

GRAND TORO



BIGSEE
PRODUCT DESIGN
AWARD 2021
WINNER



A' DESIGN AWARD
WINNER 2020
SILVER



ANADOLU ISUZU

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

ISUZU BUS

GRAND TORO

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (mm)

Fahrzeuginnenlänge	8.516
Fahrzeuginnenbreite	2.350
Fahrzeuginnenhöhe (inkl. Klimaanlage)	3.368
Radstand	4.475
Überhang vorn	1.663
Überhang hinten	2.378

Gesamtgewicht

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

Motor

Model	CUMMINS ISB4.5 E6E210B
Typ	Dieselmotor mit Turboaufladung und Common-Rail-Einspritzung
Bauart	Stehender Viertakt-Reihenvierzylinder
Hubraum	4.500 cm ³
Nennleistung	151 kW (205 PS) bei 2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	832 Nm bei 1.200 - 1.450 min ⁻¹
Emissionsnorm	Euro VI OBD-E

Getriebe

Model	6-Gang Schaltgetriebe ZF 6S1010B0 (Serie) 6-Gang Automatikgetriebe Allison T3270R xFE (Option) 6 Vorwärts, 1 Rückwärts
-------	--

Anzahl der Gänge

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
Stabilisator(en)	An Vorder- und Hinterachse
Luftfederung	Mit elektronischer Niveauregelung (ECAS, ELC)

Bremsanlage

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

Versorgungsanlage

Kraftstoffvolumen	190 l
AdBlue- Volumen	31 l

Gepäckraum

Gepäckkapazität	4,6 m ³ (ohne Rollstuhlflift)
Zentralverriegelung	Option
Gepäckablagen	Serie

Elektrische Anlage

Nennspannung	24 V
Batterien	2 x 12V , 150 Ah
Lichtmaschinen	1 x 180 A

Beförderungskapazität

Beförderungskapazität	bis zu 37 Fahrgäste
Sitzlayout	35 Sitzplätze + 1 Reisebegleiter (Serie) 37 Sitzplätze (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
Elektropneumatisches Bremssystem (EBS)	Serie
Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC)	Serie
Notbremssystem (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)
Anhängerkupplung	Kugelhakenkupplung (Option)

Türen

Anzahl Fahrgasttüren	2 (Serie)
Türanordnung	1 + 1 + 0
Türausführung	Einflügelige Außenschwingtüren mit pneumatischem Türantrieb
Rollstuhlflift	Option

Verglasung

Windschutzscheibe	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); DSG (Option)
Türverglasung	Einfach verglast. Tür 1: ESG, elektrisch beheizt; Doppelverglasung DSG (Option)

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	Manuell
Staufächer für Fahrer und Begleiter	Serie
Fahrer- Leseleuchte	Serie

Fahrgastraum

Bestuhlung	Reisebussitze R+S (Serie); Überlandsitze R (Option)
Sitzstoff	Aus Standard-Kollektion (Serie); nach Kundenwunsch (Option)
Ausstattung Fahrgastsitze	Armlehnen gangseitig, Zeitungsnetze und Klappische (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

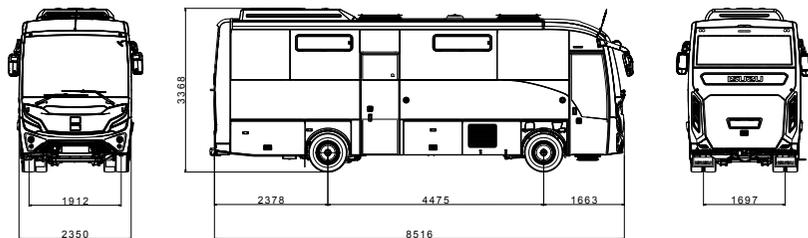
Fahrzielanzeige	Option
-----------------	--------

Audio- und Ausrufanlage

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

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