

ANADOLU ISUZU



TURANCAR CZ | Výhradní dovozce autobusů ISUZU do ČR

K Hájům 3056/5a, 155 00 Praha 5

Prodej: +420 774 812 178 • prodej@turancar.cz

www.isuzubus.cz | www.isuzu-czech.cz



ANADOLU GRUBU

// NOVOCITI LIFE

ISUZU

Představení

- 5** Představení
- 6** Vnější rozměry
- 7** Vnější design
- 8** Motor a pohon
- 9** Nápravy a odpružení
- 10** Uspořádání

Bezpečnost

- 9** Brzdové systémy
- 13** Bezpečnostní funkce
- 15** Asistenční systémy
- 16** Kybernetická bezpečnost
- 17** Bezpečnostní zkoušky

Komfort

- 19** Prostor pro cestující
- 20** Pracoviště řidiče
- 21** Topení a klimatizace

Servis

- 26** Snadná údržba a opravy

// PŘEDSTAVENÍ



● Představení NOVOCITI LIFE

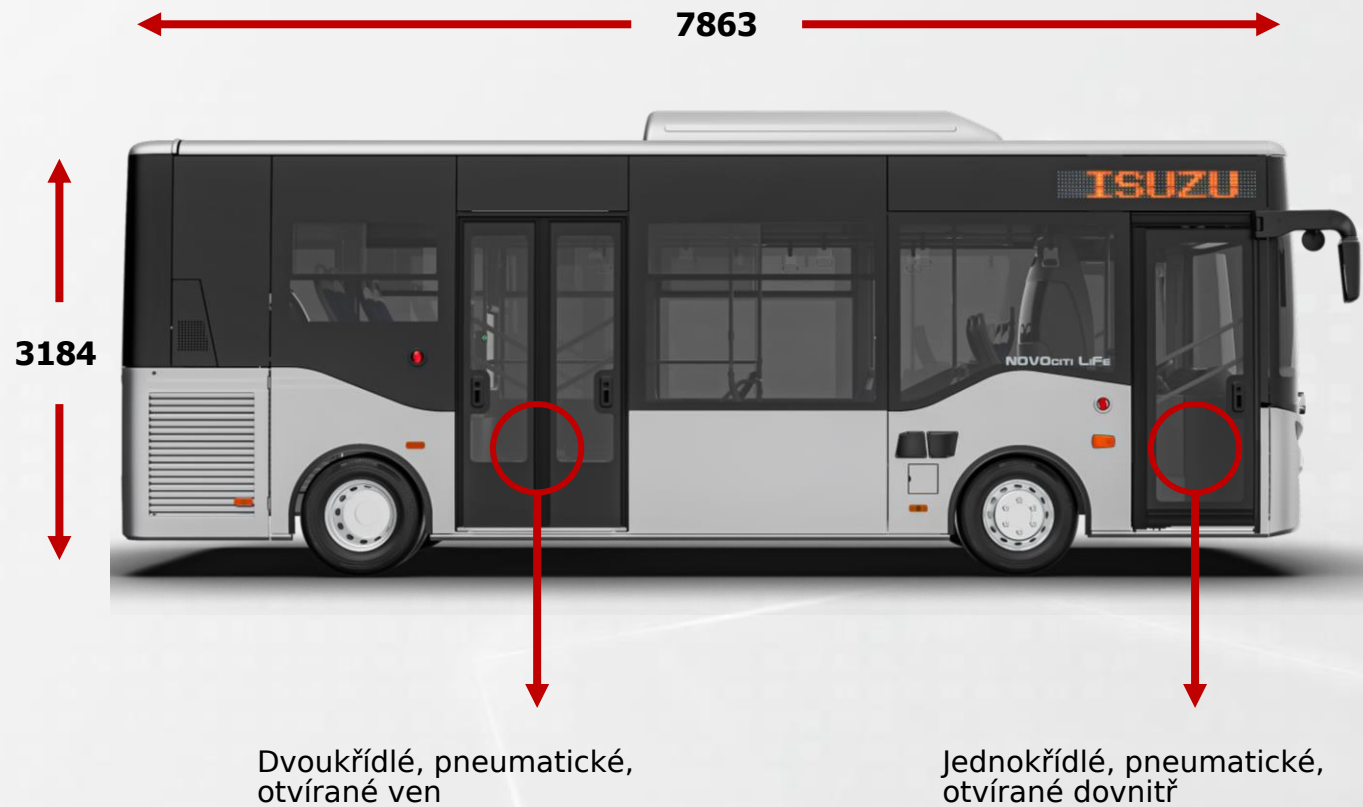


- Nová verze modelu NOVOCITI LIFE pro moderní městský provoz, s motorem vzadu a délkou přibližně 8 metrů.
