

Otokar

REISEBUSSE

KOMPAKTE BUSSE
FÜR KOMFORTABLES REISEN



www.otokareurope.de

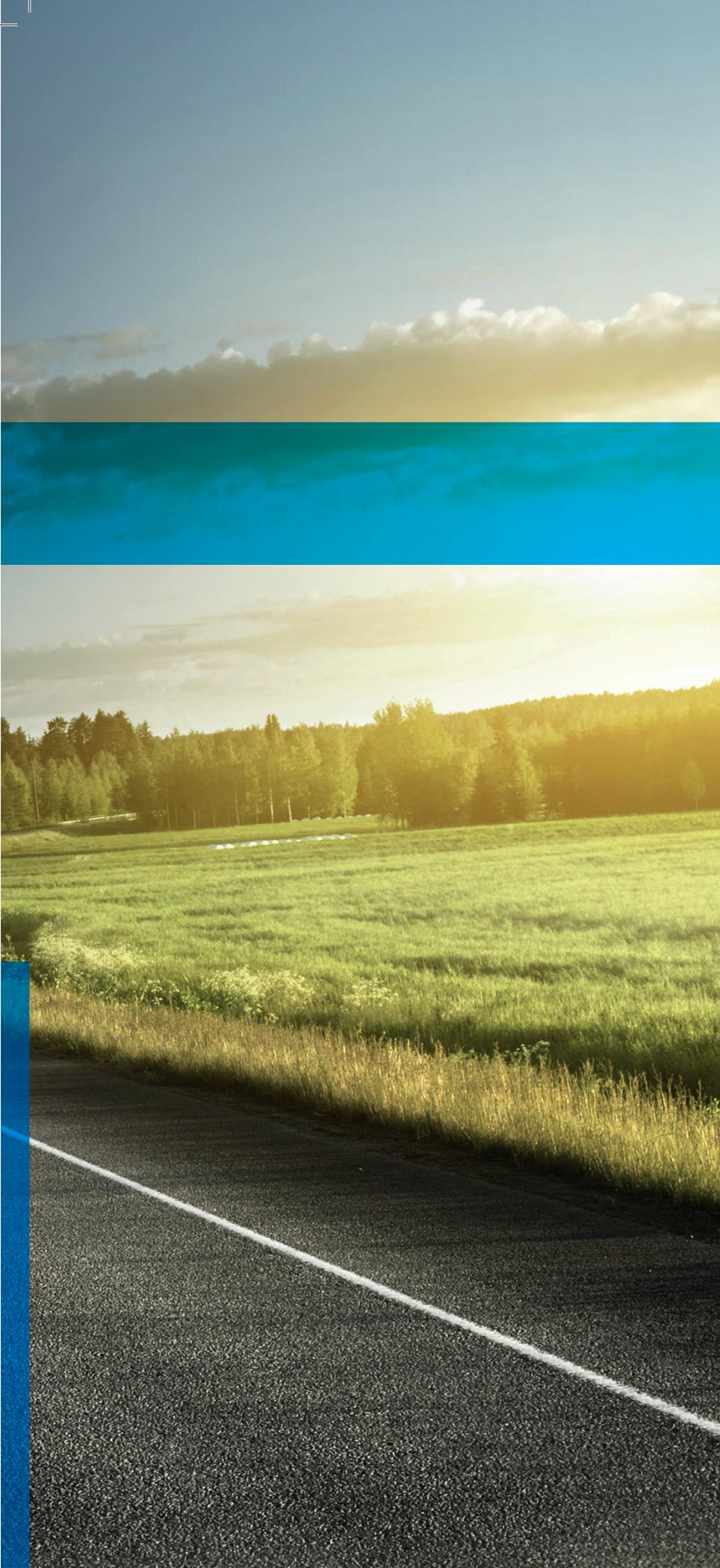
Otokar hat sich in über 50 Jahren Geschäftstätigkeit als ein führender Hersteller von Stadt-, Überland- und Reisebussen auf allen wichtigen Märkten etabliert.

Otokar

Mit Präsenz in 45 Ländern, vor allem in Europa, verfügt Otokar über ein großes Netz an spezialisierten Händlern und autorisierten Servicezentren für Omnibusunternehmen und ÖPNV-Betriebe.

