



MAN-Niederflurbus NL 263

MAN Nutzfahrzeuge



MAN Nutzfahrzeuge entwickelte den Niederflurbus NL 263 in Wasserstoffausführung und präsentierte dieses Fahrzeug erstmalig auf der EXPO 2000 in Hannover. Der Antrieb ist monovalent auf reinen Wasserstoffbetrieb ausgelegt. Der 12 m lange und 3,3 m hohe Bus verfügt über 37 Sitz- und 57 Stehplätze, das zulässige Gesamtgewicht beträgt 18 t. Der Motor leistet max. 140 kW (190 PS) bei 2.200 U/min. Der Kraftstoffspeicher (Druckwasserstoff) stammt von Dynetek. Das Leichtbausystem mit neun Aluminium-Compoundflaschen und Kohlefaser-Umwicklung ist auf dem Fahrzeugdach angebracht und verfügt bei einem Druck von 250 bar über ein Fassungsvermögen von 1.548 l, was eine Reichweite von 100 bis 120 km pro Tankfüllung ermöglicht.

MAN Nutzfahrzeuge ist das größte Unternehmen der MAN Gruppe und einer der führenden internationalen Nutzfahrzeughersteller. Im Geschäftsjahr 2002 erzielte das Unternehmen mit über 34.000 Mitarbeitern und rund 54.000 verkauften Lkw sowie 7.600 verkauften Bussen einen Umsatz von 6,6 Milliarden Euro.

Alle Grafiken, Bilder und Texte stehen hochauflösend im Internet zum Download bereit:
<http://www.wasserstofftag.de/hydrogen/html/go/rwar-5qfs5z.de.o>
Weitere Informationen finden Sie auch unter www.man-nutzfahrzeuge.de / Foto: MAN

Wasserstofftag-03_Exponat_MAN-Bus