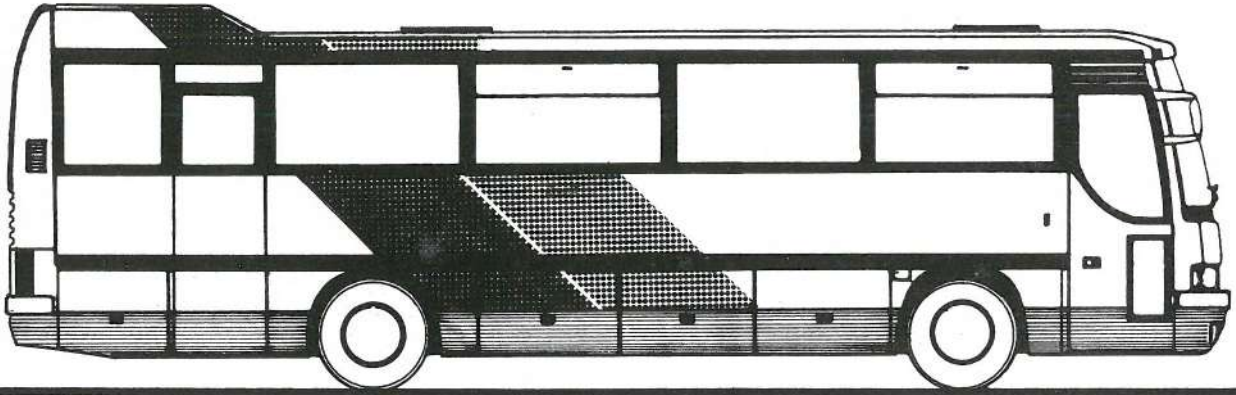


IKARUS[®] 365



Ikarusbusclub.Ru



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

IKARUS 365

touring coach

Lenght	10,980 mm
Width	2,500 mm
Height	3,466 mm
Wheelbase	5,420 mm
Kerbweight	11,100 kg
Payload	4,390 kg
Gross vehicle weight	15,490 kg
Number of passengers	46

ENGINE

Rába D11UT 6-cylinder direct injection turbocharged in-line horizontal diesel engine.

Swept Volume	11,050 cc
Max Net Output	206 kW at 2200 rpm
Max Net Torque	1118 Nm at 1500 rpm

TRANSMISSION

ZF licenced 6-speed synchromesh mechanical gearbox with gears and hydraulically actuated leaf sprung single dry plate clutch with vacuum servo-assistance.

Max Speed	109 km/h (68 mph)
-----------	-------------------

FRONT AXLE

Rigid reversed Elliot axle.

REAR AXLE

Single reduction steel sheet axle housing with balanced differential shafts.

Ratio	3.73 : 1
-------	----------

WHEELS

Tyres	295/80-R22.5 tubeless
Rims	8.25 x 22.5

SUSPENSION

Full air suspension with 2 air springs at front and 4 at rear, with hollowed auxiliary rubber springs.

Telescopic shock absorbers.

BRAKING SYSTEM

Service brake: full air dual-circuit system with air drier, brake diaphragms at front and spring brake diaphragms at rear, automatic brake adjustment front and rear.

Park brake: spring brake actuators on rear axle.

Other brake: pneumatically actuated exhaust brake with butterfly valves.

STEERING

Bendiberica hydraulic power steering.

Turning circle diameter	24 m
-------------------------	------

BODY FRAME

Integral interlaced structure of welded rectangular steel tubes with special corrosion protection and roll-over bars front and rear

COVERS

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

Internal cover: aluminium panels with polyurethane and textile cover, fibreglass reinforced polyurethane foam with painting and imitation leather cover.

Floor cover: plywood with plastic cover and textile mat.

DOORS AND WINDOWS

Single external swinging entrance doors in front of front axle and behind rear axle, controlled by electropneumatic valves and with reopening mechanism.

Windscreen: rubber-mounted or bonded-in tinted bonded safety glass.

Side and rear windows: bonded-in tinted hardened safety glass.

SEATS

Passenger seats: Vogel licenced seats with textile trimming, reclining backrest, footrest. Tiltable seats in front of rear door.

Driver's seat: gas sprung adjustable seat with a combination of textile and imitation leather trimming and seat belt.

Courier seat: collapsible seat with textile trimming and seat belt.

HEATING AND VENTILATION

Saloon heating: by Sirocco oil-fuelled heater and engine hot water through radiators located on roof and both sides of the saloon.

Windscreen heating: by engine hot water and 2 air injecting fans.

Ventilation: by roof-mounted fans through roof-mounted air ducts on both sides. Individual ventilation nozzles for each seat.

Roof vent: 2 large roof vents opening in all directions and applicable as emergency exits.

ELECTRICAL EQUIPMENT

100 A/24 V alternator, 2 180 Ah batteries.

Fluorescent roof lighting, reading lamps combined with individual ventilation nozzles and call buttons.

Cassiever and amplification system.

