

ALLIANCE CITY - B93

TECHNISCHE SPECIFIKATIE

LAGE VLOER GELEDE STADSBUS



B93, VERVOERSCAPACITEIT OP DE 'SPITS' GEDREVEN

Gastvrijheid en rijcomfort voor zowel passagiers als chauffeur, gekoppeld aan een prima prijs/prestatie verhouding voor de ondernemer; dat is de **B93** te voeten uit.

Vormgeving, ergonomie, elektronica en efficiency hebben nu eenmaal grote prioriteit bij Den Oudsten Bussen. Net als milieubewust produceren trouwens en dat geldt niet alleen voor de zeer gunstige emissiewaarden.

Niet zonder trots kunnen wij zeggen: "Made in Woerden".


DEN OUDSTEN
BUSSEN

TECHNISCHE SPECIFICATIE

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Maten

Lengte voertuig	17.910 mm
Wielbasis	5.950 / 5.910 mm
Vooroverbouw	2.850 mm
Achteroverbouw	3.200 mm
Totale dakhoogte	ca. 2.950 mm
Draaicirkel	22.400 mm
Breedte	2.500 mm
Vrijloophoek van voor en achter	7°
Deurportaal breedte voor/midden	1.350 mm
Deurportaal breedte achter	1.200 mm
Hoogte vloer instap/uitstap voor/midden	340 mm
Hoogte vloer uitstap achter	580 mm
Hoogte vloer t.p.v. draaikrans	445 mm

Capaciteit

Aantal zitplaatsen (op klantenwens)	41
Aantal staanplaatsen	ca. 95
Totale vervoerscapaciteit	ca. 136 + chauffeur

Gewicht

Totaal gewicht leeg voertuig (basisuitvoering)	ca. 16.000 kg
Draagvermogen vooras	6.500 kg
Draagvermogen achteras	11.500 kg
Draagvermogen meeloops	11.500 kg

2. CONSTRUCTIE: INTEGRAAL

Onderbouw

Motor

Inbouw; liggend achterin	MAN Type D 0826 LUH 10 198 kW bij 2400 min-1
--------------------------	---

Versnellingsbak

Automatische versnellingsbak met geïntegreerde Retarder	ZF 5 HP 500 EST 18
---	--------------------

Assen

Vorasophanging	Onafhankelijke wielophanging Fabrikaat ZF
Middenasophanging	ZF Portaalas
Achterasophanging	ZF Portaalas

Banden

Banden	Michelin 275/70 R 22.5 XZU2
--------	-----------------------------

Brandstoftank

Inhoud	300 ltr.
--------	----------

3. EXTERIEUR VOERTUIG

Exterieur

- Polyester dak, bestaand uit 2 delen.
- Het dak is voorzien van 3 dakluiken.
- Zijwand beplating aluminium sandwich panelen, gelijmd.
- Schort beplating in aluminium.
- Voor- en achterstuk met glasvezel gewapend polyester.
- Gedeelde bumper in kunststof, middengedeelte uit staal.

3. BEGLAZING

- Voorruit in dubbelgebogen gelaagd glas.
- Kleuring ca. 12%.
- Zijwandruiten gelijmd, enkel veiligheidsglas, kleur parsol brons.
- Verschuifbare chauffeursruit.
- Deur 1 voorzien van een verwarmde ruit.

Deuren

- Naar binnen draaiend.
- Aandrijving elektro/pneumatisch.
- Vrije doorgang deur 1-2-3 1200 mm.
- Vrije doorgang deur 4 1.050 mm.
- Midden- en achterdeur voorzien van passagiersbediening.

In- / uitstaphulp

- Voorbereiding bij deur 2 en 3 t.b.v. uitschuifbare rolstoellift.

4. UITRUSTING INTERIEUR

Vloer

- Vloer bestaande uit multiplex met geluidsafschermende tussenlaag.

Vloerbedekking

- Voorzien van slipbeveiliging.
- Fabrikaat Altro.
- Vloerluiken waar noodzakelijk.
- Geïsoleerde polyester wielkasten voor en achter.

Interieurverlichting

- T.L. armaturen opgenomen in ventilatie kanalen boven zitbanken.

Balcon

- Stalbalcon tegenover middendeur.

Bestuurdersstoel

- Luchtgeveerd. Grammer MSG 90 (klantenwens).

Meubels

- Stoelen lay-out variabel, vrijdragende montage.
- Fabrikaat Vogel systeem 600, in kunststof schalen.
- Stoffering in wolplush.

5. VERWARMING/VENTILATIE

- Kompleet voorverwarmingssysteem Webasto DW 230.

Chauffeurscabine

- Chauffeurscabine verwarming- / ventilatie-inrichting.
- Aanzuiging buitenlucht op dakniveau.
- De gehele inrichting uitgerust met een thermostaat-ventiel.

Passagiersgedeelte

- Interieur verwarming / ventilatie d.m.v. onder meubels en in dak geplaatste ventilatie-units. Volledig automatisch geregeld systeem.

6. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- Elektrische installatie: 24 V.
- Batterijen: 24 V (2x12 V) - 180 Ah.
- Ieder circuit afzonderlijk gezekeerd.
- E paneel rechts onder dashboard.

7. ROUTE-LIJN AANDUIDING

- Voorbereid voor inbouw, voor, zijkanten en achterzijde.

8. PNEUMATISCHE INRICHTING

- Werkplaatsaansluiting rechts voor bij de instapdeur.
- 2 manometers in de cabine.
- Lage druk reminstallatie met waarschuwinglamp en akoestisch signaal.

9. DRAAIKRANS

- Type Hübner.

10. VEERSYSTEEM

- Bosch elektronische luchtvering incl. knielsysteem.
- Bosch anti-blokkeer-systeem ABS.
- Bosch anti-slip-systeem ASR.
- Bosch elektronisch motorbesturingssysteem EMS.

Utrechtsestraatweg 112a
P.O. Box 26
3440 AA Woerden
The Netherlands
Tel.: +31 3480 12345
Fax: +31 3480 19242



DEN OUDSTEN
BUSSEN