

# EVADYS VIELSEITIG UND PROFITABEL



**IVECO**  
**BUS**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport



## **EVADYS**

### **VIELSEITIG UND PROFITABEL**

Der vielseitig einsetzbare neue **Evadys** ist konzipiert für regionale und nationale Linien, Flughafentransfers und Reiseverkehr.

Er weist die typischen Merkmale auf, die allen Linien- und Reisebussen von IVECO BUS gemeinsam sind: größtmöglicher Komfort und Sicherheit für die Fahrgäste, Entlastung des Fahrers und niedrige Betriebskosten.

Der neue **Evadys** stellt eine Ergänzung zur Crossway-Modellreihe dar und rundet das Iveco-Busprogramm im gehobenen Kombi-Reisebussegment ab. Er verfügt über alle Stärken der meistverkauften Überlandbuspalette Europas: außergewöhnliche Vielseitigkeit, erwiesene Zuverlässigkeit und maximale Rentabilität.

Der neue **Evadys**: Eine perfekte Kombination.

#### **INHALT**

---

<b>DIE EFFEKTIVE LÖSUNG</b>	<b>5</b>
<b>DER NEUE EVADYS IM ÜBERBLICK</b>	<b>7</b>
<b>AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT</b>	<b>8</b>
<b>BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT</b>	<b>9</b>
<b>MAXIMALE RENTABILITÄT</b>	<b>10</b>
<b>KOMFORT UND SICHERHEIT</b>	<b>11</b>
<b>GÜNSTIGE BETRIEBSKOSTEN</b>	<b>12</b>
<b>HOHE EFFIZIENZ</b>	<b>13</b>
<b>DER EVADYS UND SEINE VARIANTEN</b>	<b>14</b>
<b>BESTUHLUNG</b>	<b>16</b>
<b>FAHRGASTSITZE</b>	<b>17</b>
<b>SITZANORDNUNG</b>	<b>18</b>
<b>OPTIMAL AUF DIE BEDÜRFNISSE DER FAHRGÄSTE ZUGESCHNITTEN</b>	<b>19</b>
<b>GARANTIERTE QUALITÄT</b>	<b>20</b>
<b>IVECO BUS: IMMER AN IHRER SEITE</b>	<b>22</b>





## DIE EFFEKTIVE LÖSUNG

Der neue **Evadys** ist die perfekte Lösung für Betreiber, die Wert auf Flexibilität und maximale Rentabilität legen. Er ist universell einsetzbar: als Zubringer- und Reisebus ebenso wie als Ausflugs- und Linienbus.

Der **Evadys** hat die Gene des Crossway und die Erfahrung aus dem Magelys. Ein echter Champion in punkto Einsatzflexibilität – werktags genauso wie am Wochenende. Er ist leistungsstärker, komfortabler und geräumiger als ein Überlandbus, aber kompakter, leichter und wirtschaftlicher als ein Fernreisebus. Er verfügt über eine höhere Nutzlast sowie einen großen und gut zugänglichen Gepäckraum.

Der neue **Evadys** wird im tschechischen Werk Vysoké Mýto produziert, das auf eine langjährige Bustradition zurückblicken kann und 2015 sein 120-jähriges Bestehen feierte.

Dank des optimierten Gepäckraums lassen sich alle Gepäckstücke sicher und bequem verstauen – ohne Kompromisse bei der Sitzkapazität.

Der neue **Evadys** ist dem gehobenen Kombi-Reisebussegment zuzuordnen, das hohe Anforderungen an Komfort und Gepäckraumvolumen stellt. Dieses Fahrzeug eignet sich ideal sowohl für Strecken mit häufigen Stopps, als auch für längere Fahrten.



