

WSM EX1-8 Bus

EX1-8 | 8-Sitzer Bus mit Elektromotor

Der WSM EX1-8 Elektrobus verfügt über einen AC-Motor und 3 Komfortsitzbänke mit Haltegriffen für den Personentransport

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

Lieferbar wahlweise mit wartungsfreien **AGM-Batterien** oder **Lithium-Batterien** >> zu den [Batterien](#)

Fahrwerk	EX1-8 Bus
Motor	7,5 kW AC-Elektromotor mit 72 Volt
Steuereinheit	WSM Steuerung Controller 350A mit Diagnose Anschluss (zur schnellen Fehlersuche) AC 72V
Getriebe	Robuster Heckantrieb über „Getriebe mit Differential“ in Ölbad laufendem Zahnradgetriebe
Batterien	AGM wartungsfrei (72 Volt, Batterie-Pack 12x 6-Volt, 185 AH)
Ladegerät	Internes Profi Automatic-Ladegerät 72V 20A mit Ladeanzeige + Fehler-Analyse-Funktion, automatische Wegfahrsperre während des Ladevorganges, 220 Volt Anschluss
Gehäuse	EX1-8 Bus
Rahmen	Stahlrahmen
Verkleidung	Strapazierfähiger Kunststoff
Lenkung	Elektrische Servolenkung

Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer
Bremsen	Vorne: Scheibenbremsen, Hinten: Trommelbremsen, Fußstellbremse
Sitze	3 Komfortsitzbänke mit Haltegriffen
Stoßstangen	vorne und hinten
Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer
Leistung	EX1-8 Bus
Geschwindigkeit	40 km/h
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts
Wenderadius	< 4,3m
Maße	EX1-8 Bus
Gesamtlänge	3.950 mm
Gesamtbreite	1.500 mm
Höhe mit Dach	2.000 mm
Radstand	2.100 mm
Min. Bodenfreiheit	170 mm
Allgemeines	EX1-8 Bus
Gewicht ohne Batterie	1.100 kg
Gewicht mit Batterie	1.412 kg
Nutzlast / Zuladung	750 kg
Steigfähigkeit	max. 15 %
Reichweite	ca. 40 km (variiert je nach Straßenzustand und Gefälle)

Reifengröße	175/60 R14 mit Aluminiumfelgen
Sitzplätze	8
Farbauswahl Gehäuse	weiß, silber

Serienausstattung

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

Optionales Zubehör gegen Aufpreis erhältlich

- Seitliche Regenplane
- Rundumleuchte