

URBANWAY

NIEDERFLUR DIESEL ADAS – 12m

IVECO
BUS



12 m Diesel 2 Türen

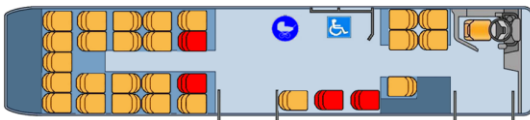


12 m Diesel 3 Türen

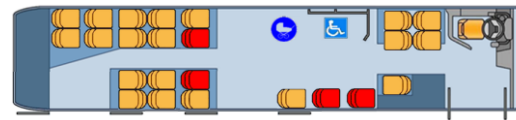


Layout 12m

27 to 36 Sitze² (2 Türen)



20 to 31 Sitze² (3 Türen)



¹ Maximale Fahrgastkapazität abhängig vom Zulassungsland

² + 1 Rollstuhlplatz / Sondernutzungsfläche

ANTRIEB

Motor	CURSOR 9 DIESEL EURO VI/E
Leistung	228 kW @ 2200 rpm (310 PS)
Drehmoment	1300 Nm @ 1100 U/min
Hubraum	8710 cm ³
6 Zylinder in Reihe, Common-Rail-Einspritzung	

DIMENSIONEN

Länge	12.090 m
Überhang (vorne)	2.720 m
Überhang (hinten)	3.250 m
Radstand	6.120 m
Breite	2.510 m
Höhe	3.066 m
Innere Stehhöhe (vorne/hinten)	2.378 m
Einstiegshöhe: vordere / mittlere / hintere Tür	0.320 / 0.330 / 0.340 m
Türbreiten aller Türen	1.200 m
Spurbreite vorne / hinten	2.087 / 1.870 m
Wendekreisradius	10.785 m
Spurkreisradius innen	4.046 m
Spurkreisradius außen	8.982 m
Böschungswinkel vorne / hinten	7.2°/7°

MASSEN

Max. zulässige Vorderachslast (je nach Bereifung)	7 500 kg
Max. zulässige Hinterachslast	11 500 kg ¹
Max. zulässige Gesamtmasse	19 500 kg ¹

URBANWAY

Niederflur Diesel Euro VI/E ADAS – 12 m

IVECO
BUS

KAROSSERIE / AUSSENAUSSTATTUNG

- 2 oder 3 Türen
- Homologation M3 Klasse 1 (EU-Typgenehmigung)
- ECE R107- und R66- konform
- Stahlkonstruktion mit KTL-Korrosionsschutzbehandlung
- Selbsttragende Struktur aus 6 Elementen
- Dachpaneel aus Metallblech; Vorder- und Rückwand aus Kunststoff
- Modulare Seitenwände aus Aluminiumblech
- Vordere und hintere Stoßstangen, untere Seitenwände aus Kunststoff
- Türen mit Öffnung nach innen, mit manueller Rampe an der zweiten Tür
- Zugang zum hinteren Motorraum mit 3 separaten Öffnungspaneelen

INNENAUSSTATTUNG

- STER-Passagiersitze
- Sitzverkleidungen aus Kunststoff
- Kinderwagenplatz/Sondernutzungsfläche
- Zentraler Deckenkanal aus Polypropylen, Dachrundungen aus stranggepresstem Aluminium
- Lackierte Stahl- oder Edelstahl-Haltestangen
- 7 Haltewunschtaster, 1 Taster vorne

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Zwei Batterien à 225 Ah, auf Schlitten gelagert
- Generator 150 A
- FENWICK-Fremdstart-/Lade-Steckdose
- Thermische Schutzschalter, Trennschalter und manueller Batterietrennschalter
- LED-Leuchten für: Abblend-, Tagfahr- und Fernlicht, Seitenmarkierungs- und Rückleuchten, Fahrerbereich und Tür-Einstiegsbereich
- LED-Deckenbeleuchtung alternierend links/rechts

TELEMATIK

- Ferndiagnose und Software-Upgrade über Fernzugriff
- IVECO ON-Portalzugang zur Bewertung des Fahrstils, Fahrzeug- und Flottenüberwachung

VERGLASUNG / KLIMATISIERUNG

- Getönte Windschutzscheibe, Fahrerfenster, Seitenfenster und Türen
- Manuelles Schiebefenster für den Fahrer
- Getönte Seitenscheiben
- Kipp- oder Schiebefenster im oberen Bereich
- Wärmedämmung der Karosserie
- Wärme- und Schalldämmung des Motorraums
- Belüftung des Fahrerbereichs
- Beheizung durch 2 Heizgebläse

