

# MINI CROSSER

- Das Original -



medemagroup



## MINI CROSSER - Das Original

Der Mini Crosser wird in Skandinavien speziell für nordische Verhältnisse hergestellt. Er ist das meistverkaufte Elektromobil in Nordeuropa. Wir bieten ein komplettes Programm an Elektromobilen und Zubehör an.

Ein Mini Crosser zeichnet sich durch **Funktionalität, Leistungsstärke, Komfort, eine lange Lebensdauer, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit** aus. Der Mini Crosser ist für jeden geeignet ob Erwachsener oder Kind.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Möglichkeiten in Bezug auf individuelle Anpassung und Flexibilität für sehr viele Benutzer von entscheidender Bedeutung sind, z. B. bei Rheuma, Muskelschwund, Sklerose, Rückenleiden.

Oftmals werden nach einer gewissen Zeit ein anderes Gasregelsystem, ein größerer Sitz, zusätzliche Stützen, elektrische Zusatzfunktionen oder sonstiges Zubehör benötigt. Der Mini Crosser ist äußerst zukunftssicher.

- ✓ Wir produzieren und liefern Qualitätsgeräte mit Dienstleistungen für den Gesundheitsbereich, Behinderte und ältere Menschen an.
- ✓ Unsere Dienstleistungen orientieren sich an den Bedürfnissen der Kunden.
- ✓ Wir verfügen über eigene Entwicklungs- und Produktionsabteilungen und bieten dadurch den Benutzern die Möglichkeit, wieder am sozialen Leben teilzunehmen.
- ✓ Für uns ist entsprechend der skandinavischen Innovationsfreudigkeit die Verbindung von attraktivem Design mit optimaler Funktionalität äußerst wichtig.



**Mini Crosser X1-Modell**  
3 Räder  
Seite 22



**Mini Crosser X1-Modell**  
4 Räder  
Seite 23



**Mini Crosser X2-Modell**  
3 Räder  
Seite 24



**Mini Crosser X2-Modell**  
4 Räder  
Seite 25



**Mini Crosser X-Modell HD**  
Benutzergewicht 250 kg  
Seite 26



**Mini Crosser X-Joy**  
Joystick Steuerung  
Seite 28



**Mini Crosser, auch für Kinder**  
Seite 29



**Kabine**  
4 Räder  
Seite 30





1980



1984



1986



1987



1989



1991



1997



2003



2009



2019

## „An einem Ententeich auszuschlüpfen **macht nichts**, wenn man aus einem Schwanenei kommt...“

Seit 1980 stellt Mini Crosser Elektromobile und Rollstühle für Senioren und Behinderte her. Die Vision von Mini Crosser ist es, Lösungen für Gehbehinderte anzubieten, damit diese weiterhin ein aktives und geselliges Leben führen können, ohne von anderen Menschen abhängig zu sein.

Der Mini Crosser bietet ein intelligentes Design, hervorragende Manövrierfähigkeit und einen kräftigen Motor. Dank seines kraftvollen Motors ist der Mini Crosser gerade in Gegenden besonders beliebt, wo es starke Steigungen gibt. Selbst Eis und Schnee können diese geländegängigen Fahrzeuge nicht aufhalten, da der Mini Crosser auch mit Stollenreifen erhältlich ist. Im Laufe der Jahre hat Mini Crosser das Know-how und die Erfahrung gesammelt, die erforderlich sind, um den Benutzern der Elektromobile ein optimales Fahrerlebnis und ausgezeichneten Komfort bieten zu können.

Und wo Standardlösungen, die durch unser breitgefächertes Zubehörprogramm bereits äußerst vielseitig sind, nicht ausreichen, sind Sonderanfertigungen möglich, die in enger Zusammenarbeit mit Werkstätten für Hilfsgeräte und Behinderteneinrichtungen und Organisationen hergestellt werden. Das jetzige Mini Crosser Programm umfasst etwa 12 verschiedene Modelle, sowie eine breite Palette an Zubehör, das das Leben erleichtert.

