

MAN Lion's Coach

Fahrzeugbeschreibung



INHALTSVERZEICHNIS

Fahrzeugtyp.....	3
Motor	3
Getriebe	3
Vorderachse	3
Hinterachse	3
Bremsanlage.....	4
Kraftstoffbehälter	4
Elektrische Anlage	4
Heizung / Lüftung / Klima	5
Türen	5
Sicherheitsausstattung.....	5
Komfortausstattung.....	6
Maße und Gewichte.....	6
Zeichnung.....	7
Notizen	8
Notizen	9

FAHRZEUGTYP

Testfahrzeug _____	MAN Lion's Coach
Bauart _____	Zweiachsiger Reisebus
Homologation _____	Klasse 3
Gesetzlich zulässiges Gesamtgewicht _____	18.600 kg

MOTOR

Motortyp _____	MAN D26276 LOH
Anordnung _____	Zentral an der Hinterachse
Maximalleistung _____	480PS @ 1,800 U/min
Maximales Drehmoment _____	2.450 Nm @ 930-1.350 U/min

GETRIEBE

Getriebetyp _____	Automatisiertes 12-Gang Schaltgetriebe TipMatic mit Retarder
-------------------	---

VORDERACHSE

Achstyp _____	MAN VOS-08-B01 mit Einzelradaufhängung
Federung _____	VASC Luftfederung mit Hubbegrenzung
Achsführung _____	Einzelradaufhängung mit Stabilisator und PCV Stoßdämpfern
Reifen _____	295/80 R22,5
Lenkung _____	Elektrohydraulische Lenkung MAN ComfortSteering; elektronisch geregelt
zul. Achslast _____	7.100 kg

HINTERACHSE

Achstyp _____	MAN Hypoidachse 1350-B-01
Federung _____	VASC Luftfederung und PCV Stoßdämpfer
Reifen _____	295/80 R22,5
zul. Achslast (technisch) _____	11.500 kg
Achsübersetzung _____	i = 2.73

BREMSANLAGE

Vorderachse _____	Scheibenbremsen
Hinterachse _____	Scheibenbremsen
Bremssystem _____	Elektronisches Bremssystem (EBS) mit - ABS, Antiblockiersystem - ASR, Antriebsschlupfregelung - Bremsbelagverschleiß-Anzeige

KRAFTSTOFFBEHÄLTER

Dieseltank _____	Kraftstoffbehälter 400 ltr. mit Standard-verschluß Diesel und Biodiesel betankbar
Adbuletank _____	60l AdBlue® tank

ELEKTRISCHE ANLAGE

Niedervolt-Batterien _____	24 V Bordnetz mit 2 x12V 230 Ah Batterien; 3 Lichtmaschinen 28V Batterieabschaltung über Batterienotausschalter nach ECE R 36 Spannungswandler 24V/230V; 2700 W
----------------------------	---

HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMA

Heizung / Klimaanlage _____	Konvektorenheizung mit Klimaanlage; Fahrerplatzklimatisierung über separaten Verdampfer
Typ _____	Valeo (Spheros) TOP2000
Max. Kälteleistung _____	33 kW
Max. Heizleistung _____	36 kW
Kältemittel _____	R134a
Zusatzheizung _____	Kühlwasservorwärmgerät Valeo (Spheros) Thermo 350
Dachluken / Notausstiege _____	2x Notausstiegsluken, mit Lüftfunktion (elektrisch betätigt)

TÜREN

Tür 1 & 2 _____	Außenschwingtüren mit pneumatischem Antrieb
Lichte Breite Tür 1 / Tür 2 _____	850 mm / 880 mm
Einstiegshöhe _____	349 mm

SICHERHEITSAusSTATTUNG

Assistenzsysteme _____	Fahrdynamikregelung ESP Spurverlassenswarner mit haptischer Warnung LDW Notbremsassistent EBA Plus Kollisionswarner (Front End Detection) Verkehrszeichenerkennung TSI Abbiegehilfe mit optischer und akustischer Warnung Rückfahrkamera Reifendrucküberwachung für alle Achsen Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard Spurwechselhilfe LCS Spurrückführungsassistent LRA Abstandsgeregelten Tempomat (ACC) mit Stop & Go Funktion EfficientCruise und EfficientRoll Regen-Licht-Sensor
------------------------	--

Sonstige Ausstattung _____

Neues volldigitales 12 Zoll Fahrerdisplay
MAN Cockpit mit MAN SmartSelect inkl.
Touchpad
Bluetooth Freisprechanlage "Comfort" für 2
Mobiltelefone inkl. Audiostreaming
MAN OptiView mit Cornereye rechts
(Kameras beheizt)

KOMFORTAUSSTATTUNG

Innenraum _____

Ambientebeleuchtung an der Seitenwand
Infotainmentsystem MMC Advanced
7" TFT Monitor und 4 Digital-HD Kameras
USB-Steckdosen an Fahrgastsitzen (USB-A
& USB-C)

