provoz šetrný k životnímu prostředí, činí z nového Evadysu velmi efektivní řešení pro jakoukoli misi.

Nový Evadys, inspirovaný zájezdovými a linkovými modely, nabízí dopravcům vysokou míru produktivity. Optimalizovaná všestrannost nového Evadysu zaručuje dopravcům maximální výnos v pracovních dnech i o víkendech. Vysoká obsaditelnost, celková flexibilita díky různorodosti využití a nejnižší celkové provozní náklady ve své třídě, dělají z nového Evadysu dokonalý motor vašich financí s vynikající kvalitou, výkonem a nastavením ceny.



Maximální komfort a bezpečnost

Evadys, který v sobě důmyslně kombinuje DNA našich zájezdových i linkových autobusů, poskytuje ve své kategorii špičkovou úroveň komfortu a maximální bezpečnost pro řidiče i cestující. Tepelný komfort lze regulovat díky kvalitním klimatizačním a vytápěcím systémům. Výhodou jsou okna s dvojitým zasklením a několikavrstvý podlahový materiál, jež zajišťují protihlukovou a tepelnou izolaci.

Další předností nového Evadysu je snadný nástup a výstup z vozu, které jsou jednou z podmínek příjemného cestování. Pro přepravu osob se sníženou mobilitou lze vůz navíc vybavit vestavěným kotevním systémem Q'Straint pro vozíčkáře, jež zaručuje maximální bezpečnost a optimální využití tohoto prostoru. Šířka uličky mezi sedadly a ergonomická konstrukce sedadel usnadňují pohyb v prostoru pro cestující. Evadys, který si zakládá na vysoké úrovni komfortu a služeb, lze vybavit novým polohovatelným sedadlem pro průvodce, prostornými zavazadlovými koši, kávovarem u sedadla průvodce, kuchyňkou, videosystémem a Wi-Fi. Cestující mohou využívat individuální osvětlení a výdechy klimatizace, zásuvky USB a WC.

Moderní bezpečnostní systémy

Brzdy

Integrují v sobě základní funkce jako:

- EBS (Elektronický brzdový systém)
- ASR (Protiskluzový systém)
- ESP (Elektronický stabilizační program), který snižuje riziko ztráty kontroly nad vozidlem

Prvky aktivní bezpečnosti

- LDWS (Systém upozornění při vybočení z pruhu), který zrychluje dobu reakce a zkracuje brzdovou vzdálenost
- AEBS (Vyspělý systém nouzového brzdění)

Prvky pasivní bezpečnosti

- Antikorozní úprava ponořením v kataforetické lázni (pevnost podvozku)
- R66.02 (odolnost konstrukce v případě nehody)



Celkové provozní náklady autobusu Evadys: zaměřeno na úsporu

Jedním z hlavních hledisek jsou od počátku vývoje vozu právě celkové provozní náklady (TCO). Všechny prostředky se snažíme optimalizovat veškeré prvky, které mají vliv na celkové provozní náklady autobusu Evadys po celou dobu životnosti: náklady na údržbu a servis, spotřebu paliva a AdBlue, lepší dostupnost komponentů a náhradních dílů.

Výsledek? Větší spokojenost všech našich zákazníků díky celkovým úsporám a vyšší zůstatkové hodnotě vozu při odprodeji.

Méně servisních odstávek vozidla během provozu (oproti Euro V):

