

WSM MX1600 + Box

WSM MX1600 Elektrofahrzeug mit Transportbox

WSM MX1600 Elektrofahrzeug mit AC-Motor, 6 Sitzplätzen und Transportbox

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

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

Fahrwerk	MX1600 + Transportbox AC-Motor
Motor	4 kW, 48 Volt Elektromotor DC
Steuereinheit	WSM Steuerung Controller 350A mit Diagnose Anschluss (zur schnellen Fehlersuche)
Getriebe	Robuster Heckantrieb über „Getriebe mit Differential“ in Ölbad laufendem Zahnradgetriebe, Übersetzung 1:25
Batterien	AGM wartungsfrei (48 Volt, Batterie-Pack 6x 8-Volt, 170 AH) oder Lithium (48 Volt, 105 AH oder 210 AH)
Ladegerät	Internes Profi Automatic-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige + Fehler-Analyse-Funktion, Automatische Wegfahrsperre während des Ladevorganges, 220 Volt Anschluss
Gehäuse	MX1600 + Transportbox AC-Motor
Rahmen	Stahlrahmen
Verkleidung	Strapazierfähiger Kunststoff
Lenkung	Selbstjustierende Zahnradlenkung mit 2:1 Übersetzung, Permanentschmierung

Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung vorne mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer
Bremsen	Hydraulische 2 Kreis-Bremsanlage, Automatic Handbremse, schließt und öffnet bei Stillstand des Fahrzeuges automatisch
Sitze	Hochwertige Komfortsitzbank mit Rückenlehne und Haltegriffen
Stoßstangen	vorne und hinten
Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer
Leistung	MX1600 + Transportbox AC-Motor
Geschwindigkeit	max. 30 km/h
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts
Wenderadius	< 5,1 m
Maße	MX1600 + Transportbox AC-Motor
Gesamtlänge	4.055 mm
Gesamtbreite	1.200 mm
Höhe mit Dach	1.800 mm
Radstand	3.300 mm
min Bodenfreiheit	150 mm
Transportbox	L 800 x B 1050 x H 200 mm
Allgemeines	Batterie: AGM Lithium 105 AH Lithium 210 AH
Gewicht ohne Batterie	660 kg
Gewicht mit Batterie	846 kg 746 kg 796 kg
Nutzlast / Zuladung	470 kg 570 kg 520 kg
Steigfähigkeit	12%

Reichweite	30 km 40 km 60 km
Reifengröße	215/35-12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen
Sitzplätze	6
Straßenzulassung	Ja (L7e – Führerscheinklasse B – PKW-Kennzeichen)
Farbauswahl Gehäuse	rot, weiß, schwarz, grün, silber, blau

Serienausstattung

Batteriestandsanzeige, Kunststoffdach, Rückfahrsignal, LED-Beleuchtung vorne und hinten, Bremslicht, Blinker, Rückspiegel, Hupe, Armaturenbrett mit Getränkehalter, Sicherheitsgurt, Radio, USB-Stecker, 12 Volt-Steckdose

Optionales Zubehör gegen Aufpreis erhältlich

- Seitliche Regenplane
- Rundumleuchte