- Motor Euro 6E o výkonu 186 k a převodovka ZF nebo Allison zajišťují vysoký výkon a nízkou spotřebu paliva.
- Nízká podlaha, prostorný interiér, naklápění karoserie a nájezdová rampa pro vozíčkáře usnadňují nastupování.
- Výborná manévrovatelnost v úzkých městských ulicích.
- Přední nástup a uspořádání interiéru umožňují řidiči dobrý přehled a zajišťují plynulý pohyb cestujících.



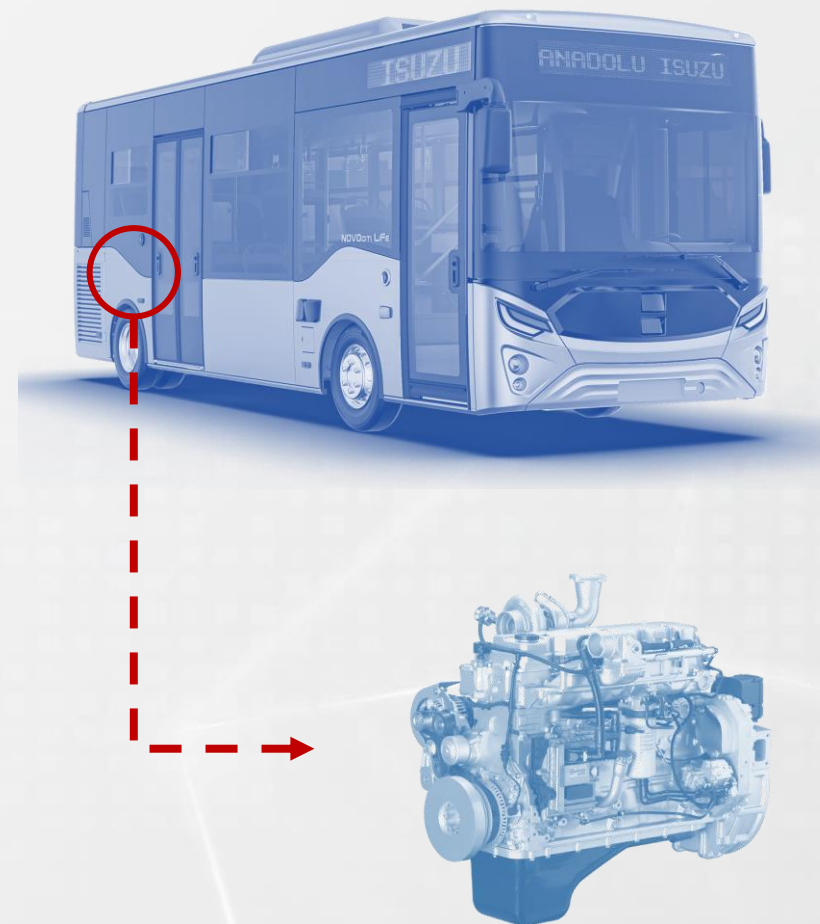
Vnější rozměry

Celková délka	: 7863 (S) / 8010 (O)
Celková šířka	: 2435 mm
Celková výška	: 2887 bez / 3184 s klimatizací (mm)
Rozvor	: 4259 mm
Přední převis	: 1940 mm
Zadní převis	: 1664 (S) / 1811 (O)
Rozchod vpředu	: 2081 mm
Rozchod vzadu	: 1900 mm
Vnitřní výška	: 2475 mm
Pneumatiky	: 225/75 R17,5
Kapacita cestujících	: 25 sedících + 28 stojících (4 sklopná sedadla rozložená)



