

ISUZU NOVOciti VOLT

ISUZU
BUS ITALIA

YOUR ENERGY, YOUR CITY



**2 H/FAST
CHARGE**



**ZERO
EMISSION**



**400 KM
LONG-RANGE**

**100% ELECTRIC
BUS**



**abc
WINNER
'22**



**GERMAN
DESIGN
AWARD
2022**

ISUZU NOVOCITY VOLT ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE



Dimensioni (mm)	Pesi (kg)	Sistema di propulsione
Lunghezza Massima 7957,8010	Massa Massima Veicolo 11600	Alimentazione del veicolo Veicolo a Batteria Elettrica (BEV)
Larghezza Massima 2463		Tipo di Motore Motore a Trazione Elettrica - Presa Diretta
Altezza Massima 3250		Modello del Motore TM4 HV2200
Passo 4259		Massimo Rendimento (kW) 270 kW / 189 kW
Sbalzo Anteriore 1947		Coppia Massima (Nm) 2500 Nm / 990 Nm
Sbalzo Posteriore 1751,1804		

Sistema Elettrico	Opzione-1	Opzione-2
Voltaggio Nominale 600 V	600 V	600 V
Conforme a ECE-100 revisione 2 SI	SI	SI
Tipo Batteria Litio (LFP Hybrid)	Litio (LFP Hybrid)	Litio (LFP Hybrid)
Sistema di refrigeramento e riscaldamento batteria S	S	S
Capacità Batteria 211 kWh (S)	211 kWh (S)	268 kWh (O)
Posizione delle Batterie Tetto del veicolo	Tetto del veicolo	Tetto del veicolo
Autonomia (km) Fino a 320 km (senza A/C), fino a 170 Km (con A/C)	Fino a 320 km (senza A/C), fino a 170 Km (con A/C)	Fino a 400 km (senza A/C), fino a 220 Km (con A/C)
Garanzia Batteria 8 Anni*	8 Anni*	8 Anni*

Sistema di ricarica	Opzione-1	Opzione-2
Tipo di ricarica CA / CC Tipo 2 (Connettore CCS Tipo 2)	CA / CC Tipo 2 (Connettore CCS Tipo 2)	CA / CC Tipo 2 (Connettore CCS Tipo 2)
Onboard charger Opt	Opt	Opt
Potenza Plug-in alla Corrente Alternata CA - 22 kW	Plug-in alla Corrente Alternata CA - 22 kW	Plug-in alla Corrente Alternata CA - 22 kW
Tempo di ricarica Plug-in alla Corrente Continua CC - 150 kW	Plug-in alla Corrente Continua CC - 150 kW	Plug-in alla Corrente Continua CC - 150 kW
	Fino a 2 ore collegato a CC (corrente continua)	Fino a 2,5 ore collegato a CC (corrente continua)
	Fino a 8,5 ore collegato a CA (corrente alternata)	Fino a 11 ore collegato a CA (corrente alternata)

Carrozzeria	
Tipo di Carrozzeria	Monoscocca, con trattamento in cataforesi su tutta la carrozzeria

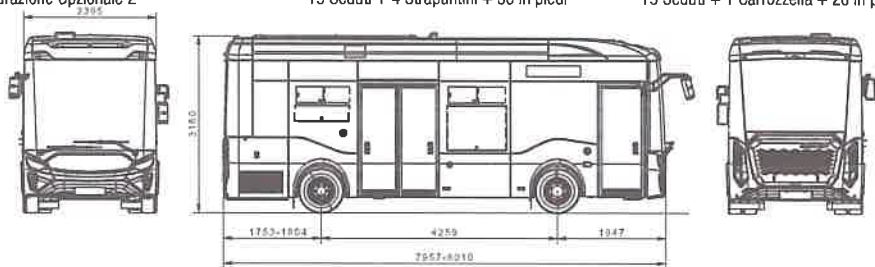
Sospensioni	
Asse Anteriore	Rigide, sospensioni ad aria, 2 soffiotti pneumatici, 2 ammortizzatori idraulici
Asse Posteriore	Sospensioni ad aria, 2 soffiotti pneumatici, 2 ammortizzatori idraulici
Anti Roll Bar	S
Sistema di inginocchiamento laterale (ECAS & ELC)	S

Sistema Frenante	
Anteriore / Posteriore	Disco / Disco
Sistema	Completamente ad aria con ABS, ASR, Doppio Circuito EBS, attuato elettronicamente
Freno di stazionamento	Ad aria operante sull'asse posteriore
Freno ausiliario	Rigenerazione della Frenata

