

ISUZU NOVOCITI VOLT



2 ч. бързо
зареждане



нулеви
емисии



400 км
пробег

100%

електрически
автобус



ABC
WINNER
'22



GERMAN
DESIGN
AWARD
2022

ISUZU **BUS**

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер (мм)	
Максимална дължина	7957 (S), 8010 (Opt.)
Максимална ширина	2463
Максимална височина	3250
Междусосе	4259
Преден надвес	1947
Заден надвес	1751 (S), 1804 (Opt.)
Тегло (кг)	
Брутно тегло	11600

Система за задвижване	
Тип задвижване	Електрическо превозно средство с батерия (BEV)
Тип двигател	Електродвигател
Модел на двигателя	TM4 HV2200
Макс.нетна мощност / Постоянна нетна мощност	270 kW / 189 kW
Макс. въртящ момент / Постоянен	2500 Nm / 990 Nm

Електрическа система		
Работно напрежение	Опция 1 600 V	Опция 2 600 V
Тип батерия	Литиево-йонна (LFP хибридна)	Литиево-йонна (LFP хибридна)
Капацитет на батерията	211 kWh (S)	268 kWh (Opt.)
Разположение на батериите	На покрива на превозното средство	На покрива на превозното средство
Пробег*	До 320 km при изключен климатик До 170 km при включен климатик	До 400 km при изключен климатик До 220 km при включен климатик
Гаранция на батерията**	8 години	8 години

Система за зареждане		
Тип зареждане	AC/DC Type 2 (CCS Type 2) (Opt.)	AC/DC Type 2 (CCS Type 2) (Opt.)
Вградено зарядно устройство***	AC Plug in - 22 kW DC Plug in - 150 kW	AC Plug in - 22 kW DC Plug in - 150 kW
Мощност	До 2ч с DC Plug in До 8.5ч с AC Plug in	До 2,5ч с DC Plug in До 11ч с AC Plug in
Време за зареждане		

Кормилна система	
Гуми	хидравлична система
Размер	245/70 R17.5

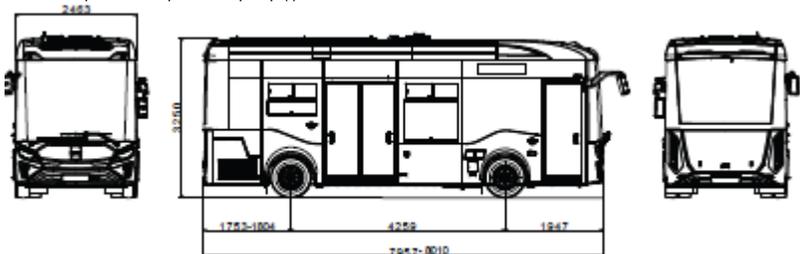
Конструкция	
Тип	Мопосоque, Катафорезно покритие за цялата конструкция

Окачване	
Отпред	Твърдо окачване, 2 въздушни възглавници и 2 амортисъора
Отзад	Въздушно окачване – 2 въздушни възглавници и 2 амортисъора
Стабилизираща щанга	S
Система за накланяне (ECAS и ELC)	S

Спирачна система	
Отпред / Отзад	Диск / Диск
Система	Електронно управляема двукръгова спирачна система на въздух, с ABS, ASR, EBS,
Паркинг спирачка	На задния мост, на въздух
Допълнителна спирачка	Регенеративно спиране

Брой и разпределение на местата		
Максимален капацитет на пътниците	55	49
Стандартен разпределение на местата	25 седящи (4 съгъваеми) + 29 правостоящи	25 седящи (4 съгъваеми) + 22 правостоящи
Разпределение с място за количка	21 седящи + 29 правостоящи + количка	19 седящи + 26 правостоящи + количка
Опционално разпределение	20 седящи + 35 правостоящи	23 седящи (4 съгъваеми) + 26 правостоящи

