



Praha, 1.8.2014

Nové možnosti u vozidel MAN TGX D38

Nové funkce převodovky šetří palivo

Všechny modelové varianty nových těžkých nákladních vozidel MAN TGX D38 jsou dodávány s převodovkou MAN TipMatic 2, jejíž systém řazení je vybaven novými funkcemi podporujícími špičkovou efektivitu provozu.

Speed Shifting (zrychlené přeřazování): Mezi třemi nejtěžšími převodovými (10., 11. a 12) převodovka MAN TipMatic 2 přeřazuje rychlejším tempem. Například při jízdě do kopce převodovka zrychleně řadí převody dolů a to znamená kratší přerušování dodávky točivého momentu a tedy i určitou úsporu paliva.

EfficientRoll: Nová funkce převodovky je předurčená pro jízdu na dálnicích a na úsecích cest s mírným klesáním. Aktivuje se automaticky - přičemž systém rozpojí motor a převodovku - a nechá vozidlo tzv. "rolovat" bez toho, aby motorová brzda zpomalovala tempo jízdy. To umožňuje přenést dynamiku a hybnou sílu z jízdy z kopce dolů i na rovinku nebo do následujícího stoupání. Dokonce i na úsecích zdánlivě rovných se dá šetřit palivo, protože systém EfficientRoll nezávisle na řidiči reaguje i na mírný sklon. Jakmile tahač zrychlí na zadanou nebo povolenou rychlost, převodovka je automaticky zapojena do pohonného řetězce. Přebodovka MAN TipMatic 2 též samočinně přeřadí, když řidič brzdí nebo akceleruje nebo pokud tempomat zrychluje vozidlo, aby byla dodržena zadaná rychlost jízdy.

Jízda na volnoběžné otáčky: Tato funkce využívá vysoký točivý moment 15,2 l motoru v nízkých otáčkách, čímž poskytuje větší komfort při pomalé jízdě a zároveň přispívá k úsporám paliva, například při hustém provozu s častým zastavováním a rozjížděním nebo při projíždění kruhových objezdů.

MAN Truck & Bus
Czech Republic s r.o.
Marketing & Communications
Obchodní 120
251 70 Čestlice

V případě potřeby bližších
informací kontaktujte:
Dr. Zdena Erbenová
zdena.erbenova@man.eu

www.mantruckandbus.cz

V takových situacích vozidlo pokračuje v pohybu na volnoběžné otáčky motoru, pokud řidič nezabrzdí.

Další informace na www.mantruckandbus.cz

Program efektivní dopravy MAN Truck & Bus

Objem dopravy na evropských silnicích neustále roste. Současně však v důsledku ubývání zdrojů energie je doprava stále dražší. MAN Truck & Bus jako jeden z předních výrobců autobusů a nákladních vozidel výraznou mírou přispívá k neustálému zlepšování efektivity dopravy. MAN nabízí komplexní program snižování celkových nákladů z vlastnictví vozidla. Efektivita dopravy – zahrnující technologii, servis, náklady na řidiče a další expertizy – chrání životní prostředí a je přidanou hodnotou pro naše zákazníky.

CONSISTENTLY EFFICIENT

Společnost MAN Group, jeden z největších evropských hráčů oboru dopravního inženýrství, dosáhla v roce 2013 obrátu 15,7 miliard Eur.

Je výrobcem a dodavatelem nákladních vozidel, autobusů, vznětových motorů, turbo techniky a speciálních převodových zařízení.

Společnost MAN zaměstnává celosvětově 53 500 zaměstnanců. Na trzích, kam dodává své produkty, dlouhodobě zastává vedoucí pozice