# Das Mini Crosser Programm

Die Philosophie des Mini Crossers ist es, Ihnen eine individuelle Wahl zu ermöglichen

## Der Grund

Wir glauben nicht an Einheitslösungen. Bei der Konstruktion des Mini Crossers achten wir darauf, dass er robust, stabil und sicher ist. Er muss auch leicht zu bedienen sein. Das ist unser Ziel.

## Das bedeutet

Alle Mini Crosser werden individuelle den Bedürfnissen des jeweiligen Benutzers angepasst. Wir möchten, dass Sie vollauf zufrieden sind.

## Die Schlussfolgerung

Im Laufe der Jahre hat Mini Crosser das Know-how und die Erfahrung gesammelt, die erforderlich sind, um den Benutzern der Mini Crosser ein optimales Fahrerlebnis und ausgezeichneten Komfort bieten zu können. Wo Standardlösungen, die durch unser breitgefächertes Zubehörprogramm bereits äußerst vielseitig sind, nicht ausreichen, sind Sonderanfertigungen möglich, die in enger Zusammenarbeit mit Werkstätten für Hilfsgeräte und Behinderteneinrichtungen und -organisationen hergestellt werden.

## 3 oder 4 Räder

Seite 6



Schwarz Metallic

Kupferorange Metallic

## Sitz system

- ERGO2 - Seite 8
- EBLO - Seite 17
- HD - Seite 18
- Kinder - Seite 18

## Geschwindigkeit - Seite 18

- 10 km/h • 13 km/h • 15 km/h

## Batterie

- 56 Ah • 80 Ah • 94 Ah • Lithium 40 Ah (80 Ah)

## Mini Crosser Modell

Seite 22-30

- X1 3W
- X1 4W
- X2 3W
- X2 4W
- X1 + X2 HD 4W
- X-Joy 4W
- X-Modell für Kinder
- X1 + X2 4W Kabine

## Zubehör

Seite 32

- Spiegel
- Korb/Tasche - vorne und hinten
- Halter für Gehstützen
- Anhänger
- Gasgriffe
- Abdeckungen/Capes
- Fuß- und Beinstützen
- Räder
- Beckengurt
- Elektrische Optionen usw.
- usw.

## Weitere Informationen über den Mini Crosser

Normen, Zulassungen usw. - Seite 39

# Mini Crosser

X-Modell 3 Räder



## Mini Crosser X-Modell 3 Räder

Die Mini Crosser X-Serie ist die mit Abstand leistungsstärkste und komfortabelste Elektromobilserie auf dem Markt. Hier sind große Antriebskraft und eine einzigartige Federung in einem außergewöhnlich eleganten Design verpackt - eben dänisches Handwerk und Qualität der Extraklasse. Die Mini Crosser sind serienmäßig mit einer Vielzahl von Feinissen und einzigartigen Einstellmöglichkeiten ausgestattet.

Das sehr umfangreiche Sitz- und Zubehörprogramm wird allen Ansprüchen gerecht, wie z. B. Sitzbreiten von 35 - 70 cm. In dieser Broschüre möchten wir einige der beliebtesten Ausstattungsmerkmale präsentieren. Sollten Sie hier etwas nicht finden, so sprechen Sie uns bitte an - wir finden die für Sie richtige Lösung. Die Mini Crosser X-Modelle sind in der Standardausführung für Benutzer bis 175 kg ausgelegt. Das dreirädrige X-Modell ist dank eines Wenderadius von nur 134 cm auch für das Fahren in Läden und anderen Innenräumen geeignet.

Der Mini Crosser mit 3 Rädern ist ein Fahrzeug der Klasse C gemäß der europäischen Klassifikation von Elektromobilen. Entspricht der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG.



Der Mini Crosser wird gemäß der Norm EN 12184 über Elektrorollstühle und -mobile und zugehörige Ladegeräte hergestellt.

Eine Risikobewertung des Produkts wurde gemäß der Norm DS/EN ISO 14971:2012-12-21 6. Ausgabe Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte durchgeführt.