300 Otokar-Händler und Servicezentren

Die europäische Hauptniederlassung von Otokar Europe im französischen Roissy bietet einen zuverlässigen Vor-Ort-Service an, durch den die Kunden optimalen Nutzen aus ihrem Fuhrpark ziehen können.



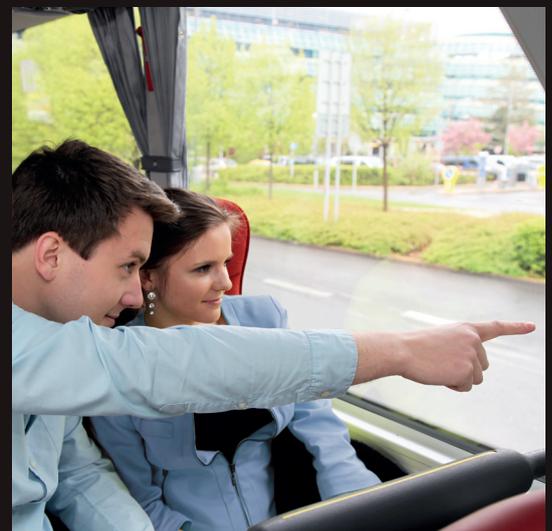
EIN HERSTELLER, DER ALLEN ANSPRÜCHEN DER BUSREISENDEN GERECHT WIRD

Otokar berücksichtigt bereits bei der Bus-Entwicklung alle technischen, wirtschaftlichen und gesetzgeberischen Vorgaben und erhöht so die Effizienz und Sicherheit der Fahrzeuge.

5.614 Fahrzeuge wurden 2015 gefertigt, davon 3.531 Busse

Die Stadt-, Überland- und Reisebusse von Otokar sind für alle Omnibusbetriebe bestens geeignet.

Über 32.000 Stadt- und Reisebusse von Otokar sind zurzeit weltweit im Einsatz.



Otokar

Als Partner der Busunternehmen garantiert Otokar die höchsten Standards in Sachen Zuverlässigkeit, Sicherheit und Robustheit der Fahrzeuge.

Das Unternehmen verfügt über modernste Einrichtungen nach internationalen Standards zur Erprobung komplexester mechanischer Bauteile und der Simulation klimatischer Umwelteinflüsse.

Otokar

ALLES AUS EINER HAND



EINIGE ZAHLEN ZUM UNTERNEHMEN OTOKAR

5.614
produzierte Fahrzeuge
im Jahre 2015

einschließlich
3.531 Busse

Mehr als
200
Ingenieure

Mehr als
2.200
Angestellte



Über **32.000** Busse
weltweit im Einsatz

Eine Produktionskapazität von

13.000 Fahrzeuge pro Jahr
einschließlich
5.000 Busse

93 Millionen €
F&E-Investment im Zeitraum
von 10 Jahren

Produktionsstandort in Sakarya, Türkei



552.000 m²



Otokar SERVICE

Pannenhilfe **rund um die Uhr**

Wir bieten Ihnen zu jeder Zeit schnelle Pannenhilfe in ganz Europa. Sie erreichen unseren Notdienst für Deutschland und Österreich unter: (Deutschland) +49 7333 808 179; (Österreich) +43 3622 72300 980. Für die anderen europäischen Länder ist die Liste der Pannenhilfedienstleister auf der Otokar Webseite verfügbar.

Über **25.000** Teile im europäischen Zentralersatzteillager verfügbar

Erstklassiger Logistikservice für alle Otokar-Ersatzteile, die je nach Verfügbarkeit binnen 24 Stunden innerhalb Europas geliefert werden können.

Ein Netz mit **110** Servicezentren in Europa

Die große Kompetenz der in den autorisierten Werkstätten tätigen Techniker sichert ein Höchstmaß an Verfügbarkeit.

16 Vertriebspartner und Händler in Europa

Durch ein besonders effektives und dichtes Netz kann den Kundenanforderungen überall in kürzester Zeit entsprochen werden.



