



A DESIGN AWARD
WINNER 2021
GOLD



ISUZU KENDO 12.3

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

ISUZU KENDO 12.3

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary (mm)

Długość maksymalna	12305
Szerokość maksymalna	2550
Wysokość maksymalna	3475
Rozstaw osi	6265
Zwis przedni	2660
Zwis tylny	3380

Masy (kg)

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

Silnik

Model	Cummins
Typ	Wysokoprężny, turbodoładowany
Ilość cylindrów	6
Pojemność (cm ³)	8900
Moc maksymalna (kW(KM)/obr/min)	269(365) / 2100
Maks. moment obrotowy (Nm/obr/min)	1584 / 1400
Emission Standard	Euro VI

Skrzynia biegów

Model	ZF 6AP 1700B
-------	--------------

Typ	Automatyczna z nadbiegiem
Ilość biegów	6 do przodu, 1 wsteczny

Układ kierowniczy

Hydrauliczny, kolumna kierownicza regulowana wraz z deską rozdzielczą w dwóch płaszczyznach

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 Intarder - retarder integralny skrzyni biegów

Zbiornik paliwa

Pojemność zbiornika paliwa (dm ³)	365
Pojemność zbiornika AdBlue (dm ³)	43

Bagażniki

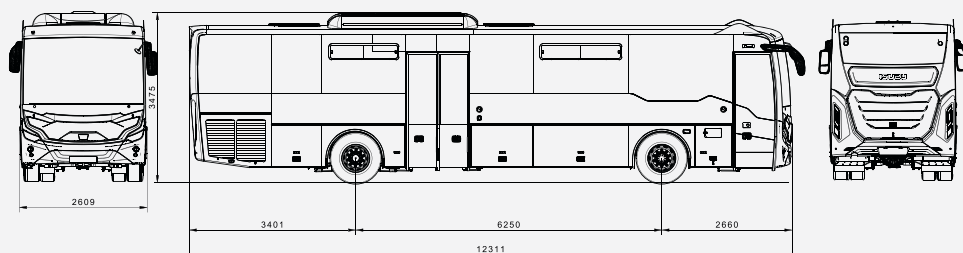
Przestrzeń bagażowa (m ³)	6,9 (bez rampy), 5,3 (z rampą)
Centralny zamek	Opcja
Wewnętrzne półki bagażowe	Opcja

Układ elektryczny

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

Pojemność pasażerska

Standardowy układ siedzeń	59 miejsc siedzących + 25 stojących + 1 kierowca
Układy opcjonalne	59 msc. siedzących (4 skł.) + 27 stojących; 55 msc. siedzących + 32 stojących
Układ z wózkiem inwalidzkim	55 miejsc siedzących + 1 wózek inwalidzki + 24 stojących
Miejsce dla załogi	Opcja



WYPOSAŻENIE

Ogrzewanie i wentylacja

Agregat grzewczy	Opcja
Grzejniki konwektorowe (panele grzewcze)	S

Klimatyzacja

Cyfrowy układ klimatyzacji	S
Klimatyzacja poprzez nawiewy deski rozdzielczej	S

Bezpieczeństwo i komfort jazdy

Tempomat	S
Tachograf	S
Alkomat i przystosowanie do instalacji	Opcja
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
AEBS	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
Zaczepek holowniczy	S
Sprzęg mechaniczny i gniazdo przyczepy	Opcja

Drzwi

Ilość i układ drzwi wejściowych	2, w układzie 1 – 2 – 0
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: Regulowane ręcznie, ogrzewane elektrycznie
Okno kierowcy	S: Przesuwne, szyby pojedyncze, ogrzewane elektrycznie Opcja: Sterowane i ogrzewane elektrycznie
Szyba drzwi przednich	S: Pojedyncza, ogrzewana elektrycznie

Fotele pasażerskie

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

Przedział pasażerski

Poszywanie sufitu	Tkanina
Poszywanie ścian bocznych	Tkanina
Pokrycie podłogi	Wykładzina winylowa
Ind. panele pasaż. (lampa do czyt., przycisk wezw. obs.)	Opcja
Zastonki okienne	S
Łodówka	Opcja**
Ekspres do kawy/herbaty	Opcja**
Kamera wewnętrzna i kamera kabiny kierowcy	Opcja
System multimedialny	Opcja: 7" panel dotykowy: USB/AUX/FM/AM/(RDS)/Bluetooth/Dostęp bez-kłuczykowy
Głośnik	S
Mikrofon i wzmacniacz	Opcja
Digital Clock	S
Lampy sygnalizacyjne autobusu szkolnego	Opcja (przednie i tylne)
Tablice kierunkowe	Opcja (przednie, prawa, tylna)
Monitor LCD (w przedziale pasażerskim)	Opcja

Dostępne są alternatywne układy siedzeń pasażerskich

S: Standard

* Opcjonalnie ** Niedostępne dla wersji 59 miejsc siedzących