

WSM EX1-11 Bus

WSM EX1-11 Bus mit Elektromotor

Der WSM EX1-11 Bus ist ein Elektrofahrzeug mit 4 Komfortsitzbänken mit Haltegriffen und AC-Motor

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

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

Motor	7,5 kW, 72 Volt Elektromotor AC
Steuereinheit	WSM Steuerung Controller 350A mit Diagnose Anschluss (zur schnellen Fehlersuche), AV 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
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	4 Komfortsitzbänke mit Haltegriffen, inkl. Rücksitzbank für 3 weitere Sitzplätze (mit Blick nach hinten)
Stoßstangen	vorne und hinten

Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer
Geschwindigkeit	40 km/h
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts
Wenderadius	< 5,7 m
Gesamtlänge	4.550 mm
Gesamtbreite	1.500 mm
Höhe mit Dach	2.000 mm
Radstand	2.850 mm
min Bodenfreiheit	150 mm
Gewicht ohne Batterie	1.300 kg
Gewicht mit Batterie	1.612 kg
Nutzlast / Zuladung	950 kg
Steigfähigkeit	max. 15 %
Reichweite	ca. 40 km
Reifengröße	175/60 R14 mit Aluminiumfelgen
Sitzplätze	11
Straßenzulassung	nein (auch nicht nachrüstbar)
Farbauswahl Gehäuse	weiß, silber

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

Ihre direkte Anfrage

Bitte lasse dieses Feld leer.

*Pflichtfeld

Datenschutz Ja, ich bin damit einverstanden, dass die von mir angegebenen Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Meine Daten werden dabei nur streng zweckgebunden zur Bearbeitung und Beantwortung meiner Anfrage benutzt. Ich habe die [Datenschutzerklärung](#) und die darin enthaltenen Hinweise zu meinen Widerrufsrechten zur Kenntnis genommen. Mit dem Absenden des Kontaktformulars erkläre ich mich mit der Verarbeitung einverstanden.

Absenden