Налични са различни варианти на разпределение на местата



ОБОРУДВАНЕ

Отопление и вентилация	
Допълнителен отоплител	Opt.
Вентилаторен нагревател (преден, среден и заден)	S
Климатик	S
Климатизация	
Климатик с дигитално управление	S
Климатик с функция отопление	S
Дюзи на таблото на водача	S

Безопасност и комфорт на шофиране		Общи регулации за безопасност	
Ограничител на скоростта	S	IDWS	Opt.
Тахограф	S	EBS	S
Мултиплексна система	S	Система за информация за "сляпа" зона (BSIS)	S
ESP	S	Система за информация за наличие на препятствие пред автобуса (MOIS)	S
Допълнителне спиращка при престой на спирка (BSB)	S	Интелигентен асистент за скорост (ISA)	S
Асистент за потегляне от наклон	S	Система за следене на налягането в гумите (TPMS)	S
Ретардер	S	Алкохолна блокировка (подготовка)	S
Сензори за паркиране	S	Предупреждение за сънливост и невнимание на водача (DDAW)	S
Резервно колело	S	Киберсигурност и система за управление на киберсигурността	S
Устройство за напомпване на гуми	S	Асистент при движение на заден ход (RM)	S
Звуков сигнал при движение на заден ход	S	Сигнал при аварийно спиране (ESS)	S
Пожарогасител	S	Предупреждение за наличие на превозно средство в сяпата зона	Opt.
Автоматични системи за откриване и гасене на пожар в двигателния отсек	S		
Фарове за мъгла	S		
Дневни светлини	S		
Прекъсвач на акумулаторите	S		
Автоматични чистачки	Opt.		

Външен изглед	
Боя металик	Opt.
Теглич	S (отпред)
Врати	
Брой врати	2
Тип	Предна: еднокрила, пневматична, завъртане навътре Задна: двукрила, пневматична, завъртане навътре

Рампа за инвалидна количка	S
Дистанционно управление	S

Прозорци в салона	
Тип	Частично отваряеми, с плъзгане
Брой слоеве	Единичен стъклопакет

Прозорци на водача	
Челно стъкло	Единично, тонирано
Прозорец до водача	Отваряем чрез плъзгане, двоен стъклопакет
Прозорец в предната врата	Двоен стъклопакет

Интериор	
Кабина на водача	
Седалка на водача	Регулируема, на въздух
Сенник на челното стъкло	Ръчно управление (S), електрическо управление (Opt.)
Щора за водача	(Opt.) Ръчна
Странични огледала	S подгряване и електрическо управление (S)
Външно огледало за близко виждане	(S)
Кабина на водача	Полуотворена (S), Затворена (Opt.)
Закачалка за дрехи	(S)
USB зарядно за водача	(S)

Пътнически салон	
Пътнически седалки материал	Текстил върху пластмаса
USB зарядно	Opt.
Подготовка за монтаж на валидатор за билети и карти	S

Осветление и сигнализация	
Вътрешно таванно осветление	S
Стоп бутони и табели	S
Дисплей за визуализация на дестинацията (отпред, отзад, отстрани)	S

Допълнително оборудване	
Система от камери за наблюдение	Opt.
Монитор (на таблото на водача) за визуализация на камерите за наблюдение	Opt.
Записващо устройство (DVR)	Opt.
Озвучителна система	Радио, MP3, SD карта, USB, (S) ; DVD, CD, Bluetooth (Opt.)
Подготовка за Wi-Fi	Opt.
Говорител за водача	S
Дигитален часовник	S
LCD Монитор (пътнически салон)	Opt.

S: Стандартно оборудване Opt: Опционално оборудване

*Пробегът може да варира в зависимост от много параметри – стил на шофиране, топография на терен, външна температура, използване на климатика и др.

**Гаранция на батерията: гарантира капацитета на батерията (не по-малко от 80%) при зареждане през нощта.

***При наличие на вградено зарядно устройство автобусът може да се зарежда с AC зарядна станция

Производителят си запазва правото да прави промени, свързани с дизайна и спецификациите на своите продукти и услуги, както и всякаква информация, без предварително уведомление