- Transporthöhe ohne Sitz - 69 cm
- Gesamtlänge - 134 cm
- Mit Anti-Kipp-Rädern - 142 cm
- Gesamtbreite, ohne Sitz und anderes Zubehör - 68 cm
- Stufenhöhe - 11 cm
- Wendekreis/-radius 265 cm /132,5 cm
- 3-Punkt Wendekreis/-radius 170 cm /85 cm
- Gewicht ohne Sitz und Batterien 115 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 70 cm.

(Weitere technische Daten enthält die Gebrauchsanleitung)

## X-Modell 3 Räder

- Federung - einzigartige, verstellbare Federung hinten.
- Reifen - optional pannengeschützt
- Reichweite - verschiedene Batterieabdeckungen bzw. Batterieoptionen, Reichweite bis zu 70 km mit 94 Ah-Batterien.
- Sitz Rohr - Sitzhöhe ohne Werkzeug verstellbar.
- Winkeljustierung Licht Vorne.



# Mini Crosser

## X-Modell 4 Räder



### Mini Crosser X-Modell 4 Räder

Die Mini Crosser X-Serie ist die mit Abstand leistungsstärkste und komfortabelste Elektromobilserie auf dem Markt. Hier sind große Antriebskraft und eine einzigartige Federung in einem außergewöhnlich eleganten Design verpackt - eben dänisches Handwerk und Qualität der Extraklasse. Die Mini Crosser sind serienmäßig mit einer Vielzahl von Feinheiten und einzigartigen Einstellmöglichkeiten ausgestattet.

Das sehr umfangreiche Sitz- und Zubehörprogramm wird allen Ansprüchen gerecht, wie z. B. Sitzbreiten von 35 - 70 cm. In dieser Broschüre möchten wir einige der beliebtesten Ausstattungsmerkmale präsentieren. Sollten Sie hier etwas nicht finden, so sprechen Sie uns bitte an - wir finden die für Sie richtige Lösung. Die Mini Crosser X-Modelle sind in der Standardausführung für Benutzer bis 175 kg ausgelegt. Die HD-Version des X-Modells ist für ein Benutzergewicht von bis zu 250 kg zugelassen, dann aber nur in der 10 km/h Version erhältlich.

Der Mini Crosser mit 4 Rädern ist ein Fahrzeug der Klasse C gemäß der europäischen Klassifikation von Elektromobilen. Entspricht der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG.

Der Mini Crosser wird gemäß der Norm EN 12184 über Elektrorollstühle und -mobile und zugehörige Ladegeräte hergestellt.

Eine Risikobewertung des Produkts wurde gemäß der Norm DS/EN ISO 14971:2012-12-21 6. Ausgabe Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte durchgeführt.



- Transporthöhe ohne Sitz - 69 cm
  - Gesamtlänge - 140 cm
  - Mit Anti-Kipp-Rädern - 148 cm
  - Gesamtbreite, ohne Sitz und anderes Zubehör - 68 cm
  - Stufenhöhe - 11 cm
  - Wendekreis/-radius 330 cm /165 cm
  - 3-Punkt Wendekreis/-radius 190 cm /95 cm
  - Gewicht ohne Sitz und Batterien 124 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 70 cm
- (Weitere technische Daten enthält die Gebrauchsanleitung)

### X-Modell 4 Räder

- Federung - einzigartige, verstellbare Federung hinten.
- Einzel Federung vorne.
- Reifen - optional pannengeschützt
- Reichweite - verschiedene Batterieabdeckungen bzw. Batterieoptionen, Reichweite bis zu 70 km mit 94 Ah-Batterien.
- Sitz Rohr - Sitzhöhe ohne Werkzeug verstellbar.
- Winkeljustierung Licht Vorne.



