

CROSSWAY **ELEC**

CROSSWAY LOW ENTRY CITY ELEC – 12/13 m

IVECO
BUS



MASSEN

Vorderachslast max.	7.500 kg
Hinterachslast max.	13.000 kg
Gesamtmasse max.	19.500 kg

DIMENSIONEN

Länge	12.050 mm	12.965 mm
Überhang vorne/hinten	2.725 / 3.295 mm	
Radstand	6.030 mm	6.945 mm
Breite	2.550 mm	
Höhe (mit Klimaanlage/mit Pantograf)	3.422 mm / 3.505 mm	
Einstiegshöhe Tür 1/Tür 2	320 / 330 mm	
Türbreite Tür 1/Tür 2	1.200 mm	
Spurkreisradius	8.870 mm	10.070 mm
Wendekreisradius	10.720 mm	11.930 mm
Böschungswinkel vorne/hinten	7,0° / 7,0°	

ANTRIEB

Motor	Accelera ELFA III
Maximale Leistung	290 kW @ 1.200 U/min
Maximales Drehmoment	3.000 Nm @ 0 – 800 U/min
Dauerleistung (30 min)	185 kW @ 1.300 U/min
Kontinuierliches Drehmoment (30 min)	1.650 Nm @ 0 - 800 U/min

Layout*



12 m
42 Sitze + 2 Klappsitze
+ 1 Rollstuhl-/Kinderwagenplatz



13 m
48 Sitze + 2 Klappsitze
+ 1 Rollstuhl-/Kinderwagenplatz

* Beispielfa. Weitere Layouts auf Anfrage

CROSSWAY LOW ENTRY CITY ELEC – 12/13 m

KAROSSERIE / AUSSENAUSSTATTUNG

- Korrosionsschutz durch Kataphorese-Tauchbad und Decklack auf Polyurethanbasis
- Elektrische Innenschwenktüren 1200 mm, 2-flügelig
- Außenspiegel beheizt, Hauptspiegel elektr. verstellbar

INNENAUSSTATTUNG

- Fußboden aus selbstklebendem, rutschfestem PVC-Belag
- Seitenwände verkleidet mit laminierten Paneelen
- Dachverkleidung mit laminierten Paneelen
- Trennwände aus Laminatpaneelen
- Sondernutzungsfläche gegenüber Tür 2
- Cantilever-Sitze Ster 8 MI
- Manuelle Rollstuhlrampe

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Zwei Batterien à 12 V/225 Ah
- Elektro-Fach mit Sicherungen
- LED-Frontscheinwerfer (ausschwenkbar)
- LED-Tagfahrlicht
- Nebelleuchten mit Abbiegelichtfunktion
- LED-Leuchten: Heck-, hintere Umriss-, hochgesetzte Brems- und Seitenmarkierungsleuchten
- Rückfahrwarner

VERGLASUNG / KLIMATISIERUNG

- Scheiben einfachverglast und getönt
- Elektrisch beheizte Windschutzscheibe
- Konvektor-Heizungen Fahrgastraum

FAHRERPLATZ

- Fahrersitz mit Luftfederung, Kopfstütze, 3-Punkt-Sicherheitsgurt
- Vordere Sonnenblende elektrisch verstellbar
- Seitliche Sonnenblende manuell verstellbar
- Fahrerarbeitsplatz gemäß Empfehlung VDV-234/EBSF
- Fahrerplatz mit Tür
- Digitaler Tachograph
- Vorbereitung Alkoholtester
- Rückfahrkamera mit Monitor

ADAS (ADVANCED DRIVER ASSISTANT SYSTEM)

- Anfahr-Informationssystem (MOIS)
- Abbiegeassistent (BSIS) rechts
- Geschwindigkeitsassistent (ISA)
- Rückfahrkamera (REV) und Rückfahrsensoren
- Fahrerablenkungswarnsystem (ADDW)
- Reifendruckkontrollsystem (TPMS)

OPTIONAL

- Skibox-Halter
- Vorbereitung Abschleppvorrichtung
- Anhängerkupplung

OPTIONAL

- Elektrische Rollstuhlrampe
- Cantilever-Sitze Lineo City

OPTIONAL

- Rückfahrsensoren

OPTIONAL

- Doppelverglasung der seitlichen Fenster, des Fahrerfensters und der Türen
- 5 Klappfenster in den Seitenscheiben
- Klimaanlage ohne Heizung
- Hybride Zusatzheizung
- Verstärkte Konvektor-Heizungen

OPTIONAL

- Fahrersitz mit Heizung
- Fahrerplatz mit Schutzscheibe
- Kühlschrank
- Zusätzliche Konvektor-Heizung
- Fahrer-Klimaanlage

OPTIONAL

- Abbiegeassistent (BSIS) rechts und links

MOTOR

- Zentralmotor Accelera ELFA III

LADUNG

- Combo 2-Ladesteckdose hinten rechts
- Maximale Ladeleistung 150 kW

BATTERIETECHNIK

- Nickel-Mangan-Kobalt-Batterien (NMC)
- Batterie-Packs à 69 kWh, Typ FPT MV-I
- 5 Packs (346 kWh)

HINTERACHSE

- Einfach untersetzte Hypoid-Hinterachse
- Achsübersetzung 6,17 (6 x 37)

VORDERACHSE / LENKUNG

- Vorderachse mit Einzelradaufhängung
- Kugelmutter-Hydrolenkung mit integrierter Servolenkung

FEDERUNG

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

DRUCKLUFTANLAGE

- Elektrischer Druckluftkompressor 5,5 kW

BREMSEN

- Pneumatisches Betriebsbremssystem
- Elektronisches Bremssystem EBS mit ABS, ASR und ESP
- Brems Scheiben vorne und hinten
- Federspeicher-Feststellbremse (Antriebsachse)
- Retarder-Bremsfunktion des Antriebsmotors

REIFEN & RÄDER

- Bereifung 275/70 R 22.5
- Stahlfelgen

TELEMATIK

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

OPTIONAL

- Weitere Positionen Combo 2-Ladesteckdose
- Stromabnehmer Pantograf

OPTIONAL

- 6 Packs (416 kWh)
- 7 Packs (485 kWh)

OPTIONAL

- Fahrzeughebeanlage
- Fahrzeugsenkanlage

OPTIONAL

- Iveco On-Telematik „Premium Services“