



GolfCarts und Elektrofahrzeuge

MK-Serie

MK-Serie

Ob auf dem Golfplatz, als Personenshuttle (6- bis 8-Sitzer) oder als spezielles Nutzfahrzeug mit robuster Transportbox – aus der MK-Serie ist für jeden Einsatz etwas dabei



MK1300
2-Sitzer Golfcart



MK1300+Box
2-Sitzer mit Transportbox



MK1400+2
6-Sitzer Shuttle



MK1600+2
8-Sitzer Shuttle

Attraktive Farboptionen

Schwarz ●

Weiß ○

Rot*

Blau*

Braun*

Grün*

Orange*

Grau*

* Metallic-Lackierung



MK1300 Offroad

2-Sitzer für den Offroad-Einsatz



MK 1300+Box Offroad

2-Sitzer für den Offroad-Einsatz
mit Transportbox



MK6 Cargo

2-Sitzer mit Transportbox



MK6 Cargo Offroad

2-Sitzer für den Offroad-Einsatz
mit Transportbox

Attraktive Farboptionen

Schwarz 

Weiß 

Rot* 

Blau* 

Braun* 

Grün* 

Orange* 

Grau* 

* Metallic-Lackierung

MK-Serie

Höchste Standards für Sicherheit und Leistung



3-Punkt-Sicherheitsgurte

Sicherheit ist das Wichtigste. Die MK-Serie von WSM erfüllt die Sicherheitsstandards in jeder Hinsicht. Jedes MK-GolfCart verfügt über Dreipunkt-Sicherheitsgurte für alle Insassen. Die Komfortsitze sorgen für ermüdungsfreies Fahren und haben seitliche Haltegriffe.



Hydraulische Scheibenbremsen an allen 4 Rädern

Die MK-Serie verfügt über ein Sicherheits-Bremssystem wie ein PKW. Jedes MK-Modell ist mit einem hydraulischen Scheibenbremssystem an allen 4 Rädern ausgestattet.



Automatische Feststellbremse

Die MK-Modelle sind mit automatischen elektrischen Feststellbremsen ausgestattet: Wenn Sie anhalten, wird die Feststellbremse automatisch aktiviert, um zu verhindern, dass Sie unerwartet wegrollen. Neben dem Sicherheitsaspekt sorgt sie auch für mehr Komfort, da sie beim Anfahren automatisch gelöst wird oder als Berganfahrhilfe ein versehentliches Zurückrollen verhindert.

Die WSM GolfCarts, Shuttles und Nutzfahrzeuge werden eigens für uns gefertigt. Die qualitativ hochwertigen, aber preislich interessanten vierrädrigen Elektroautos sind auf Golfplätze, Touristenresorts, Gemeinden und Industrieparks ausgelegt. Sie erfüllen deutsche Vorschriften in Hinblick auf Leistung und Sicherheit.

Innovative LED-Scheinwerfer

Sehen und gesehen werden – Die MK-Modelle verfügen über innovative LED-Scheinwerfer. Fern- und Abblendlicht mit Tag-Fahrlicht helfen Ihnen, Ihre Umgebung zu sehen und von anderen gesehen zu werden.



Haltegriffe und Sicherheitsbügel

Die MK-Modelle sind mit Haltegriffen und Sicherheitsbügeln ausgestattet. Jeder Insasse hat somit einen sicheren Griff für zusätzliche Sicherheit und Komfort beim Einsteigen.



Innen- und Außenspiegel

Alle MK-Modelle sind serienmäßig mit Innen- und Außenspiegeln ausgestattet. So können Sie jederzeit sehen, was neben und hinter Ihnen passiert.



MK-Serie

Hohe Leistung und Dynamik



Lithium-Batterien und integriertes Ladegerät

Nichts ist vergleichbar mit Lithium. Alle MK GolfCarts von WSM sind mit einer massiven 105 AH oder 210 AH-Batterie ausgestattet. Mit so viel Leistung haben die GolfCarts eine noch viel größere Reichweite. Die Profi-Ladegeräte sind im Fahrzeug integriert.



