

NEUER CROSSWAY NATURAL POWER NACHHALTIGKEIT IM ÜBERLANDVERKEHR



IVECO
BUS

Ihr Partner für nachhaltigen Transport



NEUER CROSSWAY NATURAL POWER

IVECO BUS hat sich schon immer dem Nachhaltigkeitsgedanken verpflichtet gefühlt und Produkte entwickelt, die nicht nur die Kundennachfrage nach produktiven, zuverlässigen, sicheren und komfortablen Bussen befriedigen, sondern auch umweltschonend sind.

Vor dem Hintergrund der immer lauter werdenden Forderung nach effektiver Luftreinhaltung und kohlenstoffreduzierter Mobilität stellt IVECO BUS durch Einführung eines neu konzipierten Crossway-Überlandbusses mit CNG-Antrieb das richtige Fahrzeug für einen nachhaltigen regionalen Personenverkehr bereit.

EXPERTE FÜR ERDGAS-TRANSPORTLÖSUNGEN

In den vergangenen 20 Jahren hat IVECO BUS den CNG-Antrieb als Alternativlösung zum konventionellen, mit Kraftstoff auf Erdölbasis betriebenen Antrieb entwickelt.

Mit jeder CNG-Busgeneration hat IVECO BUS als Langzeitpartner der öffentlichen Verkehrsbetriebe Fahrzeuge und Supportleistungen bereitgestellt, um die Busbetreiber beim Aufbau ihrer CNG-Flotten zu unterstützen. Mittlerweile sind beinahe 6.000 CNG-Busse von IVECO BUS in Betrieb.

Die regionalen Verkehrsbehörden können nun ihre umweltfreundlichen Verkehrsnetze außerhalb der urbanen Knotenpunkte mit dem Crossway Natural Power weiter ausbauen.

DIE NATÜRLICHE WAHL FÜR NACHHALTIGE MOBILITÄT

Die Nachfrage nach Mobilität wächst weit über die Ballungsgebiete hinaus. Der CNG-Antrieb ist die richtige Zukunftslösung zur Befriedigung dieser Nachfrage.

Erdgasbetriebene Fahrzeuge werden sowohl auf europäischer als auch auf lokaler Ebene als geeignete Alternative für Flottenerneuerungen und den Einsatz in Umweltzonen anerkannt.

CNG-Antriebe weisen nahezu keine Partikelemissionen, geringe NOx-Emissionen und verminderte Geräuschemissionen (bis zu -3 dB) auf.

Durch Kombination mit Biomethan kann der CO₂-Ausstoß um bis zu 95 % reduziert werden.



ERSETZEN SIE EINFACH EINEN DIESELBUS DURCH EINEN CNG-BUS

Im Crossway Natural Power werden bewährte konstruktive Lösungen aus der Crossway-Familie übernommen. Das erleichtert Betreibern die Umstellung ihrer Flotte von Diesel auf CNG auf einer einfachen Eins-zu-Eins-Basis:

- + Gleiche Fahrzeughöhe: durch intelligente Einbindung der CNG-Behälter in die Dachkonstruktion wird die gleiche Fahrzeughöhe erreicht wie beim Crossway Diesel mit Klimaanlage (3,45 m)
- + Gleiches Sitzplatzangebot: bis zu 63 Sitze (13 m)
- + Gleiches Gepäckraumvolumen (bis zu 6,2 m³)
- + Ausgezeichnete Zugänglichkeit bei Innenhöhe von 2,0 m; ausreichend Platz für Gepäckablagen
- + Gleiche Leistung und gleiches Drehmoment wie bei Diesel-Version (360 PS und 1.620 Nm)
- + Ausgezeichnete Reichweite (bis zu 600 km) dank CNG-Vorrat von 1.260 l – genug für die meisten regionalen Beförderungsaufgaben

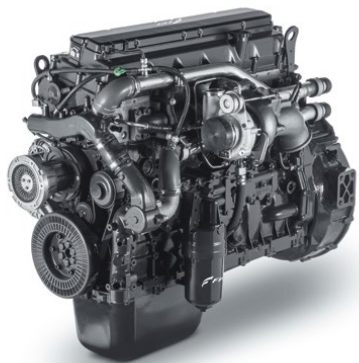
ÄUSSERST GÜNSTIGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

In den meisten europäischen Ländern ist eine wachsende Zahl von CNG-Tankstellen für Schwerlastfahrzeuge zugänglich, was mit der starken Nachfrage nach Transportleistungen im CNG-Segment zusammenhängt.

Durch attraktive Preisgestaltung (gegenüber Dieselmotoren) sowie nationale/lokale Anreize für saubere Mobilitätslösungen wurde eine solide Basis für entsprechende Zukunftsinvestitionen geschaffen.

Außerdem kann durch Investition in eine private CNG-Tankstelle das CNG-Geschäftsmodell (Umstellung auf Gas) noch erfolgreicher gestaltet werden.

Das IVECO und IVECO BUS Servicenetz für CNG-betriebene Lkw, Transporter und Busse wächst europaweit in hohem Tempo – damit haben Flottenbetreiber den perfekten Partner für Wartungsverträge, Ersatzteilversorgung sowie kompetente Beratung und Unterweisung.

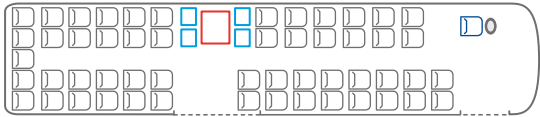


CURSOR 9 NP - Euro VI	
Leistung	265 kW (360 PS) bei 2.200 U/min
Drehmoment	1.620 Nm bei 1.200 U/min
Hubraum	8,7 Liter
Mehrpunkteinspritzung (MPI)	

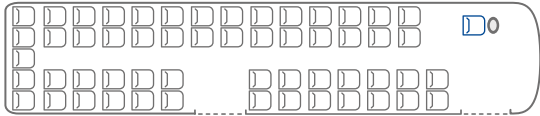


LÄNGE (mm)	BREITE (mm)	HÖHE MIT/OHNE KLIMAAANLAGE (mm)	VORDER-/ MITTELTÜRBREITE (mm)	WENDERADIUS (WAND-ZU-WAND) (mm)	ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT (kg)	GEPÄCKRAUM- VOLUMEN (m³)	GEPÄCKABLAGEN (m²)	GETRIEBE	GASBEHÄLTER (l)
12.097	2.550	3.455	800 / 1.200	10.770	19.000	5,1	2,2	Automatik ZF oder Voith	1.260
12.962				11.900		6,2	2,4		

12 m

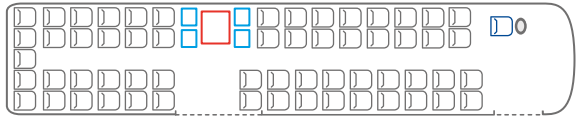


57 Fahrgastsitze



55 Fahrgastsitze

13 m



63 Fahrgastsitze

Informationen zu weiteren Möglichkeiten erhalten Sie von den Vertriebsmitarbeitern von IVECO BUS.

Fahrgastsitze

Fahrersitz

Klappsitze

Rollstuhlplatz



Ihr Partner für nachhaltigen Transport