# Sitzen erfordert mehr als man oft denkt

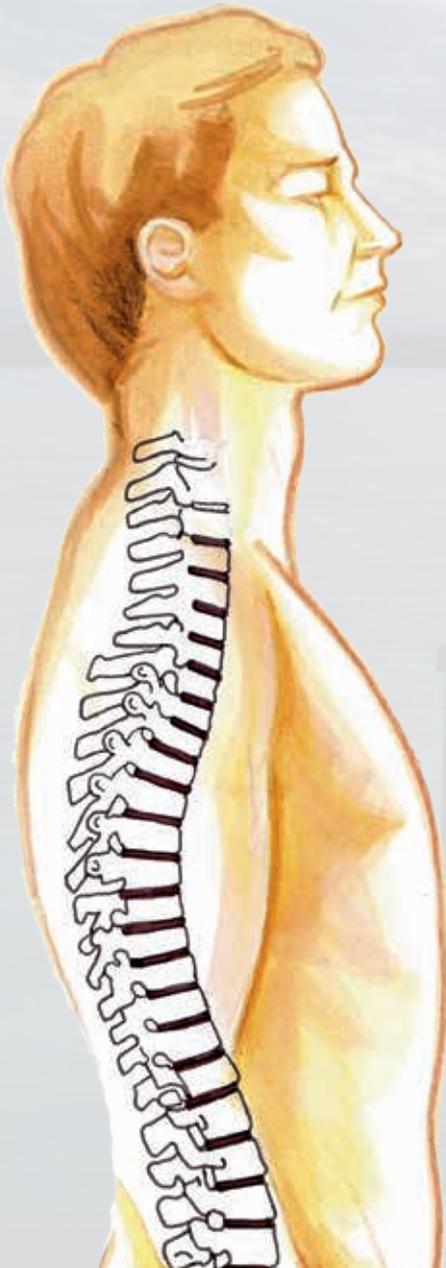
Bei vielen Aktivitäten - wie Lesen, Gespräche führen, Schreiben, Fernsehen - sitzen wir meistens. Häufig glaubt man, dass unsere Muskeln beim Sitzen nicht viel zu tun haben und es daher entspannend ist.

Dies stimmt jedoch nur, wenn man die richtige Sitzhaltung einnimmt. Bei einer falschen Sitzhaltung werden die Muskeln noch mehr beansprucht! Dann kann die Belastung der Wirbelsäule, der Schultern usw. zwei- bis dreimal so hoch sein wie beim Stehen.

Eine gute Sitzkonstruktion kann Ermüdung und anderen Symptomen vorbeugen. Dann sorgt der Sitz dafür, dass der Körper eine natürliche Stellung einnimmt und verhindert, dass der Rücken und damit die Wirbelsäule eine konvexe Form einnimmt.

In jeder Hinsicht kann ERGO2 auf den individuellen Benutzer abgestimmt werden. Jeder Sitz ist voll verstellbar, dass er sich der Körperform des Benutzers anpasst und Sitzhöhe, Sitztiefe, Armlehnenhöhe und Lendenstütze korrekt eingestellt werden können.

Für Personen mit Knie- und Hüftproblemen können Sitzhöhe und Wadenstütze individuell eingestellt werden, entweder durch Sitzverstellung oder Sitzzubehör.



## Die Sitz-/Fahrposition

Sitzen mit einem geraden Rücken belastet die Wirbelsäule am meisten (natürliche Position). Wenn der Sitz an den Körper des Benutzers angepasst wird, mit korrekter Stellung des Beckens, erhält die Wirbelsäule volle Unterstützung, die Beine werden entlastet und eine entspannte Sitzposition ist möglich.