Sistema Sterzante	
Sistema	Idraulico

Pneumatici	
Misura Pneumatici	245/70 R17.5

Capacità Passeggeri	Opzione-1	Opzione-2
Capacità Massima Passeggeri	54 Passeggeri	47 Passengers
Configurazione Standard	21 Seduti + 4 Strapuntini + 29 In piedi	21 Seduti + 4 Strapuntini + 22 In piedi
Configurazione con Carrozzeria	21 Seduti + 1 Carrozzeria + 29 In piedi	21 Seduti + 1 Carrozzeria + 22 In piedi
Configurazione Opzionale	19 Seduti + 35 In piedi	19 Seduti + 26 In piedi + 4 Strapuntini
Configurazione Opzionale 2	19 Seduti + 4 Strapuntini + 30 In piedi	19 Seduti + 1 Carrozzeria + 26 In piedi



EQUIPAGGIAMENTI

Riscaldamento e areazione

Ventola di riscaldamento	
(Anteriore, centrale, Posteriore)	S
Aria condizionata digitale	S
Pre riscaldatore	Opt

Aria Condizionata

Aria Condizionata Digitale	S
Bocchetta A/C su cruscotto	
per conducente	S
Aria Condizionata con riscaldamento	S

Sicurezza & Comfort di Guida

Limitatore di Velocità	S
Tachigrafo	S
Sistema Multiplex	S
Arresto autobus con porta di servizio aperta (BSB)	S
Sistema di assistenza per la partenza in salita (Hillholder)	S
Retarder	Sistema frenante rigenerativo
Ruota di Scorta	S
Kit di gonfiaggio pneumatici	S
Segnale acustico di Retromarcia	S
Estintore	S
Sistema di rilevamento incendio e spegnimento automatico vano motore	S
Fendinebbia (Anteriori e Posteriori)	S
Luci diurne (DRL)	S
Interruttore principale batteria	S

Esterni

Colore Metallizzato	Opt
Adesivi laterali	Opt
Gancio di traino per veicolo in avaria	S (Anteriore)

Porte

Numero di porte di servizio	2
Tipo di porta di servizio	Anteriore: Anta singola, Pneumatica, Apertura all'interno Posteriore: Doppia Anta, Pneumatica, Apertura all'interno

Rampa per Carrozzeria	S
Radio Comando	S

Sistemi Smart

Sistema Welcome Veicolo	0
Follow me home	0
Tergicristalli Automatici	0

Finestrini passeggeri

Tipo	Scorrevole
Strati di vetro	Vetro singolo

Finestrino del Conducente

Parabrezza	Unico foglio laminato
Finestrino del Conducente	Doppio Vetro, scorrevole manuale (S)
Finestrino porta anteriore	Doppio Vetro (S)

Interni

Tendina parabrezza	S (Manuale), Opt (Elettrica)
Tendina conducente	Opt (Manuale)
Sedile conducente	Pneumatico, Regolabile
Specchietti laterali elettrici	S
Specchietti laterali riscaldati	S
Specchietto di accostamento	S
Cabina del conducente	Semi chiusa (Opt), Totalmente chiusa (Opt)
Appendiabiti per conducente	S
Caricatore USB per conducente	S

Zona passeggeri

Materiale sedili passeggeri	Tessuto e Plastica
Caricatore USB per passeggeri	Opt
Predisposizione obliteratrice	S

Luminosità e segnalazione

Illuminazione interna soffitto	S
Pulsanti di arresto e fermata	S
Display destinazione digitale	Anteriore, Posteriore (S)

Audio e Visual

Sistema Telecamere	Opt
Monitor videocamera su cruscotto	Opt
Dispositivo di Registrazione (DVR)	Opt
Sistema Radio	Radio, USB, MP3, SD (S)
DVD, CD, Bluetooth	Opt
Monitor / Schermo LCD (zona passeggeri)	Opt
Orologio digitale	S
Predisposizione Wi-Fi	Opt
Microfono lato conducente	S

* L'autonomia può variare in base a molteplici fattori come lo stile di guida, topografia del territorio, temperatura esterna, A/C

Sistemi avanzati di aiuto alla guida

LDWS	OPT
EBS	S
Avviso angolo cieco (BSIS)	S
Rilevamento pedoni in fase di partenza (MOIS)	S
Sistema assistenza intelligente velocità (ISA)	S
TPMS	S
Predisposizione Alcolock	S
Sistema rilevamento e avviso stanchezza conducente (DDAW)	S
Cyber Security System e Management	S
Sensori di parcheggio posteriori	S
Avviso collisione e frenata emergenza (ESS)	S
Avviso passivo cambio di corsia	OPT

*Garanzia Batteria: 8 Anni, carica all'80 % con ricarica notturna
*Il veicolo con On Board Charger può essere ricaricato con CA.

S: Standard Opt: Optional



www.isuzubusitalia.it