## DER NEUE EVADYS IM ÜBERBLICK

### AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT

- Neue Fahrzeugarchitektur
- Bis zu 12 m<sup>3</sup> Gepäckraumvolumen

### ERWIESENE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Bewährte Komponenten
- Erprobt unter extremen Fahr- und Klimabedingungen: von -30°C bis +50°C
- Hi-SCR-Technik: keine Filterregeneration erforderlich

### MAXIMALE RENTABILITÄT

- Niedrigste Gesamtbetriebskosten in diesem Segment
- Geringer Kraftstoffverbrauch und lange Wartungsintervalle
- Hoher Wiederverkaufswert
- Vielseitig einsetzbar

### HÖCHSTMASS AN KOMFORT UND SICHERHEIT

- Höchstes Komfortniveau in seiner Kategorie
- Hochentwickelte passive und aktive Sicherheitssysteme
- Niedriger Geräuschpegel dank optimiertem Cw-Wert



## AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT

Der **Evadys** ist ein vielseitiges Fahrzeug zur Verstärkung Ihrer Flotte.

Der neue **Evadys** bietet nicht nur höchsten Fahrgastkomfort, sondern auch optimale Staumöglichkeiten für Gepäck.

Dank des großzügig bemessenen Gepäckraums werden Sie niemals Probleme mit der Unterbringung der Gepäckstücke Ihrer Fahrgäste haben.

Beim Gepäck ist neben dem Volumen das Gewicht von Bedeutung. Wir haben die besten Lösungen am Markt untersucht und optimiert, um den verfügbaren Raum bestmöglich zu nutzen.

Addiert man zum Kofferraumvolumen (bis zu 10,15 m<sup>3</sup>) den Stauraum der Gepäckablagen im Fahrgastraum (1,8 m<sup>3</sup>) hinzu, kommt man auf ein Gesamtvolumen von bis zu 12 m<sup>3</sup>. Das entspricht durchschnittlich 200 l Gepäck pro Fahrgast.

Zur Erfüllung unterschiedlicher Anforderungen stehen zwei Fahrzeuglängen und drei Türausführungen zur Auswahl: Einzel-Mitteltür (optional mit Toilette), Doppel-Mitteltür (wahlweise mit Rollstuhllift) und Hecktür zur Kofferraum-Maximierung.

Darüber hinaus werden für den neuen **Evadys** zahlreiche Sitz- und Ausstattungsvarianten angeboten, um ein Höchstmaß an Flexibilität zu gewährleisten. Es stehen auch verschiedene Getriebetypen (manuell, automatisiert und automatisch) zur Verfügung, um für Ihren Einsatzbereiche die optimale Lösung darstellen zu können.



## BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

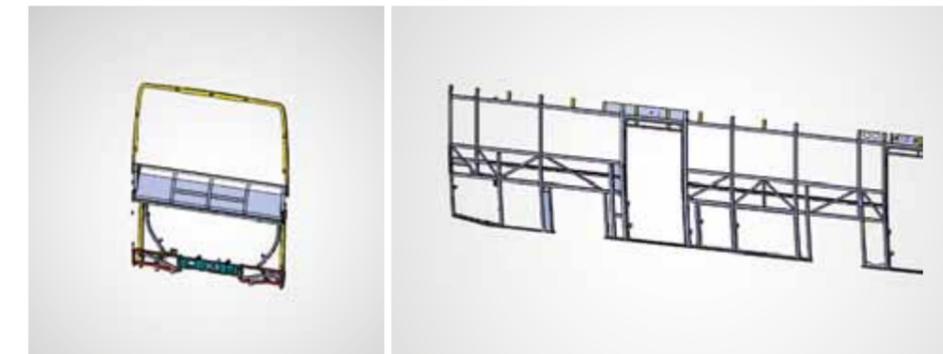
Bei der Entwicklung des neuen **Evadys** zum perfekten Crossover-Bus haben wir auf unsere langjährige Erfahrung und unser technisches Know-how im Omnibusbau zurückgegriffen.

Der neue **Evadys** wurde unter extremen Verkehrs- und Klimabedingungen (von -30°C bis +50°C) erprobt und hat mehr als 120.000 km auf Schlechtwege-Teststrecken absolviert. Darüber hinaus wurde das Fahrzeug Dauertests unterzogen, die einer Streckenleistung von 2.000.000 km auf europäischen Straßen entsprechen. Hiermit erbringt der **Evadys** den Nachweis für maximale Leistung, Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen.