Europäische Vertriebspartner und Händler



Servicenet

KOMPAKTES DESIGN

NAVIGO T

REISEBUSSE

KOMPAKTES DESIGN FÜR KLEINE REISEGRUPPEN

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

HOHER KOMFORT

FLEXIBLE KONFIGURATION

ZWEI LÄNGEN



Der **Navigo T** bietet einen herausragenden Mehrwert für kleine Reisegruppen. Durch das kompakte Design ist der Bus auf schmalen Straßen sehr manövrierfähig. Durch die hohe Zuverlässigkeit ist der **Navigo T** ein idealer Shuttle-Bus. Die Langlebigkeit und die geringen Betriebskosten garantieren eine hohe Rentabilität.



Wesentliche Merkmale

Durch den Cummins 4 Zylinder ISB 4.5 Euro6-Motor in Kombination mit einem Allison 6-Gang-Automatik- oder einem Eaton 6-Gang-Schaltgetriebe reduziert der **Navigo T** sowohl die Emissionen als auch die Betriebskosten auf ein Minimum.

Der **Navigo T** ist in zwei Längen mit bis zu 37 Plätzen plus Reiseleiter sowie mit 3,89 m³ Gepäckraum in der Ausführung mit 8,4 m verfügbar.

Eine Ausführung mit Mitteltür des **Navigo T** mit 7,7 m wurde entwickelt, um einen größeren Gepäckraum im Heck zu schaffen. In diesem können bis zu 48 Trolleys der Standardgröße^{*)} untergebracht werden, wobei die kompakten Maße und die gute Manövrierbarkeit des Busses erhalten bleiben.



*) 55 x 40 x 20 cm



NAVIGO T REINES FAHRVERGNÜGEN

KOMPAKT UND GUT MANÖVRIERBAR

UMFANGREICHE SICHERHEITSAUSSTATTUNG

ERGONOMISCHER FAHRERARBEITSPLATZ



Der **Navigo T** ist fahrerfreundlich und verfügt über ergonomische Bedienelemente, gute Sichtverhältnisse für den Fahrer sowie über eine hohe Manövrierbarkeit. Das optionale Allison-Getriebe sorgt für eine große Laufruhe bei geringem Geräuschniveau. Die Luftfederung*) an der Hinterachse schluckt Fahrbahnunebenheiten besonders effektiv und bietet damit den Fahrgästen einen hohen Reisekomfort.



LEICHT ZU FAHREN

Durch das Navigationssystem, die Rückfahrkamera, das Notbrems-Assistenzsystem AEBS (Advanced Emergency Brake System) und den Spurhalteassistenten LDWS (Lane Departure Warning System), die den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen, ist der **Navigo T** angenehm und sicher zu fahren.

*) Die Luftfederung ist für die Mitteltürausführung und für die Ausführung mit 8,4 m verfügbar.

NAVIGO T EINLADENDER INNENRAUM

MONOCOQUE-KAROSSERIE

ENTERTAINMENT-SYSTEM

BESONDERS BEQUEME SITZE



Der einladende Innenraum mit Entertainment-System, bestehend aus Radio/DVD/MP3-Player, LCD-Bildschirm, Mikrofon, und optionalem Kühlschrank garantiert ihren Fahrgästen angenehmes Reisen. Gepäckablagen über die gesamte Länge mit individuellen Service-Bestecken und, in der Luxusausführung, mit optionalen USB-Ladebuchsen stehen für einen komfortablen Fahrgastraum. Getönte Doppelverglasung und Klimaanlage sind Standard.

KOMFORT ULYSO T

REISEBUSSE

ZEITLOSE ELEGANZ

HÖCHSTER FAHRKOMFORT

SELBSTTRAGENDER AUFBAU

GROSSE GEPÄCKRAUMKAPAZITÄT

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

EBENER FUSSBODEN



Der **Ulyso T** ist ein idealer Bus für Touren, Ausflüge und Gelegenheitsverkehr. Der 10 Meter lange **Ulyso T** bringt Luxus mit Zweckmäßigkeit in Einklang. Er bietet den Fahrgästen viel Platz und verfügt über einen beeindruckenden Gepäckraum von 5,5 m³.



Auf allen Routen zuhause

Es stehen zwei Motoren mit bis zu 320 PS und zwei Getriebe (Schalt- oder Automatikgetriebe) zur Auswahl. Hierdurch ist der **Ulyso T** auf allen Straßenarten optimal unterwegs. Das kompakte Design und die exzellente Manövrierbarkeit machen ihn zu einem perfekten Fahrzeug, wo auch immer ihre Reise sie hinführt.

