



ABC
WINNER
'22



ISUZU
NOVOciti VOLT
DESIGNED TO CREATE A SUSTAINABLE FUTURE



2H/FAST
CHARGE



ZERO
EMISSION



350KM
LONG-RANGE

%100 Electric
Bus

ISUZU NOVOcITI VOLT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (mm)

Longitud máxima	7957, 8010
Anchura máxima	2463
Altura máxima	3250
Distancia entre ejes	4259
Voladizo delantero	1947
Voladizo trasero	1753, 1804

Pesos (kg)

Peso bruto del vehículo	11600
-------------------------	-------

Sistema de tren motriz

Tipo de conducción	Vehículo eléctrico de batería (BEV)
Tipo de motor	Motor de tracción eléctrica - Accionamiento directo
Modelo de motor	TM4 Sumo MD
Potencia neta máxima / potencia neta continua (kW)	270 kW / 189 kW
Par neto máximo/Par neto continuo (Nm)	2500 Nm / 990 Nm

Sistema eléctrico

	Opción1	Opción 2
Tensión de funcionamiento	600 V	600 V
Cumple con ECE-100 revisión 2	Si	Si
Tipo de batería	Iones de litio (LFP Hybrid)	Iones de litio (LFP Hybrid)
Sistemas de refrigeración y calefacción de baterías	S	S
Capacidad de la batería	211 kWh (S)	268 kWh (Opc)
Ubicación de baterías	Parte superior del vehículo	Parte superior del vehículo
Alcance(km)	Hasta 300 km (sin AC) Hasta 200 km (con AC)	Hasta 350 km (sin AC) Hasta 250 km (con AC)
Garantía de la batería	8 años*	8 años*

Sistema de carga

	AC / DC Tipo2 (CCS Tipo2)	AC / DC Type 2 (CCS Type 2)
Tipo de carga	AC / DC Tipo2 (CCS Tipo2)	AC / DC Type 2 (CCS Type 2)
Cargador a bordo**	Opc	Opc
Power	Enchufe de CA - 22 kW Enchufe de CC - 150 kW	Enchufe de CA - 22 kW Enchufe de CC - 150 kW
Tiempo de carga	Hasta 2 horas con el enchufe CC Hasta 8,5h con enchufe de CA	Hasta 2,5h con enchufe CC Hasta 11 horas con enchufe de CA

Cuerpo

Tipo de carrocería	Monocasco, revestimiento de cataforesis en toda la carrocería
--------------------	---

Suspensión

Delantero	Rígida, suspensión neumática, 2 fuelles de aire, 2 amortiguadores
Trasera hidráulicos	Suspensión neumática, 2 fuelles de aire, 2 amortiguadores
Barra antivuelco	S
Sistema de rodillas (ECAS y ELC)	S

Sistema de frenos

Delantero / trasero	Disco / Disco
Sistema	Sistema de frenos de aire completo con ABS, ASR, EBS de doble circuito, accionado electrónicamente
Freno de estacionamiento	Actuado por aire, que funciona en el eje trasero
Freno auxiliar	Regeneración de la marcha atrás y del frenado

Sistema de dirección

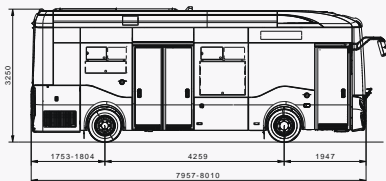
Sistema	Dirección hidráulica eléctrica
---------	--------------------------------

Neumáticos

Medidas de los neumáticos	245/70 R17.5
---------------------------	--------------

Capacidad de pasajeros

	Opción1	Opción2
Capacidad máxima de pasajeros	52 Pasajeros	46 Pasajeros
Disposición estándar	21 sentados + 4 asientos + 26 de pie	19 sentados + 4 asientos + 19 de pie
Disposición con silla de ruedas	21 sentados + 1 Silla de ruedas + 26 puesta de pie	21 sentados + 1 Silla de ruedas + 19 puesta de pie
Disposición opcional	19 sentados + 33 de pie	19 sentados + 26 de pie
Disposición opcional 2	19 sentados + 4 Asientos + 29 de pie	19 sentados + 4 Asientos + 23 de pie



EQUIPOS

Calefacción y ventilación

Calentador del ventilador (delantero/medio/trasero)	S
Acondicionador de aire digital	S

Aire acondicionado

Aire acondicionado digital	S
Sistema de calefacción	S
Difusor de boquilla del salpicadero A/C para el conductor	S
A/C con calefacción	S

Seguridad y confort de conducción

Limitador de velocidad	S
Tacógrafo	S
Sistema múltiplex	S
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
EBD	S
Freno de parada del autobús (BSB)	S
Arranque en cuesta	S
Retardador	Sistema de frenado regenerativo
Sensor de aparcamiento	S
Rueda de repuesto	S
Juego de inflado de neumáticos	S
Aviso acústico de marcha atrás	S
Extintor de incendios	S
Detección de incendios en el compartimento del motor y sistema automático de supresión de incendios	S
Faros antiniebla	S
Luces de circulación diurna (DRL)	S
Sistema de cierre	Opc (cierre cuadrado)
Interrupción principal de la batería	S

Exterior

Pintura metálica	Opc
Pegatinas de rayas laterales	Opc
Dispositivo de remolque	S (delantero)

Puertas

Número de puertas de servicio	2
Tipo de puertas de servicio	Delantero: De una sola hoja, neumática, abatible hacia dentro Trasero: doble hoja, neumática, giro hacia dentro
Rampa para sillas de ruedas	S
Mando a distancia	S

Ventanas para pasajeros

Tipo	Deslizante
Capas de vidrio	Acristalamiento simple

Conductor Windows

Parabrisas	Laminado de una sola pieza
Ventana del conductor	Doble acristalamiento, Manuel Corredera (S)
Ventana de la puerta principal	Doble acristalamiento (S)

Interior

Persiana del parabrisas	S (con control manual) Opc(con control eléctrico)
Cortina del conductor	Opc(Manual)
Asiento del conductor	Accionado por aire, ajustable
Espejos laterales con control eléctrico	S
Espejos laterales con calefacción	S
Espejo exterior de proximidad	S
Cabina conductor	Semicerrado (Opc), totalmente cerrado (Opc)
Perchero para el conductor	S
Cargador USB del conductor	S
Barras de pasamanos	Opc

Compartimento de pasajeros

Material del asiento del pasajero	Pedazo de tela sobre plástico
Cargador USB para pasajeros	Opc

Alumbrado y señalización

Iluminación interior del techo	S
Botones de parada y señalización	S
Pantalla digital de destino	Delantero, trasero (S)

Audio y Visual

Sistemas de cámaras	Opc
Monitor de cámara en el salpicadero	Opc
Dispositivo de grabación (DVR)	Opc
Sistema de radio	Radio, USB, MP3
Monitor / pantalla LCD (compartimento del pasajero)	Opc
Reloj digital	S
Preparación para el Wifi	S
Altavoz conductor	S

*Garantía de la batería : Estado de carga del 80 % en 8 años con carga nocturna

**El vehículo con cargador de a bordo puede cargarse con CA

ANADOLU ISUZU

S: Standard Opc:Optional

