

Mini Crosser

Kabine



Die 4-rädrigen X-Modelle - auch der X-Joy Version – sind auch mit Kabine erhältlich. In der Kabine sitzt man in jeder Jahreszeit warm und trocken.

Man ist bei jedem Wetter geschützt. Die Kabine kann optional mit einer Heizung ausgestattet werden, so dass man auch im Winter gerne draußen fährt. Standardmäßig ist die Kabine mit einem elektrischen Scheibenwischer und -Waschanlage ausgestattet. Die Fenster lassen sich öffnen, so dass man auch die frische Luft genießen kann. Die Kabine ist abschließbar. Für Benutzer mit herabgesetzter Lungen- bzw. Atemfunktion besonders gut geeignet. Der Mini Crosser mit Kabine zeichnet sich durch eine gute Geräumigkeit, einen niedrigen Schallpegel und eine gute Übersicht dank der großen Scheiben aus. Auf Wunsch kann die Kabine auch mit einer Rückfahrkamera ausgestattet werden.

Im Sommer können die Türen abgenommen und gelagert werden. Die großen vorderen und hinteren Fenster bestehen aus kratzfestem Sicherheitsglas.

- Höhe – 161,5 cm
- Gesamtlänge - 161 cm
- Mit Anti-Kipp-Rädern - 161 cm
- Gesamtbreite, ohne Zubehör - 76 cm
- Gesamtbreite, mit Spiegel - 105 cm
- Stufenhöhe - 11 cm
- Wendekreis/-radius 330 cm /165 cm
- 3-Punkt Wendekreis/-radius 190 cm /95 cm
- Gewicht, einschl. 56 Ah Batterien, 45 cm ERGO2 Sitz: 243 kg
- Geschwindigkeit - 10, 13 und 15 km/h (Zulässige Höchstgeschwindigkeit ist von den landesspezifischen Vorschriften abhängig)
- Bremsstrecke 2.0 / 2.8 / 3.5 Meter
- Licht vorn / Hinten - LED – 560 Lumen Vorn.
- Sitz Breite von 35 bis 50 cm

Mini Crosser

Kabine



Der Mini Crosser mit Kabine ist geräumig und lärmgeschützt und bietet eine großartige Aussicht aus den großen Fenstern. Die großen Türen erleichtern das Ein- und Aussteigen aus der Kabine.



Der Türgriff ist groß, so dass es einfach ist, die Tür zu öffnen. Die Tür ist abschließbar.



Mit der Standheizung (Zubehör) kann der Fahrer bequem die Temperatur durch einen Digitalen Anzeiger einstellen.



Die Türen sind leicht zu öffnen. Das Seil zum Öffnen der Tür, kann in alle Richtungen bewegt werden.

Mini Crosser

Zubehör



1503-1225 - Spiegel für Mini Crosser Standard Rechts.
1503-1226 - Links.
Spiegel für Mini Crosser X-Joy.
1506-1804 - Rechts.
1506-1806 - Links.



1506-1329 - Spiegelverlängerung 10 cm links/rechts.



Spiegel für Kabine.
1506-1615 - Links.
1506-1616 - Rechts.
1506-1646 - Rückspiegel.



1506-1839 - Korb für Lenksäule.



1506-1391 - Zubehör Adapter für Kabine.



Hinterkorb für Mini Crosser.
1506-1242 - Kabine.
1506-1840 - EBLO & ERGO Sitz.
Hinterer Adapter für Kabine.
1506-1391 - Zubehör-Adapter für Kabine II.



1507-1430 - Armlehrentasche, komplett - ERGO2.



1506-1194 - Becherhalter für ERGO2.



2406-1225 - X-Grip Handyhalterung - ERGO2.

Mini Crosser

Zubehör



1506-1854 - Hintere Box mit Verriegelung.



1506-1253 - Sauerstoffflaschenhalter.
Auf der C-Schiene montiert. Auch nach
Muster Möglich.



1506-1251 - Golftaschenhalter.



1506-1817 - Gehstützenhalter (C-Schiene
montiert) für zwei Gehstützen.
1506-1818 Gehstützenhalter
(ERGO2 Sitz montiert) für zwei Gehstützen.



1506-2024 - Signalfahne am Korb, hinten
montiert. Ohne Korb.
1506-1135 - Signalfahne auf der C-Schiene
montiert.



1506-1311 - Windschutzscheibe
für Mini Crosser.



1506-1293 - Gehstützenhalter für 4-Punkt
Gehstütze.



1506-1116 - Windschutzscheibe für X-Joy.

Mini Crosser

Zubehör



1506-1249 - Rollatorhalter.
Max. Belastung 20 kg.



1506-1281 - Rollatorhalter.
Max. Belastung 20 kg.