Die komplette Fahrzeugkarosserie wird einer Kataphorese-Korrosionsschutzbehandlung unterzogen. Bei diesem Verfahren handelt es sich um die fortschrittlichste und vor allem wirkungsvollste industrielle Korrosionsschutzlösung.

Der neue **Evadys** erfüllt die Standards und gesetzlichen Anforderungen des Personentransports. Durch die sorgfältige Auswahl aller Materialien und Technologien sind Nachhaltigkeit und lange Lebensdauer gewährleistet.

Bei der exklusiven Iveco HI-SCR-Technik entfällt die Filterregeneration. Dadurch werden die bei der Regeneration entstehenden hohen Temperaturen und die damit verbundenen Risiken vermieden und ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihre Fahrgäste erreicht.



## MAXIMALE RENTABILITÄT

Niedrigere Betriebsausgaben, geringer Kraftstoff- und Ölverbrauch, lange Wartungsintervalle und umweltfreundliche Technik machen den neuen Evadys in jedem Einsatzbereich zu einer äußerst wirtschaftlichen Lösung.

Der neue Evadys ist sowohl als Reise-, Überland- und Transferbus einsetzbar. Damit eröffnet sich eine Vielzahl von Nutzungsmöglichkeiten – unter der Woche und natürlich auch am Wochenende.

Beförderungskapazität und Flexibilität sowie außerordentlich niedrige Betriebskosten machen den neuen Evadys mit seinem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis zu einer rentablen Investition.



## KOMFORT UND SICHERHEIT

Der neue **Evadys** bietet erstklassigen Komfort und ein Maximum an Sicherheit für Fahrer und Fahrgäste.

Eine große Auswahl an Klimatisierungslösungen sorgt für einen optimalen Komfort. Fenster mit Doppelverglasung und eine mehrschichtige Bodenkonstruktion ermöglichen eine effektive Geräusch- und Wärmeisolierung.

Das Fahrzeug kann für die Beförderung von Rollstuhlfahrern mit einem integrierten Rollstuhl-Sicherungssystem ausgestattet werden.

Die Breite des Mittelgangs und die ergonomische Sitzkonstruktion bieten gute Bewegungsfreiheit im Fahrgastraum.

Zur Komfort- und Serviceoptimierung kann der neue **Evadys** mit klappbarem Reiseleitersitz mit verstellbarer Rückenlehne, großen Gepäckablagen im Innenraum, Getränkespender neben dem Reiseleitersitz, Bordküche, Video und W-LAN (WiFi) ausgestattet werden. Zu den weiteren Komfortdetails gehören Leseleuchten und individuell einstellbare Lüftungsdüsen über den Fahrgastsitzen, USB-Anschlüsse und Toilette.



## HOCHENTWICKELTE SICHERHEITSSYSTEME

### Brems- und Sicherheitssysteme:

- ⊕ EBS (Elektronisches Bremssystem)
- ⊕ ESP (Elektronisches Stabilitätsprogramm)
- ⊕ AEBS (Autonomes Notbremssystem)
- ⊕ LDWS (Spurhalteassistent)
- ⊕ Strukturfestigkeit gemäß R66



## GÜNSTIGE BETRIEBSKOSTEN

Die Berücksichtigung günstiger Gesamtbetriebskosten (TCO) sind fester Bestandteil des Entwicklungsprozesses. Wir arbeiten mit größtem Einsatz an der Optimierung aller fahrzeugbezogenen Faktoren, die Einfluss auf die Gesamtbetriebskosten über die gesamte Lebensdauer des **Evadys** haben: Lange Serviceintervalle, Wartungsfreundlichkeit, geringer Kraftstoff- und Harnstoffverbrauch, Bauteile-Gleichheit.

### Wartungsintervalle im Vergleich mit Euro V:

- + Motoröl-Wechselintervall und sonstige Wartungsarbeiten: + 50 %
- + Partikelfilter-Wechselintervall: + 300 %
- + Luft- und Hydrostatfilter-Wechselintervall: + 50 %

### 2 Jahre Fahrzeuggarantie und 5 Jahre Garantie gegen Durchrostung

### LED-Beleuchtung:

5x längere Lebensdauer und um 70 % geringerer Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln.



