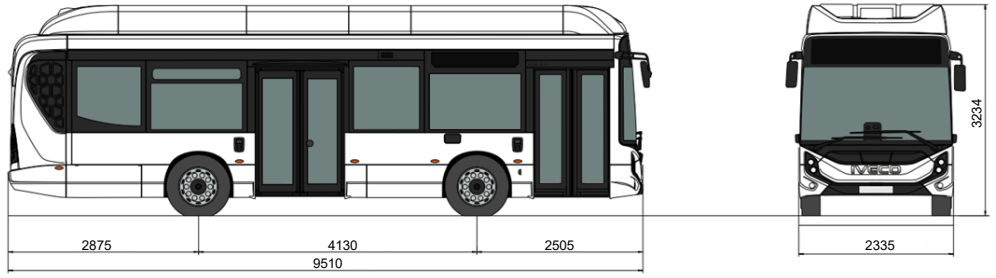
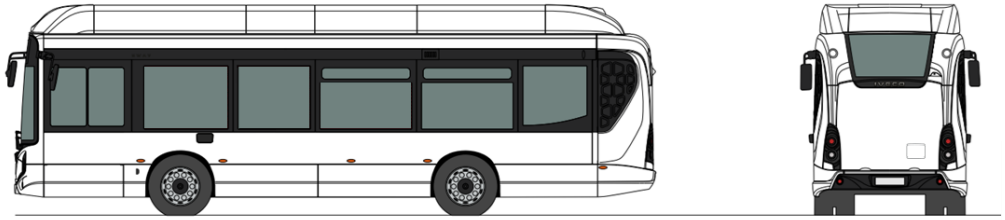
E WAY

E-WAY FULL ELECTRIC – 9.5 m

IVECO BUS





GEWICHTE

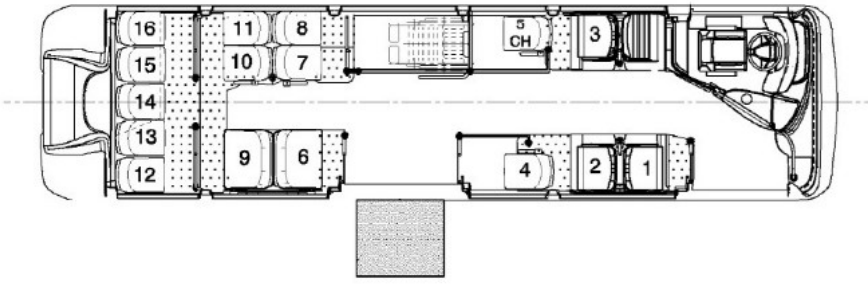
Leergewicht	je nach Ausstattung
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	16 000 kg

DIMENSIONS

Länge: Standard Front	9.510 m
Überhang (vorne / hinten)	2.505 m
Radstand	4.130 m
Breite	2.335 m
Höhe	3.234 m
Innere Stehhöhe	2.384 / 2.262 m
Bodenneigung im Heck	7.2 %
Bodenfreiheit	0.300 m
Einstiegshöhe: Tür 1	0.325 m
Einstiegshöhe: Tür 2	0.335 m
Türbreite: Tür 1/ Tür 2	1.000/1.200 m
Spurbreite vorne / hinten	1.950/1.796 m
Spurkreisradius	6.570 m
Wendekreisradius	8.147 m
Böschungswinkel vorne/hinten	8°/8°

Layout 9.5m

17 Fahrgastsitze + Rollstuhlplatz + Fahrer



E-WAY FULL ELECTRIC – 9.5 m

KAROSSERIE / AUSSENAUSSTATTUNG

- Korrosionsschutz durch Kataphorese-Tauchbad und Decklack auf Polyurethanbasis
- Karosseriestruktur bestehend aus 5 Paneelen (vorne/hinten/links/rechts/oben) aus geschweißten Edelstahlprofilen und Blechpaneelen
- Vordere und hintere Stoßstangen aus Verbundwerkstoff in 3 Teilen
- Pneumatische Innenschwenktüren 1200 mm (2 Türer)

OPTIONAL

- Tür II pneumatische Außenschwenktüren 1200 mm

INNENAUSSTATTUNG

- Fußboden aus selbstklebendem, rutschfestem PVC-Belag
- Seitenwände verkleidet mit laminierten Paneelen
- Dachverkleidung mit laminierten Paneelen
- Fahrgastraum mit LED-Beleuchtung
- Sondernutzungsfläche gegenüber Tür 2
- Cantilever-Sitze Ster 8MS
- Manuelle Rollstuhlrampe

OPTIONAL

- Elektrische Rollstuhlrampe
- Fahrgastsitze: Kiel Ligero, Kiel Citos
- Ambientebeleuchtung