INSTRUMENTS

Electrical speedometer and mileage counter, rev counter, water temperature indicator, oil pressure gauge, fuel gauge, voltmeter, dual-circuit air gauge, oil temperature indicator.

OPTIONAL EXTRAS

Air-conditioning, minibar, clothes compartment, TV set, metal finish.

Ikarus

BODY AND COACH BUILDING WORKS

IKARUS 365

Reiseomnibus

Länge	10 980 mm
Breite	2 500 mm
Höhe	3 466 mm
Radstand	5 420 mm
Leermasse	11 100 kg
Nutzlast	4 390 kg
Gesamtmasse	15 490 kg
Fassungsvermögen	44+1

MOTOR

Typ RABA D11UT 6-Zylinder-Diesel-Reihenmotor mit Turbolader, Direkteinspritzverfahren, liegend angeordnet

Gesamthubraum	11 050 cm ³
Max. Leistung	206 kW/2200/min
Max. Drehmoment	1118 Nm/1500/min

GETRIEBE

Nach Licence ZF, 6-Gang-Vollsynchrongetriebe, mechanisch, Einscheiben-Trockenkupplung mit Plattenfeder, hydraulischer Betätigung und Luftzufuhr

Höchstgeschwindigkeit	109 km/h
-----------------------	----------

VORDERACHSE

Starre Faustachse

HINTERACHSE

Stahlblechgehäuse mit entlasteten Antriebswellen

RADER

Reifengröße	295/80-R22,5
Felgenreife	8,25 x 22,5

FEDERUNG

Vorn 2, hinten 4 Luftfeder, hohlraumige Gummihilfsfeder, Teleskop-Stoßdämpfer

BREMSEN

Betriebsbremse: Zweikreis-Druckluftbremse mit Lufttrockner, an der Vorderachse mit Bremsmembranen, an der Hinterachse mit Federkraftspeicher-Bremsmembranen, vorn und hinten automatische Bremsnachstellung

Feststellbremse: Federkraftspeicherbremse auf Hinterachse wirkend

Sonstige Bremsen: Auspuffbremse mit pneumatischer Betätigung und Flügelventil

LENKUNG

Typ Bendiberica Hydraulik-Sicherheits-Servolenkung

Wendekreisdurchmesser	24 m
-----------------------	------

KAROSSERIE

Gitterrahmen aus geschweissten Vierkantröhren mit speziellem Korrosionsschutz, vorn und hinten mit Umstürzrahmen

VERKLEIDUNG

Außenverkleidung: gepresstes und gespanntes Stahlblech mit Korrosionsschutz und Glasfaser-Polyesterplatte, Mehrschicht-Hochglanz-Einbrennlackierung

Innenverkleidung: Aluminiumplatten mit Polyurethan- und Textilverkleidung

Bodenverkleidung: laminierte Holzplatte mit Kunststoffverkleidung und Textilbezug

TÜREN UND FENSTER

Vor der Vorderachse und hinter der Hinterachse 1-1-Einflügel-Aussenschwenktür mit elektropneumatischer Ventilsteuerung und Rückschliess-Einrichtung

Windschutzscheibe: getöntes Sicherheitsglas in Gummiprofil gelagert oder geklebt

Seiten- und Heckscheibe: getöntes, gehärtetes Sicherheitsglas, geklebt

Begleitersitz: mit Textilbezug, aufklappbar

SITZE

Fahrgastsitze: nach Licence Vogel, mit Textilbezug, verstellbarer Rückenlehne und Fußhalter, Sitz vor der Hintertür nach vorn umklippbar

Fahrersitz: mit Textilbelag, Kunstlederbezug, Gasfeder, verstellbar in verschiedene Richtung, Sicherheitsgürtel

Begleitersitz: mit Textilbezug, aufklappbar

HEIZUNG UND BELÜFTUNG

Heizung für Fahrgastraum: mit Typ Sirocco Ölheizgerät und mit Kühlwasser des Motors, durch im Dachbereich und an den Seitenwänden angebrachte Längsradiatoren

Heizung für Windschutzscheibe: mit Kühlwasser des Motors, Luft einblasen und mit zwei Ventilatoren

Belüftung: Luftkanäle und Ventilatoren an beiden Seiten des Dachbereiches, verstell- und dosierbare Luftdüsen

Dachlüfter: 2 Stück, jede Richtung aufmachbar, auch als Notausstieg

ELEKTRISCHE ANLAGEN

Wechselstromgenerator: 100 A/ 24 V

Batterie: 2 Stück, Speicherfähigkeit: 180 Ah

Ausleuchtung des Fahrgastraumes mit Leuchtrohren, Luftdüsen und Leseleuchten mit Klinge, Radio-Kassettenrecorder und Verstärkeranlage

INSTRUMENTE

Elektrisches Tachometer und Kilometerzähler, Motordrehzahlmesser, Kühlwasserthermometer, Öldruckmesser, Kraftstoffvorratsanzeiger, Voltmeter, Doppel-Luftdruckmesser, Ölthermometer

AUF WUNSCH

Klimaanlage, Minibar, Fernseher, Garderobe, Metall-Lackierung

IKARUS 365

turista autóbusz

Hosszúság	10.980 mm
Szélesség	2.500 mm
Magasság	3.466 mm
Tengelytáv	5.420 mm
Saját tömeg	11.100 kg
Hasznos terhelés	4.390 kg
Összes tömeg	15.490 kg
Szállítható utasok száma	46 fő

MOTOR

Rába D11UT típusú, hathengeres, közvetlen befecskendezésű, turbófeltöltős, soros, fekvő dízelmotor.

