



# ISUZU NOVO<sub>CITI</sub> VOLT

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

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen (mm)

Fahrzeughöhe	7.957, optional 8.010
Fahrzeugbreite	2.463
Fahrzeughöhe (inkl. Klimaanlage)	3.250
Radstand	4.259
Überhang vorn	1.947
Überhang hinten	1.751, optional 1.804

### Gesamtgewicht

Zulässiges Gesamtgewicht	11.600 kg
--------------------------	-----------

### Antrieb

Antriebsart	Batterie-elektrischer Antrieb (BEV)
Typ	TM4 Sumo MD (Direktantrieb ohne Reduktionsgetriebe)
Bauart	6-Phasen-Permanentmagnet-Elektromotor mit Außenläufer, wassergekühlt.
Leistung	Max. 270 kW / Dauer 189 kW
Drehmoment	Max. 2.500 Nm / Dauer 990 Nm
Max. Drehzahl	3.700 min <sup>-1</sup>

### Energiespeichersystem

Nennspannung	600 V
Batterietyp	Lithium-Ionen-Batterie (LFP Hybrid) mit Thermomanagement. ECE-R100.02-konform
Batteriekapazität	211 kWh (Serie) / 268 kWh (Option)
Batterieanordnung	Auf dem Fahrzeugdach
Ladesystem	CCS Type 2 (DC 150 kW / AC 22 kW)
Ladezeit Standard- Batterie (DC / AC)	2 Std. / 8,5 Std (211 kWh Batterie); 2,5 Std. / 11 Std (268 kWh Batterie)
Max. Reichweite (211 kWh Batterie)	Bis zu 300 km (ohne Klimaanlagebetrieb) / bis zu 200 km (mit Klimaanlagebetrieb)
Max. Reichweite (268 kWh Batterie)	Bis zu 350 km (ohne Klimaanlage) / bis zu 250 km (mit Klimaanlagebetrieb)
Übersetzung Antriebsachse	5,13

### Lenkung, Achsen und Federung

Lenkung	Hydraulische Servolenkung
Reifengröße	245/70 R17,5
Vorderachse	Starre Niederflurlenkachse, 2 Luftfederbälge, 2 hydraulische Stoßdämpfer
Hinterachse	Einfach untersetzte Hypoidachse, 2 Luftfederbälge, 2 hydraulische Stoßdämpfer
Stabilisator(en)	Vorderachse (Serie) / Hinterachse (Option)
Luftfederung	Mit elektronischer Niveauregelung (ECAS, ELC)
Kneeling	Serie

### Bremsanlage

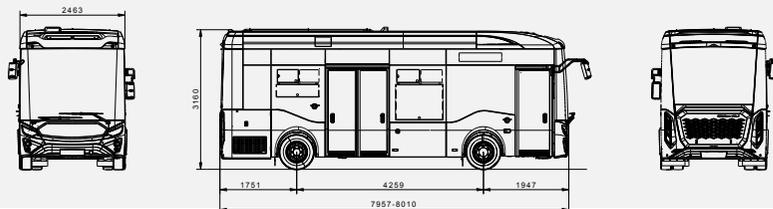
Vorder- / Hinterachse	Scheibenbremsen ringsum
Bremsanlage	Zweikreis- Druckluftbremsanlage mit EBS und ABS, elektronisch gesteuert
Feststellbremse	Mechanisch betätigt, mit direkter Wirkung auf Hinterachse
Dauerbremsanlage	Durch Rekuperation

### Elektrische Anlage

Nennspannung	24 V
Batterie(n)	2 x 12V - 105 Ah

### Beförderungskapazität

Maximale Beförderungskapazität	bis zu 54 Fahrgäste (mit 211 kWh Batterie und 19 Sitzplätze)
Standard-Sitzlayout	19 Sitzplätze + 4 Klappsitze und bis zu 35 Stehplätze (Serie)
Maximal Sitzplatzzahl	21 Sitzplätze + 4 Klappsitze
Optionales Sitzlayout	21 Sitzplätze + 4 Klappsitze und bis zu 32 Stehplätze (mit 211 kWh Batterie) 21 Sitzplätze + 4 Klappsitze und bis zu 29 Stehplätze (mit 268 kWh Batterie)