● Motor a pohon

Model	: FPT NEF4 (motor vzadu)
Zdvihový objem (cm ³)	: 4500
Max. čistý výkon (kW (k) / ot/min)	: 137 (186) při 2500 ot/min
Max. točivý moment (Nm / ot/min)	: 680 Nm při 1250-1900 ot/min
Emisní norma	: Euro VI OBD-E



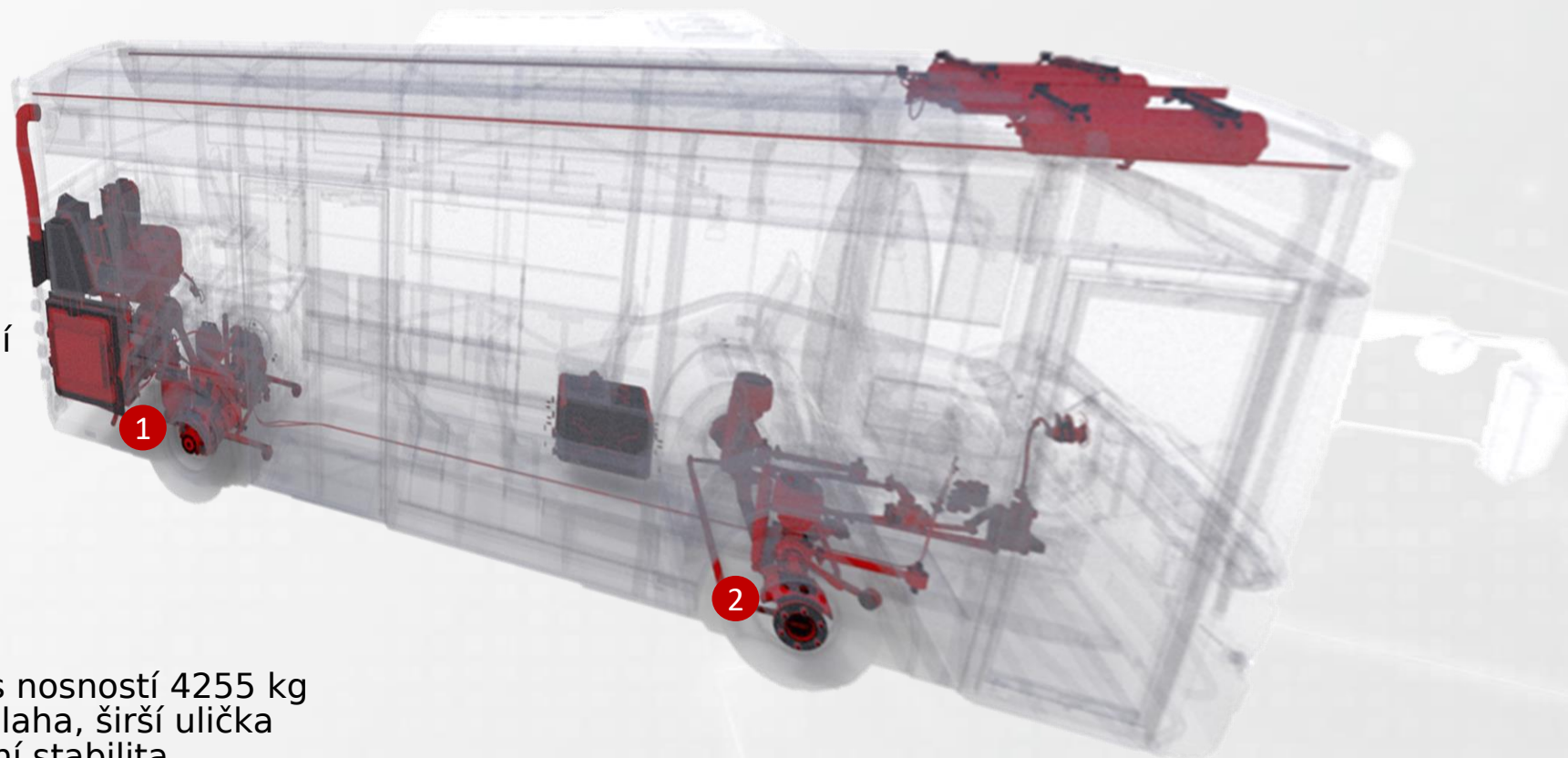


Pohon

Nápravy a odpružení

- 1 Náprava s nosností 6855 kg
Nízkopodlažní prostor pro cestující
Vyšší komfort

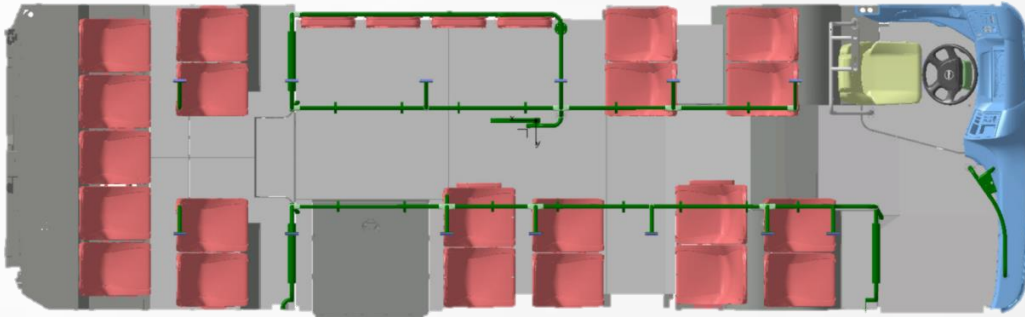
- 2 Náprava s nosností 4255 kg
Nízká podlaha, širší ulička
Lepší jízdní stabilita
Menší poloměr otáčení



● Uspořádání

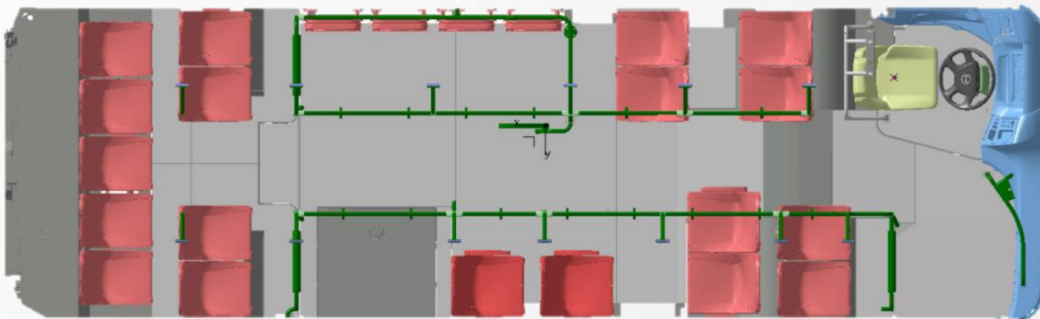
Počet cestujících / délka

Až 60
cestujících



25 sedících + 28 stojících
4 sklopná sedadla

[S]



21 sedících + 39 stojících
4 sedadla sklopená

(Max. kapacita)



**Až 60
cestujících**



**Délka
7,8 m**



**Výborná
manévrovatelnost**



**Vysoký
výkon**



**Emise
Euro 6**

// BEZPEČNOST



●● Bezpečnost

Brzdové systémy



Vpředu / vzadu Kotoučové / kotoučové

Systém Plně vzduchové dvouokruhové brzdy s ABS, ASR a EBS, elektronické ovládání

Parkovací brzda Vzduchem ovládaná, působí na zadní nápravu

Pomocná brzda Výfuková brzda

●● Bezpečnost

Funkce EBS

- 1** Rychlá reakce brzd
- 2** Optimalizované řízení ABS a ESC
- 3** Integrace retardéru - PDRA
- 4** Asistent rozjezdu do kopce
- 5** ABS
- 6** ESC
- 7** ATC (automatická kontrola trakce)
- 8** DTC
- 9** Brzdový asistent
- 10** Ochrana proti souběhu brzdných sil
- 11** Zastávková brzda



