

EX1-11 Bus

EX1-11 | 11-Sitzer Elektrobus

Der WSM EX1-11 Bus ist ein Elektrofahrzeug mit 4 Komfortsitzbänken (11 Sitzplätze) und AC-Motor

- **> AC-Motor:** Wartungsfreier Drehstrommotor mit großem Drehmoment und Energierückgewinnung beim Abbremsen

Modell	EX1-11 Bus
Fahrwerk	7,5 kW AC-Elektromotor mit 72 Volt
Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose Anschluss zur schnellen Fehlersuche AV 72V
Getriebe	Robuster Heckantrieb über Getriebe mit Differential in Ölbad laufendem Zahnradgetriebe
Batterien	Lithium 48 Volt, 210 Ah
Ladegerät	Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 72V 20A mit Ladeanzeige + Fehler-Analyse-Funktion, automatische Wegfahrsperre während des Ladevorganges, 220 Volt Anschluss
Gehäuse	EX1-11 Bus
Rahmen	Stahlrahmen mit Stoßstangen vorne und hinten
Verkleidung	Strapazierfähiger Kunststoff
Lenkung	Elektrische Servolenkung
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer

Bremsen	Scheibenbremsen vorne, Trommelbremsen hinten, Fußfeststellbremse
Sitze	4 Komfortsitzbänke mit Haltegriffen, inkl. Rücksitzbank für 3 weitere Sitzplätze mit Blick nach hinten
Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer

Leistung	EX1-11 Bus
Geschwindigkeit	40 km/h
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts
Wenderadius	< 5,7 m
Maße	EX1-11 Bus
Gesamtlänge	4.550 mm
Gesamtbreite	1.500 mm
Höhe mit Dach	2.000 mm
Radstand	2.850 mm
min Bodenfreiheit	150 mm
Allgemeines	EX1-11 Bus
Gewicht mit Batterie	1.612 kg
Nutzlast / Zuladung	950 kg
Steigfähigkeit	max. 15 %
Reichweite	ca. 70 km
Reifengröße	175/60 R14 mit Aluminiumfelgen
Sitzplätze	11
Farbauswahl Gehäuse	weiß, silber

Serienausstattung

Batteriestandsanzeige, Schutzdach, Rückfahrsignal, Frontscheinwerfer, Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Rückspiegel, Hupe, Getränkehalter, Gepäckkorb, Sicherheitsgurte, Servolenkung

Optionales Zubehör gegen Aufpreis

- • Seitliche Regenplane
- • Rundumleuchte