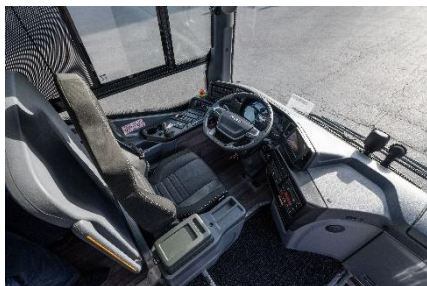


EVADYS

EVADYS 12/13 m – DIESEL EURO VI STEP E - ADAS

IVECO BUS



MASSEN

Gesamtmasse max.	19.500 kg
------------------	-----------

DIMENSIONEN

Länge	12.097 mm	12.962 mm
Überhang (vorne/hinten)	2.605 / 3.292 mm	
Radstand	6.200 mm	7.065 mm
Breite	2.550 mm	
Höhe (mit Klimaanlage)	3.460 mm	
Stehhöhe	1.998 mm	
Einstiegshöhe Tür 1/Tür 2	344 mm	
Türbreite Tür 1/Tür 2	800 mm / 800 oder 1200 mm	
Spurkreisradius	8.990 mm	10.120 mm
Wendekreisradius	10.770 mm	11.900 mm
Böschungswinkel vorne/hinten	8,3° / 8,0°	
Kofferraum-Volumen (ohne Toilette)	8,1 / 6,8 / 8,9 m³	9,7 / 8,4 / 10,5 m³
Einfache Mitteltür / doppelte Mitteltür / einfache Hecktür		
Gepäckablagen-Volumen (ohne Toilette)	1,6 / 1,4 / 1,6 m³	1,9 / 1,6 / 1,8 m³
Einfache Mitteltür / doppelte Mitteltür / einfache Hecktür		

ANTRIEB

Motor	CURSOR 9
Maximale Leistung	294 kW (400 PS) @ 2.200 U/min
Maximales Drehmoment	1.700 Nm @ 1.200 U/min
Hubraum	8,7 l
6 Zylinder in Reihe, vertikal hinten, Common Rail-Einspritzung	

Layouts*



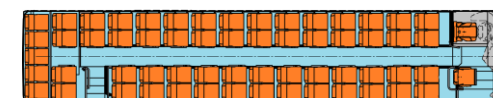
12 m: 50 Fahrgastssitze + Reiseleiter + Hecktoilette



12 m: 51 Fahrgastssitze + Küche + Toilette + Reiseleiter



13 m: 53 Fahrgastssitze + 4 Klappsitze + Reiseleiter



13 m: 59 Fahrgastssitze + Reiseleiter

* Beispielfaßt. Weitere Layouts auf Anfrage

EVADYS 12/13 m – DIESEL EURO VI STEP E - ADAS

KAROSSERIE / AUSSEN AUSSTATTUNG

- Korrosionsschutz durch Kataphorese-Tauchbad und Decklack auf Polyurethanbasis
- Tür 1/Tür 2 (Mitteltüre): 800/800 mm Außenschwenktüren
- Tür 1/Tür 2 (Mitteltüre): 800/1200 mm Außenschwenktüren
- Tür 1/Tür 2 (Hecktüre): 800/800 mm Außenschwenktüren
- Außenspiegel beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar
- Aluminium-Kofferraumklappen pantografisch öffnend

INNENAUSSTATTUNG

- Fußboden aus selbstklebendem, rutschfestem PVC-Belag
- Teppichboden im Gang und auf den Trittstufen
- Seiten- und Trennwände verkleidet mit laminierten Paneelen
- Dachverkleidung mit laminierten Paneelen
- 4 Haltewunschtaster
- Fahrgastsitze Lineo
- Vorhänge an Seitenscheiben
- Gepäckablagen mit Servicesets über den Fahrgastsitzen

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Zwei Batterien à 12 V/225 AH
- Drei Generatoren à 150 A
- Elektro-Fach mit Sicherungen
- LED-Frontscheinwerfer (ausschwenkbar) und -Tagfahrlicht
- Nebelleuchten mit Abbiegelfunktion
- LED-Leuchten: Heck-, hintere Umriss-, hochgesetzte Brems- und Seitenmarkierungsleuchten
- Feuerlöschanlage im Motorraum
- 24 V-, 12 V- und zwei USB-Steckdosen am Fahrerplatz

VERGLASUNG / KLIMATISIERUNG

- Scheiben doppelverglast, Heckscheibe einfachverglast
- Zwei Dachluken, manuell öffnend
- Konvektor-Heizung
- Fahrerklimaanlage und Fahrerplatz-Fußbodenheizung
- Klimaanlage mit Heizfunktion
- Zusatzheizung