## HOHE EFFIZIENZ

### Vermeiden Sie alle mit der Zwangsregeneration verbundene Nachteile.

IVECO BUS ist der branchenweit erste Hersteller, der das HI-SCR-System (selektive katalytische Reduktion) und damit auf eine Abgasrückführung verzichtet.

- Das System arbeitet ohne Abgasrückführung. Dem Motor wird nur Frischluft zugeführt.
- Bei der Hi-SCR-Technik muss noch nicht einmal Kraftstoff zur Regeneration des Partikelfilters zugeführt werden. So werden extreme Abgastemperaturen vermieden.

Die kompakte Bauweise der Hi-SCR-Technik mit ihren wenigen Komponenten trägt zu einem geringen Gesamtgewichts bei.

### VORTEILE DES IVECO HI-SCR-SYSTEMS

- + Keine Abgasrückführung
- + Keine Filterregeneration mit extremen Abgastemperaturen
- + Kein Regenerations-Sperrschalter
- + Längere Wartungsintervalle
- + Höherer Wirkungsgrad und geringerer Kraftstoffverbrauch
- + Einfachheit und Zuverlässigkeit

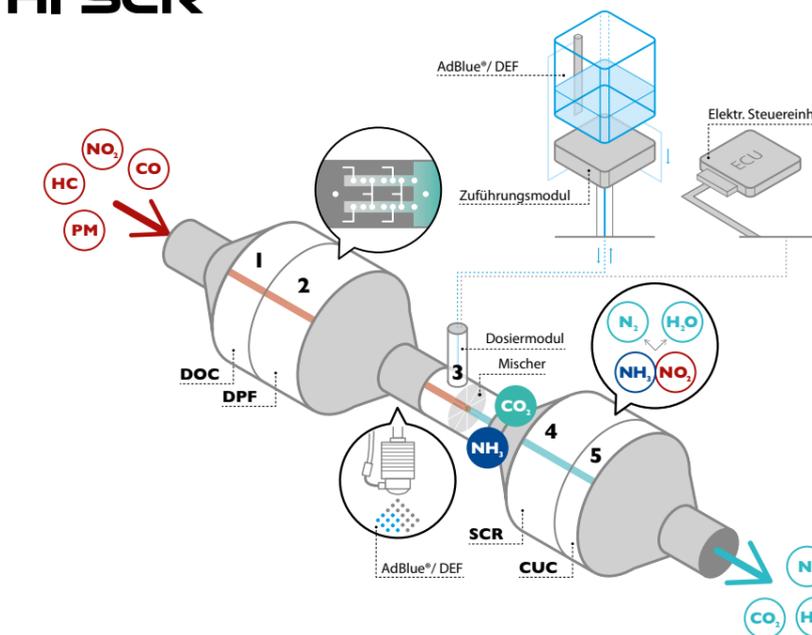
### Neue Hinterachse

- Gewichts- und Geräuschreduzierung
- Höhere Lebensdauer und Drehmomentkapazität

### Schaltgetriebe, automatisiertes Getriebe und Automatikgetriebe

- Verbrauchsoptimierte Getriebe
- Geringere Geräuschemissionen
- Bis zu 60 % längere Lebensdauer

## HI-SCR



## DER EVADYS UND SEINE VARIANTEN

Mit zwei verschiedenen Fahrzeuglängen mit jeweils drei Türvarianten, diverse Sitzkonfigurationen und Sitztypen bietet der neue Evadys zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten. So können Fahrgastanzahl und Kofferraumvolumen auf die individuellen Bedürfnisse stets passend abgestimmt werden.



