

**NOVÝ CROSSWAY NATURAL POWER
MEZIMĚSTSKÁ DOPRAVA SE STÁVÁ TRVALE
UDRŽITELNOU**



**IVECO
BUS**

Your partner for sustainable transport



NOVÝ CROSSWAY NATURAL POWER

IVECO BUS klade důraz na trvalou udržitelnost od samého počátku. Vytváří autobusy, které berou ohled na životní prostředí a přitom uspokojují veškeré nároky zákazníků na výkonnost, spolehlivost, bezpečnost a komfort.

Na rostoucí poptávku po čistší a nízkouhlíkové mobilitě nyní značka IVECO BUS odpovídá novou koncepcí autobusu Crossway s pohonem na CNG, která představuje ideální vůz pro trvale udržitelnou regionální dopravu.

ODBORNÍCI NA DOPRAVU NA ZEMNÍ PLYN

Technologii CNG vyvíjí IVECO BUS v posledních dvaceti letech jako alternativu diesellového pohonu. S každou novou generací autobusů CNG posiluje značka IVECO BUS svou roli dlouhodobého partnera pro provozovatele veřejné dopravy, kteří se snaží rozšiřovat svůj vozový park o autobusy s pohonem na stlačený zemní plyn. Důkazem je již téměř 6 000 autobusů IVECO BUS na CNG, které jsou dnes na silnicích v provozu.

Regionální dopravci tak dnes mohou díky autobusům Crossway Natural Power ve svých regionech mimo městské uzly dále rozšiřovat ekologicky čisté linkové spoje.

PŘIROZENÁ VOLBA TRVALE UDRŽITELNÉ MOBILITY

Jelikož poptávka po mobilitě roste i mimo městské oblasti, je pohon na CNG do budoucna ideální volbou.

Vozy s pohonem na zemní plyn jsou uznávanou ekologickou alternativou pro provoz v nízkemisních zónách na evropské i lokální úrovni.

Pohon na CNG produkuje téměř nulové emise pevných částic, nízké emise NO_x a nabízí i nižší hlučnost (až o 3 dB). V kombinaci s použitím biometanu tak lze uhlíkovou stopu snížit až o 95 %.



DIESELOVÉ AUTOBUSY LZE JEDNODUŠE NAHRADIT CNG AUTOBUSY

Nový Crossway Natural Power využívá osvědčená konstrukční řešení rodiny Crossway. Tím maximálně usnadňuje situaci dopravcům, kteří chtějí vozový park modernizovat postupně, neboť takto mohou vyměňovat dieselové vozy za CNG autobusy postupně:

- + Stejná výška vozu: díky chytré integraci CNG nádrží do střechy má vůz stejnou výšku jako dieselová verze Crossway s klimatizací (3,45 m)
- + Stejná přepravní kapacita, až 63 sedadel u 13 m verze
- + Stejný prostor pro zavazadla (až 6,2 m³)
- + Výborná přístupnost s vnitřní výškou 2 m se zachováním vnitřních zavazadlových košů
- + Stejný výkon i točivý moment jako u původní dieselové verze (360 HP a 1 620 Nm)
- + Dojezd až 600 km s kapacitou CNG nádrží 1260 l je zcela dostačující pro většinu regionálních dopravních misí

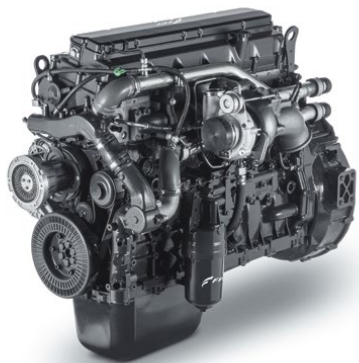
NÍZKÉ CELKOVÉ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ (TCO)

Sít' CNG čerpacích stanic pro těžká užitková vozidla se ve většině evropských zemí rozrůstá, neboť poptávka po přepravě zboží vozy na zemní plyn prudce stoupá.

Dopraci tak mohou nyní bez obav investovat do budoucnosti díky atraktivní ceně paliva ve srovnání s dieselem a pobídkám na celostátní i lokální úrovni.

Díky stále atraktivnějšímu obchodnímu modelu přechodu na zemní plyn, se nabízí možnost investic dopravců do vlastních CNG čerpacích stanic.

Servisní síť IVECO a IVECO BUS pro CNG nákladní auta, dodávky a autobusy se rychle rozrůstá po celé Evropě a představuje tak pro dopravce dokonalého partnera z hlediska údržby, náhradních dílů i školení zaměstnanců.

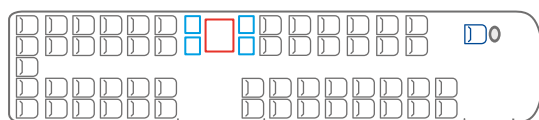


| CURSOR 9 NP - Euro VI | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Výkon | 265 kW (360 hp) @ 2 200 rpm |
| Točivý moment | 1 620 Nm @ 1 200 rpm |
| Zdvihový objem | 8,7 litrů |
| Vícebodové vstřikování (MPI) | |



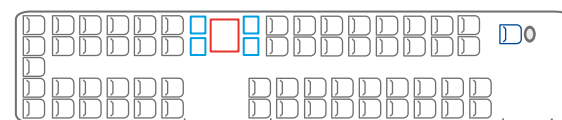
| DÉLKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA S/BEZ KLIMATIZACE (mm) | ŠÍŘKA PŘEDNÍCH/ PROSTŘEDNÍCH DVEŘÍ (mm) | VNĚJŠÍ OBRYSOVÝ POLOMĚR ZATÁČENÍ (mm) | GVW (MAX. POVOLENÁ CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA) (kg) | OBJEM PROSTORU PRO ZAVAZADLA (m ³) | OBJEM ZAVAZADLOVÝCH KOŠŮ (m ³) | PŘEVODOVKA | CNG NÁDRŽE (l) |
|------------|------------|------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------|----------------|
| 12 097 | 2 550 | 3 455 | 800 / 1 200 | 10 770 | 19 000 | 5,1 | 2,2 | Automatická ZF nebo Voith | 1 260 |
| 12 962 | | | | 11 900 | | 6,2 | 2,4 | | |

12 m

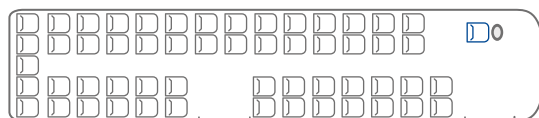


57 sedadel pro cestující

13 m



63 sedadel pro cestující



55 sedadel pro cestující

Ohledně dalších možností prosím kontaktujte obchodní oddělení IVECO BUS

Sedadla pro cestující

Sedadlo řidiče

Sklápěcí sedadla

Prostor pro vozíčkáře

**IVECO
BUS**

Your partner for sustainable transport