1506-1444 - Rollator carrier -
Troja - Europe version.



1506-1263 - Halter für
manuellen Rollstuhl.
Max. Belastung 20 kg.

Einer grossen Auswahl an Optionen erhältlich um Rollatoren, Manuelle Rollstühlen etc. an den Mini Crosser zu montieren.



1506-1307 - Anhänger, schwarz, mit Schloss und Anhängerkupplung.
1506-2064 - Trailer in black with lock, tow bar and light for the Mini Crosser X-model.



1506-1323 - Kugelkupplung für Anhänger.



1506-1835 - Tachometer
für Mini Crosser X1.



1503-1315 - Griff für Lenksäule,
verbreitert 40 mm.



1506-1845 - Linker und rechter Gasgriff, mit Umschalter.

Mini Crosser

Zubehör



1506-1297 - Drehgasgriff rechts.
1506-1299 - Drehgasgriff links.



1506-1628 - Fußgaspedal.
Fuß Gasgeber recht / links
– wig-wag.



1506-1273 - Abdeckplane, Wasserdicht für alle
Mini Crosser.



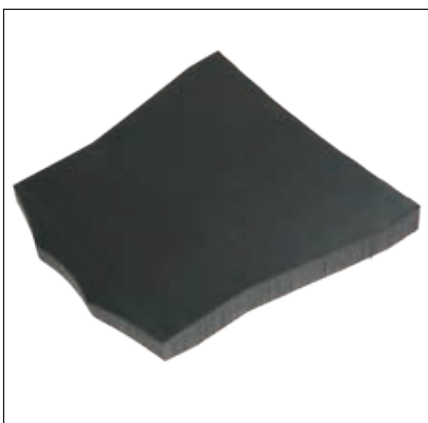
1506-1261 - Wasserdichtes Thermocape.
1506-1655 - Wasserdichte Sitzabdeckung,
Erwachsene.
2406-1378 - Wasserdichte Sitzabdeckung,
Kinder.



1506-1264 - Regencape für Kinder.
1506-1266 - Regencape für Erwachsene.



1506-1825 - Fußbretterhöhung,
Für 3 und 4 Räder.



1506-1125 - Fußbretterhöhung, 5 cm klein,
3 Räder.
1506-1124 - Fußbretterhöhung, 5 cm groß, 3
Räder.



1506-1127 Fußbretterhöhung, 5 cm klein,
4 Räder.
1506-1126 - Fußbretterhöhung, 5 cm groß,
4 Räder.



1506-1826 - Fußplattenerweiterung
für 3 Räder, rechts.
1506-1827 - Fußplattenerweiterung
für 3 Räder, links.

Mini Crosser

Zubehör



1508-1108 - Wadenstütze für 4 Räder, links/rechts.



1507-1421 - Amputationsstütze, rechts oder links für ERGO2 Sitz.



1506-1255 - Kantenleiste für Fußbrett.



1513-1123 - Stealth Oberschenkel Halterung 100*200, links für ERGO2 Sitz
1513-1124 - Stealth Oberschenkel Halterung 100*200, rechts für ERGO2 Sitz



1503-1003 - Rad, Model-X. 2,50-3,70-8". Komplet. Schwarz. 6 PR – Non Marking.
1503-1009 - Rad, model-x. 2,50-3,70-8". komplett. schwarz. pannensicher – non marking.



1503-1008 - Rad, model-x. 2,50-3,70-8". Komplet. schwarz. 6 PR mit Spikes – non marking.



Non marking



1503-1016 – Rad Modell X - 2,50/3,70-8", Grobprofil, komplett
1503-1402 – Rad Modell X - 2,50/3,70-8", Grobprofil, mit Pannenschutz, komplett

Mini Crosser

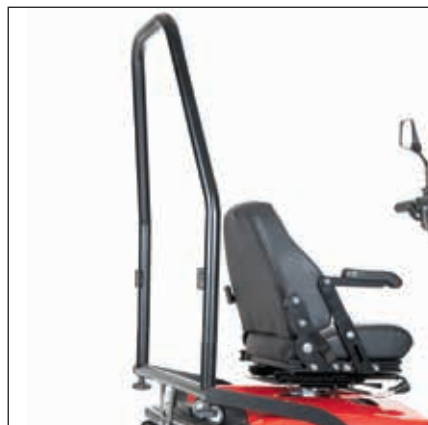
Zubehör



1506-1279 - Ersatzradhalter, hinten.



1502-1022 - Anti-Kipp-Rädern, option.



1506-1852 - Überrollbügel für Mini Crosser mit 3 oder 4 Rädern.



Der Mini Crosser verwendet zwei Batterien, je 12 Volt, insgesamt 24 V. Batterien anderer Hersteller können ebenfalls verwendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler oder direkt an Medema.

