

NEOPLAN Tourliner L

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.....	7
Maße und Gewichte.....	7
Zeichnung.....	9
Notizen	10
Notizen	11

FAHRZEUGTYP

Testfahrzeug _____	NEOPLAN Tourliner L
Bauart _____	Dreiachsiger Reisebus
Homologation _____	Klasse 3
Gesetzlich zulässiges Gesamtgewicht _____	23.920 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
2 nd Hinterachse _____	Elektrohydraulisch gelenkte Nachlaufachse

BREMSANLAGE

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

KRAFTSTOFFBEHÄLTER

Dieseltank _____	Kraftstoffbehälter 525 ltr. mit Standard-verschluß Zusätzlicher 170 Liter Dieseltank
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; 2700W
----------------------------	--

HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMA

Heizung / Klimaanlage _____	Gebläseunterstützte 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

SICHERHEITS AUSSTATTUNG

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 Stauassistent Abstandsgeregelten Tempomat (ACC) mit Stop & Go Funktion EfficientCruise und EfficientRoll Regen-Licht-Sensor
------------------------	--

Fahrlichtschaltung, automatisch, mit
Lichtsensor und Fernlichtassistent

Sonstige Ausstattung _____

Neues volldigitales 12 Zoll Fahrerdisplay
MAN Cockpit mit MAN SmartSelect inkl.
Touchpad
Bluetooth Freisprechanlage "Comfort" für 2
Mobiltelefone inkl. Audiostreaming
MAN OptiView (Kameras beheizt)
Birdview 360° HD Kamerasystem

KOMFORTAUSSTATTUNG

Innenraum _____

Ambientebeleuchtung blau unter
Fensterbrüstung
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
NEOPLAN individual Innenraumfinish
60 Liter Kühlfach im Bugbereich

MAßE UND GEWICHTE

Länge _____

13.913 mm

Breite _____

2.550 mm

Höhe _____

3.870 mm

Radstand _____

6.600 / 1.470 mm

Überhang vorne / hinten _____

2.775 mm / 3.088 mm

Böschungswinkel vorne / hinten _____

8° / 8°

Wendekreisradius _____

22.318 mm

Max. Radeinschlagwinkel _____

56°

Innenstehhöhe _____

2.000 mm

Sitzplätze _____

35 Sitzplätze (2+1 layout)

Bestuhlung _____

PremiumLine VIP Comfort mit 3-Punktgurten

Reisebegleitersitz _____

PremiumLine VIP Comfort mit 3-Punktgurten

Kofferraumvolumen _____

ca. 11 m3 ohne Toilette / 9,6 m3 mit Toilette

Gepäckablagen _____

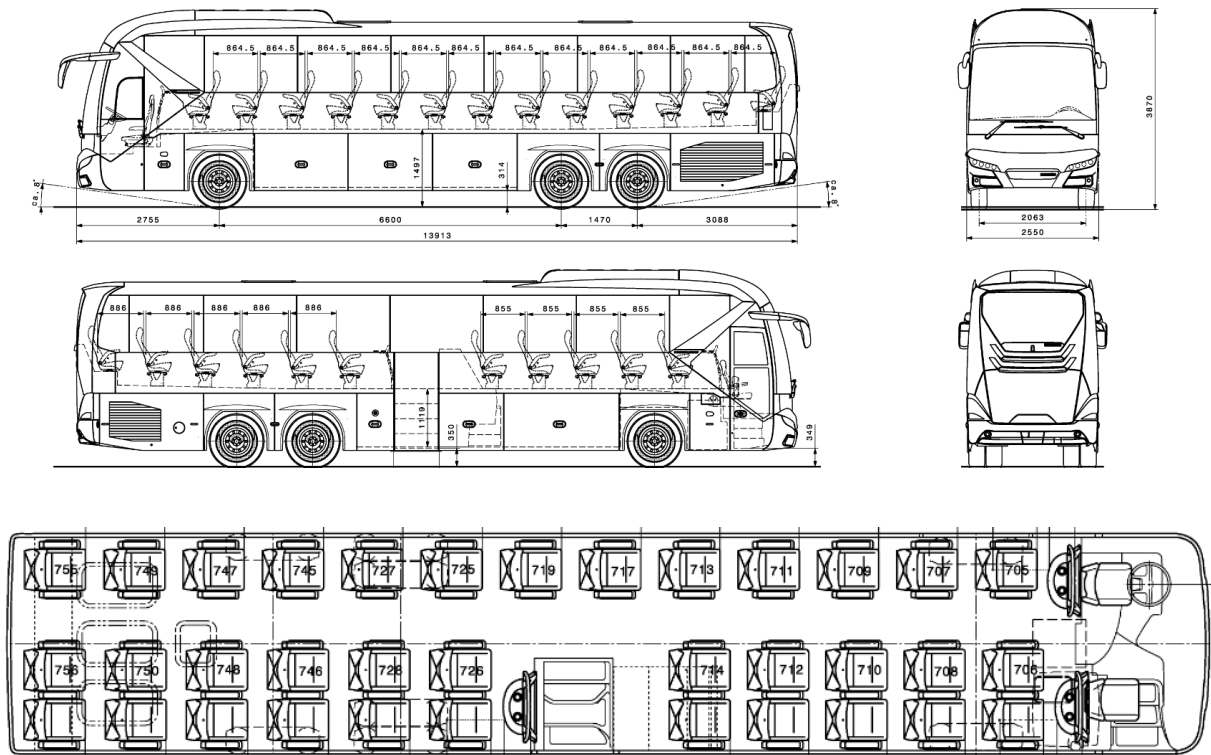
ca. 2,3 m3

Fahrerplatz _____

Fahrersitz Isri ProActive 2; mit 3-Punkt
Sicherheitsgurt
Lenkradhöhe und -neigungswinkel
verstellbar, mit Sitzheizung,
Fahrersitzklimatisierung

Klappbare Fahrersitzarmlehne wand- und
gangseitig

ZEICHNUNG



NOTIZEN