## Aufstehen

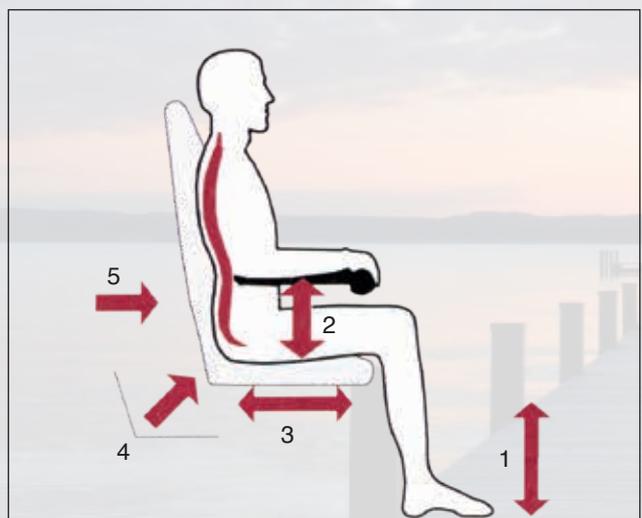
Vom Sitz aufzustehen, kann eine große Anstrengung erfordern. Daher sind die Armlehnen des ERGO2 besonders stabil, um den beim Aufstehen auftretenden Kräften gewachsen zu sein. Die Möglichkeit, den ERGO2 Sitz nach vorne zu bewegen und rechts oder links zu schwenken, erleichtert Hinsetzen und Aufstehen.

## Das Sitzsystem ERGO2 ist normgerecht

Er erfüllt die Anforderungen an Statik, Stoß- und Ermüdungsfestigkeit der Norm ISO 7176-8: 2002 - 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.

Brandsicher nach EN 1021-1 und EN 1021-2.

Biokompatibilität der Sitze und Armlehnen nach DIN EN 1122 geprüft.



### Adjustments:

1. Die richtige Sitzhöhe kann durch Einstellen des Sitzrohrs oder Anheben der Fußplatte erreicht werden.
2. Korrekte Armlehnenhöhe
3. Korrekte Sitztiefe
4. Korrekter Sitzwinkel
5. Korrekte Lendenwirbelstütze

### Für das Sitzsystem ERGO2 sind die folgenden elektrischen Optionen erhältlich:

- Sitzhöhe
- Sitz vorwärts/rückwärts
- Sitzschwenk
- Winkel der Rückenlehne

Daher ist ein  
Sitz nicht  
bloß ein Sitz...



ERGO2 Sitz, 35 cm Breite 1507-1022



ERGO2 Sitz, 40 cm Breite 1507-1401



ERGO2 Sitz, 45 cm Breite 1507-1409



ERGO2 Sitz, 50 cm Breite 1507-1415



ERGO2 Sitz, 60 cm Breite HD 1507-1023



ERGO2 Sitz, 70 cm Breite HD 1507-1024



# Der ERGO2 Sitz bietet größere Freiheit und damit höhere Lebensqualität

## Standard bei allen ERGO2 Sitzsystemen



### Sitzneigung:

Die Winkel der Rückenlehne kann bis zu 45° nach hinten und 90° nach vorne verstellt werden. Dazu wird der Griff auf der rechten Seite des Sitzes herausgezogen.



Wenn die Rückenlehne heruntergeklappt, die Kopfstütze entfernt und die Lenksäule abgesenkt wird, beträgt die Höhe des Mini Crossers nur 75 cm.



Wenn der Sitz gedreht und nach vorne bewegt wurde, die Kopfstütze entfernt und die Lenksäule abgesenkt wird, beträgt die Höhe des Mini Crossers nur 72 cm. Abhängig von Sitzrohrsystem und Radgröße.

ERGO2 70 cm HD Sitz, Rückenlehne heruntergeklappt.



ERGO2 45 cm Sitz, 180° Gedreht, Rückenlehne heruntergeklappt. Mit Stockhalter.

### Sitztiefe:

Die Rückenlehne kann in einer Sitztiefe von 320 mm bis 550 mm verschoben werden. Die korrekte Einstellung der Sitztiefe ist wichtig, da die Oberschenkel und den Rücken unterstützt.





#### **Griff zum Schwenken des Sitzes:**

Um den Sitz zu drehen, wird der Griff nach vorne oder hinten gezogen, je nachdem, auf welcher Seite des Sitzes er angebracht ist. Der Sitz kann dann nach beiden Seiten um 90° gedreht werden, mit Einrastpunkten bei 45°. Der Griff ist gefedert, beim Loslassen wird der Sitz automatisch arretiert. Der Griff befindet sich in der Standardausführung auf der rechten Seite, kann jedoch auf Wunsch auch links montiert werden. Wenn er sich auf der linken Seite befindet, muss er nach vorne statt nach hinten geschoben werden. Bei Bedarf kann die Länge des Griffs angepasst werden, um die Bedienung zu erleichtern.



