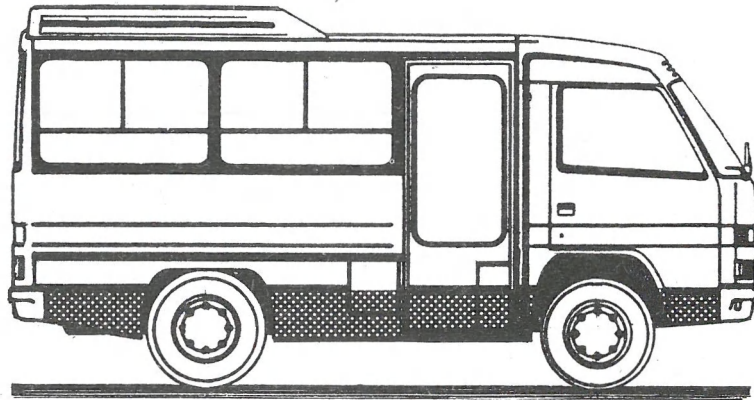


IKARUS 506



H-1630 Budapest, Pf:3 Hungary
Tx: 22 4766 Tel:(36-1)833 550

IKARUS 506

minibus on Isuzu chassis

Length	4,775 mm
Width	1,800 mm
Height	2,448 mm
Wheelbase	2,490 mm
Kerbweight	1,980 kg
Payload	1,290 kg
Gross vehicle weight	3,270 kg
Number of passengers	14+1

ENGINE

Isuzu 4JB1 4-cylinder direct injection in-line diesel engine.

Swept Volume	2,771 cc
Max Net Output	57 kW at 3600 rpm
Max Net Torque	172 Nm at 2000 rpm

TRANSMISSION

Isuzu 5-speed synchromesh mechanical overdrive gearbox with hydraulically operated single dry plate clutch.

Max Speed	104 km/h (65 mph)
-----------	-------------------

FRONT AXLE

Rigid reversed Elliot axle.

REAR AXLE

Single reduction banjo-type full floating axle.

Ratio	5.571 : 1
-------	-----------

WHEELS

Tyres	7.50-15
-------	---------

SUSPENSION

Semi-elliptical leaf springs front and rear with auxiliary springs at rear.

Hydraulic shock absorbers.

BRAKING SYSTEM

Service brake: dual-circuit hydraulic brake with vacuum servo-assistance.

Park brake: mechanical brake acting on rear axle.

STEERING

Isuzu recirculating ball type power steering with variable ratio.

Turning circle diameter	5.2 m
-------------------------	-------

BODY FRAME

Interlaced structure of rectangular steel tubes with special corrosion protection, anchored onto the chassis with screws.

COVERS

External cover: pressed and stretched steel sheets with corrosion protection and FRP panels, with multi-layer stoved enamel finish.

Internal cover: fibreglass reinforced polyurethane foam with PVC foil cover.

Floor cover: flameproof and damp-proof plywood with Vigoflex cover.

DOORS AND WINDOWS

Single internal planetary entrance door behind front axle.

Windscreen: rubber-mounted bonded safety glass.

Side windows: rubber-mounted hardened safety glass.

Rear window: hardened safety glass.

SEATS

Passenger seats: cushioned fixed and collapsible seats with imitation leather trimming.

Driver's and courier seat: adjustable Isuzu seats with imitation leather trimming.

HEATING AND VENTILATION

Isuzu accessory.

ELECTRICAL EQUIPMENT

50 A/12 V alternator, 80 Ah battery.

Cassiever on instrument panel.

INSTRUMENTS

Isuzu accessory.

OTHER EQUIPMENT

Roof luggage rail.

OPTIONAL EXTRAS

59 kW petrol engine, radial tyres, tinted glass, curtains, seats with textile trimming, metal finish.

Ikarus

BODY AND COACH BUILDING WORKS

IKARUS 506

Minibus auf Isuzu Chassis

Länge	4 775 mm
Breite	1 800 mm
Höhe	2 448 mm
Radstand	2 490 mm
Leermasse	1 980 kg
Nutzlast	1 290 kg
Gesamtmasse	3 270 kg
Fassungsvermögen	14+1

MOTOR

Typ Isuzu 4JBL, 4-Zylinder-Diesel-Reihenmotor,
Direkteinspritzverfahren

Gesamthubraum	2 771 cm ³
Max. Leistung	57 kW/3600/min
Max. Drehmoment	172 Nm/2000/min

GETRIEBE

Isuzu-4-Gang-Vollsynchrongetriebe, mechanisch,
mit Beschleunigungsübersetzung, Einscheiben-Trocken-
kupplung mit hydraulischer Betätigung

Höchstgeschwindigkeit	104 km/h
-----------------------	----------

VORDERACHSE

Starre Faustachse

HINTERACHSE

Typ "banjo", vollentlastete Achse mit einfacher
Übersetzung

Übersetzungsverhältnis	5,571 : 1
------------------------	-----------

RADER

Reifengröße	7,50-15
-------------	---------

FEDERUNG

Vorn und hinten halbelliptische Blattfeder, hinten
mit Hilfsfeder
Hydraulische Stossdämpfer

BREMSEN

Betriebsbremse: Zweikreis-Hydraulikbremse mit Luft-
zuführung
Feststellbremse: mechanische Bremse auf Hinterachse
wirkend