Die Sicherheitsausrüstungen des Ulyso T sind auf dem aktuellen Stand der Technik: Notbrems-Assistenzsystem AEBS (Advanced Emergency Brake System), Spurhalte-assistent LDWS (Lane Departure Warning System). Der **Ulyso T** bringt Sie und Ihre Fahrgäste stets sicher und komfortabel ans Ziel.



Otokar



ULYSO T EINLADENDER INNENRAUM

ENTERTAINMENT-SYSTEM

BORDKÜCHE

BESONDERS BEQUEME SITZE

TOILETTE



EIN BESONDERES REISEERLEBNIS FÜR IHRE FAHRGÄSTE

Mit einer Ausstattung für die gehobene Reisebuskategorie gerät jede Reise mit dem **Ulyso T** zu einem angenehmen Erlebnis. Der **Ulyso T** ist standardmäßig mit einem Wassererhitzer für Heißgetränke, einem Kühlschrank am Armaturenbrett, Radio/DVD/MP3-Player, zwei 19" LCD-Bildschirme und einem Mikrofon für die Reiseleiter ausgestattet. Die Skiboxvorbereitung und die serienmäßige Toilette runden das Angebot ab.

ULYSO T HERAUSRAGENDER KOMFORT



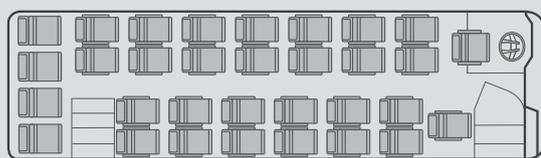
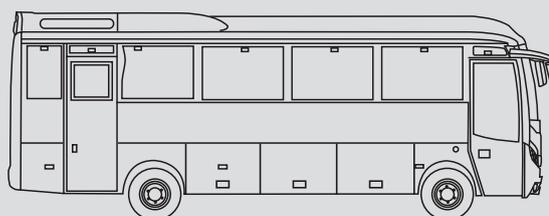
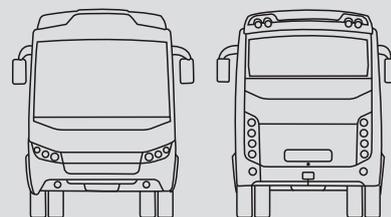
Die Fahrgastsitze sind seitlich verschiebbar. Eine verstellbare Rückenlehne, Kopfpolster aus Leder und Fußstützen ermöglichen eine entspannte Reise.

Ein weites Spektrum an qualitativ hochwertigen Teppichen, Stoffen und Leder steht für eine individuelle Gestaltung des Innenraums zur Verfügung.

Durch die Einzelradaufhängung vorne kommen die Fahrgäste auch auf unebenen Straßen in den Genuss der besonderen Laufruhe.

KOMPAKTES DESIGN

NAVIGO T



Länge
 7721 mm
 bis 8395 mm

Bis zu
37
 Fahrgäste

optional

Bis zu
 3,2 m²

EBS

Fahrgastkapazität:

30+1+1 (7,7 m) - 34+1+1 (8,4 m)
 Andere Aufteilungen auf Anfrage verfügbar

ABMESSUNGEN

Länge	7.721/8.395 mm
Breite	2.265 mm
Höhe	3.275 mm
Radstand	3.866/4.520 mm
Spurweite vorne	1.963 mm
Spurweite hinten	1.696 mm
Überhang vorne	1.640/1.465 mm
Überhang hinten	2.215/2.410 mm
Innenhöhe	2.020 mm

GEWICHTE

Achslast (vorne)	4.000 kg
Achslast (hinten)	6.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	10.000 kg

KAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	100 l
AdBlue-Tank	21 l
Gepäckraum	ca. 3 m ³

MOTOR

Hersteller/Typ	Cummins ISBe4.5E6
Zylinder	4
Hubraum	4.462 cm ³
Max. Leistung	129 kW (180 PS)/1.200 U/min
Max. Drehmoment	682 Nm/1.400 U/min
Position	Frontmotor