### DOPPEL-MITTELTÜR

Für Linienverkehr;  
für mittlere und lange  
Strecken



### EINFACH-MITTELTÜR

Für Reise- und  
Ausflugsverkehr



### EINFACH-HECKTÜR

Für Ausflugsverkehr und  
Flughafentransfer

Länge	12 m	13 m	12 m	13 m	12 m	13 m
Bodenflurhöhe / unter Sitzen	1142/1292 mm					
Innenhöhe	1998 mm					
Einstiegshöhe	344 mm					
Türbreite	Vordere Tür – 800 mm / Mitteltür – 1200 mm		Vordere Tür – 800 mm / Mitteltür – 800 mm		Vordere Tür – 800 mm / Mitteltür – 800 mm	
Motor	Cursor 9, 400 PS					
Getriebe	Schaltgetriebe, automatisiertes Getriebe, Automatikgetriebe					
Fahrgastsitze	Bis zu 53	Bis zu 61 (55+4+2)	Bis zu 53	Bis zu 57	Bis zu 55	Bis zu 59
Gepäckraumvolumen (m³)	Bis zu 6,6	Bis zu 8,1	Bis zu 7,6	Bis zu 9,3	Bis zu 8,6	Bis zu 10,19
Gepäckablagen (m³)	Bis zu 1,4	Bis zu 1,6	Bis zu 1,6	Bis zu 1,9	Bis zu 1,6	Bis zu 1,8

## BESTUHLUNG

Verschiedene Sitzlayouts sorgen für gute Ergonomie auch bei hoher Fahrgastkapazität. Mit vier Fahrgastsitz-Modellen aus unserer Angebotspalette haben Sie die Möglichkeit, Ihr Fahrzeug exakt nach Ihren Anforderungen auszustatten.



## FAHRGASTSITZE

### LINEO FIX & LINEO TI

Für den Linienverkehr vorgesehen. Die bequeme Sitzform mit fester oder verstellbarer Rückenlehne stellt eine ideale ergonomische Lösung dar.



### SPACIO LINE & SPACIO COMFORT

Ästhetisch, ergonomisch und komfortabel. Diese Sitze sind auf maximalen Fahrgastkomfort ausgelegt.



	LINEO FIX	LINEO TI	SPACIO LINE	SPACIO COMFORT
EVADYS	○	S	○	○

# SITZANORDNUNG

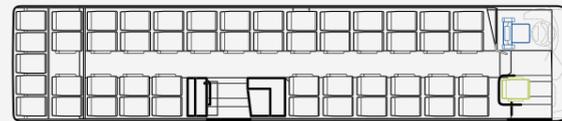
## DOPPEL-MITTELTÜR

12 m



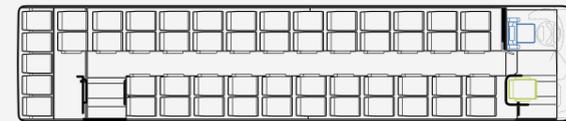
53 Fahrgastplätze (49 + 2 + 2)

## EINFACH-MITTELTÜR



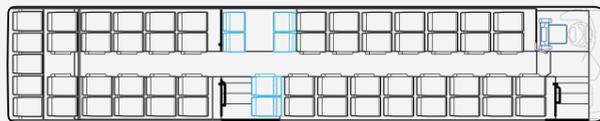
51 Fahrgastplätze + Reiseleitersitz + WC + Küche

## EINFACH-HECKTÜR

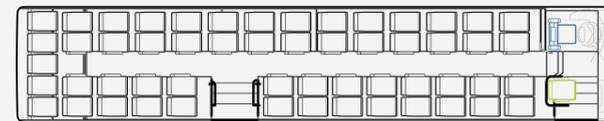


53 Fahrgastplätze + Reiseleitersitz

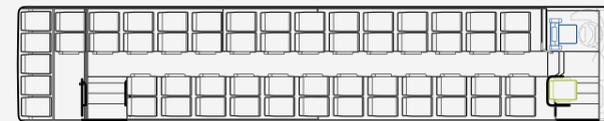
13 m



61 (55 + 4 + 2) Fahrgastplätze



55 Fahrgastplätze + Reiseleitersitz



57 Fahrgastplätze + Reiseleitersitz

\*Wenn Sie Informationen zu weiteren möglichen Sitzausstattungen wünschen, wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater

