

Značka MAN získala ocenění eCarTec Award 2012 - jmenovitě za nízko emisní těžké nákladní vozidlo

Výzkumné vozidlo MAN Metropolis bylo oceněno spolkovou zemí Bavorsko za svůj elektrický pohon

Inovativní výzkumné vozidlo MAN Metropolis bylo vybráno jako laureát ceny eCarTec Award 2012. V rámci čtvrtého ročníku mezinárodní výstavy „Elektrické a Hybridní pohony“, konané v Mnichově, předala ministryně spolkové země Bavorsko pro ekonomické záležitosti, infrastrukturu, dopravu a technologie, Katja Hassel, státní ocenění za „Elektrický pohon“ řediteli výzkumu a vývoje společnosti MAN Truck & Bus AG Berndu Maierhoferovi.

MAN Metropolis je inovativní nákladní vozidlo schopné plnit úkoly těžké dopravy s extrémně nízkými hodnotami hluku a téměř bez emisí škodlivin ve výfukových plynech. Využíváním výkonu z obnovitelných zdrojů je MAN Metropolis provozován bez vypouštění téměř jakéhokoliv množství škodlivého plynu CO₂ se skleníkovým efektem. Zásobníky elektrické energie, lithium-ionové baterie jsou uloženy pod kabinou. Svojí polohou garantují nejen dostatečný prostor pro nástavbu a správné rozložení vlastní hmotnosti vozidla, ale také vysokou míru bezpečnosti provozu. Tichý, malý a vysoce efektivní vznětový motor, původně určený pro pohon osobních automobilů, pocházející z výroby Volkswagen Group, generuje dostatek energie pro spotřebiče na palubě MAN Metropolis, pokud je tomu potřeba, navíc slouží jako tzv. „dojezdový tahoun“ těžkého nákladního vozu. Na konci letošního roku bude MAN Metropolis poskytnut do dvouletého testovacího provozu jako vozidlo pro sběr komunálního odpadu.

Ze sedmdesáti kandidátů vybrali členové jury vítěze eCarTec Award 2012 v osmi kategoriích. MAN Metropolis byl oceněn v kategorii „Elektrické automobily: nákladní a užitková vozidla“