



MAN Lion's City: Začiatok novej éry

Bratislava
24. 7. 2017

Nastupujúci modelový rad MAN Lion's City predstavuje úplne nový typ autobusu pre linky MHD v centrách miest. Hojnosť technických inovácií vo vnútri aj zvonka prepojili autori projektu s novým autobusovým dizajnom značky MAN.

MAN Truck & Bus Slovakia s.r.o.
Rožňavská 24/A
821 04 Bratislava

V prípade potreby bližších informácií kontaktujte:
Ing. Michal Jedlička
Michal.Jedlicka@man.eu

www.mantruckandbus.sk

- **Táto generácia mestských autobusov MAN, ktorú vyvinuli úplne nanovo, kombinuje dva ciele: efektívnosť a ergonómiu vyjadrenú novým dizajnom autobusov MAN**
- **Po prvý raz je v ponuke kompletná LED technológia pre reflektory aj pre zadné skupinové svetlá**
- **Prevádzkové skúšky začnú realizovať vybraní dopravní operátori od septembra 2017**
- **Oficiálne uvedenie na trh sa očakáva na jar 2018**

Počas testovania bol nový MAN Lion's City starostlivo skrytý. Teraz sa však opona postupne dvíha, aby odhalila kompletne prepracovaný citybus, ktorý kumuluje silné gény predchádzajúcich autobusov MAN. Vývojový tím svoje úsilie zameral na hospodárnosť prevádzky, komfort cestovania a ergonómiu, pričom vytvorili nové štandardy pokiaľ ide o komponenty, napríklad náklady na životný cyklus pracoviska vodiča alebo osvetlenia. Súčasne s týmito aspektmi MAN Lion's City spĺňa všetky aktuálne legislatívne normy a tiež tie, ktoré vstúpia do platnosti v budúcnosti.

Zvonka je nový Lion's City nepochybne príkladom nového autobusového dizajnu MAN. Charakterizuje ho celý rad pútavých štylistických prvkov: výrazné reflektory s integrovanými dennými LED svetlami vo forme prúžku, typická čierna predná maska a chrómované lemovanie, ale i veľkoplošné bočné okná. Avšak nielen toto dodáva vozidlu pôsobivú dynamiku, zaujímavý sú aj deleného vonkajšie panely karosérie, čím sa zlepšujú



náklady na životný cyklus. Zadnú časť nového modelu MAN Lion's City si s ničím nepomýlite. Čisto a originálne vyriešená, ale súčasne aj klasicky usporiadaná, aby bol perfektný prístup k rôznym komponentom.

Typickým konštrukčným prvkom sú posúvacie bočné dvere s elektrohydraulickým pohonom exkluzívne vyvinuté pre MAN. Pohybujú sa mätko a hladko, potrebujú menej priestoru vonku aj vnútri, sú ľahšie o 15 kg a vďaka modulárnym komponentom je údržba jednoduchšia.

Nový autobusový dizajn MAN priam žiari a je jasne identifikovateľný. Príkladom je predné a zadné osvetlenie. Technológiu LED totiž nevyužívajú len denné svetlá, ale po prvýkrát sú k dispozícii reflektory kompletne vybavené LED. Nové zadné skupinové svetlá sa dodávajú štandardne s LED. Aj v interiéri je aplikovaná zostava LED, aby vytvárala rovnorodý, jednoliaty a dynamický štýl osvetlenia. Navyše tieto svetelné zdroje imponujú dlhou životnosťou až 10 000 prevádzkových hodín, sú mimoriadne spoľahlivé a energeticky úsporné.

Ucelený koncept farieb a obkladov je základom moderného presvetleného priestoru pre cestujúcich, ktorý pôsobí upravene, čisto a prívetivo. Veľký podiel na tom má výber tmavých a svetlých farieb náležite zvýrazňujúci funkčné členenie jednotlivých zón v interiéri.

Aj vodiči nových autobusov MAN Lion's City dostali kompletne prestavaný a optimalizovaný pracovný priestor. Usporiadanie spínačov a prístrojov s dôrazom na ergonómiu, pohodlie a bezpečnosť je viac orientované na užívateľov. Vysoké dvere a vyššie umiestnenie sedadla zlepšilo pozíciu pracoviska vodiča s ohľadom na cestujúcich, ktorí nastupujú do vozidla.

MAN Lion's City sa objaví na uliciach v priebehu septembra, keď sa začnú praktické testy v niekoľkých európskych mestách. Potom – pri uvedení novinky na trh v marci 2018 – bude nová generácia mestských autobusov predstavená vybraným skupinám klientov.

Presse-Information **MAN Truck & Bus**



autobusy a vznětové motory, a tiež služby súvisiace s nákladnou dopravou a prepravou osôb. MAN Truck & Bus je súčasťou spoločnosti Volkswagen Truck & Bus a zamestnáva celosvetovo vyše 35 500 pracovníkov.