#### **Hebel, um den Sitz nach vorn/hinten zu verschieben:**

Das ERGO2 Sitzsystem verwendet zwei Gleitschienen mit einer Rolle. Es ist daher einfach, Anpassungen vorzunehmen. Der Sitz kann beliebig nach vorne oder nach hinten geschoben werden, in einem Bereich von 200 mm. Bei Loslassen des Hebels verriegelt sich der Sitz automatisch am nächsten Einrastpunkt. Das Sitzrohrsystem für den ERGO2 sorgt ebenfalls für eine stabile und sichere Sitzposition.



#### **Höheneinstellung der Armlehnen:**

Die Armlehnen können einzeln in der Höhe verstellt werden. In einem Bereich von 140 mm zwischen unterster und oberster Stellung. Dies hilft, die korrekte Ausrichtung zu gewährleisten. Jede Armlehne kann einzeln abgewinkelt werden, um idealen Komfort zu bieten.



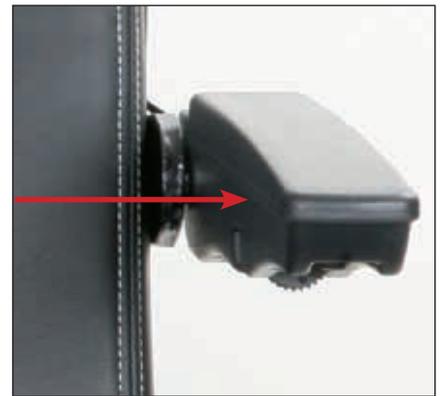


medema.com

Sales 12

# Mini Crosser

## ERGO 2 Sitz



### Breitenverstellung der Armlehnen:

Die Armlehnen können jeweils um 25 mm seitlich verstellt werden.



### Armlehnen Neigung:

Verstellung über Rändelschraube.

### Einstellen von Höhe und Neigung der Kopfstütze:

Die Kopfstütze lässt sich nach oben und unten verstellen, sowie vorwärts und rückwärts neigen. Nackenstütze für ERGO2 Sitz - 1507-1105.

Da wir viele Einstellmöglichkeiten am ERGO2 Sitzsystem sowie bei den Mini Crosser X-Modellen vorgesehen haben, können wir jeden Benutzer einen optimalen Sitzkomfort bieten.

### Übersicht über die Einstellmöglichkeiten

- Neigung der Lenksäule
- Höhe der Lenksäule
- Sitzhöhe
- Sitzneigung
- Sitztiefe
- Höhe der Armlehnen
- Armlehnenneigung
- Breite der Armlehnen
- Neigung und Höhe der Kopfstütze



# ERGO2 Sitzzubehör

Zusätzlich zu den einzigartigen Einstellmöglichkeiten des ERGO2 Sitzes bieten wir eine große Auswahl an Zubehör, das am Sitz montiert werden kann, um Ihnen das Leben zu erleichtern.

## Zubehör



Korb hinten, universal - 35 cm bis 70 cm.  
1506-1242



Gehstützenhalter für 4-Punkt Gehstütze, für ERGO2 Sitz  
1506-1293



Beckengurt für ERGO2 Sitzsystem. 65 bis 125 cm  
1506-1834  
Sicherheitsgurt, rollt sich automatisch auf, für ERGO2 Sitz  
1507-1420



Warndreieck mit Halterung, für ERGO2 Sitz  
1506-1885



Becherhalter für ERGO2 Sitz  
1506-1194



X-Grip Handyhalterung - Mini Crosser  
2406-1225



Armlehentasche, komplett - ERGO2 Sitz  
1507-1430

## Armlehensystem für ERGO2 Sitz

Das Sitzsystem ERGO2 ist mit dieser Armlehne Standard mäßig ausgestattet.



