

WSM EX6 Food

WSM EX6-Food – Sonderfahrzeug mit Elektromotor

Das WSM EX6-Food Elektrofahrzeug ist ein Verkaufsfahrzeug mit AC-Motor für Catering auf Events oder für die Mitarbeiterversorgung

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

Lieferbar wahlweise mit wartungsfreien **AGM**-Batterien oder **Lithium**-Batterien >> zu den [Batterien](#) Vitrine mit 5 Einzelfächern, von beiden Seiten zugänglich, mit fest verschließbaren Kunststoffgläsern, Cambro Getränkespender (2,5 Liter Fassungsvermögen für Heiß- und Kaltgetränke), Becherspender (kann mit einem eingebauten Ring auf 2 Bechergrößen geändert werden), Kassenschublade herausnehmbar, integriert in die Vitrine, Kälte-Box, Langes Dach (2.000 mm)

Fahrwerk	EX6 Food
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 10:25
Batterien	AGM wartungsfrei (48 Volt, Batterie-Pack 6x 8-Volt, 170 AH) oder Lithium (48 Volt, 105 AH oder 210 AH)

Ladegerät	Internes Profi Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige + Fehler-Analyse-Funktion, Automatische Wegfahrsperre während des Ladevorganges, 220 Volt Anschluss
Gehäuse	EX6 Food
Rahmen	Stahlrahmen
Verkleidung	Strapazierfähiger Kunststoff
Lenkung	Selbstjustierende Zahnradlenkung mit 2:1 Übersetzung, Permanentschmierung
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
Heckfederung	Spiralfederung und Stoßdämpfer
Bremsen	selbst nachstellende mechanische Trommelbremsen
Sitze	Komfortsitzbank mit Haltegriffen
Stoßstangen	vorne und hinten
Frontscheibe	Plexiglas
Leistung	EX6 Food
Geschwindigkeit	max. 35 km/h
Fahrtrichtungsschalter	Vorwärts und Rückwärts
Wenderadius	< 3,6 m
Maße	EX6 Food
Gesamtlänge	3.400 mm
Gesamtbreite	1.200 mm
Höhe mit Dach	1.900 mm
Radstand	2.310 mm
min Bodenfreiheit	114 mm
Food Einheit	1.500 x 1.100 mm
Allgemeines	EX6 Food

EX6 Cargo	Batterie: AGM Lithium 105 AH Lithium 210 AH
Gewicht ohne Batterie	660 kg
Gewicht mit Batterie	810 kg 710 kg 760 kg
Nutzlast / Zuladung	300 kg 400 kg 350 kg
Steigfähigkeit	20%
Reichweite	39 km 49 km 79 km
Reifengröße	18×8.50-8 mit Stahlfelgen
Sitzplätze	2
Straßenzulassung	nein
Farbauswahl	schwarz, weiß, rot, grün, silber

Serienausstattung

Batteriestandsanzeige, Kunststoffdach, Rückfahrsignal, Innenspiegel, LED-Frontscheinwerfer, Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Rückspiegel, Getränkehalter, Ablagefächer, Hupe, Sicherheitsgurt

Optionales Zubehör gegen Aufpreis erhältlich

- Anhängerkupplung: Kugelkopf oder Maulkupplung extra
- Alufelgen mit Breitreifung 215/35-12
- Rundumleuchte