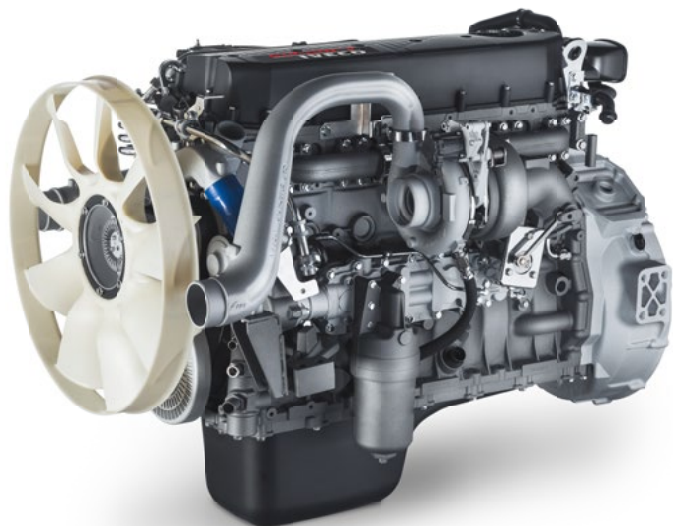
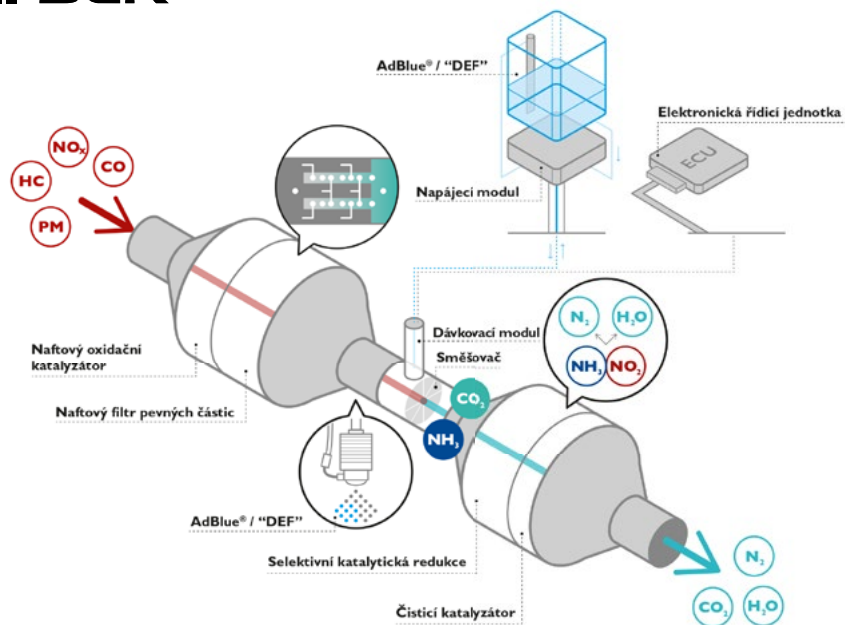
- Interval výměny motorového oleje a veškerých úkonů běžné údržby a kontroly (+ 50 %)
- Interval výměny filtru pevných částic (+ 300 %)
- Interval výměny vzduchového a hydrostatického filtru (+ 50 %)

Integrované LED osvětlení:

5x delší životnost, o 70 % nižší spotřeba elektřiny



HI-SCR



Vysoká efektivita

Regenerace? Ne, děkuji.

Vyhňte se veškerým rizikům nucené regenerace filtru pevných částic za vysokých teplot.

IVECO BUS jako první na trhu nabízí řadu autobusů splňujících normu Euro VI s technologií HI-SCR (systémem katalytické redukce).

- Tento systém bez recirkulace výfukových plynů dosahuje optimálního spalování: motor nasává pouze čistý vzduch bez příměsí recirkulovaných horkých výfukových plynů.
- Systém HI-SCR se také obejde bez nucené regenerace filtru pevných částic vstřikováním paliva do výfuku, při němž dochází k rizikovému zvýšení teploty.

Kompaktní a zeštíhlený design, který snižuje celkovou hmotnost a usnadňuje montáž.

Výhody systému IVECO HI-SCR

- Bez recirkulace výfukových plynů
- Nedochází k tepelnému šoku při regeneraci filtru pevných částic
- Není potřeba vypínač regenerace na palubní desce
- Není potřeba zásah řidiče
- Delší intervaly údržby s nižšími náklady
- Vyšší efektivita a nižší spotřeba paliva
- Jednoduchost a spolehlivost

Nová zadní náprava

- Nižší hmotnost a hlučnost
- Vyšší odolnost, trvanlivost a kapacita kroutícího momentu

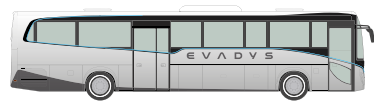
Manuální, robotizovaná a automatická převodovka

- Nové manuální a automatické převodovky
- Nižší hlučnost
- O 60 % delší životnost

Evadys je ztělesněním všestrannosti

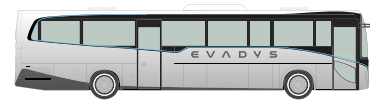
Ve dvou různých délkách nabízí Evadys komfort v kombinaci s maximální obsaditelností vozu, objemnější a přístupnější zavazadlové schránky (s výškou otvoru 860 mm), podlahu ve výšce 1 140 mm, výběr ze čtyř převodovek a nové elektricky ovládané okno řidiče.





Dvoukřídle střední dveře

Ideální pro regionální linkovou dopravu na střední a dlouhé vzdálenosti s bezbariérovým přístupem pro vozíčkáře



Jednokřídle střední dveře

Ideální pro zájezdovou dopravu



Jednokřídle zadní dveře

Ideální pro zájezdovou dopravu

Délka	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m
Výška podlahy / pod sedadly	~1140 mm					
Vnitřní výška	~2000 mm					
Výška prahu vstupních dveří	344 mm					
Šířka dveří	Přední dveře: 800 mm / střední dveře: 1 200 mm		Přední dveře: 800 mm / střední dveře: 800 mm		Přední dveře: 800 mm / zadní dveře: 800 mm	
Motor	Cursor 9,400 hp					
Převodovka	Manuální, robotizovaná, automatická					
Maximální počet sedadel	55 (s pódiem)	61	53	59 *	55	63 *
Celkový prostor pro zavazadla (v m ³) (včetně zavazadlových košů)	8,2	10	9,7	11,6	11,8	12,3

* se sedadly Scoleo max

Sedadla

Hledali jsme různá řešení uspořádání sedadel, abychom dokázali nabídnout ideální poměr mezi komfortem a přepravní kapacitou.