Asistenční systém	Znázornění	Funkce	Zásah
LDWS Varování při opuštění jízdního pruhu		Systém LDWS varuje řidiče při vyjetí z jízdního pruhu na dálnicích a hlavních silnicích, pokud není zapnuté směrové světlo v daném směru.	Pouze varování
Alkoholový zámek (příprava)		Systém alkoholového zámku zabrání rozjezdu vozidla, pokud před jízdou zjistí u řidiče přítomnost alkoholu. Anadolu Isuzu dodává vozidla s přípravou pro snadné připojení tohoto zařízení.	Bezpečnost
BSIS Sledování mrtvého úhlu		BSIS využívá snímače nebo kamery k rozpoznání objektů v mrtvém úhlu a upozorňuje řidiče na jejich přítomnost. Pomáhá tak předcházet nehodám při změně jízdního pruhu.	Pouze varování

Asistenční systémy

Asistenční systém	Znázornění	Funkce	Zásah
MOIS Informační systém pro rozjezd		MOIS informuje o objektech v okolí vozidla při manévrování nízkou rychlostí, například při parkování. Vizuálním nebo zvukovým upozorněním pomáhá řidiči předcházet střetu s překážkami.	Pouze varování
Inteligentní asistent rychlosti		Systém pomáhá řidiči dodržovat rychlostní limity. Pomocí GPS, kamer a databází rychlostních omezení porovnává rychlost vozidla s platným limitem. Při jeho překročení může řidiče upozornit nebo automaticky upravit rychlost. Cílem je zvýšit bezpečnost silničního provozu a omezit nehody způsobené nepřiměřenou rychlostí.	Pouze varování

Asistenční systémy

Asistenční systém	Znázornění	Funkce	Zásah
REIS Informační systém pro couvání		Systém poskytuje varování při couvání a pomáhá předcházet kolizím. Zlepšuje přehled řidiče o okolí vozidla a zvyšuje celkovou bezpečnost.	Pouze varování
DDAW Varování před únavou a nepozorností řidiče		Systém DDAW rozpoznává únavu nebo nepozornost řidiče sledováním způsobu jízdy a pohybů očí. Upozorňuje řidiče a doporučuje přestávku. Pomáhá tak udržet jeho pozornost a předcházet nehodám.	Pouze varování
TPMS Sledování tlaku v pneumatikách		Snímače průběžně sledují tlak vzduchu v jednotlivých pneumatikách. Systém upozorní na příliš nízký nebo vysoký tlak, čímž pomáhá předcházet nehodám, snížit spotřebu paliva a prodloužit životnost pneumatik.	Pouze varování

Kybernetická bezpečnost a certifikace

Soulad s požadavky kybernetické bezpečnosti
(ISO/SAE 21434, předpis OSN č. 155)

- 1 Detekce neoprávněného průniku
- 2 Prevence neoprávněného průniku
- 3 Zamezení neautorizovaným aktualizacím ECU
- 4 Zabezpečené ověřování
- 5 Zabezpečené protokolování
- 6 Zabezpečené hlášení



The image shows a formal certificate from the Swedish Transport Agency (Transportstyrelsen) certifying the cyber security management system of Anadolu Isuzu Otomotiv San. ve Tic. A.Ş. The certificate is issued under UN Regulation No. 155, with a reference number TSV 2024-2269. It certifies that the company's system complies with the provisions of paragraph 7.2 of Regulation No. 155. The audit was performed from October 2023 to January 2024. The certificate is valid until 15 March 2027. The Swedish Transport Agency is based in Borlänge, Sweden. The Anadolu Isuzu logo is visible in the top right corner of the slide.

TRANSPORTSTYRELSEN
E5 e5

Reference: TSV 2024-2269 1/1

CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR CYBER SECURITY MANAGEMENT SYSTEM

With UN Regulation No. 155
Certificate Number TSV 2024-2269
The Swedish Transport Agency

Certifies that

ANADOLU ISUZU OTOMOTIV SAN. VE TIC. A.Ş.