Lökettérfogat	11.050 cm ³
Legnagyobb teljesítmény	206 kW/2200/min
Legnagyobb nyomaték	1118 Nm/1500/min

SEBESSÉGVÁLTÓ

ZF licenc alapján gyártott 6 fokozatú, teljesen szinkronizált, mechanikus sebességváltó, egytárcsás, lemezrugós, tengelykapcsolóval.

Legnagyobb sebesség	109 km/h
---------------------	----------

MELLSŐ FUTÓMŰ

Merev ököltengely.

HÁTSÓ FUTÓMŰ

Egyáttételes lemez hidtest, tehermentesített féltengelyekkel.

Áttétel	3,73 : 1
---------	----------

KEREKEK

Gumiabroncs mérete	295/80-R22,5 tömlő nélküli
Keréktárcsa mérete	8,25 x 22,5

RUGÓZÁS

Elöl 2 db, hátul 4 db légrugó, üreges gumi segédrugókkal.

Teleszkóp rendszerű lengéscsillapítók.

FÉKRENDSZER

Üzemi fék: kétkörös nyomólégfék, légszárítóval, mellső tengelynél fékmembránokkal, hátsó tengelynél rugóerőtárolós fékmembránokkal, elől-hátul automatikus fékutánállítókkal.

Rögzítőfék: hátsó tengelyre ható rugóerőtárolós fék.

Egyéb fék: pneumatikus működtetésű kipufogófék.

KORMÁNYZÁS

Bendiberica hidraulikus biztonsági szervókormány.

Fordulókör átmérő	24 m
-------------------	------

SZEKRÉNYVÁZ

Négyszög keresztmetszetű csövekből hegesztéssel összeállított és speciális korrózióvédelemmel ellátott, önördő rácsszerkezet, mellső és hátsó borulókerettel.

BURKOLAT

Külső burkolat: sajtolt és feszített, korrózióvédelemmel ellátott acéllemez és üvegszál poliszter elemek, többrétegű beégetett zománcfényezéssel.

Belső burkolat: alumíniumlemezek pliuuretán-textil borítással, üvegszál erősítésű poliuretán hab festve és műbőr borítással.

Padlóburkolat. rétegelt falemez, műanyag burkolattal és textil szőnyeggel.

AJTÓK ÉS ABLAKOK

Mellső tengely előtt és hátsó tengely mögött 1-1 db egy szárnyú, kifelé lengő, elektro-pneumatikus szeleppel vezérelt utasajtó, visszanyitó szerkezettel.

Szélvédő: színezett, ragasztott biztonsági üveg gumiágyban vagy beragasztva.

Oldalablakok és hátsó szélvédő: színezett, edzett biztonsági üveg beragasztva.

ÜLÉSEK

Utasülések: Vogel licenc alapján gyártott, szövetbevonatos, dönthető háttámlás, lábtartós ülések.

Vezetőülés: szövetbetétes, műbőr bevonatos, gázrugós, több irányban állítható ülés.

Kisérőülés: szövetbevonatos felhajtható ülés.

FŰTÉS ÉS SZELLŐZÉS

Utastér fűtése: Sirocco olajtűzelésű fűtőkészülékkel és a motor melegvizével, a tetőegységben és az utastér két oldalán elhelyezett radiátorokon keresztül.

Szélvédő fűtése: a motor hűtővizével, levegőbefúvással, 2 db ventilátorral.

Szellőzés: a mennyezet két oldalán elhelyezett levegőcsatornákon keresztül, a tetőegységben lévő ventilátorokkal. Ülésenként egyéni szellőzők.

Tetőszellőző: 2 db nagyméretű, vészkijáratként is használható, minden irányban nyitható tetőszellőző.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

100 A teljesítményű, 24 V névleges feszültségű váltóáramú generátor. 2 db 180 Ah teljesítményű akkumulátor.

Fénycsöves mennyezetvilágítás, egyéni szellőzővel és hívógombbal egybeépített olvasólámpák.

Rádió-magnetofon és hangosító berendezés.

MŰSZEREK

Elektromos sebességmérő és km-számláló, fordulatszám-mérő, vízhőmérő, olajnyomásmérő, üzemanysztint-jelző, voltmérő, légnyomásmérő, olajhőmérő.

RENDELÉSRE BEÉPÍTHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

Légkondicionáló, minibár, ruhatár, televízió, metálfényezés.

Ikarus

KAROSSZÉRIA ÉS JÁRMŰGYÁR