FAHRERPLATZ

- EBSF-konformer Fahrerplatz mit erhöhter Sitzposition (2 Stufen)
- Elektromagnetische Fahrertürverriegelung
- Lenksäule und Armaturenbrett in Höhe und Neigung verstellbar
- Gepäckfach oben
- 4 ausrichtbare Luftauslässe
- Luftgefederter Fahrersitz

OPTIONAL

- Pneumatische oder elektrische Türen
- Außenschiebetüren (außer vordere Tür)
- Elektrische Rollstuhlrampe
- Radzierblenden
- Tiefgezogene Seitenfenster

OPTIONAL

- Sitze mit Stoffbezug oder Stoffbezug gepolstert
- Andere Sitzausstattungen auf Anfrage
- 6 kg Feuerlöscher im Armaturenbrett integriert

OPTIONAL

- Thermomagnetische Sicherungen oder elektrischer Batterietrennschalter
- Zwei Generatoren à 150 A
- Front-Nebelscheinwerfer
- Zusätzliche obere LED-Bremsleuchten und Blinker
- Zwei durchgehende LED-Deckenleuchten
- Indirekte LED-Deckenleuchten

OPTIONAL

- Onboard-Telematik-Bildschirm
- Standard- oder erweiterte ITxPT

OPTIONAL

- Elektrisches Fahrerfenster
- Dunkel getönte Seitenscheiben
- Elektrisch bedienbare Dachluken
- Aufdach-Klimaanlage
- Klimaanlage mit Heizfunktion
- Programmierbare Standheizung (30 kW)
- Zusatz-Heizgebläse (1 oder 2)
- Doppelt verglaste Seitenscheiben

OPTIONAL

- Fahrertür mit hochgezogener Scheibe (optional versenkbar)
- Kamera-Spiegelsystem
- Drehbarer Fahrersitz

MOTOR

- Motor in Längsrichtung eingebaut

GETRIEBE

- Automatik-Getriebe ZF Ecolife 2
- 3- oder 6-Tasten-Getriebewahlschalter

HINTERACHSE

- Niederflur-Portalachse ZF AV 133 EP
- Achsübersetzung 5,76 (21 x 38)
- Geschwindigkeitsbegrenzer: 100 km/h

VORDERACHSE / LENKUNG

- Einzelradaufhängung
- Servolenkung

FEDERUNG

- Selbstnivellierende Vollluftfederung, Absenk- und Hebefunktion

DRUCKLUFTANLAGE

- Zweizylinder-Luftkompressor 630 cm³
- Lufttrockner und Ölseparator
- Stahlluftbehälter 4 x 30 l

BREMSEN

- Pneumatisch gesteuerte Betriebsbremse
- Scheibenbremsen vorne und hinten
- EBS mit ABS, ASR und ATC
- Feststellbremse mit Warnsystem für niedrigen Luftdruck
- Haltestellenbremse

RETARDER

- Hydraulischer Retarder mit Vorschaltung auf die Betriebsbremse

KRAFTSTOFF- UND HARNSTOFF-TANK

- 300 l Kraftstofftank, Einfüllstutzen auf der rechten Seite
- 50 l AdBlue®-Tank, Einfüllstutzen auf der rechten Seite

ADAS (ADVANCED DRIVER ASSISTANT SYSTEM)

- Anfahr-Informationssystem (MOIS)
- Abbiegeassistent rechts (BSIS)
- Geschwindigkeitsassistent (ISA)
- Rückfahrkamera (REV) und Rückfahrassistent
- Fahrerablenkungswarnsystem (ADDW)
- Reifendruckkontrollsystem (TPMS)
- Notbremsignal (ESS)
- Vorbereitung Alkoholtester

REIFEN & RÄDER

- Bereifung 275/70 R22.5 auf Stahlfelgen

OPTIONAL

- Auspuff-Auslass im Dach hinten
- Zentrale Auffüll-Vorrichtung (Kühlwasser und Öl)
- Feuerlöschsystem im Motorraum

OPTIONAL

- Automatikgetriebe VOITH Diwa NXT

OPTIONAL

- Achsübersetzung 6,20 (19 x 37)

OPTIONAL

- Manuelle Betätigung über Retarderhebel

OPTIONAL

- 250 l Kraftstofftank
- 59 l Kraftstofftank für die Zusatzheizung

OPTIONAL

- Abbiegeassistent (BSIS), rechts & links
- Fahrerablenkungswarnsystem (ADDW) NCAP

OPTIONAL

- Spezifische Reifenhersteller