LENKUNG

Isuzu-Sicherheits-Servolenkung, Kugelumlaufsystem
mit veränderlichen Übersetzung

Wendekreisdurchmesser	5,2 m
-----------------------	-------

KAROSSERIE

Gitterrahmen aus geschweissten Vierkantrohren mit
speziellem Korrosionsschutz
Auf Fahrgestell mit Schrauben befestigt

VERKLEIDUNG

Außenverkleidung: gepresstes, gespanntes Stahlblech mit
Korrosionsschutz und Glasfaser-Polyester-Elemente
Mehrschicht-Hochglanz-Einbrennlackierung
Innenverkleidung: Glasfaser-Polyurethanschaum mit PVC-
Folie
Bodenverkleidung: gepolsterte Holzplatte, feuer- und
feuchtigkeitsfest, mit Vigoflex-Verkleidung

TÜREN UND FENSTER

Vor der Vorderachse 1-Einflügel-Innenschwenktür
Windschutzscheibe: geklebtes Sicherheitsglas in Gummi-
profil gelagert
Seitenscheiben: gehärtetes Sicherheitsglas in Gummiprofil
Heckscheibe: gehärtetes Sicherheitsglas

SITZE

Fahrgastsitze: gepolsterte, mit Kunstleder bezogene, feste
und seitig aufklappbare Sitze
Fahrer- und Begleitersitz: Typ Isuzu, mit Kunstleder be-
zogen, verstellbar

HEIZUNG UND BELÜFTUNG

Isuzu-Zubehören

ELEKTRISCHE ANLAGEN

Wechselstromgenerator: 50 A/ 12 V
Batterie-Speicherfähigkeit: 80 Ah
Radio-Kassettenrecorder

INSTRUMENTE

Isuzu-Zubehören

SONSTIGE ANLAGEN

Dachgepäckhalter

AUF WUNSCH

Benzinmotor von 59 kW, Radialreifen, getönte Scheiben,
Sonnenblenden, Sitze mit Textil-Bezug, Metall-Lackierung

IKARUS 506

Isuzu alváz mikrobusz

Hosszúság	4.775 mm
Szélesség	1.800 mm
Magasság	2.448 mm
Tengelytáv	2.490 mm
Saját tömeg	1.980 kg
Hasznos terhelés	1.290 kg
Összes tömeg	3.270 kg
Szállítható utasok száma	14+1 fő

MOTOR

Isuzu 4 J81 típusú, négyhengeres, közvetlen befecskendezésű, soros dízelmotor.

Lökettérfogat	2.771 cm ³
Legnagyobb teljesítmény	57 kW/3600/min
Legnagyobb nyomaték	172 Nm/2000/min

SEBESSÉGVÁLTÓ

Isuzu típusú, 5 fokozatú, teljesen szinkronizált, mechanikus sebességváltó, gyorsító áttétellel, egytárcsás, száraz, tengelykapcsolóval. Legnagyobb sebesség 104 km/h

MELLSŐ FUTÓMŰ

Merev ököltengely.

HÁTSÓ FUTÓMŰ

Egyáttételes, "banjo" típusú, teljesen tehermentesített tengely.

Áttétel	5,571 : 1
---------	-----------

KEREKEK

Gumiabroncs mérete	7,50-15
--------------------	---------

RUGÓZÁS

Elöl-hátul félelliptikus laprugók, hátul segéd-rugókkal. Hidraulikus lengéscsillapítók.

FÉKRENDSZER

Üzemfék: kétkörös hidraulikus szervofék.

Rögzőfék: hátsó tengelyre ható mechanikus.

KORMÁNYZÁS

Isuzu golyósoros, változó áttételű biztonsági szervókormány.

Fordulókör átmérő	5,2 m
-------------------	-------

SZEKRÉNYVÁZ

Négyszög keresztmetszetű csövekből hegesztéssel összeállított és speciális korrózióvédelemmel ellátott rácsszerkezet, az alvázhhoz csavarokkal rögzítve.

BURKOLAT

Külső burkolat: sajtolts és feszített, korrózióvédelemmel ellátott acéllemez és üvegszál-as poliészter elemek, többrétegű beégetett zománcfényezéssel.

Belső burkolat: üvegszál erősítésű poliuretán hab, PVC fóliával.

Padlóburkolat: lángmentesített és nedvesség ellen szigetelt, rétegelt falemez, Vigoflex burkolattal.

AJTÓK ÉS ABLAKOK

Mellső tengely mögött 1 db egyszárnyú, bolygó rendszerű utasajtó.

Szélvédő: ragasztott biztonsági üveg gumiágban.

Oldalablakok: edzett biztonsági üveg gumiágban.

Hátsó szélvédő: edzett biztonsági üveg.

ÜLÉSEK

Utasülések: műbőr bevonatos, párnázott fix és lehajtható ülések.

Vezető- és kísérőülés: műbőr bevonatos, állítható Isuzu ülések.

FŰTÉS ÉS SZELLŐZÉS

Isuzu tartozék.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

50 A teljesítményű, 12 V névleges feszültségű váltóáramú generátor.

80 Ah teljesítményű akkumulátor.

Rádió-magnetofon a műszerfalon.

MŰSZEREK

Isuzu tartozék.

EGYÉB BERENDEZÉSEK

Tetőcsomagtartó.

RENDELÉSRE BEÉPÍTHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

59 kW-os benzinmotor, radiál gumiabroncsok, színezett üveg, napvédő függöny, szövetbevonatos ülések, metálfényezés.

Ikarus

KAROSSZÉRIA ÉS JÁRMŰGYÁR