

# GRAND TOROXL



**IDEALER PARTNER FÜR KURZ- UND MITTELSTRECKENEINSATZ UND  
SCHÜLERTRANSPORT**

Anadolu Isuzu ist der einzige Hersteller in Europa mit  
Zertifizierung gemäß "Isuzu Manufacturing Management (IMM)"  
certified Isuzu factory in Europe.

# GRAND TORO XL

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen (mm)

Fahrzeuglänge	9.327
Fahrzeugsbreite	2.350
Fahrzeughöhe (inkl. Klimaanlage)	3.368
Radstand	5.000
Überhang vorn	1.656
Überhang hinten	2.671

### Gesamtgewicht

Zulässiges Gesamtgewicht	11.480 kg
--------------------------	-----------

### Motor

Modell	CUMMINS ISB4.5 E6E210B
Typ	Dieselmotor mit Turboaufladung und Common-Rail-Einspritzung
Bauart	Stehender Viertakt-Reihenvierzylinder
Hubraum	4.500 cm <sup>3</sup>
Max. Motorleistung	157 Kw (210 HP) bei 2.300 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	850 Nm bei 1.200 - 1.500 min <sup>-1</sup>
Emissionsnorm	Euro VI OBD-E

### Getriebe

Modell	6-Gang Automatikgetriebe Allison T3270R xFE
Anzahl der Gänge	6 Vorwärts, 1 Rückwärts

### Lenkung, Achsen und Federung

Lenkung	Hydraulische Servolenkung
Reifengröße	245/70R17.5
Vorderachse	Starrachse mit 2 Blattfedern, 2 hydraulische Stoßdämpfer
Hinterachse	2 Luftfederbälge, 2 hydraulische Stoßdämpfer

### Bremsanlage

Vorder- / Hinterachse	Scheibenbremsen ringsum
Bremsanlage	Zweikreis- Druckluftbremsanlage mit EBS, elektronisch gesteuert
Feststellbremse	Druckluftbetätigt, mit direkter Wirkung auf Hinterachse
Dauerbremsanlage	Serie. Intarder (bei Automatikgetriebe)

### Versorgungsanlage

Kraftstoffvolumen	190 l
AdBlue- Volumen	31 l

### Gepäckraum

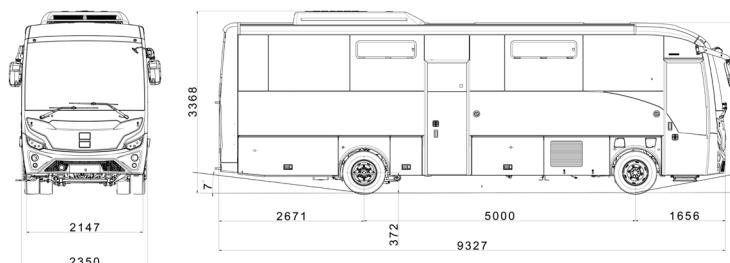
Gepäckkapazität	4,8 m <sup>3</sup>
Zentralverriegelung	Option
Gepäckablagen	Option

### Elektrische Anlage

Nennspannung	24 V
Batterien	2 x 12V , 150 Ah
Lichtmaschinen	24V - 180A

### Beförderungskapazität

Beförderungskapazität	bis zu 41 Fahrgäste
Sitzlayout	39 Sitzplätze + 1 Reisebegleiter (Option)



## SERIEN-/SONDERAUSSTATTUNGEN (AUSWAHL)

### Klimatisierung

Dachklimaanlage	Serie (max. Kälteleistung 18 kW)
Dachkanalheizung	Option (max. Heizleistung 15 kW)
Klimatisierte Frontbox	Serie (max. Kälteleistung 3,5kW)

### Heizung und Lüftung

Vorwärmgerät	Serie (max. Heizleistung 12 kW)
Konvektorenheizung an den Seitenwänden	Serie

### Sicherheit und Fahrkomfort

Fahrzeugelektronik	Multiplex
Sicherheitssysteme nach GSR-Vorschriften	Serie
Tempomat (CC)	Serie
Elektronisches Bremssystem (EBS)	Serie
Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC)	Serie
Notbremsystem (AEBS)	Serie
Spurverlassenswarnsystem (LDWS)	Serie
Berganfahrhilfe	Option
Einparkhilfe hinten	Serie
Akustisches Rückfahrwarnsignal	Serie
Rückfahrkamera	Option
Reifenfüllanschluss	Serie
Dachluken	2, manuell, mit Lüftungs- und Notausstiegsfunktion
Löschanlage	Serie
Dritte Bremsleuchte	Serie

### Karosserie

Bauweise	Hochboden – Verbundbauweise
Korrosionsschutz	Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Lackierung	Unifarben (Serie); Metallic-Lackierung (Option)

### Türen

Anzahl Fahrgästturen	2 (Serie)
Türanordnung	1 + 1 + 0
Türausführung	Einflügelige Außenschwingtüren mit pneumatischem Türantrieb

### Verglasung

Windabwehrzuscheibe	Einzel, aus Verbundsicherheitsglas. Elektrisch beheizt (Option)
Seitenscheiben	Doppelverglasung DSG (Serie); ESG (Option); Schiebefenster (Option)
Tönung Seitenscheiben	Wärmedämmend, grau getönt (Serie) dunkel getönt (Option)
Verglasung Fahrerfenster	ESG, elektrisch beheizt (Serie)
Türverglasung	Einfach verglast. Tür 1: ESG, elektrisch beheizt

### Außenspiegel

Außenspiegel	Heizbar, elektrisch verstellbar
Nahbereichsspiegel	Serie

### Fahrerplatz

Fahrersitz	Luftgefedert, verstellbar, Kopf- und Lendenwirbelstütze, 3-Punkt-Gurt
Sitzheizung	Option
Lenkrad	Verstellbar
Sonnenrollo Frontscheibe	Elektrisch (Serie); manuell (Option)
Sonnenrollo Fahrerfenster	Option
Staufächer für Fahrer	Option
Fahrer- Leseleuchte	Serie

### Fahrgastrraum

Bestuhlung	Reisebussitze R+S (Serie); Überlandsitze R (Option)
Sitzstoff	Aus Standard-Kollektion (Serie); nach Kundenwunsch (Option)
Ausstattung Fahrgastsitze	Armliegen gangseitig, Zeitungsniete und Klappstische (Serie)
Individuelle Multi-Sets	Serie
Kühlschrank	Option (stehend im mittleren Einstiegsbereich montiert)
Bodenbelag in Holzoptik	Option
USB- Ladesteckdosen für Fahrgäste	Option

### Beleuchtung

Innenbeleuchtung	Lichtband, beidseitig an Gepäckablagen
Scheinwerfer	Halogen (Serie); LED (Option)
Tagfahrlicht (LED)	Serie

### Fahrgastinformation

Fahrzielanzeige	Vorbereitung (Option)
-----------------	-----------------------

### Audio- und Ausrufanlage

Sprechanlage mit Verstärker	Fahrermikrofon (Serie); Reiseleitermikrofon (Option)
Lautsprecher im Fahrgastrraum	Serie
Radioanlage	Serie
Multimedia-Anlage	Option
Video-Monitor LCD	Serie

### Zu den Angaben in diesem Dokument.

Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

**ISUZU BUS**