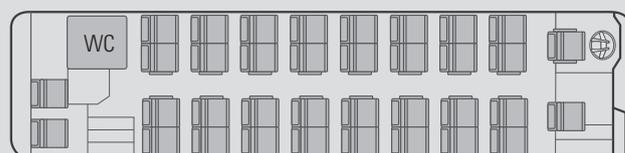
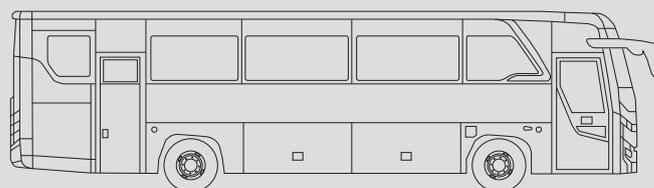
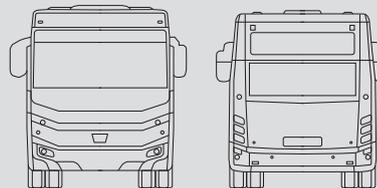
GETRIEBE	Standard	Optional
Modell	Eaton Schaltgetriebe	Allison Automatikgetriebe
Gänge	6 + 1	6 + 1

FEDERUNG

Vorne	2 Stoßdämpfer + Stabilisator; Parabol-Blattfederung
Hinten	2 Stoßdämpfer + Stabilisator; Parabol-Blattfederung

LEISTUNG UND KOMFORT

ULYSO T

**Fahrgastkapazität:**

34 + 1 + 1

Andere Aufteilungen auf Anfrage verfügbar

Länge
10.100 mm

Bis zu
43
Fahrgäste

5,5 m³



WC

**ABMESSUNGEN**

Länge	10.100 mm
Breite	2.410 mm
Höhe	3.255 mm
Radstand	5.000 mm
Spurweite vorne	2.020 mm
Spurweite hinten	1.804 mm
Überhang vorne	2.208 mm
Überhang hinten	2.892 mm
Innenhöhe	1.986 mm

GEWICHTE

Achslast (vorne)	5.000 kg
Achslast (hinten)	9.440 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	14.400 kg

KAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	350 l
AdBlue-Tank	30 l
Gepäckraum	ca. 5,5 m ³

MOTOR

Hersteller/Typ	CUMMINS ISB6.7E6C320, Euro 6 OBD-C
Max. Leistung	233 kW (320 PS) bei 2.300 U/min
Max. Drehmoment	1.182 Nm bei 1.150 - 1.400 U/min
Zylinder	6
Hubraum	6.700 cm ³
Position	Hinten
Ölnachfüllung	Automatisch (Groeneveld)

GETRIEBE

	Standard	Optional
Modell	ZF Ecolife Automatikgetriebe	ZF 6S1110 B0 Handschaltgetriebe
Gänge	6 + 1	6 + 1

WENDEKREIS

Bordstein zu Bordstein	8.610 mm
------------------------	----------

FEDERUNG

Vorne	2 Luftfederbälge; 2 Stoßdämpfer; Einzelradaufhängung
Hinten	4 Luftfederbälge; 4 Stoßdämpfer

Otokar

REISEBUS MODELLREIHE

NAVIGO T



Länge

7,72 m

Sitzaufteilung

30+1+1

Max. Leistung

129 kW (180 PS)

NAVIGO T mit Mitteltür

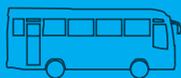


7,72 m

30+1+1

129 kW (180 PS)

NAVIGO T

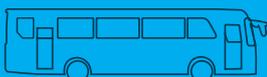


8,39 m

34+1+1

129 kW (180 PS)

ULYSO T



10,1 m

34+1+1

233 kW (320 PS)

Andere Aufteilungen auf Anfrage verfügbar

Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.S.

Aydınevler Mahallesi Dumlupınar
Caddesi No: 58 A Blok
34854 Küçükyalı İstanbul

Otokar Europe SAS

24-26 rue du Noyer B.P.41
Parc Les Scientifiques De Roissy Lot A-3
95700 Roissy-en-France

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die visuellen oder technischen Aspekte dieser Broschüre zu verändern. Jegliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen können nach der Veröffentlichung noch verändert werden. Die Abbildungen können optionale Sonderausstattungen oder einige Standardoptionen der jeweiligen Fahrzeuge darstellen.

OEU-17-DE-T-1, 10/2017 – Roissy-en-France