



Natural Power Vehicles

Prirodzený spôsob trvalo udržateľnej dopravy

Mgr. Miroslav Hnat

Loučeň 17.September 2021

Konference čisté mobility



IVECO Vám ponúka:

Celý produktový rad s plynovým pohonom



Daily Natural Power CNG + Hi-Matic

Hlavné črty



3.0l Natural Gas Engine

136k and 350Nm

8st. Automat. prevodovka



Dojazd 250 - 450 km

(v závislosti od veľkosti nádrží a misie)

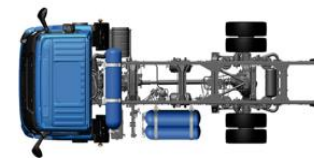
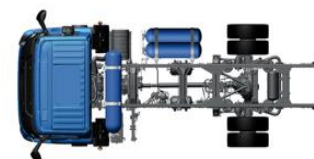
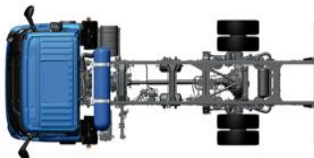
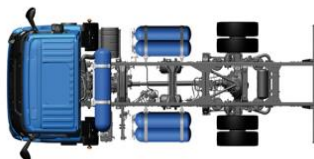
**+80 km núdzový dojazd
(benzín)**

3,5 do 7,2 t



Eurocargo Natural Power – CNG

Hlavné črty + Alternatívy usporiadania nádrží (ECE R110 homologizácia)



**6.0l Natural Gas Engine
210 k a 750 Nm**

Dojazd do 650 km
(pri max. veľkosti nádrží)

Alternatívne usporiadanie
odlišné od
rôznych druhov misií

IVECO BUS – udržitelnost v autobusové dopravě

CNG / BIOMETAN - První alternativa vs. Elektro pohony

OVĚŘENÁ ZNÁMÁ TECHNOLOGIE

KOMPLETNÍ NABÍDKA VOZIDEL K DISPOZICI JIŽ DNES

**Městská & Příměstská
& Meziměstská řada
CROSSWAY LOW ENTRY
12-13M**



**VŠECHNA VOZIDLA
JSOU POHÁNĚNY IVECO
MOTORY ORIGINÁLNÍMI
PRO PALIVO CNG**

**Minibusy
DAILY CNG**



S-Way Natural Power

Hlavné črty



Full LNG

C + LNG

Full CNG



Plynové motory:

C9 400 k

C13 460 k

Dojazdy

- CNG až do 570 km (1000 km podvozok)
- C-LNG až do 1035 km
- 2xLNG až do 1600 km

(v závislosti od konfigurácie nádrží a misii)

**Hmotnosť NP ťahača
porovnateľná s dieselovým**

Celková hmotnosť do 50t

S-Way NP 460

Plyn pre každú misiu



ŤAHAČE

4x2

6x2C

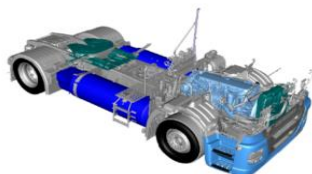
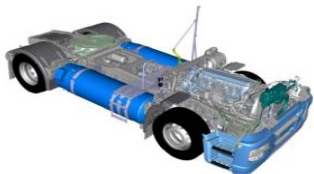
4x2 and 6x2P

ŠTANDARD / X-WAY

NÍZKY ŤAHAČ !!

ŠTANDARD

ŠTANDARD / SWAP BODY



CNG

CNG + LNG

LNG x 2

LNG x 1

LNG x 2

LNG x 2

CNG

CNG + LNG

LNG x 2

S-Way NP 460

Pre našu planétu, pre biznis v doprave, pre vodičov



PRE NAŠU PLANÉTU



NO_x -60%

PM -99%

CO₂ -10% with natural gas

CO₂ -95% with biomethane

71dB testovací protokol ON PIEK

PRE VÁŠ BIZNIS V DOPRAVE



- -10% lepšia spotreba
- Ďalšie riešenie pre úsporu: DSE, Ecoswitch, Ecofleet, Hi-Cruise
- MyBestRoute; MyTraining; MyInspection

PRE VODIČOV



- Vysoký komfort kabíny
- Tichá prevádzka
- Bezpečnosť (DAS)
- Bezkonkurenčný výkon
- Čisté a bezpečné plnenie paliva
- Dobrý imidž

IVECO Natural Power

Servis a údržba



- Ľahší

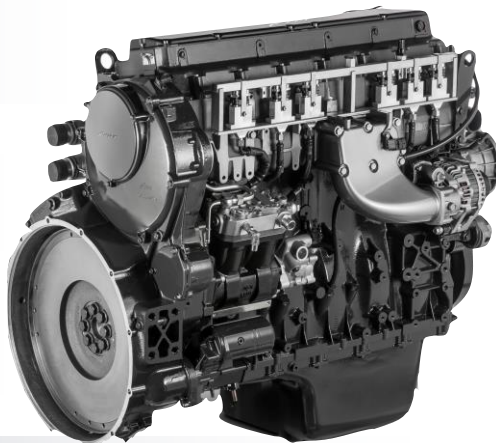
Cursor 13 NP, 460k, dojazd 1.600km

- Tichší

- Nenáročný na údržbu

- Dlhá životnosť

- Dlhý servisný interval



Výmena oleja a filtrov

90.000 km

Zapaľovacie sviečky

90.000 km

Lambda sonda

180.000 km

Team IVECO SERVIS pripravený

Servisná sieť preškolená a pripravená na údržbu NG vozidiel



IVECO & NIKOLA

Pohon na vodík



IVECO

Your partner for sustainable transport