AC-Antriebssystem mit starkem Drehmoment

Kein Grund, es langsam anzugehen. Das leistungsstarke AC-Antriebssystem sorgt dafür, dass auch Hügel in der Umgebung mit Leichtigkeit erklommen werden können.



Hohe Beschleunigungskraft

Sanft und reaktionsschnell – Die MK GolfCarts wurden entwickelt, um eine komfortable Fahrt mit reaktionsschneller Beschleunigung und sanften Bremsen zu bieten. Und jedes MK-Modell ist mit einer automatischen elektrischen Feststellbremse ausgestattet.



Problemlose Wartung

Die Batterien sind geschützt unter der Sitzbank angebracht. Wasserauffüllen oder teure Ersatzbatterien sind nicht mehr nötig. Und durch Verzögerung durch Rekuperationen reduziert sich die Belastung des Bremssystems und der Bremsbeläge erheblich.

Entwickelt für den Spaß am Fahren



Radio mit Bluetooth

Alle MK-Modelle (außer der GolfVersion – hier optional) verfügen über ein Radio (AM/FM-Tuner) mit Bluetooth-Funktion und integrierten, leistungsfähigen Lautsprechern.



Induktive Handy-Ladestation

Das kabellose Aufladen von Mobiltelefonen über eine induktive Handy-Ladestation gehört zur Standardausstattung der MK-Modelle. Einfach Handy auflegen und das Laden beginnt.



Freihand-Telefonieren

Die Hände freihaben, wenn man telefoniert – die Freisprechanlage, mit der alle MK-Modelle ausgestattet sind, macht es möglich..



Moderne LED-Scheinwerfer und -Rückleuchten

Mit dem unverwechselbaren Design und den einzigartigen Rückleuchten sind die MK-Modelle nicht zu übersehen. Alle MK-GolfCarts haben Scheinwerfer, Rückleuchten, Bremsleuchten, Blinker, Warnblinker und Hupe.



MK-Serie

Weitere Ausstattungs-Highlights



USB-Anschlüsse
1 x 5V, 1 A
(Audio) und
1 x 5V, 2,1 A

Ladeanzeige



Frunk vorne



Batteriestandanzeige



Stauraum im Armaturenbrett



Vorwärts-Rückwärts-Schalter



Integrierte Getränkehalter und Handy-Ablage



Hupe



Golfball-Halterung



Digitales Display



Frontscheibe aus Sicherheitsglas mit Scheibenwischer*



Beleuchteter Frunk



Scheibenwischanlage*



Geräumiger Innenraum



Metall-Stoßstangenschutz**



Aluminiumfelgen



Sportlenkrad**

* bei Modellen mit Glasscheibe; ** optional

MK1300 & MK1300+Box

2-Sitzer



48 V 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 V 350 A

High Performance Controller



48 V 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 V 150 Ah^{oder} 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie Lithium-Batterie



Technische Daten		MK1300 und MK1300+Box	
Antrieb	Motor	5 kW, 48 Volt Elektromotor AC	
	Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose-Anschluss	
	Getriebe	robuster Heckantrieb	
	Batterien	Lithium, 48 Volt, wahlweise 150 Ah oder 210 Ah	
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige	
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	Aluminium-Rahmen mit Stoßstangen vorne und hinten	
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern	
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer	
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse	
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer, optional Plexiglasscheibe	
		MK1300	MK1300+Box
Allgemeines	Geschwindigkeit	35 km/h	35 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	242 x 125 x 197 cm	296 x 125 x 197 cm; Transportbox: 80 x 105 x 20 cm
	Gewicht mit Batterie	400 kg	430 kg
	Nutzlast / Zuladung	400 kg (105 Ah) 350 kg (210 Ah)	430 kg (105 Ah) 380 kg (210 Ah)
	Steigfähigkeit	20 %	20 %
	Reichweite	49 km (105 Ah) 89 km (210 Ah)	49 km (105 Ah) 89 km (210 Ah)
	Reifengröße	215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen	215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen

MK1300 GOLFPLATZ-EDITION

**GOLFPLATZ-
EDITION**

Bestens gerüstet für die Runde

Der MK1300 ist auch als
Golfplatz-Edition erhältlich.
Diese beinhaltet:

- Golfbag-Halter
- Golfbag-Abdeckung
- Golfball-Washer mit Sandflasche
- Kühlbox
- Plexiglasscheibe





Praktischer Golfkorb und Golfbag-Halter



Golfbagabdeckung zum Schutz der Golfbags vor Regen, Wind und Sonne



Alufelgen mit Schonbereifung für den Golfplatz



Klemmbrett am Lenkrad für die Scorecard



Golfball-Halter und Pin-Halter



Sandflasche



Kühlbox



Golfball-Washer



Helle Kunstledersitze

MK1400+2 6-Sitzer



48 v 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 v 350 A

High Performance Controller



48 v 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 v 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie
Lithium-Batterie



Technische Daten		MK1400+2
Antrieb	Motor	5,0 kW, 48 Volt Elektromotor AC
	Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose-Anschluss
	Getriebe	robuster Heckantrieb
	Batterien	Lithium, 48 Volt, 210 Ah
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	Aluminiumrahmen mit Stoßstangen vorne und hinten
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer, optional Plexiglasscheibe
Allgemeines	Geschwindigkeit	25 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	379 x 125 x 184 cm
	Gewicht mit Batterie	504 kg
	Nutzlast / Zuladung	380 kg
	Steigfähigkeit	15 %
	Reichweite	79 km
	Reifengröße	215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen

MK1600+2 8-Sitzer



48 v 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 v 350 A

High Performance Controller



48 v 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 v 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie
Lithium-Batterie



Technische Daten		MK1600+2
Antrieb	Motor	5,0 kW, 48 Volt Elektromotor AC
	Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose-Anschluss
	Getriebe	robuster Heckantrieb
	Batterien	Lithium, 48 Volt, 210 Ah
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	Aluminiumrahmen mit Stoßstangen vorne und hinten
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer, optional Plexiglasscheibe
Allgemeines	Geschwindigkeit	25 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	405 x 120 x 180 cm
	Gewicht mit Batterie	690 kg
	Nutzlast / Zuladung	490 kg
	Steigfähigkeit	12 %
	Reichweite	60 km
	Reifengröße	215/35R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen

MK1300 Offroad & MK1300+Box Offroad

2-Sitzer für den
Offroad-Einsatz



48 v 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 v 275 A

High Performance Controller



48 v 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 v 150 Ah^{oder} 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie Lithium-Batterie



Technische Daten		MK1300 Offroad und MK1300+Box Offroad	
Antrieb	Motor	5 kW, 48 Volt Elektromotor AC	
	Steuereinheit	WSM Controller 275A mit Diagnose-Anschluss	
	Getriebe	robuster Heckantrieb	
	Batterien	Lithium, 48 Volt, wahlweise 105 Ah oder 210 Ah	
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige	
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	Aluminium-Rahmen mit Stoßstangen vorne und hinten	
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern	
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer	
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse	
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer	
		MK1300 Offroad	MK1300+Box Offroad
Allgemeines	Geschwindigkeit	35 km/h	35 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	242 x 130 x 205 cm	296 x 130 x 205 cm; Transportbox: 80 x 105 x 20 cm
	Gewicht mit Batterie	400 kg	445 kg
	Nutzlast / Zuladung	400 kg (105 Ah) 350 kg (210 Ah)	415 kg (105 Ah) 365 kg (210 Ah)
	Steigfähigkeit	20 %	20 %
	Reichweite	49 km (105 Ah) 89 km (210 Ah)	49 km (105 Ah) 89 km (210 Ah)
	Reifengröße	23x10.50-12 mit Aluminiumfelgen	23x10.50-12 mit Aluminiumfelgen

MK6 Cargo 2-Sitzer mit Cargobox – Short oder Long

Mit kurzer oder langer Transportbox



48 v 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 v 350 A

High Performance Controller



48 v 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 v 105 Ah^{oder} 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie Lithium-Batterie



