



YUTONG U12
**EIN BENCHMARK
FÜR HOCHWERTIGE
STADTBUSSE**



Umfassender Schutz, garantierte Sicherheit

Das Fahrzeug wurde aus hochfestem Stahl konstruiert und besteht aus einer geschlossenen Struktur. Ausgestattet ist es mit Yutongs YESS-Batteriesicherheitssystem, welches eine käfigartige Schutzstruktur, ein Batterie-Stickstoffschutzsystem, einen mehrstufigen thermisch-elektrischen Kopplungsschutz, effiziente Flüssigkeitsheiz- und Kühltechnologien und ein 24-Stunden-Batterieüberwachungssystem aufweist und somit eine umfassende Sicherheit gewährleistet.

Energieeffizient mit erhöhter Reichweite

Ausgestattet mit einem hocheffizienten Antriebsmotor und der branchenweit ersten intelligenten Energieeinsparstechnologie verbessert sich die Wirtschaftlichkeit des Fahrzeugs und erhöht sich der Nutzungsgrad der kinetischen Energie mittels einer intelligenten Energierückgewinnungsregelung. Versorgt von einer 465,99-kWh-Batterie der neuen Generation, bietet er eine Reichweite von über 600 km.

Bewährte Leistung, zuverlässig und langlebig

Dank der Fahrzeug-Hauptstruktur wird eine Lebensdauer von bis zu 20 Jahren oder 2 Millionen km ermöglicht. Mit der international führenden kathodischen Tauchlackierung und dem verbesserten Korrosionsschutzverfahren wird eine hervorragende Korrosionsschutzleistung erhalten und somit die Kundenanforderungen an einen längeren Betrieb und Einsatz erfüllt.

U12 NIEDERFLUR

36+2 Sitzanordnung dreitürig



TECHNISCHE DATEN	U12 NIEDERFLUR	U12 NIEDRIGE EINSTIEG
L*B*H(mm)	12,170*2,550*3,190	12,170*2,550*3,390
Abteillinnenraumhöhe (mm)	2,300	2,200
Min. Drehdurchmesser (m)	18,5	18,5
Eintrittswinkel/ Austrittswinkel	7°/7°	7°/7°
Bodenart	Niederflur	Niedrige Einstieg
Bereich für Rollstühle	1	1
Fahrgasttür	2-2-2	2-2
Sitzplätze	bis zu 40	bis zu 41

Großzügiges Platzangebot und angenehmes Fahrgefühl

Das Fahrzeug ist mit einer verstellbaren Anzeige und einem luftgefederten Fahrersitz mit integrierter Heizung und Belüftung ausgestattet. Der Fahrgastraum verfügt über ein dreifarbiges, intelligent gesteuertes Umgebungslicht und eine in zwei Stufen einstellbare, lange LED-Lichtleiste mit weichem Licht. Durch den Verzicht auf Armlehnen und Heizkörper sowie die geneigte Beinkonstruktion der Sitze entsteht ein freier und geräumiger Beinbereich. Mit einer maximalen Fahrgastkapazität von bis zu 95 Personen lässt das Fahrzeug jede Fahrt zu einer komfortablen und entspannenden Reise – für Körper und Geist werden.

Intelligente Verbindung für eine einfache Fahrzeugverwaltung

Das integrierte Flottenverwaltungssystem Link+ bietet eine Echtzeit-Fahrzeugüberwachung, eine Energieverwaltung, eine Fahrerverwaltung sowie Reparatur- und einen Teileservice für das Fahrzeug an. Mithilfe visueller Betriebsdaten und verbesserter Fahrzeugverwaltung wird jede Fahrt intelligent und ohne Anstrengung beherrschbar.

Modulare Bauweise für eine einfache Reparatur

Die modulare Bauweise von Komponenten wie Stoßstange, Karosserieblechen und Scheinwerfern bietet Reparaturtechnikern einen einfachen Zugriff, eine praktische Bedienung und einen raschen Austausch. Dieses vereinfacht die Bedienung, senkt die Qualifikationsanforderungen und verkürzt die Reparaturzeiten.

U12 NIEDRIGE EINSTIEG

41+2 Sitzplatzanordnung zweitürig



TECHNISCHE DATEN	U12 NIEDERFLUR	U12 NIEDRIGE EINSTIEG
Passagierzahl	bis zu 95	bis zu 85
Batteriekapazität (kWh)	bis zu 528,13	bis zu 465,99
Motors-Nennleistung (kW)	150	150
Maximale Motorleistung	260	260
Reifen	275/70R22.5	275/70R22.5
Achse	Scheibenbremsen vorne/hinten (vorne ZF und hinten ZF)	Scheibenbremsen vorne/hinten (vorne ZF und hinten ZF)
Aufhängung	Luftfederung mit 2 Bälgen vorne und 4 Bälgen hinten, Hubfunktion (mit Absenkautomatik)	Luftfederung mit 2 Bälgen vorne und 4 Bälgen hinten, Hubfunktion (mit Absenkautomatik)
Klimaanlage	Klimaanlage mit Kühl- und Heizfunktion (Kühlleistung: 32.000,0 kcal/h Heizleistung: 30.000,0 kcal/h)	Klimaanlage mit Kühl- und Heizfunktion (Kühlleistung: 32.000,0 kcal/h Heizleistung: 30.000,0 kcal/h)

Yutong Bus Co., Ltd.

Yutong Marketing Center, Economic and Technological Development Zone, Zhengzhou, China

Tel: +86 371 6671 8999 Website: www.yutong.com E-Mail: sales@yutong.com Folgen Sie uns auf Facebook & Twitter & YouTube mit der Suche nach „Yutong Bus & Coach“. Die Abbildungen können optionale Ausstattungen und Zubehörteile zeigen, die nicht standardmäßig eingebaut sind. Das Produkt unterliegt der technischen Weiterentwicklung. Yutong behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe Mai 2025.