Fahrgastplätze

Klappsitze

Fahrersitz

Reiseleitersitz

# OPTIMAL AUF DIE BEDÜRFNISSE DER FAHRGÄSTE ZUGESCHNITTEN

- + Toilette
- + Bordküche
- + Rollstuhllift
- + Pantographische Kofferraumtüren
- + Reiseleitersitz mit verstellbarer Rückenlehne
- + Fahrbahnkamera
- + Reiseleiter-Kamera
- + Wi-Fi (W-LAN)
- + Multi-Sets mit USB-Anschlüssen
- + Fahrerstaufach
- + Kühlschrank im Armaturenbrett
- + Getränkespender neben Reiseleitersitz
- + Fahrerfenster elektrisch betätigt
- + Integrierte Rollstuhl-Sicherungsgurte



## GARANTIERTE QUALITÄT

### Erstklassige Qualitätssicherung.

Das Qualitätssicherungssystem im Werk Vysoké Mýto ist weltweit eines der Besten.

Der gesamte Produktionsprozess wird durch das WCM-Programm (World Class Manufacturing) gelenkt, das auf der Erfahrung und Arbeitspraxis japanischer Pkw-Hersteller basiert und davon abgeleitet ist. Das Grundprinzip dieses Systems ist: Jeder Fehler ist unverzüglich und an der Fehlerquelle zu beheben.

Das Hauptziel besteht darin, einen Prozess zu schaffen, bei dem Fehler entstehen können. Das ist der Grund dafür, dass wir auch bewährte Verfahren ständig überprüfen und verbessern.

Wir setzen außerdem 2D- und 3D-Laserzentren, Schweißroboter sowie mobile und stationäre 3D-Scanner zur präzisen Maßkontrolle der gesamten Rahmen ein. Unsere einzigartige Lackieranlage gewährleistet eine lange Lebensdauer der Fahrzeugkarosserien. Die erste Oberflächenbehandlung erfolgt per Kataphorese nach dem Prinzip der elektrochemischen Galvanisierung. Zu diesem Zweck verwenden wir einen Kataphorese-Behälter mit einem Fassungsvermögen von 300 m<sup>3</sup>. Die Decklackierung wird von Lackierrobotern aufgebracht.

Der Lackierprozess wird zentral gesteuert. Der Betrieb der Anlage wird online durch den Steuerserver über Wi-Fi überwacht. Wird eine Abweichung festgestellt, werden in Echtzeit entsprechende Anweisungen zur Behebung des Fehlers ausgegeben.

Der Produktionsprozess eines jeden Fahrzeugs wird mit einer Reihe von Diagnosetests abgeschlossen.

Alle Fahrzeuge werden vor der Auslieferung an den Kunden im Fahrbetrieb abschließend getestet.



## IVECO BUS: IMMER AN IHRER SEITE.

### IVECO CAPITAL

Iveco Capital, die unternehmenseigene Finanzdienstleistungsmarke von Iveco, bietet eine vollständige Palette von Finanzierungs-, Leasing-, Vermietungs- und Nebendienstleistungen für Busse, Lkw und andere Nutzfahrzeuge an.

Erweiterte Garantieleistungen, Wartungs- und Reparaturleistungen sowie verschiedene Versicherungsarten können ebenfalls in das Paket aufgenommen werden.\*

**Alle Finanzierungslösungen können auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden und gelten für Neufahrzeuge, Gebrauchtfahrzeuge und Umrüstungen.**

Iveco Capital hilft Kunden durch fachkundige Beratung bei der Wahl des Produkts, das am besten den **finanziellen und steuerlichen Anforderungen ihres Betriebs entspricht. Näheres hierzu erfahren Sie bei Ihrem IVECO BUS Verkaufsberater.**

\*Vorbehaltlich der Kreditgenehmigung. Angebote und Produkte können je nach den örtlichen Steuer- und Rechnungslegungsvorschriften von Land zu Land variieren.

### „ELEMENTS“

Um sicherzustellen, dass der Kunde immer das Optimum bekommt, hat Iveco „ELEMENTS“ entwickelt: ein breit gefächertes Angebot von maßgeschneiderten Servicepaketen, die dafür sorgen sollen, dass sich Ihr Fahrzeug stets in einem tadellosen Zustand befindet.

