

CITIVOLT 12 MORE TO DISCOVER



**3H/FAST
CHARGE**



**ZERO
EMISSION**



**480KM
LONG-RANGE**

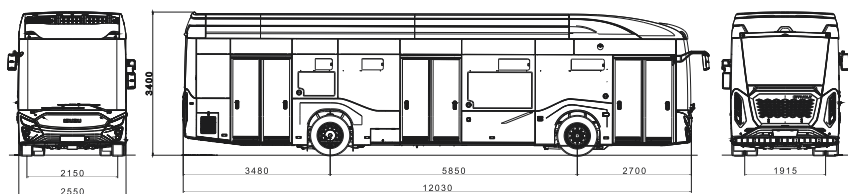
**100% ELECTRIC
BUS**

ANADOLU ISUZU

CITIVOLT 12

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary (mm)	
Długość maksymalna	12030
Szerokość maksymalna	2550
Wysokość maksymalna	3400
Rozstaw osi	5850
Zwis przedni	2700
Zwis tylny	3480
Masy (kg)	
Dopuszczalna masa całkowita	19500
Układ napędowy	
Typ napędu	Baterijny Pojazd Elektryczny (BEV)
Typ silnika	Elektryczny Silnik Trakcyjny – Napęd bezpośredni
Model silnika	ZF AVE 130
Moc maksymalna netto / Moc ciąga netto (kW)	125 x 2 / 60 x 2
Maksymalny / Ciągły moment obrotowy netto (Nm)	480 x 2 (21.754 na kole)
Układ elektryczny	
Napięcie robocze (V)	660 V
Rodzaj baterii	NMC
System chłodzenia i ogrzewania baterii	S
Pojemność baterii (kWh)	247, 330, 412, 495
Umieszczenie baterii	Top of the vehicle
Zasięg (km)	Up to 480 km*
System ładowania	
Rodzaj ładowania	DC Type (CCS Type 2)
Ładowarka pokładowa	Opcja
Moc ładowania	DC Plug in - 150 kW
Czas ładowania	2h - 3,5 h ładowanie DC 150 kW do pojemności baterii
Nadwozie	
Typ nadwozia	Monocoque, zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy catopojazdowej
Zawieszenie	
Przednie	Pneumatyczne – 2 miechy powietrzne Zawieszenie niezależne Elektronicznie sterowane zawieszenie pneumatyczne
Tylne	Pneumatyczne – 4 miechy powietrzne Elektronicznie sterowane zawieszenie pneumatyczne
System przykłąku	
Układ hamulcowy	
Przód / Tył	Tarczowy / Tarczowy
Układ	Wabco EBS
System rekuperacji energii	S
Układ kierowniczy	
Układ	Hydrauliczny ze wspomaganiem elektrycznym
Opony	
Rozmiar opon	275/70 R22.5
Pojemność pasażerska	
Maksymalna pojemność pasażerska	> 100 pasażerów
Standardowa aranżacja miejsc siedzących	28 miejsc (S) / 37 miejsc (O)



WYPOSAŻENIE

Ogrzewanie i wentylacja	
Agregat grzewczy	0 (Agregat hybrydowy, Elektryczny 20kW / Diesel 35 kW)
Nagrzewnice (Przednia / Środkowa / Tylna)	S
Nagrzewnica elektryczna	S
Klimatyzacja	
Klimatyzator cyfrowy	S
Niezależny klimatyzator kabiny kierowcy	S
Dysze nadmuchów kierowcy w desce rozdzielczej	S
Układ klimatyzacji z pompą ciepła	S
Bezpieczeństwo i komfort jazdy	
Tempomat	S
Ogranicznik prędkości	S
Tachograf	S
System multiplex	S
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
EBD	S
Hamulec przystankowy (BSB)	S
Czujnik parkowania	S
Koto zapasowe	S
Zestaw do pompowania opon	S
Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy cofania	S
Gaśnice	S
System detekcji pożaru w komorze silnika	S
Automatyczny system detekcji i gaszenia pożaru w komorze silnika	O
Automatyczny układ smarowania osi przedniej	O
Światła do jazdy dziennej (DRL)	S
Światła przeciwmgielne	S (przednie i tylne)
Centralny zamek	S (0: zamki typu kwadrat)
Główny wyłącznik baterii	S
Zewnątrz	
Lakier metaliczny	O
Boczne profile ozdobne	O
Zaczepty holownicze	S
Drzwi	
Ilość i układ drzwi wejściowych	3 w układzie 2-2-2 (S), 2 w układzie 2-2-0 (O)
Typ drzwi wejściowych	Przednie, środkowe i tylne: dwuskrzydłowe, otwierane do wewnątrz, sterowane pneumatycznie
Rampa dla wózków inwalidzkich	S
Pilot zdalnego sterowania	S
Okna przedziału pasażerskiego	
Rodzaj okien	Przesuwne
Typ okien	S: pojedyncze
Okna kabiny kierowcy	
Szyba czołowa	jednoczęściowa, laminowana
Okno kierowcy	Ogrzewane i podwójne, przesuwne manualnie
Szyby drzwi przednich	Podwójne, termoizolacyjne
Wnętrze	
Fotel kierowcy	
Roleta szyby czołowej	S: Manualna, O: sterowana elektrycznie
Roleta okna kierowcy	O: manualna
Fotel kierowcy	Regulowany, na zawieszaniu pneumatycznym
Lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie	S
Lusterka wewnętrzne ogrzewane elektrycznie	S
Kabina kierowcy	S: Oszklona typu półzamkniętego O: Oszklona typu zamkniętego
Lusterko zewnętrzne bliskiego zasięgu	S
Przygotowanie do montażu kasowników	S
Lampa oświetlenia kabiny kierowcy	S
Ładowarka USB w kabinie kierowcy	S
Przedział pasażerski	
Materiał foteli pasażerskich	Tworzywowe z wkładkami tapicerowanymi
Gniazda USB dla pasażerów	O
Oświetlenie i sygnalizacja	
Wewnętrzne oświetlenie sufitowe	S
Przyciski STOP i wyświetlacz	S
Diodowe tablice informacyjne	S: przednia, tylna, boczna prawa
System audio - video	
System kamer	S
Monitor kamer na desce rozdzielczej	S
Urządzenie nagrywające (DVR)	S
System radiowy	S
Monitor LCD w przedziale pasażerskim	S
Zegar cyfrowy	S
Instalacja Wifi	S
Głośnik kierowcy	S
System zapowiedzi głosowej	O

S: Standard O: Opcja