Sonstige Ausstattung _____

Bordküche TM Quick Service MultiPlus
MAN individual Innenraumfinish
60 Liter Kühlfach im Bugbereich

MAßE UND GEWICHTE

Länge _____

12.101 mm

Breite _____

2.550 mm

Höhe _____

3.870 mm

Radstand _____

6.600 mm

Überhang vorne / hinten _____

2.736 mm / 3.305 mm

Böschungswinkel vorne / hinten _____

8° / 8°

Wendekreisradius _____

20.880 mm

Max. Radeinschlagwinkel _____

56°

Innenstehhöhe _____

2.000 mm

Sitzplätze _____

44 Sitzplätze

Bestuhlung _____

ComfortLine Select mit 2-Punkt-Gurten

Reisebegleitersitz _____

Sitzbezug in der Polstervariante Leder/Luxus

Kofferraumvolumen _____

ca. 9,7 m3 ohne Toilette / 8,6 m3 mit Toilette

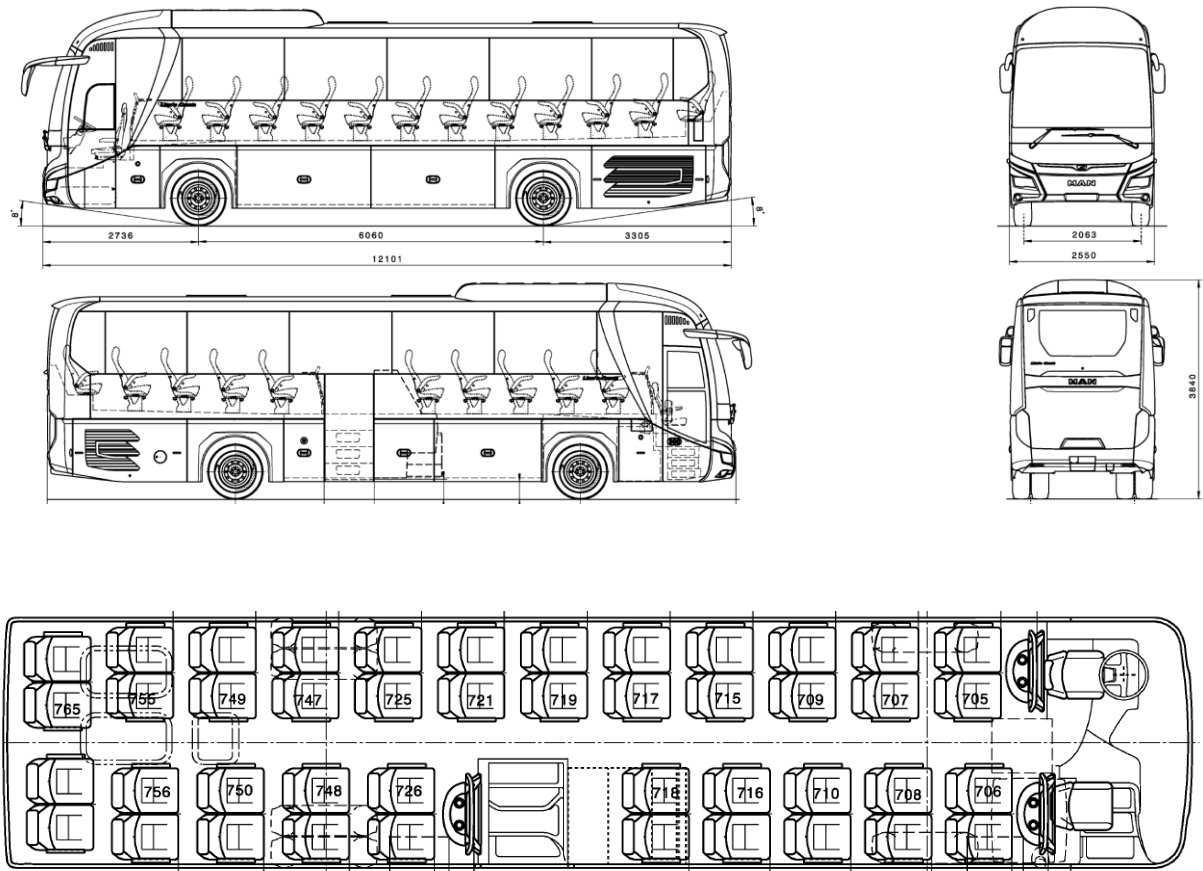
Gepäckablagen _____

ca. 2 m3

Fahrerplatz _____

Fahrersitz Isri ProActive 2; mit 3-Punkt
Sicherheitsgurt
Fahrersitzbezug in Polstervariante Leder /
Luxus
mit Sitzheizung, Fahrersitzklimatisierung

ZEICHNUNG



NOTIZEN

NOTIZEN