Die Flexibilität dieses Serviceangebots gewährleistet, dass der Kunde immer die günstigste, auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Lösung erhält. Mit „Elements“ kann der Kunde genau die Servicevariante wählen, die seinen Anforderungen entspricht. Der wesentliche Vorteil dieses Angebots liegt in den zuverlässig kalkulierbaren Kosten.

**Immer bereit. Immer an Ihrer Seite. Wo Sie auch sein mögen**

**Iveco Assistance Non-Stop: 7 Tage in der Woche, 24 Stunden am Tag verfügbar. Ein einfacher Telefonanruf genügt, um den Iveco-Hilfsdienst anzufordern und Ihr Fahrzeug schnellstmöglich wieder zum Laufen zu bringen.**

**IVECO  
CAPITAL**

**CNH  
INDUSTRIAL** | CAPITAL



**IVECO**  
**0080048326000**  
Assistance Non-Stop

### ORIGINALTEILE

Ein einwandfreies Fahr- und Betriebsverhalten des neuen **Evadys** wird durch die Originalteile von IVECO BUS gewährleistet, die das Ergebnis einer sorgfältigen Lieferanten- und Werkstoffauswahl sowie von eingehenden Konformitäts-, Zuverlässigkeits- und Beständigkeitsprüfungen sind.

IVECO BUS bietet eine breite Palette von Neuersatzteilen und Austauschteilen, Wartungssätzen und Servicepaketen an, um die Wartungskosten niedrig zu halten und die Umwelt zu schonen.

IVECO BUS weiß, dass Zeit ein wesentlicher Faktor für seine Kunden ist. Deshalb vertrauen wir auf ein modernes und hocheffizientes Teilebeschaffungs- und Distributionssystem, das eine Lieferung (bei Tag und Nacht) innerhalb von 24 Stunden ab Bestelleingang ermöglicht - in jedem Land, 7 Tage in der Woche.

### UNSERE TECHNIKER, IHRE PARTNER

IVECO BUS verfügt über ein flächendeckendes Servicenetz für seine gesamte Modellpalette, das eine bestmögliche Kundenbetreuung durch umfassend geschultes Fachpersonal garantiert. Dank Teleservice können notwendige Arbeiten per Fernsupport mit maximaler Effektivität durchgeführt werden. IVECO BUS bietet für Euro-VI-Modelle einen verbesserten Teilezugang und optimierte Wartungspläne an, durch die servicebedingte Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert werden. Die Fahrzeuge von IVECO BUS sind so konzipiert, dass eine möglichst einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet ist.

**IVECO  
BUS** | **Genuine Parts  
HIGH PERFORMANCE**



**CNH  
INDUSTRIAL**

IVECO BUS ist eine Marke von CNH Industrial N.V. CNH Industrial ist Weltmarktführer in der Investitionsgüterbranche, der über seine diversen Sparten Land- und Baumaschinen sowie Lastwagen, Nutzfahrzeuge, Omnibusse, Spezialfahrzeuge und eine breite Palette von Antriebsstrangbaugruppen entwickelt, produziert und verkauft. Zum Produktprogramm gehören ferner hochwertige Originalteile für alle Konzernmarken von CNH Industrial.

# IVECO BUS

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

IVECO MAGIRUS AG | ROBERT-SCHUMAN-STRASSE 1 | 85716 UNTERSCHLEISSHEIM | [WWW.IVECOBUS.DE](http://WWW.IVECOBUS.DE)

Diese Dokumentation wurde für den weltweiten Gebrauch verfasst. Die Umfänge der Serien- und Sonderausstattungen können landesspezifisch variieren und von dieser Dokumentation abweichen. IVECO BUS hat das Recht, Änderungen am Produktdesign und an den technischen Ausstattungen vorzunehmen ohne Verpflichtung, diese Änderungen auch an bereits verkauften Fahrzeugen durchführen zu müssen. Die Darstellungen zeigen teilweise Sonderwünsche oder zeigen teilweise nicht die komplette Serienausstattung. Bts Adv.