

ISUZU NOVOciti VOLT

YOUR ENERGY, YOUR CITY

IDEÁLNÍ BEZEMISNÍ PARTNER
PRO MĚSTSKOU A PŘÍMĚSTSKOU DOPRAVU

TURANCAR
ISUZU

TURANCAR – VÝHRADNÍ DOVOZCE
AUTOBUSŮ DO ČESKÉ REPUBLIKY



2H/RYCHLÉ
NABÍJENÍ



NULOVÉ
EMISE



400 KM
DLOUHÝ DOJEZD

100% **ELECTRIC**
BUS



ABC
WINNER
'22



GERMAN
DESIGN
AWARD
2022

ANADOLU ISUZU

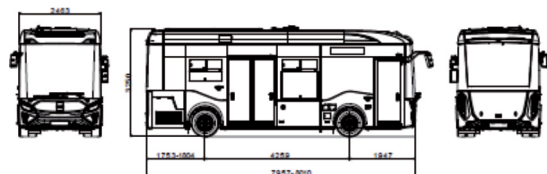
Vyrábí Anadolu Isuzu
Jediný závod společnosti Isuzu v Evropě, který je držitelem
certifikátu „Isuzu Manufacturing Management (IMM)“.

ISUZU **BUS**

ISUZU NOVOcITI VOLT

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (mm)		
Maximální délka	7957 (S), 8010 (O)	
Maximální šířka	2463	
Maximální výška	3250	
Rozvor	4259	
Přesah vpředu	1947	
Přesah vzadu	1751 (S), 1804 (O)	
Hmotnosti (kg)		
Hrubá hmotnost vozidla	11600	
Pohonný systém		
Typ pohonu	Bateriové elektrické vozidlo (BEV)	
Typ motoru	Elektrický trakční motor – přímý pohon	
Model motoru	TM4 HV2200	
Maximální čistý výkon / trvalý čistý výkon (kW)	270 kW/ 189 kW	
Maximální čistý točivý moment / trvalý čistý točivý moment (Nm)	2500 Nm / 990 Nm	
Elektrický systém		
Provozní napětí	Volitelné - 1 600 V	Volitelné - 2 600 V
Splňuje předpis ECE-100 ve verzi 2	Ano	Ano
Typ baterií	Li-Ion baterie (LFP hybridní)	Li-Ion baterie (LFP hybridní)
Systém chlazení a ohřevu baterií	S	S
Kapacita baterií	211 kWh (S)	268 kWh (Volitelné)
Umístění baterií	Ve střeše	Ve střeše
Dojezd (km)	Až 320 km (bez klimatizace) Až 170 km (s klimatizací)	Až 400 km (bez klimatizace) Až 220 km (s klimatizací)
Záruka na baterii	8 let*	8 let*
Systém nabíjení		
Typ nabíjení	AC / DC typ 2 (CCS typ 2)	AC / DC typ 2 (CCS typ 2)
Nabíječka na palubě**	Vol.	Vol.
Výkon	Nabíjení střídavým proudem – 22 kW Nabíjení stejnosměrným proudem – 150 kW	Nabíjení střídavým proudem – 22 kW Nabíjení stejnosměrným proudem – 150 kW
Doba nabíjení	Až 2 h při nabíjení stejnosměrným proudem Až 8,5 h při nabíjení střídavým proudem	Až 2,5 h při nabíjení stejnosměrným proudem Až 11 h při nabíjení střídavým proudem
Karoserie		
Typ karoserie	Samonosná, celoplošná kataforetická povrchová úprava	
Zavěšení		
Vpředu	Tuhá náprava, vzduchové zavěšení, 2 měchy, 2 hydraulické tlumiče	
Vzadu	Vzduchové zavěšení, 2 měchy, 2 hydraulické tlumiče	
Příčný stabilizátor	S	
Systém snížení výšky (ECAS a ELC)	S	
Brzdový systém		
Vpředu/vzadu	Kotoučový/kotoučový	
Systém	Plně vzduchový brzdový systém s ABS, ASR, EBS, dvouokruhový, elektronické ovládání	
Parkovací brzda	Vzduchem ovládaná, působení na zadní nápravu	
Pomocná brzda	Rekuperací brzda	
Systém řízení		
Systém	Hydraulický	
Pneumatiky		
Rozměry pneumatik	245/70 R17.5	
Počet cestujících		
Maximální počet cestujících	Volitelné - 1 55 cestujících	Volitelné - 2 49 cestujících
Standardní rozvržení	25 míst k sezení (4 sklopná sedadla) +29 míst ke stání	25 míst k sezení (4 sklopná sedadla) +22 míst ke stání
Rozvržení s místem na invalidní vozík	21 míst k sezení + 29 míst ke stání + 1 invalidní vozík	19 míst k sezení + 1 invalidní vozík + 26 míst ke stání
Volitelné rozvržení	20 míst k sezení + 35 míst ke stání	23 míst k sezení (4 sklopná sedadla) +26 míst ke stání
K dispozici různé varianty uspořádání sedadel		