1523-1102 - Batterie 51 Ah, (C5) 12V, GEL, EXIDE

1523-1138 - Batterie 85 Ah, (C5) 12V, AGM, MPX

1523-1143 - Lithium Batterien 40 Ah LINMC je 24 Volt, CANBUS

1523-1133 - Ladegerät passt zu diesen Batterien.

1523-1001 - Cell-power cyclic Lithium 60 Ah Batterien je 24 Volt

1523-1142 - Ladegerät passt zu 60 Ah Cell-power cyclic.

Batterieanzeige am X2 kann angepasst werden für Lithium Batterien.



1523-1103 - Ladegerät für den Mini Crosser J.K.MEDICO 10 A Ladegerät, AGM.

1523-1106 - J.K.MEDICO 10 A Ladegerät, GEL.

1523-1133 - J.K.MEDICO 10 A Ladegerät für Lithium 40 ah Batterien.



1503-1395 - USB Steckdose 2.1a / 2.1a – 5 Volt.



1506-1267 - Not-Aus-Gerät, ferngesteuert



1506-1833 - Geschwindigkeitsreduktion durch Potentiometer.

1506-1247 - Geschwindigkeitsreduktion durch Schlüsselschalter.

Mini Crosser

Für alle Mini Crosser X-Modelle gilt:

Normen:

DIN/EN 12184, 5. Ausgabe 2014-05-09, die neueste Version.

Außerdem die folgenden ISO-Normen:

- ISO 7176-19: 2008 - Mobilitätseinrichtungen (Rollstühle) zur Anwendung als Sitz in Motorfahrzeugen.
- Norm DS/EN ISO 14971:2012-12-21 6. Ausgabe Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte durchgeführt.
- ISO 7176-8 - 2014 Diese Norm legt fest, dass das Sitzsystem dem maximalen Benutzergewicht des Fahrzeugs in jeder Hinsicht gewachsen sein muss. Der ERGO2 ist nach dieser Norm geprüft. Der Mini Crosser ist für ein maximales Benutzergewicht von 175 kg konstruiert.
Sitz und Armlehnen müssen also dieses Gewicht aushalten. Jede Armlehne ist 5 cm vom Ende auf ein Gewicht von 95 kg bei einem Winkel von 15° ausgelegt.
- Biokompatibilität der Sitze und Armlehnen nach DIN EN 1122 geprüft.

Technische Daten

Benutzergewicht

Die Mini Crosser sind in der Standardausführung für Benutzer bis 175 kg ausgelegt.

Die HD-Version unterstützt bis zu 250 kg; der Sitz ist ebenfalls entsprechend ausgelegt.

Bei Entfernen der CE-Kennzeichnung, kann der Mini Crosser auch für ein Benutzergewicht von max. 300 kg eingerichtet werden.

Antriebe:

Es gibt drei verschiedene Antriebe, jeder hat Vor- und Nachteile:

- 10 km/h, leistungsstark genug für den Einsatz auf bergigem Gelände
- 15 km/h, optimal für den Einsatz auf ebenem Gelände, auch für Fahrten in offenem Gelände.
- 13 km/h, liegt in der Mitte: Weniger Zugkraft als die 10-km/h-Version, aber stärker als die 15-km/h-Version.

Alle Antriebe sind mit einem Wärmesensor ausgestattet, um Hitzeschäden zu vermeiden.

Bei 140 °C wird die Geschwindigkeit auf 60 % verringert.

Bei 150° C stoppt der Mini Crosser.



Mini Crosser

Häufig gestellte Fragen

Licht:

Vorderlicht und Anzeiger – Led

Erfüllt die Norm ECE R113 (Scheinwerfer symmetrisches Licht); Class C – 560 Lumen.

Rücklicht

Erfüllt die Norm ECE R50 (Beleuchtung Krafträder)

Rahmen/Fahrgestell:

Zum Schutz vor Korrosion und Rost werden alle Mini Crosser

- verzinkt
- und danach pulverbeschichtet.

Darüber hinaus ist der Rahmen für Zubehörteile vorbereitet, so dass keine Löcher gebohrt werden müssen.

Batteriegrößen:

Der Mini Crosser verwendet zwei Batterien, je 12 Volt, insgesamt 24 V. Batterien anderer Hersteller können ebenfalls verwendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler oder direkt an Medema.

Batterie 51 Ah, (C5) 12V, GEL, EXIDE 1523-1102

Batterie 85 Ah, (C5) 12V, AGM, MPX 1523-1138

Lithium Batterien 40 Ah LINMC je 24 Volt, CANBUS 1523-1143

Cell-power cyclic Lithium 60 Ah Batterien je 24 Volt 1523-1001

Handbremse:

Die Handbremse wirkt auf das linke Hinterrad. Der Grund dafür ist, dass dort aufgrund der Gewichtsverteilung die Bremswirkung am größten ist. Die Handbremse ist leicht mit einer Hand zu bedienen.

