

## **Linienbus (12 m) Niederflerbus**

### **Allgemeine Anforderungen:**

Fahrzeug erfüllt EU – Richtlinie 2001/85, Klasse 1

Fahrzeug entspricht auf Grund des Bauzustandes dem GVFG des Landes Baden – Württemberg

Fahrzeug ist vom Verkehrsministerium Baden-Württemberg nach den Fahrzeugförderrichtlinien des Landes als zuschussfähig anerkannt entsprechend den Vorschriften nach der StVZO und der BOKraft. mit Berücksichtigung der Brandschutzrichtlinie ECE-R 118

12,2 Meter Länge, 2 Achsen, 2 Türen

Niederflerbauweise durchgehend ohne Trittstufen

### **Motor:**

Motorleistung 243 kW

Dieselmotor, erfüllt die Norm EURO 6e

Leerlaufabschaltung (Idle Shut Down)

### **Getriebe:**

Automatikgetriebe Voith D 864.6 Sensotop und integriertem Retarder- Wählschalter für

Retarder der Betriebsbremse vorgeschaltet und zusätzlich über Bedienhebel (5 Stufen) am Lenkrad zu betätigen

### **Hinterachse:**

Fabrikat ZF Gesamtübersetzung: 5,12

### **Fahrwerk:**

Stabilisator Hinterachse

Luftfederung über elektr. Niveauregulierung mit Kneeling

Elektronische Niveauregulierung mit Kneeling rechts manuell stufenlos – auch bei geöffneten Türen

Fahrzeuganhebung über Fahrniveau bis max. 20km/h

Automatische Haltestellenbremse mit Anfahrsperrung, geschaltet über Tür 1 + 2

ABS / ASR über Taster abschaltbar

### **Räder / Bereifung:**

Reifenfabrikat: Goodyear 275/70R22,5 UR MCA M+S 148&145 J

Felge 7,5 x 22,5 kugelbündenzentriert

### **Fahrzeugaufbau:**

Bugscheibe durchgehend in Verbund-Sicherheits-Glas mit separater Schilderkastenscheibe

Verglasung für das gesamte Fahrzeug ESG getönt

Verglasung Tür 1 vorderer Türflügel DSG

Sonnenrollo an Windschutzscheibe und Fahrerfenster elektrisch

Dachluken, automatisches schließen bei Klima an, Aktivierung des Regensensor und Motor aus

Klimaanlage Kälteleistung 42 kW

Gebälse unterstützte Konvektoren Heizung Mindestheizleistung 20 kW

Standheizung Typ Spheros Thermo 300

Rückfahrkamera

### **Türen:**

alle Türen Innenschentüren, zweiflügelig

Tür 1 Innenschwenktür, mit Fangplatten pneumatisch angetrieben

Stadionschaltung für alle Türen.

Fahrtaster Tür 2 auch im Automatikmodus wirksam.

Alle Haltewunschttaster ohne Vorspeicherung

### **Elektrische Anlage:**

Unfalldatenspeicher

Wartungsarme Batterien mit Unterspannungsschutz

Natosteckdose Batteriefach zum Fremdstart

Warnblinkanlage für Schulbusbetrieb

Motorraumleuchte

Sicherungsautomaten

DAB+ Radio (24V)

2x Funkantenne m. Verkabelung 12V Sprechfunkantenne

Sprechfunkttaster neben Lenksäule rechts am Boden

Funkmikrofon über Schwanenhals geschaltet  
Verkabelung für elektronischen Fahrscheindrucker  
H7 Scheinwerfer, LED-Nebelscheinwerfer mit LED-Abbiegelicht  
Heckleuchten und Seitenbegrenzungsleuchten in LED Ausführung

**Fahrerarbeitsplatz:**

Ausstattung gemäß VDV  
Betätigung Dauerbremse stufenlos über Bremspedal  
Fahrersitz: Fabrikat ISRI ProActive 2 - luftgefedert, beheizbar, klimatisiert, ohne Sicherheitsgurt.  
Klima Heizung nur bei Motorlauf  
Fahrersitz drehbar  
Außenspiegel elektr. verstell- und beheizbar  
Fahrtür mit integriertem Kassenfach, 6 – Röhren Wechsler, Geldscheinschublade und sichtbarer Geldausgabeschale  
Fahrtür mit Utensilien Fach  
Vollschuttscheibe für den Fahrer  
Ablagefach im Bereich des Fahrerarbeitsplatzes für Getränkeflasche  
Schwanenhals-Fahrmikrofon im Bereich A-Säule  
Digitaler Tachograph DTCO  
Außentemperaturanzeige im Display  
Kraftstoffvorratsanzeige im Display  
Kraftstoffverbrauchsanzeige, wählbar momentanem Verbrauch und Durchschnittsverbrauch  
Überwachung Einstiegsbereich Tür 2 mit Kamera  
Fahrerfenster beheizbar mit Sonnenrollo elektrisch

**Ausstattungsmerkmale:**

Segmentierte Seitenwände  
Außenlackierung zweifarbig metallic  
Einbau Druckergrundplatte nach Vorgabe  
Stoff-Fahrgastsitzbezug  
Überlandbestuhlung.  
Verkabelung für Einbau Entwerter  
Verkabelung und Einbau Trapeze Anlage  
Innenraum Überwachungsanlage inkl. Aufzeichnung gesamt 7 Kameras

**Zielschildanlage:**

Fahrtzielanzeigen-Steuergerät Fabrikat Mobitec ICU 403  
Bug: Mobitec Ultima 16x128/15 Amber  
Rechts: Mobitec Ultima 16x128 und 16x 28 LED Amber  
Links: Mobitec 16x28 Ultima LED Amber  
Heck: Mobitec 16x28 LED Ultima

**Fahrerassistenzsystem:**

warnender Abbiegeassistent mit Fußgängererkennung, Totwinkelerkennung rechts  
Automatische Fahrlichtschaltung (Lichtsensor) Automatische Scheibenwischerregulierung (Regensensor)

**Sondernutzungsflächen:**

Sondernutzungsfläche gegenüber Tür 2  
2 Klappsitze an Seitenwand in SNF gegenüber Tür 2  
2 Klappsitze mit Rückenlehne vor SNF gegenüber Tür 2

**Sonstiges:**

TÜV Abnahme Linienverkehr  
Feuerlöschanlage im Motorraum  
Fuhrpark kompatibler Hersteller  
Servicebetrieb im Umkreis von 25 km

**Garantie:**

24 Monate 80tkm p.a. Gesamtfahrzeug / 60 Monate 80tkm p.a. Antriebstranggarantie