

Fahrzeuginformationen

Basisdaten	
Hersteller	MAN Truck & Bus B.V.
Modell	hTGX 27.520 6x2-4 BL SA
Fahrzeugtyp	Sattelzugmaschine (ICE)
Achskonfiguration	6x2-4
Maße	
Radstand	R1-2: 3.600 mm R2-3: 1.350 mm
Länge	7.175 mm
Gewicht	
Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs	27.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht der Fahrzeugkombination	40.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht im kombinierten Verkehr	44.000 kg
Leergewicht (Fahrgestell und Kabine)	10.600 kg
Leistung	
Höchstgeschwindigkeit	85 km/h
Reichweite pro Betankung	600 km
Durchschnittliche Betankungsdauer	ca. 15 min
Antriebskomponenten	
Verbrennungsmotor	H4576 H2-ICE
Motorleistung und Drehmoment	383 kW und 2.500 Nm
Wasserstoff-Tank	
Wasserstoff-Qualitätsstufe	5.0
Speicherkapazität	56 kg
Tank-Typ	IV
Nennbetriebsdruck	700 bar
Getriebe	
Automatik (MAN TipMatic 12,28 DD mit Retarder)	
Federung und Reifen	
Federung	1. Achse: Blattfederung 2. Achse: Luftfederung 3. Achse: Luftfederung
Reifen	1. Achse: 385/55 R22,5 2. Achse: 315/70 R22,5 3. Achse: 315/70 R22,5
Sicherheits- und Assistenzsysteme	
<ul style="list-style-type: none"> - Antiblockiersystem (ABS) - Antriebsschlupfregelung (ASR) - Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) - Notbremsassistent Plus (EBA+) - Abstandsregeltempomat Stop & go (ACC) - Fahrerairbag - Reifendrucküberwachungssystem mit Temperaturanzeige (RKDS) - Spurhaltassistent (LGS) - Spurwechselassistent (LCS) 	

-
- Frontkollisionswarnsystem
 - MAN Aufmerksamkeitsassistent
 - Verkehrszeichenerkennung
 - Rückfahrkamera
 - Licht- und Sichtpaket; Voll-LED-Beleuchtung

Kabine und Innenbereich

- Schlafkabine: 2 Kojen, 110 mm Matratzen, Kabinentyp GM: Großraum, mittelhohes Dach
- Dachspoiler und verlängerte Seitenklappen durch Wasserstofftanks
- Optiview-Kamerasystem, bei ADR konventionelle Spiegel
- Glasdach, elektrisch gesteuert
- Stoßfänger, Kunststoff
- Sonnenblende, aerodynamisch optimiert
- 12,3-Zoll-Digitaldisplay
- MAN Navigation Professional Mediensystem, 12,3 Zoll
- MAN Advanced Soundsystem mit Subwoofer
- Climatronic-Klimaanlage
- Standheizung
- Elektrische Standklimaanlage
- Premium-Fahrersitzpaket, luftgefedert, Sitzheizung, Sitzklimatisierung.
- Basis-Beifahrersitz, nicht gefedert, Länge, Höhe und Rückenlehne verstellbar.
- Multifunktionslenkrad aus Leder mit Komfortlenkung
- Licht- und Regensensor
- Elektronische Parkbremse (bei ADR mechanisch betätigte Parkbremse)
- Kühlschrank und Schublade
- 2 Liegen mit 110-mm-Matratzen
- Druckluftgerät zur Reinigung der Kabine
- Vorbereitung für Maut und 27MC-CB-Funkgerät

Mögliche Aufbauten und Zubehör

Anhänger

Sämtliche Fahrzeugspezifikationen beruhen auf den Angaben des Herstellers. Von hylane wird hierfür keinerlei Haftung übernommen, insbesondere nicht im Hinblick auf die tatsächliche Reichweite und durchschnittliche Betankungsdauer.