Federung

Hinten:

Fahrzeuge der Mini Crosser X1- und X2 Serie, 3- und 4-Rad haben eine Feder die für ein Benutzergewicht bis 175 kg verwendet wird.

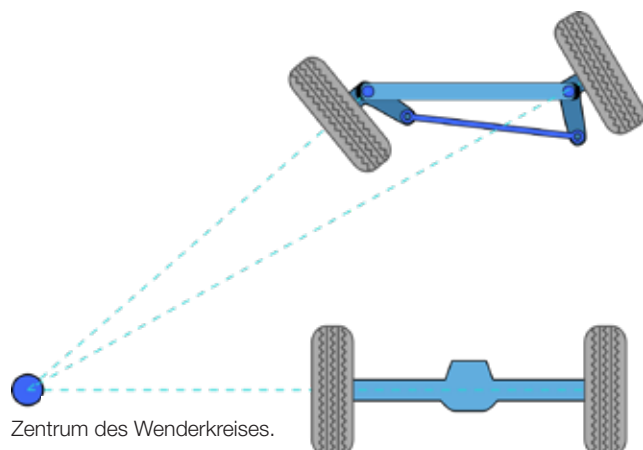
Fahrzeuge der Mini Crosser X1- und X2 HD Serie 4-Rad, haben zwei Federn hinten die für ein Benutzergewicht von 175 kg bis 250 kg verwendet wird.

Die X1- und X2 4-Rad Kabine haben zwei Federn hinten wo das Benutzergewicht bis 175 kg verwendet wird.

Die Federn können angezogen werden, um eine härtere Federung zu bekommen.

Vorne:

Alle X1 – und X2 4-Rad Modelle sind mit Einzelradaufhängung vorne ausgestattet. Vorteil der Einzelradaufhängung liegt darin, dass die Bewegung eines Rades die des Gegenüberliegenden nicht beeinflusst. Somit hat man einen Hohen Komfort und ein besseres Fahrverhalten.



Der 4-Rad Mini Crosser ist auf das Prinzip von Ackermann gebaut. Dieses ermöglicht bei Kurvenfahrt den korrekten, für jedes Rad unterschiedlichen Lenkwinkel, unter dem das kurveninnere Rad einen größeren Lenkwinkel als das kurvenäußere Rad einschlägt. Das hat mehrere Vorteile – z.B. Stabilität beim geradeaus fahren, und Reduzierung vom Verschleiß der Reifen.

Beim 3-Rad-Modell wird eine ölgedämpfte Gabel verwendet.

Progressive Federungsleistung von Stoßdämpfern und Aufhängungssystemen ermöglichen eine sanfte Fahrt.

Sitze:

Alle Funktionen des ERGO2 Sitzes sind verstellbar.:

- Sitzhöhe
 - Vorwärts/rückwärts
 - Sitz schwenken
 - Rücklehnen Winkel
 - Sitze Breite 35 – 40 – 45 – 50 – 60 und 70 cm
- Elektrische Funktionen sind möglich, siehe Seite 16.

Die Armlehnen sind verstellbar:

- Winkel
- Höhe
- Breite

Steuerung:

P&G S-200.

Sonstiges:

Die beim Mini Crosser verwendeten Kabel und Anschlüsse sind den Einsatzbedingungen angepasst.

Wir verwenden original MOLEX Anschlüsse.

Wartung des Mini Crosser:

Siehe hierzu die Gebrauchsanleitung. Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Zweifeln an Ihren nächsten Händler oder direkt an Medema. Wir schulen unsere Händler in der Wartung unserer Fahrzeuge. Alle autorisierten Händler tragen dieses Zeichen:



Informationen:

Für Information über den Mini Crosser besuchen Sie bitte <http://www.minicrosser.de>.

Bei Fragen senden Sie bitte eine E-Mail an info@minicrosser.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen für Verkauf und Lieferung:

Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler oder direkt an Medema A/S.

Haftungsausschluss

Druckfehler sind möglich. Änderungen des Produktangebots und technische Änderungen bleiben vorbehalten. Produktdaten und Ausstattungen können je nach Land unterschiedlich sein.

Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler oder direkt an Medema A/S: info@minicrosser.com.



MINI CROSSER - Das Original



MINI CROSSER - Das Original
Made in Denmark

Medema A/S
Enggaardvej 7
DK-7400 Herning
Dänemark
Tel. +45 70 10 17 55
www.medema.com or www.minicrosser.de
E-Mail info@minicrosser.com