

WSM MK1300+Box Premium

WSM MK1300 mit Transportbox **PREMIUM** Elektrofahrzeug

WSM MK1300+BOX PREMIUM Elektrofahrzeug mit 2 Sitzplätzen, AC-Motor und Transportbox in verschiedenen Größen

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

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

| | |
|-----------------|--|
| Fahrwerk | MK1300 + Transportbox AC-Modell |
| Motor | 5 kW, 48 Volt Elektromotor AC |
| 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 | MK1300 + Transportbox AC-Modell |
| Rahmen | Aluminium-Fahrgestell – gegen Rost und Korrosion und für längere Lebensdauer |
| 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; optional mit Plexiglas (geteilt oder fest) |
| Leistung | MK1300 + Transportbox AC-Modell |
| Geschwindigkeit | max. 35 km/h |
| Fahrtrichtungsschalter | Vorne und Rückwärts |
| Wenderadius | < 2,9 m |
| Maße | MK1300+Box |
| Gesamtlänge | 2.960 mm |
| Gesamtbreite | 1.250 mm |
| Höhe mit Dach | 1.970 mm |
| Radstand | 1.670 mm |
| min Bodenfreiheit | 150 mm |
| Transportbox | Kurze Box: L 400 x B 1.050 x H 200 mm Lange Box: L 800 x B 1.050 x H 200 mm |
| Allgemeines | Batterie: AGM Lithium 105 AH Lithium 210 AH |
| Gewicht ohne Batterie | 430 kg |

| | |
|----------------------|---|
| Gewicht mit Batterie | 586 kg 486 kg 536 kg |
| Nutzlast / Zuladung | 330 kg 430 kg 380 kg |
| Steigfähigkeit | 20% |
| Reichweite | 39 km 49 km 89 km |
| Reifengröße | 215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen |
| Sitzplätze | 2 |
| Straßenzulassung | ja (L6e – Führerscheinklasse AM – Mofa Kennzeichen) |
| Farbauswahl | schwarz, weiß, burgunderrot, blau-metallic, braun-metallic, grün-metallic, orange-metallic, grau-metallic |

Serienausstattung

Batteriestandsanzeige, Kunststoffdach, Rückfahrsignal, Frontscheinwerfer, LED-Leuchten vorne und hinten, Bremslicht, Blinker, Rückspiegel, Getränkehalter, Sicherheitsgurt, Radio, USB-Steckdose, 12 Volt-Steckdose, Hupe, Staufächer, induktive Handy-Ladeschale