Headquarter:
Şekerpınar Mah. Otomotiv Cad. No:2
41435 Çayırova, Gebze, Kocaeli
TURKEY

Complies with the provisions of paragraph 7.2 of Regulation No. 155

Checks have been performed on:

Pre-audit from 16 October 2023 – 18 October 2023
Document review from 19-20 December 2023 – 09-10 January 2024
Official audit 19-20 December 2023 – 09-10 January 2024

By: Vincotte nv, Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde, Belgium

Number of report: H2460644219.010

The certificate is valid until: 15 March 2027

Done at: Borlänge
On: 15 March 2024

Staffan Erlandsson
Signature (STA)
Staffan Erlandsson

Swedish Transport Agency
Road and Rail Department
Type Approvals
Box 207, SE-761 23 Borlänge, Sweden

Office address
Jussi Björings väg 19
transportsstyrelsen.se
vag@transportstyrelsen.se

ANADOLU ISUZU

●● Bezpečnost a zkoušky



Zkoušky

- 1** Zkouška topení
- 2** Zkouška klimatizace
- 3** Studený start
- 4** Teplý start
- 5** Zkouška v mlze
- 6** Zkouška v námraze



Zkoušky GSR

V rámci GSR lze na vhodných zkušebních tratích provádět zkoušky BSIS, MOIS, LDWS a AEBS. Veškeré související vybavení odpovídá předpisům a je kalibrováno.



Zkoušky stability ECE R 107

Ve zkušebním centru lze provádět zkoušky stability vozidel podle předpisu ECE R 107.

// KOMFORT

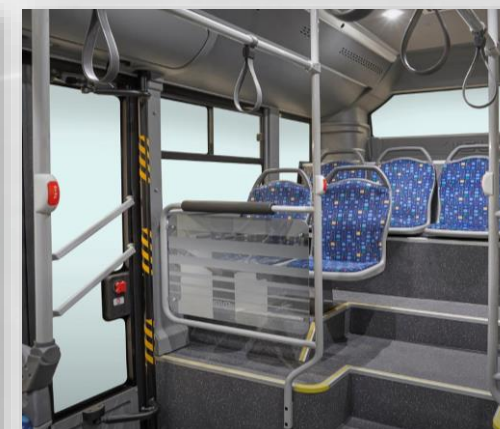
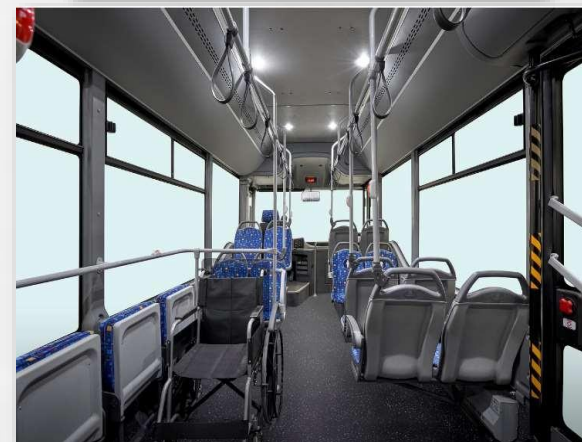
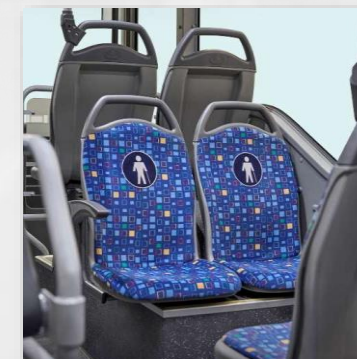
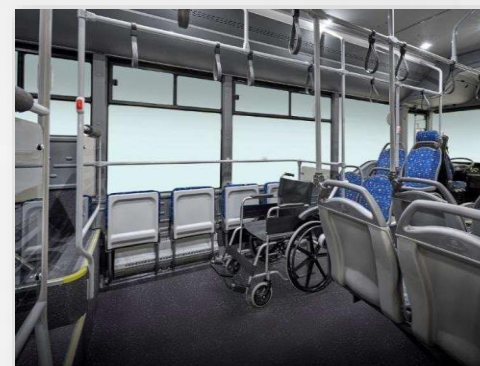




