

URBANWAY

NIEDERFLUR HYBRID DIESEL ADAS – 12m and 18m

IVECO
BUS



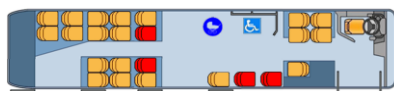
12 m diesel MH 3 Türen



18 m diesel MH 3 Türen

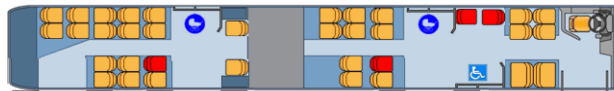


Layout 12m



20 to 31 Sitze² (3 Türen)
27 to 36 Sitze² (2 Türen)

Layout 18m



29 to 46 Sitze² (4 Türen)
36 to 51 Sitze² (3 Türen)

¹ Maximale Fahrgastkapazität abhängig vom Zulassungsland

² + 1 Rollstuhlplatz / Sondernutzungsfläche

	12m	18m
ANTRIEB		
Motor	CURSOR 9 DIESEL EURO VI/E	
Leistung	228 kW (310 PS)	265 kW (360 PS)
Drehmoment	1300 Nm @ 1100 U/min	1650 Nm @ 1200 U/min
Hubraum	8710 cm ³	
	6 Zylinder in Reihe, Common-Rail-Einspritzung	

DIMENSIONEN

Länge	12.090 m	18.000 m
Überhang (vorne)	2.720 m	
Überhang (hinten)	3.250 m	
Radstand	6.120 m	5.355 / 6.675 m
Breite	2.510 m	
Höhe	3.165 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	11.405 m
Spurkreisradius innen	4.046 m	4.941 m
Spurkreisradius außen	8.982 m	9.891 m
Böschungswinkel vorne / hinten	7,2°/7°	

MASSEN

Max. zulässige Vorderachslast (je nach Bereifung)	7 500 kg	
Max. zulässige Mittelachslast	n.a.	10 000 kg
Max. zulässige Hinterachslast	11 500 kg ¹	11 500 kg ¹
Max. zulässige Gesamtmasse	19 500 kg ¹	28 000 kg ¹

KAROSSERIE / AUSSENAUSSTATTUNG

- 3 Türen (12 m) bzw. 4 Türen (18 m) Konfiguration
- Homologation M3 Klasse 1 (EU-Typgenehmigung)
- ECE R107- und R66- konform
- Stahlkonstruktion mit KTL-Korrosionsschutzbehandlung
- Selbsttragende Struktur aus 6 (12 m) oder 10 (18 m) 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 (12 m) oder 11 (18 m) Haltewunschtaster, 1 Taster vorne

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Multiplex-System
- Zwei Batterien à 225 Ah, auf Schlitten gelagert
- Generator 150 A
- FENWICK-Fremdstart-/Lade-Steckdose
- Thermische Schutzschalter, Trennschalter und manueller Batterietrennschalter
- LED-Leuchten für: Tagfahrlicht, Seitenmarkierungsleuchten, 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
- Enteisung der Windschutzscheibe und des Fahrerfensters durch Frontgebläse
- Beheizung durch 2 (12 m), 4 (18 m) Heizgebläse

FAHRERPLATZ

- EBSF-konformer Fahrerplatz mit erhöhter Sitzposition (2 Stufen)
- Elektromagnetische Fahrertürverriegelung
- Lenksäule und Armaturenbrett in Höhe und Neigung verstellbar
- Oberes Gepäckfach
- 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
- Flottenmanagement: Web-API TiGR, Verizon Connect
- 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)
- Beheizte und elektrisch verstellbare Außenspiegel
- Kamera-Spiegel
- Drehbarer Fahrersitz

MOTOR

- Motor in Längsrichtung eingebaut
- Feuerlöschsystem im Motorraum

GETRIEBE

- Automatik-Getriebe VOITH Diwa NXT (7 Gänge)
- 3- oder 6-Tasten-Getriebewahlschalter

MILD-HYBRID-SYSTEM

- 48 V-Elektromotor: 25 kW Nominalleistung, 35 kW Spitzenleistung
- 300 Nm maximales Drehmoment
- 48 V Lithium-Ionen-Batterie
- Batterie- und Kühlgruppenmodule auf dem Dach

HINTERACHSE

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

VORDERACHSE / LENKUNG

- Einzelradaufhängung RI75
- Lenkung Bosch mit integrierter Servolenkung

FEDERUNG

- Selbstnivellierende Vollluftfederung, Absenken- und Hebefunktion

DRUCKLUFTANLAGE

- Zweizylinder-Luftkompressor 630 cm³
- Lufttrockner und Ölseparator
- Stahlluftbehälter 4 x 30 l (10 und 12 m); 6 x 30 l (18 m)

BREMSEN

- Pneumatisch gesteuerte Betriebsbremse
- Scheibenbremsen vorne und hinten
- EBS mit ABS, ASR und ATC
- Zwei unabhängige Bremskreise vorne und hinten
- 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 Rückfahr sensoren
- Fahrerablenkungswarnsystem (ADDW)
- Reifendruckkontrollsystem (TPMS)
- Notbremsignal (ESS)
- Vorbereitung Alkoholtester

REIFEN & RÄDER

- Bereifung 275/70 R22.5
- Stahlfelgen

OPTIONAL

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

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