



## **La società di trasporto TBM di Barcellona ha acquistato 10 nuovi MAN Lion's City Hybrid: la flotta arriva così a 21**

Monaco di Baviera  
08.07.2013

MAN Truck & Bus Iberia si è aggiudicata l'appalto con la società di Trasporto Metropolitano di Barcellona (TMB) per l'acquisto di ulteriori 10 autobus urbani del tipo Hybrid. I nuovi MAN Lion's City Hybrid saranno consegnati al cliente entro la fine del 2013. Dotata di 21 autobus Hybrid MAN, Barcellona diventa la città con la maggior flotta composta da questo tipo di veicoli.

**MAN Truck & Bus**  
Dachauer Straße 667  
D-80995 Monaco di Baviera

**Direttore**  
**Comunicazione aziendale**  
Dominique Nadelhofer

Tel. +49 89 1580-2001  
Dominique.Nadelhofer@man.eu  
[www.mantruckandbus.com](http://www.mantruckandbus.com)

Gli autobus isolati MAN Lion's City Hybrid lunghi 12 m, sono azionati da due motori elettrici di 75 kW. Questo permette una accelerazione (da fermo) uniforme, silenziosa e priva di emissioni, con una coppia di 3.000 Nm. L'attuatore elettronico è alimentato da due fonti, gli ultracondensatori sul tetto risparmiano l'energia cinetica recuperata in fase di frenata per poi rilasciarla in accelerazione. L'altra fonte di energia, in caso di necessità, è costituita dal motore diesel MAN-D08 con 7 litri di cilindrata e 250 CV PS, conforme ai rigorosi e facoltativi standard EEV (Enhanced Environmentally Friendly Vehicle). Se non utilizzato, il motore diesel si spegne automaticamente.

Miguel Angel Alonso, Responsabile dell'aria commerciale Autobus di MAN Truck & Bus Iberia, si dichiara „molto soddisfatto della fiducia che la TMB ha riposto nuovamente in MAN. La TMB ha scelto la nostra azienda per il secondo anno consecutivo, dimostrando, in questo modo, di preferire la tecnologia ibrida MAN non solo in termini di consumo, ma anche per il valore di spicco dell'affidabilità, fattore altrettanto importante. La qualità dei nostri veicoli è stata comprovata in molti mesi di utilizzo, e la TMB ci dimostra la sua riconoscenza con questo nuovo contratto."

## Comunicato stampa **MAN Truck & Bus**



### **Il programma di MAN Truck & Bus per trasporti più efficienti**

Il volume del traffico e dei trasporti sulle strade europee è in continuo aumento. Allo stesso tempo, le risorse energetiche sempre più scarse rendono i trasporti più cari. MAN Truck & Bus, costruttore leader a livello mondiale di autocarri e autobus, fornisce un contributo fondamentale al continuo miglioramento dell'efficienza nei trasporti. MAN offre un ricco programma per ridurre i costi complessivi di esercizio (Total Costs of Ownership). L'efficienza nel trasporto, combinata a tecnologia di punta, eccellente assistenza post-vendita, formazione del conducente e future expertise, protegge al meglio l'ambiente e rappresenta un valore aggiunto per i nostri clienti.

[www.blog.transport-efficiency.com](http://www.blog.transport-efficiency.com)

### **SEMPLICEMENTE EFFICIENTE**

Il Gruppo MAN è una delle più importanti aziende europee operanti nel settore dell'ingegneria dei trasporti e nel 2012 ha realizzato una cifra di affari di circa 15,8 miliardi di euro. MAN, costruttore di autocarri, autobus, motori diesel, macchine turbo e sistemi di trasmissione speciali, conta circa 54.300 dipendenti in tutto il mondo. Nei propri settori di attività occupa una posizione di leadership nei rispettivi mercati.