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Zwei Batterien 12V – 185 AH
- Elektrokasten mit Sicherungen hinter dem Fahrerarbeitsplatz
- LED-Leuchten: Heckleuchten, hintere Positionsleuchten, hintere Bremsleuchten, seitliche Leuchten und Seitenmarkierungen
- LED-Tagfahrlicht
- Wandler DC/DC 600/24 V
- 24V Lade- / Überbrückungssteckdose Typ NATO

OPTIONAL

- LED Nebelscheinwerfer
- Rückfahrkamera
- 24V Lade- / Überbrückungssteckdose Typ FENWICK
- Radio (Wahlweise mit CD-Funktion)

VERGLASUNG / KLIMATISIERUNG

- Scheiben einfachverglast und getönt mit 2 Klappfenster
- Elektrische Heizung
- Heizsystem mit 4 Konvektoren

OPTIONAL

- Doppelverglasung der seitlichen Fenster, des Fahrerfensters und der Türen
- 3 Klappfenster
- Klimaanlage mit/ohne Heizung
- Hybride Zusatzheizung
- Elektrisch beheizte Windschutzscheibe
- Tiefgezogene Seitenscheiben im Fahrgastraum mit dreieckigen Fensterelementen

FAHRERPLATZ

- Verstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung, Kopfstütze, 3-Punkt-Sicherheitsgurt
- Fahrerarbeitsplatz gemäß Empfehlung VDV-234/EBSF
- Seitliche und vordere Sonnenblenden mit manueller Bedienung
- Fahrerkabine mit Tür
- Digitaler Tachograph (Fahrtenschreiber)
- Fahrerkabine mit Schloss
- Kleiderbügel hinter Fahrersitz

OPTIONAL

- Zusätzliche Konvektoren Heizung für den Fahrerplatz
- Aufdachklimaanlage Fahrer
- Vordere Sonnenblende mit elektrischer Steuerung
- Kamera Rückspiegel

ADAS KOMPONENTEN (ADVANCED DRIVER ASSISTANT SYSTEM)

- Anfahr-Informationssystem
- Radar basierter Abbiegeassistent rechts
- Intelligente Geschwindigkeitsassistenz (Schilderkennung)
- Rückfahrkamera mit Rückfahrsensoren
- Fahrermüdigkeitserkennung
- Vorbereitung Alkoholtester
- Reifendruckkontrollsystem
- Notbremssignal

OPTIONAL

- Radar basierter Abbiegeassistent rechts & links
- Intelligente Geschwindigkeitsassistenz mit zusätzlicher Ampelstatuserkennung

MOTOR

- Zentralmotor ELFA III
- Peak-Leistung 290 kW, Nennleistung 185 kW

LADETECHNIK

- Overnight-Charging (Übernachtladung) über CCS2-Stecker im rechten Heck

OPTIONAL

- Weitere Positionen der Combo-2-Ladebuchse möglich

BATTERIETECHNIK

- Zellenmodul aus Pouch-Batteriezellen mit einer Kapazität von je 80 kWh (NMC)
- Standard: Batterie eBS 80 - 4 Packs – (320 kWh)

OPTIONAL

- Batterie eBS 80 – 5 Packs – (400 kWh)

TELEMATIK

- Processing & Communication Module, zur Kommunikationsschnittstelle im Fahrzeug
- Iveco-On Zugang - Smart-Pack
- Cyber-Security Logger

OPTIONAL

- Echtzeitüberwachung über das Iveco-ON Premium Packet

HINTERACHSE

- Hinterachse ZF AV133
- Achsübersetzung 7,36 (16 x 37)

VORDERACHSE / LENKUNG

- Vorderachse Iveco RI-75 mit Einzelradaufhängung
- Lenkung Tyrolla Danfos 24V mit integrierter Servolenkung

FEDERUNG

- Elektrische Vollluftfederung
- Kneeling mit zusätzlicher Hebefunktion, Federwege +- 72 mm

DRUCKLUFTANLAGE

- Elektrischer Luftkompressor 10 bar (400l/min)
- Einkammer Lufttrockner

BREMSEN

- Pneumatisches Betriebs- und Notbremssystem mit zwei unabhängigen Luftkreisen
- EBS (ABS mit ASR)
- Pneumatische Feststellbremse, die auf die Hinterräder wirkt
- Retarder Bremse die über den Elektromotor wirkt

REIFEN & RÄDER

- Typ: 275/70 R 22.5 (VA) + 455/45 R22.5 (HA)

Edition September 2025

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt zu optionalen Ausstattungen dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind unverbindlich und stellen kein rechtlich bindendes Angebot dar. Änderungen, Ergänzungen oder Streichungen der enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung vor.