S: Standardní Vol.: Volitelný prvek výbavy

VÝBAVA

Topení a ventilace		
Teploměrný ventilátor (vpředu/uprostřed/vzadu)	S	
Digitální klimatizace	S	
Nezávislé topení	V	
Klimatizace		
Digitální klimatizace	S	
Výdech klimatizace na palubní desce řidiče	S	
Klimatizace s topením	S	
Bezpečnost a jízdní komfort		
Všeobecná bezpečnostní zařízení		
Omezovač rychlosti	S	LDWS Vol.
Otáčkoměr	S	EBS S
Multiplexní systém	S	Systém monitorování mrtvého úhlu (BSIS) S
ESP	S	Systém informování o rozjezdu (MOIS) S
Zastávková brzda (BSB)	S	Inteligentní asistent rychlosti (ISA) S
Asistent rozjezdu do kopce	S	Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS) S
Zpomalovací brzda	S	Příprava pro instalaci alkoholového imobilizéru (připravuje se) S
Parkovací senzor	S	Systém monitorování únavy a pozornosti řidiče (DDAW) S
Rezervní kolo	S	Kybernetická bezpečnost a systém řízení kybernetické bezpečnosti S
Sada na huštění pneumatik	S	Upozornění na couvání (RM) S
Průběžná zvuková výstraha po zařazení zpátečky	S	Signál nouzového zastavení (ESS) Vol.
Hasičský přístroj	S	
Systém detekce požáru v motorovém prostoru a automatický hasičský systém	S	
Milhoové světlo	S	Pasivní asistent změny jízdního pruhu
Světlo pro denní svícení (DRL)	S	
Hlavní vypínač baterie	S	
Inteligentní bezpečnostní systémy		
Uvítací osvětlení	Vol.	
Funkce odprovození světlem	Vol.	
Inteligentní stěrače	Vol.	
Vnější výbava		
Metalický lak	Vol.	
Boční nálepky s pruhy	Vol.	
Tažné zařízení	S (vpředu)	
Dveře		
Počet dveří pro nastoupení a vystoupení	2	
Typ dveří pro nastoupení a vystoupení	S	Vpředu: Jednokřídlé dveře, pneumatické, otevírání směrem dovnitř Vzadu: Dvoukřídlé dveře, pneumatické, otevírání směrem dovnitř
Nájezd pro invalidní vozík	S	
Dálkové ovládání	S	
Okna pro cestující		
Typ	Kluzná lišta	
Vrstvy skla	Jednoduché sklo	
Okna u řidiče		
Čelní sklo	Jednoduché, vrstvené	
Okno u řidiče	Posuvné, dvojsklo	
Okno v předních dveřích	Dvojsklo	
Interiér		
Čelní sluneční clona	S (manuálně ovládaná) Vol. (elektricky ovládaná)	
Sluneční clona u řidiče	Vol. (ruční)	
Sedadlo řidiče	Vzduchové, nastavitelné	
Elektrické ovládání bočních zrcátek	S	
Vyhřívání boční zrcátka	S	
Bližkopohledové vnější zrcátko	S	
Kabina řidiče	Polouzavřená (S), plně uzavřená (vol.)	
Háček na šaty pro řidiče	S	
USB nabíječka pro řidiče	S	
Prostor pro cestující		
Materiál sedadel pro cestující	Plastová sedadla s látkovým polstrováním	
USB nabíječka pro cestující	Vol.	
Příprava na označovače jízdenek	S	
Osvětlení a signalizace		
Stropní osvětlení v interiéru	S	
Tlačítka Stop a světelný panel	S	
Digitální informační panel	Vpředu, vzadu, na boku (S)	
Zvuk a obraz		
Kamerové systémy	Vol.	
Monitor kamerového systému na palubní desce	Vol.	
Záznamové zařízení (DVR)	Vol.	
Rádiový systém	Rádio, USB, MP3, SD karta (S), DVD přehrávač, CD přehrávač, Bluetooth (vol.)	
Monitor/LCD obrazovka (prostor pro cestující)	Vol.	
Digitální hodiny	S	
Příprava na Wi-Fi	Vol.	
Reproduktor řidiče	S	

**Dojezd se může lišit v závislosti na řadě parametrů, jako je styl jízdy, topografie, venkovní teplota, systémy klimatizace atd.

**Záruka na baterii: Stav nabíječky neklesne pod 80 % po dobu 8 let při využití nočního nabíjení

**Vozidlo vybavené palubní nabíječkou lze nabíjet střídavým proudem



isuzubus.cz

TURANCAR
ISUZU

Kontakt

TURANCAR CZ s.r.o.
K Háji 3056/5a,
155 00 Praha 5
IČO: 27172821
DIČ: CZ27172821
www.isuzubus.cz

Zdeněk Nesveda
prodej autobusů
+420 774 812 178
zdenek.nesveda@praha-tip.cz

ISUZU BUS