Interiér

Navržený pro cestující

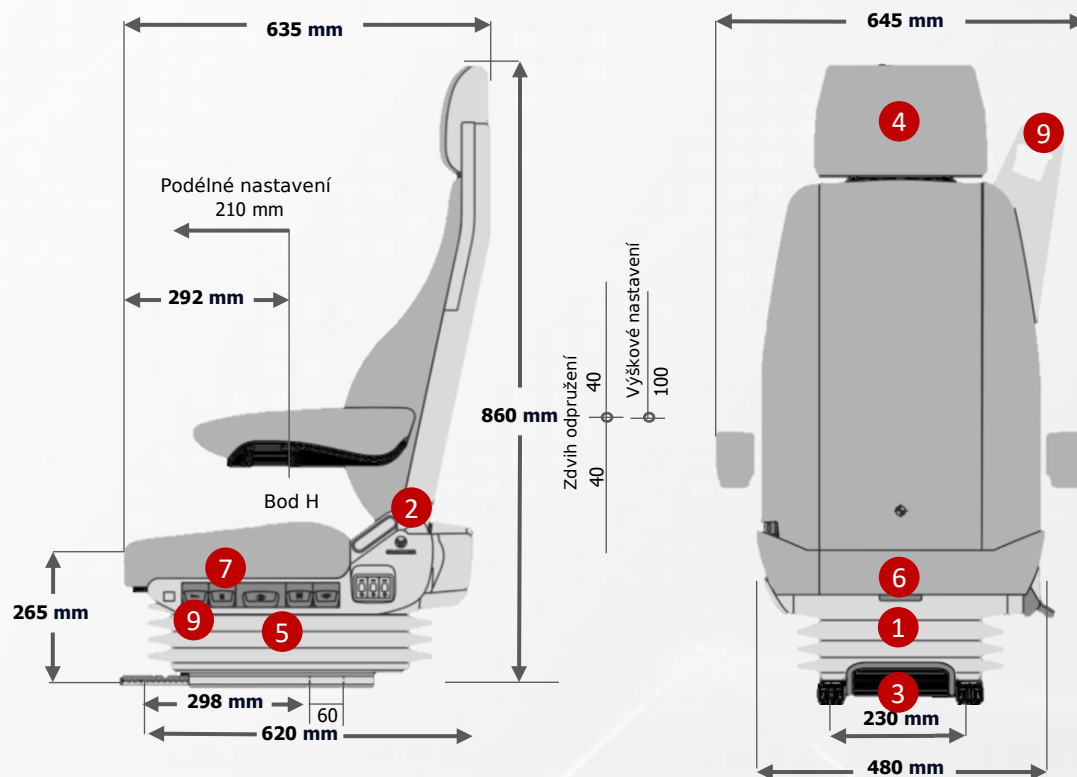
- 1 Níže umístěná boční okna zlepšují výhled cestujícím se sníženou pohyblivostí.
- 2 Ruční nájezdová rampa pro vozíčkáře
- 3 Pohodlný, prostorný a světlý interiér
- 4 Dvojité zasklení (volitelně)
- 5 Tmavě tónovaná okna
- 6 Sedadla pro starší cestující
- 7 Sedadla odolná proti vandalismu
- 8 Odolná sedadla pro veřejnou dopravu



Pracoviště řidiče

Sedadlo

- 1 Pneumatické odpružení
- 2 Nastavení sklonu opěradla
- 3 Podélné nastavení
- 4 Opěrka hlavy
- 5 Výškové nastavení, 100 mm
- 6 Nastavitelná hloubka sedáku
- 7 Nastavitelný tlumič
- 8 Nastavení sklonu
- 9 Integrovaný tříbodový pás



● Pracoviště řidiče

● Ergonomický design

- 1 Stylové a přehledné uspořádání
- 2 2 nabíjecí porty USB
- 3 Výdechy ventilace na panelu řidiče
- 4 Ergonomická a stylová přístrojová deska
- 5 Elektrické vyhřívané okno řidiče
- 6 Elektrická vyhřívaná zpětná zrcátka
- 7 Pohodlné sedadlo řidiče