Technische Daten		MK6 Cargo – Short oder Long	
Antrieb	Motor	5 kW, 48 Volt Elektromotor AC	
	Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose-Anschluss	
	Getriebe	robuster Heckantrieb	
	Batterien	Lithium, 48 Volt, wahlweise 105 Ah oder 210 Ah	
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige	
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	robuster Stahlrahmen mit Stoßstangen vorne und hinten	
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern	
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer	
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse	
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer	
		MK6 Cargo Short	MK6 Cargo Long
Allgemeines	Geschwindigkeit	35 km/h	35 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	320 x 120 x 196 cm; Transportbox: 130 x 120 x 25 cm	350 x 120 x 193 cm; Transportbox: 170 x 120 x 25 cm
	Gewicht mit Batterie	560 kg	570 kg
	Nutzlast / Zuladung	590 kg (105 Ah) 540 kg (210 Ah)	590 kg (105 Ah) 540 kg (210 Ah)
	Steigfähigkeit	15 %	15 %
	Reichweite	49 km (105 Ah) 79 km (210 Ah)	49 km (105 Ah) 79 km (210 Ah)
	Reifengröße	215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen	215/40R12 oder 205/50-10 mit Aluminiumfelgen

MK6 Cargo Offroad

2-Sitzer mit Cargobox für den Offroad-Einsatz – Short oder Long



48 v 5,0 kW

Leistungstarker AC-Elektromotor



48 v 350 A

High Performance Controller



48 v 20 A

Integriertes Profi-Schnell-Ladegerät



48 v 210 Ah

Leistungsfähige, wartungsfreie
Lithium-Batterie



Technische Daten		MK6 Cargo Offroad – Short oder Long	
Antrieb	Motor	5 kW, 48 Volt Elektromotor AC	
	Steuereinheit	WSM Controller 350A mit Diagnose-Anschluss	
	Getriebe	robuster Heckantrieb	
	Batterien	Lithium, 48 Volt, 210 Ah	
	Ladegerät	integriertes Profi-Schnell-Ladegerät 48V 20A mit Ladeanzeige	
Fahrwerk und Aufbau	Rahmen	robuster Stahlrahmen mit Stoßstangen vorne und hinten	
	Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit zweifach hydraulischen Stoßdämpfern	
	Heckfederung	Spiralfeder und Stoßdämpfer	
	Bremsen	hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, automatische Handbremse	
	Frontscheibe	Sicherheitsglas mit Scheibenwischer	
		MK6 Cargo Offroad Short	MK6 Cargo Offroad Long
Allgemeines	Geschwindigkeit	35 km/h	35 km/h
	Abmessungen (L x B x H)	320 x 130 x 193 cm Transportbox: 130 x 120 x 25 cm	350 x 130 x 199 cm; Transportbox: 170 x 120 x 25 cm
	Gewicht mit Batterie	560 kg	570 kg
	Nutzlast / Zuladung	540 kg	540 kg
	Steigfähigkeit	15 %	15 %
	Reichweite	79 km	79 km
	Reifengröße	23x10.50-12 mit Aluminiumfelgen	23x10.50-12 mit Aluminiumfelgen

Cockpit mit vielen Extras





Ladezustand Batterie

Geschwindigkeitsanzeige

Fernlicht

Blinker links

Parkbremse aktiv

Batterie

Laufleistung

Abblendlicht

Blinker rechts

Bremsflüssigkeit gering

Motorkontrollleuchte



Optionales Zubehör (je Modell unterschiedlich)



Werkzeuglos montierbarer
Golfbag-Halter



Regenschutzplane



Abdeckplane



Anhängekupplung
Kugelkopf aus Stahl



Anhängersteckdose 7-polig



Frontbügel



Sandflasche



Kühlbox



Golfball-Washer

Weitere Informationen auf www.wsm-elektrofahrzeuge.de



Golfbag-Abdeckung



Kofferaufbau geschlossen,
Tür seitlich und am Heck



Rücksitzbank



Transportboxen, auch abschließbar



Sportlenkrad



Kabine



Elektrische Heizung



Leiterträger



Rundumleuchte



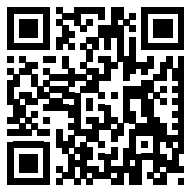
Gitteraufsatz



MK-Serie



WSM Maschinen | Schenkel GmbH
Industriestraße 25
74589 Satteldorf
Tel.: +49 7951 27111
E-Mail: info@wsm-maschinen.de
www.wsm-maschinen.com
www.wsm-elektrofahrzeuge.de



Händler