



A DESIGN AWARD
WINNER 2021
GOLD



ISUZU KENDO 13 CNG

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

ISUZU KENDO 13 CNG

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary (mm)

Długość maksymalna	12990
Szerokość maksymalna	2550
Wysokość maksymalna	3634
Rozstaw osi	6950
Zwis przedni	2660
Zwis tylny	3380

Masy (kg)

Dopuszczalna masa całkowita	19500
-----------------------------	-------

Silnik

Model	CUMMINS
Typ	CNG turbodoładowany
Ilość cylindrów	6
Pojemność (cm ³)	8900
Moc maksymalna (kW(KM)/obr/min)	235 (320) / 2000
Maks. moment obrotowy (Nm/obr/min)	1357 / 1300 - 1400
Norma emisji	Euro VI

Skrzynia biegów

Model	ZF ECOLIFE, 6 AP 1400
Typ	Automatyczna z nadbiegiem
Ilość biegów	6 do przodu, 1 wsteczny

Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny, kolumna kierownicza regulowana (długość, wysokość i kąt pochylenia)
-------------------	---

Opony

Rozmiar opon	295/80 R22.5
--------------	--------------

Zawieszenie

Przednie	Pneumatyczne zawieszenie niezależne – 2 miechy – 2 amortyzatory hydrauliczne
Tylne	Pneumatyczne – 4 miechy – 4 amortyzatory hydrauliczne

Układ hamulcowy

Przód / Tył	Tarczowy / Tarczowy
Układ	Pneumatyczny, dwuobwodowy układ hamulcowy z automatyczną regulacją luzów i systemami ABS oraz EBS
Hamulec postojowy	Aktywowany pneumatycznie, działający na oś tylną
Hamulec pomocniczy	Retarder integralny skrzyni biegów

Zbiornik paliwa

Pojemność zbiornika paliwa (L)	5 x 320 L (1600 L) – Typu 3
Przyłącze tankowania	NGV1* & NGV2

Bagażniki

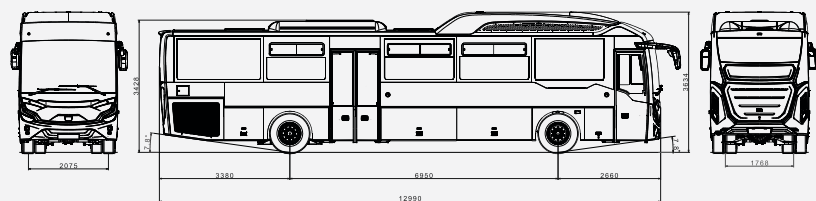
Przestrzeń bagażowa (m ³)	7,6 (bez windy), 6,9 (z windą)
Centralny zamek	S: Jeden zamek manualny Opcja: Sterowany elektrycznie
Wewnętrzne półki bagażowe	Opcja

Układ elektryczny

Akumulatory	24V (2 x 12V) – 240 Ah
-------------	------------------------

Pojemność pasażerska

Standardowy układ siedzeń	63 (miejsc siedzących) + 5 (stojących) + 1 (kierowca)
Układy opcjonalne	59 (miejsc siedzących) + 9 (stojących)
Układ z wózkiem inwalidzkim	59 (miejsc siedzących) + 4 (siedzenia skł. lub wózek inw.) + 5 (stojących)
Miejsce dla załogi	Opcja



WYPOSAŻENIE

Ogrzewanie i wentylacja

Agregat grzewczy	S
Grzejniki konwektorowe (panele grzewcze)	S

Klimatyzacja

Cyfrowy układ klimatyzacji	S
Klimatyzacja poprzez nawiewy deski rozdzielczej	S

Bezpieczeństwo i komfort jazdy

Ogranicznik prędkości	S
Tachograf	S
System monitoringu ciśnienia w oponach	Opcja
Alkomat i przystosowanie do instalacji	Opcja
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
AEB	Opcja
LDWS	Opcja
Retarder (Intarder)	S (Intarder)
Czujnik parkowania	S
Gaśnice 2 szt.	Opcja
System detekcji pożaru w komorze silnika	S
Automatyczny system detekcji i gaszenia pożaru w komorze silnika	S
Wywietrznik dachowy, wyjście bezpieczeństwa	S
Światła przeciwmgielne	S
Światła do jazdy dziennej (DRL)	S
Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy cofania	S
Kamera zewnętrzna tylna	Opcja

Zewnątrz

Lakier metaliczny	Opcja
Zaczep holowniczy	S
Sprzęg mechaniczny i gniazdo przyczepy	Opcja

Drzwi

Ilość i układ drzwi wejściowych	2
Typ drzwi wejściowych	Przednie: jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz Środkowe: dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz
Pilot zdalnego sterowania	S
Winda dla wózków inwalidzkich lub przystosowanie	Opcja

Okna przedziału pasażerskiego

Typ	Pojedyncze, przyciemniane
Rodzaj okien	S: Szyby pojedyncze z częścią przesuwaną Opcja: Szyby podwójne

Wnętrze

Miejsce pracy kierowcy

Fotel kierowcy	Regulowany, na zawieszaniu pneumatycznym, 3-punktowy pas bezpieczeństwa S: sygnał ostrzegawczy niezapiętego pasa Opcja: fotel ogrzewany elektrycznie
Roleta szyby czołowej	S: Manualna, Opcja: Sterowana elektrycznie
Lusterka zewnętrzne	S: Sterowane i ogrzewane elektrycznie
Okno kierowcy	S: Przesuwne, szyby pojedyncze, ogrzewane elektrycznie Opcja: Sterowane i ogrzewane elektrycznie
Szyba drzwi przednich	S: Pojedyncza, ogrzewana elektrycznie Opcja: Szyba podwójna

Fotele pasażerskie

Tapicerka	Tkanina
Oparcia uchyłne	Opcja**
Przesuw boczny	S
Podnóżki	Opcja
Stoliki składane na oparciach	Opcja
Podłokietniki	S: Szytywne od strony przejścia Opcja: od strony okien, Opcja: składane
Pasy bezpieczeństwa	S: 2-punktowe, Opcja: 3-punktowe
Ładowarki USB (przy siedzeniach pasażerskich)	Opcja

Przedział pasażerski

Poszycie sufitu	Tkanina
Poszycie ścian bocznych	Tkanina
Pokrycie podłogi	Wykładzina winylowa
Ind. pasażerów (lampa do czyt., przycisk wezw. obsługi)	S
Zastłonki okienne	S
Łódówka	Opcja**
Ekspres do kawy/herbaty	Opcja**
System audio - video	Opcja
Kamera wewnętrzna i kamera kabiny kierowcy	7" panel dotykowy: USB/AUX/FM/AM/(RDS)/Bluetooth/Dostęp bez-kłuczykowy
System multimedialny	S
Głośnik	Opcja
Mikrofon i wzmacniacz	S
Zegar cyfrowy	Opcja (przednie i tylne)
Lampy sygnalizacyjne autobusu szkolnego	Opcja (przednie, prawa, tylna)
Tablice kierunkowe	Opcja
Monitor LCD (w przedziale pasażerskim)	Opcja

Different seating variations are available.

S: Standard

* Opcjonalnie ** Niedostępne dla wersji 63 miejsc siedzących

ANADOLU ISUZU