FAHRERPLATZ

- Fahrersitz mit Luftfederung, Kopfstütze, 3-Punkt-Sicherheitsgurt
- Fahrerfenster elektrisch betätigt
- Vordere Sonnenblende elektrisch verstellbar
- Seitliche Sonnenblende manuell verstellbar
- Abschränkung hinter Fahrerplatz
- Digitaler Tachograph

ADAS (ADVANCED DRIVER ASSISTANT SYSTEM)

- Anfahr-Informationssystem (MOIS)
- Abbiegeassistent (BSIS) rechts
- Geschwindigkeitsassistent (ISA)
- Rückfahrkamera (REV) und Rückfahr sensoren
- Fahrerablenkungs-Warnsystem (ADDW)
- Reifendruckkontrollsystem (TPMS)
- Notbremsignal (ESS)

OPTIONAL

- Skiboxhalter
- Vorbereitung Anhängerkupplung
- Anhängerkupplung
- Kofferraumklappen hängend

OPTIONAL

- Seitenwände mit Nadelfilz bezogen
- Wechselpodest
- Elektrische Rollstuhlrampe
- Teppichböden abnehmbar
- Toilette
- Fahrgastsitze Spacio
- Kaffeemaschine oder Getränkespender
- Kühltank (35 l) im Armaturenbrett integriert

OPTIONAL

- Warnblinklicht-Aktivierung bei geöffneten Türen
- Rückfahr sensoren
- LCD-Monitor 19 Zoll vorne, 19 Zoll Mitte
- Reiseleiter- und Straßenkamera
- USB-Anschlüsse
- Vorbereitung WLAN

OPTIONAL

- Heckscheibe doppelverglast
- Zwei Dachluken, elektrisch öffnend
- Windschutzscheibe elektrisch beheizt

OPTIONAL

- Abschließbares Gepäckfach
- Kühltank für den Fahrer
- Alkoholtester
- Zusätzliche Konvektor-Heizung

OPTIONAL

- Abbiegeassistent (BSIS) rechts und links Mit Klasse III:
- Spurhalteassistent (LDWS)
- Autonomes Notbremsystem (AEBS)
- Adaptiver Tempomat (ACC)

NACHBEHANDLUNGSSYSTEM

- Hi-SCR-Nachbehandlungssystem, Hauptkomponenten: Dieseloxydationskatalysator, Dieselpartikelfilter, selektive katalytische NOx-Reduktion mit AdBlue®, Clean-Up-Katalysator

GETRIEBE

- Automatikgetriebe Voith NXT 867.8

HINTERACHSE

- Einfach unteretzte Hypoid-Hinterachse
- Achsübersetzung 4,63

VORDERACHSE / LENKUNG

- Vorderachse mit Einzelradaufhängung
- Kugelmutter-Hydraulenlenkung mit integrierter Servolenkung

FEDERUNG

- Vollluftfederung mit Niveauregulierung und Fahrzeughebeanlage
- Vorderachse: 2 Luftfeder/Schwingungsdämpfer, 1 Niveausensor
- Hinterachse: 4 Luftfedern, 4 Schwingungsdämpfer, 2 Niveausensoren
- Stabilisator an Vorder- und Hinterachse

DRUCKLUFTANLAGE

- 2-Zylinder-Luftkompressor 630 cm³
- Integrierter Lufttrockner
- Entlüftungsventile an den Lufttanks

BREMSEN

- Pneumatisches Betriebsbremssystem
- Elektronisches Bremssystem EBS mit ABS, ASR und ESP
- Brems scheiben vorne und hinten
- Federspeicher-Feststellbremse (Antriebsachse)

RETARDER

- Dekompressions-Motorbremse
- Hydraulischer Retarder mit Bremspedalsteuerung und Lenkstockhebel-Bedienung

KRAFTSTOFFTANK UND HARNSTOFFTANK

- 310 l Dieseltank
- 80 l AdBlue®-Tank

REIFEN & RÄDER

- Bereifung 295/80 R 22.5
- Stahl felgen
- Ersatzradhalter im Überhang vorne

TELEMATIK

- FMS-Schnittstelle (Fleet Management System)
- Iveco On-Telematik „Smart Pack“

OPTIONAL

- Autom.getr. ZF Ecolife 2 6AP 1720 B

OPTIONAL

- Achsübersetzung 5,29
- Achsübersetzung 5,63

OPTIONAL

- Absenkanlage
- Verstärkte Schwingungsdämpfer

OPTIONAL

- 310 + 120 l Dieseltank

OPTIONAL

- Aluminium-Felgen
- Ersatzrad

OPTIONAL

- Iveco On-Telematik „Premium Services“