

Az Allison Transmission Kazanban 11 százalékkal csökkenti az üzemanyagfogyasztást a FuelSense® technológia használatával

KAZAN, Oroszország – 2016 június – Összehasonlítva a standard automata sebességváltóval működő buszaikat egy Allison sebességváltós és FuelSense Max csomaggal felszerelt busszal, a 4. sz. Közösségi Közlekedési Vállalat 11 százalékos üzemanyag-megtakarítást tapasztalt.

A NefAZ 35299-30-32 buszt tesztelték városi forgalomban, melyet egy Allison T310R automata sebességváltóval szereltek fel, valamint FuelSense® Max csomagot is csatlakoztattak. A FuelSense olyan szoftverek és elektronikus vezérlések egyedülálló együttese, melyet úgy terveztek, hogy javítsa az üzemanyagfelhasználás hatékonyságát.

„A kétnapos tesztelés alatt az Allison váltóval felszerelt busz napi nyolc kört teljesített (összesen 309 km), és 112 liter gázolajat fogyasztott” – mondta Ruslan Suleymanov, a 4.sz. Közösségi Közlekedési Vállalat szervizért és garanciális ügyekért felelős igazgató helyettese. „Egy NefAZ busz a standard automata váltóval ugyanezen az útvonalon mintegy 11 százalékkal több üzemanyagot használ el. A teszt azt mutatta, hogy az Allison sebességváltó naponta 16 liter üzemanyaggal kevesebbet fogyasztott. Átlagosan az üzemanyag fogyasztás 41 literről 37-re csökkent 100 kilométeren.

Az összehasonlítás kezdetekor a Cummins dízelmotorral és standard automata sebességváltóval felszerelt NefAZ busz kilométerórája 223 045 km-en állt. Beüzemelték az Allison sebességváltót, mellyel a NefAZ busz azóta további 110 000 kilométert ment.

„Az Allison sebességváltónak csak egy olajcserére van szüksége 240 000 kilométerenként és szűrőcserére 120 000 kilométerenként” – mondta Suleymanov.” Ugyanennyi kilométerrel a standard automata váltók két olaj- és szűrőcserét igényelnek.”

Az Allison-váltók másik előnye a prognosztika rendszer, mely folyamatosan figyeli a legfontosabb diagnosztikai információkat és figyelmezteti a sofőrt. Ez kiküszöböli a szükségtelen olaj és szűrőcseréket, ezáltal további költséghatékonyságot ér el.

„A sebesség-választó panel digitálisan jelzi ki a fontos adatokat, beleértve az olajsintet és még sok más is, ami nagyon kényelmes a sofőr részére és a szerelőknek is” – mondta Suleymanov. „Ráadásul a sofőrök szerint az Allison-váltós NefAZ busz sokkal kényelmesebb is.”

A 4.sz Közösségi Közlekedési Vállalat

Kazan egyik legrégebben működő közösségi közlekedést szolgáltató vállalata. Dolgozóinak átlagos létszáma 783 fő, melyből 413 sofőr. A vállalat 304 buszból álló flottát üzemeltet, mely különféle gyártók buszaiból áll. 273 busz közlekedik 23 rendszeres közösségi, városi vonalon, beleértve két szezonális útvonalat is. A flotta megújítása és a műszaki biztonság kiemelkedően fontos a magas szintű közösségi közlekedési szolgáltatás biztosításában. További információ: <http://kazan-patp4.ru>

Az Allison Transmission

Az Allison Transmission (NYSE: ALSN) a közepes- és nagy teherbírású, haszongépjárművekben alkalmazott automata sebességváltók legnagyobb gyártója, valamint vezető szerepet tölt be a városi buszokban alkalmazott hibrid-meghajtások gyártásában is. Az Allison váltókat többek között hulladékgyűjtő-, építőipari-, tűzoltó-, és áruelosztó-járművekben, buszokban, lakóautókban, valamint a védelmi és energia-szektorban alkalmazzák. Az 1915-ben alapított vállalat központja Indianapolisban (Indiana állam, USA) működik, és hozzávetőleg 2700 dolgozója van világszerte. Az Allison több mint 80 ország piacán van jelen, regionális központjai működnek Hollandiában, Kínában és Brazíliában, gyárai pedig az Amerikai Egyesült Államokban, Magyarországon és Indiában találhatóak. Az Allison világszerte hozzávetőleg 1400 független kereskedelmi és forgalmazó helyszínnel is rendelkezik. Bővebb információért kérjük, látogasson el az allisontransmission.com weboldalra.

Sajtókapcsolatok

Légrádi Edit
Alarcón & Harris
E-mail: elegradi@alarconyharris.com
Mob: +36 70 328 4780
Felső liget u. 6.
9970 Szentgotthárd, Hungary

Miranda Jansen
Allison Transmission Europe B.V.
Marketing Communications
miranda.jansen@allisontransmission.com
Tel: +31 (0)78 6422174
Baanhoek 188
3361GN Sliedrecht, The Netherlands

Fotók



©4sz. Közösségi Közlekedési Vállalat

A NefAZ 35299-30-32 busz Allison T310R automata sebességváltóval és az üzemanyag-megtakarítást segítő FuelSense® Max csomaggal felszerelve.



©Public Transport Enterprise No. 4

Ruslan Suleymanov, Szerviz és Garancia Igazgatóhelyettes azt mondja: „A kétnapos teszt során az Allison váltós busz napi nyolc kört teljesített (309 km), 112 liter gázolajat fogyasztott. A hasonló NefAZ busz a standard automata sebességváltóval ugyanazon az útvonalon pedig 11 százalékkal többet.”



©Public Transport Enterprise No. 4

Az Allison nyomatékváltója lágyan sokszorozza meg a motor magas nyomatékát, ezzel több erőt ad át a hajtott kerekekre, így emeli a busz teljesítményét.



© Allison Transmission

Allison T310R