

# WSM EX1600 + Box

## WSM EX1600 Elektrofahrzeug mit Transportbox

### *WSM EX1600 Elektrofahrzeug mit AC-Motor und 6 Sitzplätzen*

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

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

<b>Modell</b>	<b>EX1600 + Transportbox AC-Motor</b>
Motor	4 kW, 48 Volt Elektromotor AC
Steuereinheit	WSM Steuerung Controller 350 A mit Diagnose Anschluss (zur schnellen Fehlersuche)
Getriebe	Robuster Heckantrieb über „Getriebe mit Differential“ in Ölbad laufendem Zahnradgetriebe, Übersetzung 1:25
Batterien	<b>AGM</b> wartungsfrei (48 Volt, Batterie-Pack 6x 8-Volt, 170 AH) oder <b>Lithium</b> (48 Volt, <b>105 AH</b> oder <b>210 AH</b> )
Ladegerät	Internes Profi Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige + Fehler-Analyse-Funktion, Automatische Wegfahrsperre während des Ladevorganges, 220 Volt Anschluss
<b>Modell</b>	<b>EX1600 + Transportbox AC-Motor</b>
Rahmen	Stahlrahmen
Verkleidung	Strapazierfähiger Kunststoff
Lenkung	Selbstjustierende Zahnradlenkung mit 2:1 Übersetzung, Permanentschmierung

Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern	
Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer	
Bremsen	Mechanische Trommelbremse hinten, Fuß-Feststellbremse hinten	
Sitze	3 Komfortsitzbänke mit Haltegriffen	
Stoßstangen	vorne und hinten	
Frontscheibe	Plexiglas geteilt	
<b>Modell</b>	<b>EX1600 + Transportbox AC-Motor</b>	
Geschwindigkeit	< 30 km/h	
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts	
Wenderadius	< 5,1 m	
<b>Modell</b>	<b>EX1600 + Transportbox AC-Motor</b>	
Gesamtlänge	4.200 mm	
Gesamtbreite	1.200 mm	
Höhe mit Dach	1.900 mm	
Radstand	2.420 mm	
min Bodenfreiheit	114 mm	
Transportbox	L 800 x B 1050 x H 200 mm	
<b>Modell</b>	<b>Batterie: AGM   Lithium 105 AH   Lithium 210 AH</b>	
Gewicht ohne Batterie	469 kg	
Gewicht mit Batterie	625 kg   525 kg   575 kg	
Nutzlast / Zuladung	475 kg   575 kg   525 kg	
Steigfähigkeit	15%	
Reichweite	30 km   40 km   60 km	

Reifengröße	18×8.50-8 Stahlfelgen
Sitzplätze	6
Straßenzulassung	nein, nicht nachrüstbar
Farbauswahl Gehäuse	rot, weiß, schwarz, grün

Batteriestandsanzeige, Kunststoffdach, Rückfahrsignal, LED-Frontscheinwerfer, LED-Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Rückspiegel, Hupe, Sicherheitsgurte, Getränkehalter

- Seitliche Regenplane
- Alufelgen mit Breitbereifung 205/50-10 oder 215/35-12
- Rundumleuchte

## Ihre direkte Anfrage

  
  
  

Bitte lasse dieses Feld leer.

\*Pflichtfeld

DatenschutzJa, 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