

Typ 956 s motorem 936.9
s kódem M2H (Motor M936G, R6, 7,7 l, 222 kW (302 PS), 1200 Nm)

Typ 963 s motorem 936.9
s kódem JM2H (Motor M936G, R6, 7,7 l, 222 kW (302 k), 1200 Nm)

Přízpůsobení požadovaných údajů pro analýzu výfukových plynů

Se zavedením motoru na zemní plyn M936G (6válcový řadový motor, konstrukční řada 936.991) který je certifikován podle legislativy pro výfukové plyny 595/2009 (norma Euro VI), je nutné přizpůsobit dosud používané požadované údaje pro analýzu výfukových plynů.

S aktualizací směrnice pro analýzu výfukových plynů (Inkrafttreten Geräteleitfaden 5) k 1.6.2015 je pro všechna užitková vozidla s uvedením do provozu podle legislativy pro výfukové plyny 595/2009 (norma Euro VI) nutné používat diagnostický postup OBD pro analýzu výfukových plynů (směrnice pro analýzu výfukových plynů 3.4/3.6).

- Směrnice pro analýzu výfukových plynů 3.4: Zkouška motorového vozidla (kromě motocyklu) se zážehovým motorem, s katalyzátorem, řízením směsí prostřednictvím lambda sondy a s OBD.

- Směrnice pro analýzu výfukových plynů 3.6: Zkouška motorového vozidla (kromě motocyklu) se vznětovým motorem a s OBD dle směrnice 70/220/EWG, nařízení (ES) č. 715/2007 nebo nařízení (ES) č. 595/2009.

Změna specifikace výrobce pro vozidla s motory na zemní plyn (M936 LAG)

Se zveřejněním této servisní informace je nutné při diagnostickém postupu OBD (3.4) dle směrnice pro analýzu výfukových plynů u vozidel Actros BR 963 a Eonic BR 956 s motorem na zemní plyn M936 LAG (Kód M2H/JM2H) použít následující údaje v příslušných polích Osvědčení o registraci vozidla, část 1:

Část V.9 (Třída škodlivin)	595/2009
Část 14 (Název národní emisní třídy)	Zemní plyn
Část 14.1 (kód emisní třídy)	66C0
Část P.2/P.4 (Výkon motoru kW / jmenovité otáčky)	222/2000

Pro Actros BR 963 a Eonic BR 956 s motorem na zemní plyn M936 LAG (Kód M2H/JM2H) je nutné provést analýzu výfukových plynů (návod přístroje verze 5.01) dle směrnice pro analýzu výfukových plynů 3.4 (postup u benzínových motorů).

Postup:

- Zadání specifických údajů o vozidle na základě Osvědčení o registraci vozidla, část 1

- Ruční zadání požadovaných údajů pro analýzu výfukových plynů do příslušných polí na zkušebním zařízení pro analýzu výfukových plynů (povinné údaje dle následující tabulky)

i Tento postup je třeba použít, dokud nebudou požadované údaje pro analýzu výfukových plynů ze strany Daimler Truck AG implementovány do odpovídajících databází výrobců zařízení pro analýzu výfukových plynů.

Požadované údaje pro analýzu výfukových plynů Actros BR 963 a Eonic BR 956 s motorem na zemní plyn (M936 LAG)

Označení	Zadání hodnoty
Teplota chladicí kapaliny	> 60 °C
Čas úpravy	90 S
Úprava ot./min	> 1200 ot./min
Normální volnoběžné otáčky od	630 ot./min
Normální volnoběžné otáčky do	800 ot./min
Zvýšené volnoběžné otáčky od	1350 ot./min
Zvýšené volnoběžné otáčky do	1800 ot./min
Druh lambdasondy	Širokopásmová sonda
Hodnota lambda	0,97 – 1,03 (standardní hodnota)
CO při normálních volnoběžných otáčkách	0,2 objemových % *
CO při zvýšených volnoběžných otáčkách	0,2 objemových % *

*Informace je homologační hodnota pro dotčená vozidla, mezní hodnota 0,1 objemových % se změnou směrnice kontroly výfukových plynů od 1.1.2019.