



## AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY ALLISON Autobusy a autokary

# Hospodárnost, spolehlivost a bezpečnost při přepravě toho nejcennějšího - cestujících

Milióny lidí se denně bezpečně, spolehlivě a levně přepravují autobusy, zatímco jejich provozatelé musí mít na zřeteli i zisk.

Převodovky modelových řad Allison Torqmatic® a 1000/2000 pokrývají maximální škálu požadavků na plně automatické převodovky pro autobusový průmysl.

- Hladké řazení, plynulé brzdění a tichý provoz zajišťují pohodlí cestujících a zmenšují zátěž řidiče.
- Úspora paliva, vysoká využitelnost a malé náklady na údržbu přinášejí rychlejší návratnost investice.
- Klid a pohoda díky vynikající spolehlivosti a servisnímu zázemí.



Díky plynulému řazení rychlostních stupňů převodovka Allison lépe využije výkon motoru přenášený na kola a usnadňuje řidičovu koncentraci na ovládání vozidla i ve ztížených dopravních podmínkách.

Plně automatické převodovky Allison kombinují výhody ověřené technologie měničů momentu s pokročilým adaptivním ovládáním v uzavřené smyčce. Planetová soukolí se šroubovým ozubením snižují hluk uvnitř i vně autobusu, přičemž použití retardéru (instalace na přání) přináší plynulé a progresivní brzdění autobusu a umožňuje jeho bezpečnější řízení.

Řidiči autobusu s převodovkou Allison ocení bezpečné a nenáročné řízení, zatímco cestující si budou pochvalovat klidnou a tichou jízdu.

Provozovatelé autobusů očekávají dlouhou dobu provozuschopnosti a maximální úsporu paliva. Konstrukční společnosti Allison pomáhají výrobcům vyvinout autobusy, které nabízejí větší komfort a snížené náklady. Konstrukce převodovky se šesti převodovými stupni a širokou nabídkou měničů momentu se zabudovaným torzním tlumičem a blokovací spojkou umožňuje systému ovládání Allison 4. generace upravit oblast řazení tak, aby se snížily otáčky motoru. Optimální úspory paliva je dosaženo funkcí RELS, speciální úspornou kalibrací a zavedením nejnovější technologie LBSS.

Vysoká spolehlivost, životnost a prognostický systém preventivní údržby plně automatických převodovek Allison zvyšuje využitelnost vozidla. Výrobci a uživatelé autobusů prohlašují, že převodovky Allison spolehlivě slouží během předpokládané životnosti vozidla a v mnoha případech vystačí jen s rutinní výměnou oleje a filtrů. Společnost Allison má přes 1500 servisních základen po celém světě, takže je-li třeba, je pomoc na dosah ruky.

**Neměli byste očekávat nic menšího od největšího světového producenta plně automatických autobusových převodovek.**

**Allison Transmission – zkušenost s automatickými převodovkami v bezkonkurenčním spojení s**

**kvalitou, spolehlivostí, životností, možnostmi použití a zákaznickým servisem.**

## VÍCE INFORMACÍ

Pro získání dalších informací kontaktujte Vašeho zástupce Allison Transmission.

[www.allisontransmission.com](http://www.allisontransmission.com)

SA5857CZ (2010/05)