Se čtyřmi modely z naší řady sedadel si přizpůsobíte vůz individuálním potřebám své mise a zaručíte cestujícím příjemnou cestu bez kompromisů.



Nabídka sedadel



1 LINEO FIX & LINEO TI

Sedadla určená pro pravidelné linky, převážně pro příměstský a meziměstský regionální typ dopravy. Pohodlný tvar sedadla s pevným opěradlem je ideálním ergonomickým řešením.

2 SPACIO LINE & SPACIO COMFORT

Esteticky příjemná, ergonomická a pohodlná sedadla. Nová sedadla Spacio byla navržena tak, aby zaručovala cestujícím při každé cestě maximální komfort.

NABÍDKA SEDADEL

Verze	Lineo Fix	Lineo Ti	Spacio Line	Spacio Comfort
Evadys	•	•	•	•

Uspořádání sedadel

DVOUKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

12 m



53 sedadel cestujících (49 + 2 + 2)

JEDNOKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE



51 sedadel cestujících + průvodce + WC + kuchyňka

ZADNÍ DVEŘE



53 sedadel cestujících + průvodce

13 m



61 sedadel cestujících (55 + 4 + 2)



55 sedadel cestujících + průvodce



57 sedadel cestujících + průvodce

* Další možnosti řešení uspořádání sedadel vám nabídnou obchodní zástupci IVECO BUS.

Sedadla cestujících Sedadlo řidiče Sklopná sedadla Sedadlo průvodce

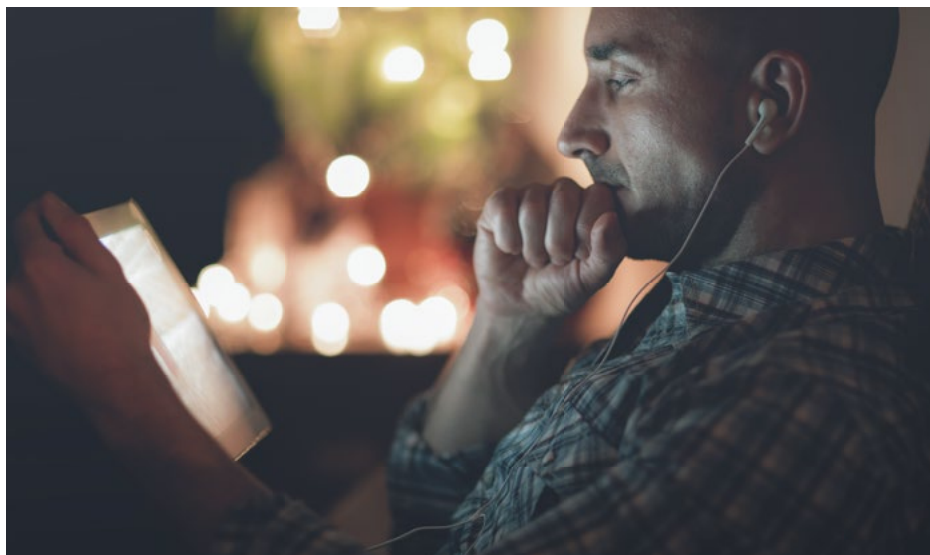
Více možností přizpůsobení požadavkům zákazníka

- WC
- Kuchyňka
- Nástupní plošina pro vozíčkáře
- Dveře zavazadlových schránk zavěšené na pantografech
- Nové polohovatelné sedadlo pro průvodce
- Kamera monitorující vozovku
- Kamera průvodce
- Wi-Fi
- Multiset s USB
- Prostor pro zavazadla a lednička řidiče
- Kávovar u sedadla průvodce
- Elektricky ovládané okno řidiče
- Úložný prostor pro řidiče pod uličkou
- Vestavěný kotevní systém Q'straint pro vozíčkáře
- Hlavní odpadkový koš u středních dveří



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 elektrobuseů 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

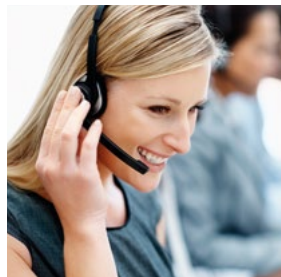


- Spojka
- Brzdové desky
- Brzdové kotouče
- Brzdové bubny
- Brzdové vedení pro bubny

IVECO
0080048326000
Assistance Non-Stop



IVECO ASSISTANCE NON-STOP znamená telefonickou asistenci 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, abyste udrželi svůj vůz Evadys 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 Evadys 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.

IVECO **BUS**

Drive the road of change

PUBLIKACE EVADYS_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.