## SERIEN-/SONDERAUSSTATTUNGEN (AUSWAHL)

### Heizung und Lüftung

Vorwärmgerät	Webasto HVH 2x10 kW (Serie) / 3x10 kW (Option)
Heizung mit Seitenwandheizkörpern	2 x 6,8 kW
Heizung Frontbox	12 kW

### Klimatisierung

Dachklimaanlage	Serie (max. Kälteleistung 21,5 kW)
Dachklimaanlage mit integrierter Heizung	Option (max. Heizleistung 15 kW)
Fahrerplatz- Klimatisierung	Option

### Sicherheit und Fahrkomfort

Fahrzeugelektronikarchitektur	Multiplex
Analoger Fahrtenschreiber	Serie
Digitaler Fahrtenschreiber	Option
Anti-Blockier-System (ABS)	Serie
Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)	Serie
Elektropneumatisches-Bremssystem (EBS)	Serie
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)	Serie
Haltestellenbremse	Serie
Einparkhilfe hinten	Serie
Akustisches Rückfahrwarnsignal	Serie
Rückfahrkamera	Option
Reifenfüllanschluss	Serie
Nothämmer	Ohne Diebstahlsicherung (Serie) / mit Drahtseilsicherung (Option)
Brandmeldeanlage	Serie
Löschanlage	Serie
Nebelscheinwerfer / Nebelschlussleuchte	Serie
Tagfahrlicht	Serie

### Karosserie

Bauweise	Low-Entry-Integralbauweise
Korrosionsschutz	Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Lackierung	Unifarben (Serie) / Metallic-Lackierung (Option)

### Türen

Anzahl Fahrgasttüren	2
Türanordnung	1+2+0
Türausführung	Einflügelige Innenschwenktür (Tür 1), zweiflügelige Innenschwenktür (Tür 2), mit pneumatischem Türantrieb
	Serie

### Klapprampe an Tür 2

### Verglasung

Windschutzscheibe	Ungeteilt, aus Verbundsicherheitsglas
Seitenscheiben	Einfach verglast
Tönung Seitenscheiben	Wärmedämmend, grau getönt
Schiebefenster in Seitenscheiben	Serie
Verglasung Fahrerfenster	Doppelt verglast
Türverglasung	Einfach verglast. Tür 1 - doppelt verglast

### Außenspiegel

Außenspiegel	Heizbar, elektrisch verstellbar
Nahbereichsspiegel	Serie
Weitwinkelspiegel	Option

### Fahrerplatz

Fahrerarbeitsplatz	Ergonomischer Fahrerarbeitsplatz mit ACTIA Instrumententafel
Fahrersitz	Luftgefedert, verstellbar, Kopf- und Lendenwirbelstütze, 3-Punkt-Gurt
Fahrersitz drehbar	Option
Sitzheizung	Option
Lenkrad	Verstellbar
Sonnenrollo Frontscheibe	Manuell (Serie) / Elektrisch (Option)
Sonnenrollo Fahrerfenster	Manuell
Sonnenblende	Serie (am Fahrer-Seitenfenster)
Fahrerkabine	Halb offen (Serie) / komplett geschlossen (Option)
Fahrerkabinentür	Abschließbar, mit Ablagefächern
Staufach am Fahrerplatz	Serie
Notgerätefach	Serie
Kleiderbügel für den Fahrer	Serie
Fahrer- Leseleuchte	Serie
Steckdosen am Fahrerarbeitsplatz	12V, USB
Zahltschtaufnahme	Option
Vorbereitung Fahrkartentwerter	Serie

### Beleuchtung

Innenbeleuchtung	LED-Spots
Haltewunschaster	Serie
Haltezeichenanlage	Serie

### Fahrgastinformation

Digitale Fahrzielanzeige	3-teilig (vorne, hinten, rechte Seite) (Option)
Ausführung Fahrzielanzeige	LED (Option) / LCD (Option)
TFT-Monitore im Innenraum	Option
Digitale Uhr	Option
Temperaturanzeige	Option

### Audio- und Ausrufanlage

Sprechanlage mit Verstärker	Serie
Lautsprecher im Fahrgastraum	Serie
Außenlautsprecher	Option
Fahrermikrofon	Serie
Fahrer-Lautsprecher	Serie
Radioanlage	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.