



ISUZU NOVO_{CITI} VOLT

Manufactured by Anadolu Isuzu
The one and only "Isuzu Manufacturing Management (IMM)" certified Isuzu factory in Europe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary (mm)

Długość maksymalna	7957, OP.8010
Szerokość maksymalna	2463
Wysokość maksymalna	3250
Rozstaw osi	4259
Zwis przedni	1947
Zwis tylny	1753, OP.1804

Masy (kg)

Dopuszczalna masa całkowita	11600
-----------------------------	-------

Układ napędowy

Typ napędu	Baterijny Pojazd Elektryczny
Typ silnika	Elektryczny Silnik Trakcyjny – Napęd bezpośredni
Model silnika	TM4 Sumo MD
Moc maksymalna (kW)	270 kW/189 kW
Maks. moment obrotowy (Nm)	2500 Nm/990Nm

Układ elektryczny

Napięcie robocze (V)	600 V
Zgodność z Regulaminem ECE-100 rewizja 2	TAK
Rodzaj baterii	Litowo-jonowe (LPF Hybrid)
System chłodzenia i ogrzewania baterii	S
Pojemność baterii (kWh)	211 kWh (S)
Umiejscowienie baterii	Na dachu pojazdu
Panele solarne	Opcja
Zasięg (km)	do 300, bez klimatyzacji do 200, z klimatyzacją

Gwarancja na baterie

System ładowania

Rodzaj ładowania	AC/DC (CCS Type 2)
Ładowarka pokładowa	Opcja
Moc ładowania	AC Plug in - 22 kW DC Plug in - 150 kW
Czas ładowania	DC Plug in – do 2h AC Plug in – do 8,5h

Opcja-2

600 V	TAK
TAK	Litowo-jonowe (LPF Hybrid)
Litowo-jonowe (LPF Hybrid)	S
S	269 kWh (O)
269 kWh (O)	Na dachu pojazdu
Na dachu pojazdu	Opcja
Opcja	do 350, bez klimatyzacji do 250, z klimatyzacją
do 350, bez klimatyzacji do 250, z klimatyzacją	8 lat*

Nadwozie

Typ nadwozia	Monocoque, zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy całopojazdowej
--------------	--

Zawieszenie

Przednie	Pneumatyczne, 2 miechy powietrzne, 2 amortyzatory hydrauliczne
Tylne	Pneumatyczne, 2 miechy powietrzne, 2 amortyzatory hydrauliczne
System przykłąku (ECAS)	S (ELC)

Układ hamulcowy

Przód / Tył	Tarczowy / Tarczowy
Układ	Pneumatyczny układ hamulcowy, dwuobwodowy z systemami ABS, ASR i EBS, sterowany elektronicznie
Hamulec postojowy	Aktywowany pneumatycznie, działający na oś tylną
Hamulec pomocniczy	Hamulec elektrodynamiczny z rekuperacją

Układ kierowniczy

Układ	Elektryczno-hydrauliczny
-------	--------------------------

Opony

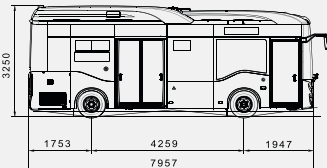
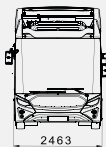
Rozmiar opon	245/70 R17.5
Przytączę tankowania CNG	Kompatybilne z NGV2

Układ elektryczny

Akumulatory	24V – 2 x 240 Ah
-------------	------------------

Pojemność pasażerska

Maksymalna pojemność pasażerska	52 pasażerów	Opcja-2	46 pasażerów
Aranżacja standardowa miejsc pasażerskich	21 siedzących + 4 składane + 26 stojących	Opcja-1	21 siedzących + 4 składane + 19 stojących
Aranżacja miejsc z wózkiem inwalidzkim	21 siedzących + 1 wózek inwal. + 26 stojących	Opcja-1	21 siedzących + 1 wózek inwalidzki + 19 stojących
Opcjonalna aranżacja miejsc pasażerskich	19 siedzących + 33 stojące	Opcja-1	19 siedzących + 26 stojących
Opcjonalna aranżacja miejsc pasażerskich 2	19 siedzących + 4 składane + 29 stojących	Opcja-1	19 siedzących + 4 składane + 23 stojące



WYPOSAŻENIE

Ogrzewanie i wentylacja

Klimatyzacja	S
Ogrzewanie	S

Klimatyzacja

Cyfrowy układ klimatyzacji	S
System grzewczy	S
Klimatyzator miejsca pracy kierowcy	S

Drzwi

Ilość i układ drzwi wejściowych	2, 1 – 2 – 0
Typ drzwi wejściowych	Przednie: jednoskrzydłowe, sterowane pneumatycznie, otwierane do wewnątrz Środkowe: dwuskrzydłowe, sterowane pneumatycznie, otwierane na zewnątrz S: Zdalne sterowanie

Rampa wózków inwalidzkich

Bezpieczeństwo i komfort jazdy

Ogranicznik prędkości	S
Tachograf	S
System multipleks	S
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
EBD	S
Hamulec przystankowy (BSB)	S
Asystent ruszania pod górę	S
Retarder	S: Rekuperacja energii hamowania
Czujnik parkowania	S
Koto zapasowe	S
Ogranicznik maksymalnego ciśnienia w oponach	S
Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy cofania	S
Automatyczny system detekcji i gaszenia pożaru w komorze silnika	S
Opcja systemu blokowania	S
Światła przeciwmgielne	S
Światła do jazdy dziennej (DRL)	S
Główny wyłącznik akumulatora	S

Zewnętrzne

Lakier metaliczny	0
Naklejki boczne	0
Zaczepek holowniczy	S: przód

Okna przedziału pasażerskiego

Typ	przesuwne
Warstwy szkła	pojedyncze
Okna kierowcy	Pojedyncza
Przednia szyba	Z podwójną szybą, przesuwane ręcznie (S)
Okno kierowcy	Z podwójnymi szybami (S)
Okno w drzwiach wejściowych	Z podwójnymi szybami (S)

Wnętrze

Roleta szyby czołowej	S: Manualna, Opcja: sterowana elektronicznie
Roleta okna kierowcy	Opcja: manualna
Fotel kierowcy	Regulowany, na zawieszeniu pneumatycznym
Lusterka zewnętrzne	S: ogrzewane i sterowane elektronicznie
Lusterko zewnętrzne bliskiego zasięgu	S
Kabina kierowcy	Opcja: typu półzamkniętego, Opcja: typu zamkniętego
Wieszak na ubranie kierowcy	S
Ładowarka USB w kabine kierowcy	S
Poręcz	S: Kolor szary, Opcja: Stal nierdzewna

Przedział pasażerski

Fotele	Tapicerowane
Ładowarka USB dla pasażerów	Opcja

System kamer

System kamer	Opcja
Kamera zewnętrzna przednia	Opcja
Kamera wewnętrzna	Opcja
Kamera zewnętrzna	Opcja
Przygotowanie do instalacji rejestratora	Opcja
Rejestrator (DVR)	Opcja

Oświetlenie i sygnalizacja

Wewnętrzne oświetlenie sufitowe	S
Przyciski STOP i sygnalizujące	S
Diodowe tablice informacyjne	S: Przednia i tylna

System audio - video

System radiowy	S: Radio USB
Monitor LCD w przestrzeni pasażerskiej	Opcja
Zegar cyfrowy	S
Przygotowanie do wifi	S
System zapowiedzi głosowej	S (mikrofon na patyku)

* Gwarancja na baterie: Stan natadowania 80% w ciągu 8 lat przy ładowaniu nocnym.

S: Standard