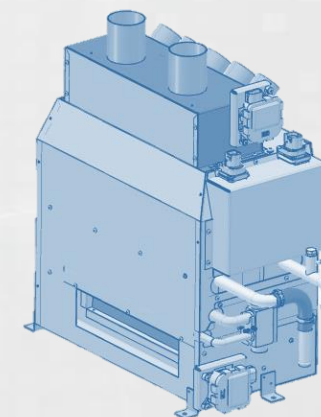
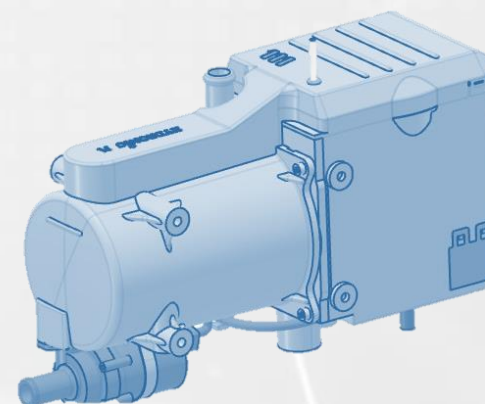
● Topení a klimatizace

Klimatizační systém

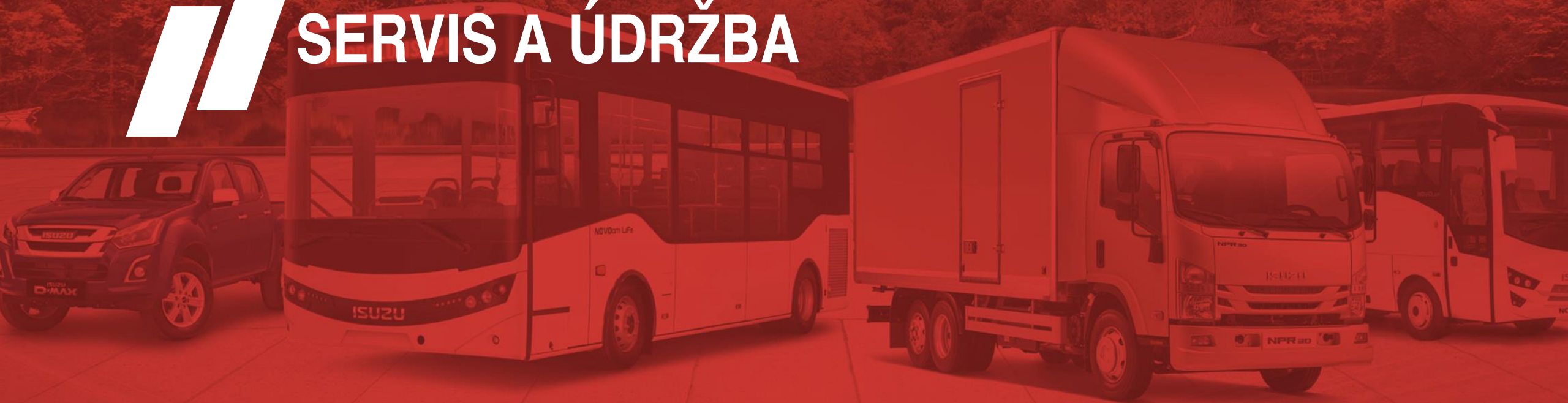
Digitální klimatizace (volitelně)	22 kW
Výdechy klimatizace na přístrojové desce řidiče	S
Tropická klimatizace (volitelně)	24 kW
Klimatizace s topením	Chlazení: 18 + 3,43 kW Topení: 15 kW

Systém topení

Předehříváč	Volitelně
Teplovzdušné topení (vpředu / uprostřed / vzadu)	S



// SERVIS A ÚDRŽBA





SERVIS A ÚDRŽBA

Snadná údržba a opravy

- 1 Odklopný přední a zadní nárazník pro servis
- 2 3 servisní víka motorového prostoru
- 3 Modulární konstrukce usnadňuje výměnu dílů





/AnadoluIsuzu



@AnadoluIsuzu



@anadoluisuzu



/IsuzuTR



/anadolu-
isuzu



ANADOLU GRUBU

ANADOLU ISUZU

www.anadoluisuzu.com.tr



Şekerpınar Mahallesi Otomotiv Caddesi N0:2 41435 ÇAYIROVA-KOCAELİ /
TURECKO



+90 850 200 19 00