



Omnibusbetrieb GmbH & Co KG

Lastenheft für Linienbus :

Fahrzeug in LE Ausführung, förderfähig nach der Richtlinie Busförderung 2024 nebst der technischen Richtlinien Linienbusse des Ministeriums für Verkehr Baden -Württemberg Klasse I Zulassung

Fahrzeuglänge 14-15 m / 3 Achsen 2 Türen (B/B)

Motor - Leistung: min. 250kW

Automatikgetriebe mit integriertem Retarder

Geschwindigkeitsbegrenzung auf 95 km/h

Retarderaktivierung über Tiptaster an Lenksäule

Einzelradaufhängung an Vorderachse

Reifen 8 x 275/70R22,5 auf Stahlfelge 22,5x7,5 Reifenhersteller nach Absprache

Radzierblenden in Wagenfarbe lackiert

Lackierung RAL 9010

Heben über Niveau

Fahrniveaueinpassung bei reduzierter Geschwindigkeit bis max. 15km/h

Multifunktionslenkrad

Segmentierte Seitenwand

Bugscheibenheizung

ESG-Fahrerfenster; getönt, elektrisches Schiebefenster

Min. 2 Dachluken mit Lüftfunktion; elektr. Betätigt Automatisches Schließen der Dachluken bei

Zündung aus oder Klimabetrieb oder Aktivierung des Regensensors

Außenspiegel rechts; Sicht durch Bugscheibe

Außenspiegel links; hängende Ausführung

Außenspiegel rechts und links elektrisch verstell- und beheizbar

Tür 1 und Tür 2 als Innenschwenktür, manuell gesteuert.

Überwachung Einstiegsbereich Tür 2 mit Kamera

Erhöhtes Fahrniveau (+20mm) manuell / automatik bis 40km/h

Kneeling rechts

LED-Fahrerplatzbeleuchtung

LED-Zahltafelbeleuchtung

LED-Türeinstiegsbeleuchtung an allen Türen

LED-Fahrgastraumbeleuchtung (100 Lux)

LED Fahrlicht und LED-Nebelscheinwerfer mit LED-Abbiegelicht inkl. Scheinwerfer-Reinigungsanlage

Fahrzeug-Notausrüstung inkl. 1 Feuerlöscher

Rückfahrkamera

Überwachung Tür 2 über Kamera

Fahrerkabinentür mit Vollschuttscheibe und in Fahrerkabinentür integrierte Zahlkasse mit

Sicherheitsschloss und sichtbarer Geldausgabe für den Fahrer, inklusive Eurowechsler.

Fahrersitz mit Lendenwirbel- und Seitenstütze, Heizung und Fahrersitzklimatisierung

Klimaanlage für den Fahrgastraum mit Kälteleistung 40kW

Fahrerplatzklimatisierung über separaten Verdampfer

Fahrtzielanzeigen Steuergerät

Fahrtzielanzeige Front, rechts & Heck

Innenanzeige: TFT-Monitor

Tankvolumen mind. 350L

Fahrtenschreiber

Instrumententafel in Anlehnung an VDV DAB+ Radio inkl. Verstärker für Lautsprecherdurchsagen und

mind. 6 Boxen im Fahrgastraum



Omnibusbetrieb GmbH & Co KG

Schwanenhalsmikrofon am Fahrerarbeitsplatz und zusätzliche Mikrofonsteckdose in erster Sitzreihe rechts

USB Steckdosen für den Fahrer

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)

Kollisionswarner

Notbremsassistent

Tempomat

Abbiegehilfe mit optischer und akustischer Warnung

Verkehrszeichenerkennung

Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor

Automatische Scheibenwischerregulierung (Regensensor)

Aufmerksamkeitswarner

Reifendrucküberwachung für alle Achsen

Entwerterverkabelung bei Tür 1

Mind. 10 Haltestellenwunschtasten

57 Fahrgastsitze in Überlandbestuhlung mit 2 Punkt Sicherheitsgurten

4 eintragungsfähige Klappsitze in Sondernutzungsfläche gegenüber Tür 2.

DSG Seitenscheiben

36 Monate Sachmängelhaftung auf das Gesamtfahrzeug mit bis maximal 240.000 km