



Vozidla Mercedes-Benz s pohonem na CNG

Product management, marketing Trucks

Ing. David Chleboun, Mercedes-Benz Trucks Česká republika s.r.o.

8/2020



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Mercedes-Benz Actros NGT a Econic NGT

NGT = Natural Gas Technology (CNG)

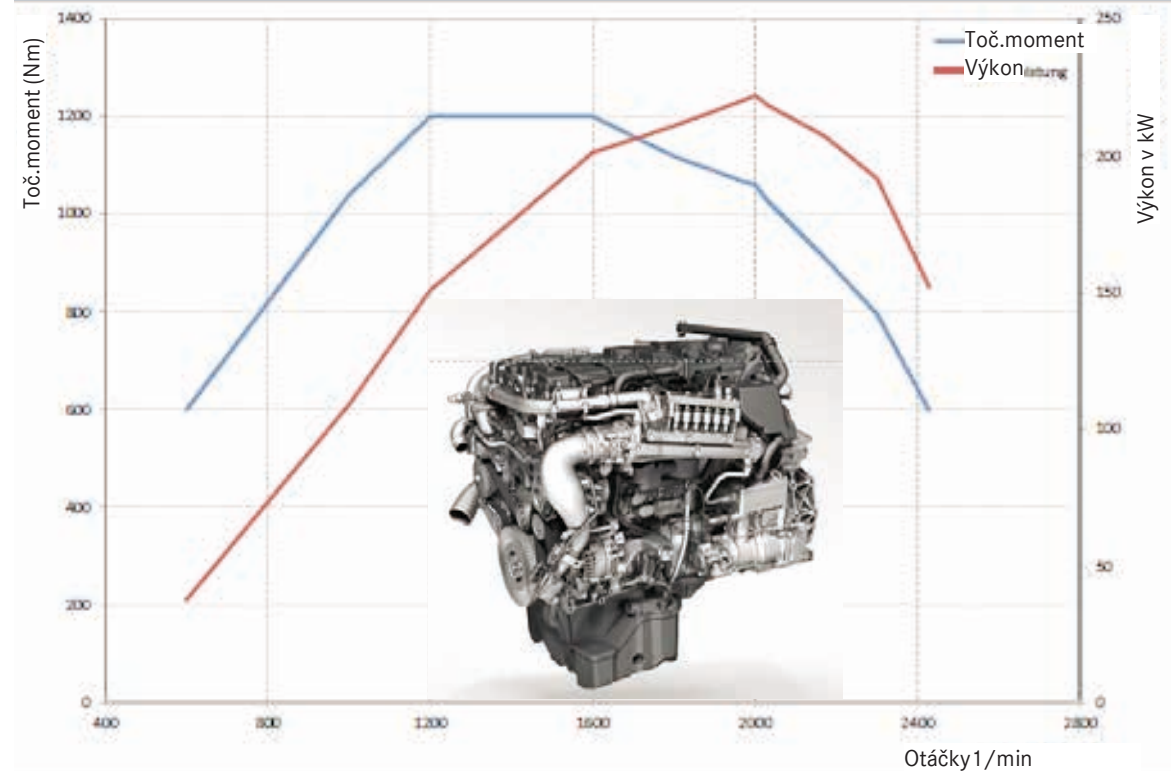


Motor M936G

M936G

- 6-válec, zdvihový objem 7,7l,
- Výkon 222 kw/ 302 hp
- Základem je osvědčený vznětový agregát OM936, adaptovaný na spalování plynu (zapalování zapalovacími svíčkami)
- Max.točivý moment 1200Nm (1200-1600 1/min)
- Vysoký točivý moment v nízkých otáčkách
- EURO VI-D bez SCR-katalyzátoru, DPF a AdBlue
- EURO VI-D standardně s 3-cest.katalyzátorem
- Určen pro spalování plynu dle standardu DIN 51624
- Výkon motorové brzdy 255 kW/347k při 3.000 1/min

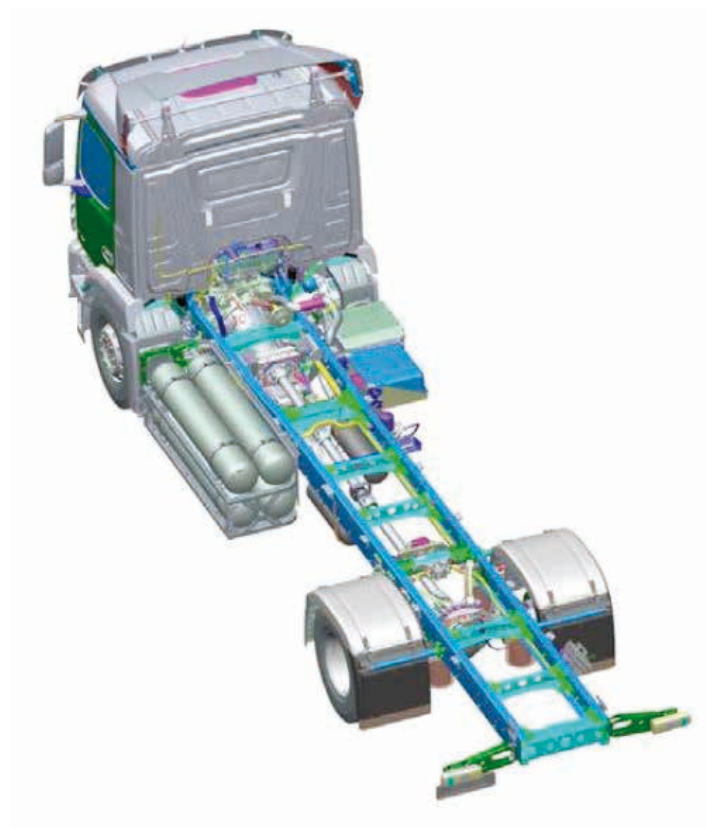
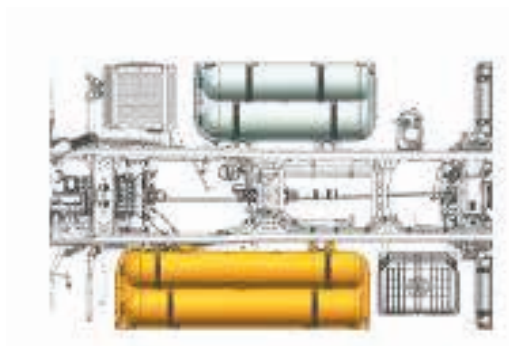
Výkon a točivý moment



Actros NGT

Technické údaje:

- provedení jako dvou- nebo třínápravové šasi (4x2, 6x2)
- rozvor 4000–6100 mm
- motor M 936 G (7,7 l, 302 k, 1200 Nm)
- automatická převodovka Allison 3200P
- nádrže 580/980 l (100/170kg plynu),
- dojezd až cca 350 / 600 km



Econic NGT



Technické údaje:

- různé konfigurace náprav (4x2, 6x2, 6x2/4, 8x2)
- motor M 936 G (7,7 l, 302 k, 1200 Nm)
- automatická převodovka Allison 3200P
- velikost nádrží dle konfigurace
- dojezd cca 350 - 500 km dle konfigurace



Econic je vzorem bezpečného nákladního vozu pro městský provoz

- vynikající výhled z nízko položené kabiny
- široká nabídka bezpečnostních systémů
- skvělé manévrovací schopnosti
- pohodlný nástup pro posádku



Díky za pozornost !