Alternativ kann der ERGO2 Sitz mit diesen Armlehnen ausgestattet werden:

Armlehne, Erwachsene, verstellbar, ohne Kissen, links.	1507-1423
Armlehne, Erwachsene, verstellbar, ohne Kissen, rechts.	1507-1424
Armlehnen Ergo Sitz, 50x360 mm, R/L.	1507-1132
Armlehnenkissen, Leder - 70x300 mm, rechts.	2406-1488
Armlehnenkissen, Leder - 70x300 mm, links.	2406-1492
Armlehnenkissen, Leder - 100x350 mm, rechts.	2406-1132
Armlehnenkissen, Leder - 100x350 mm, links.	2406-1133
Armlehnenkissen, Leder - 100x350 mm, rechts.	2406-1134
Armlehnenkissen, Leder - 70x400 mm, links.	2406-1135
Armlehnenkissen, Leder - 70x350 mm, rechts.	2406-1136
Armlehnenkissen, Leder - 70x350 mm, links.	2406-1137



Für Kinder und Jugendliche haben wir eine Armlehne entwickelt, die auf dem ERGO2 Sitzsystem angebracht werden kann:

Armlehnenhalterung, Kind ERGO2, links.	1507-1425
Armlehnenhalterung, Kind ERGO2, rechts.	1507-1426
Armlehnenkissen, Standard für MC Ergo Kind, R/L.	1507-1134
Armlehnenkissen, Kind, Leder. - 70x210 mm rechts.	2406-1130
Armlehnenkissen, Kind, Leder. - 70x210 mm links.	2406-1131
Armlehnenkissen, Kind, Leder. - 70x260 mm rechts.	2406-1182
Armlehnenkissen, Kind, Leder. - 70x260 mm links.	2406-1183



## Stützen



Amputationsstütze, rechts oder links für ERGO2 Sitz  
1507-1421



ERGO2 Oberschenkelhalterung 100x320, links oder rechts einstellbar für  
ERGO2 2013-1401

## Elektrische Optionen für ERGO2 Sitz System



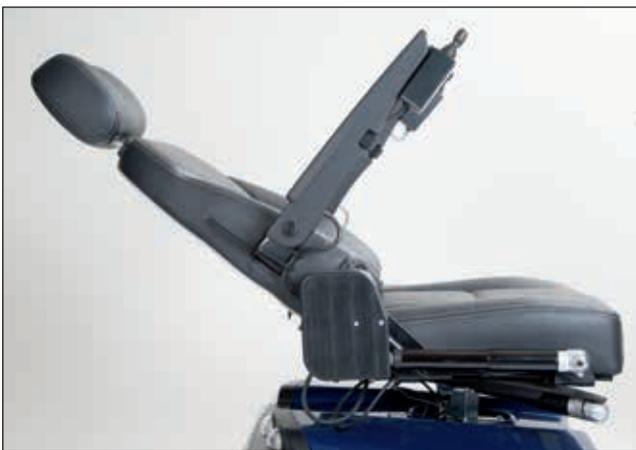
Elektrische Bedienung



Elektrischer Sitzhub



Elektrisch vorwärts/rückwärts



Elektrische Rückenlehne



Elektrisches Schwenken



Elektrische Sitz Neigung

**Der Sitz Hub kann an allen Sitzbreiten montiert werden. Maximales Benutzergewicht 250 kg.  
Die anderen Sitz Funktionen können an Sitzen der Breite 40 – 45 und 50 montiert werden. Maximaler Benutzergewicht 175 kg.  
Alle 5 Funktionen kann montiert werden.**

### Für Mini Crosser X-model, 3- oder 4-Rad

Sitz Hub. Elektrische Sitzsäule, 15 cm.	1507-1341
Elektrisch vorwärts/rückwärts, 15 cm.	1507-1418
Elektrisch einstellbarer Rücklehne.	1507-1417
Elektrische Sitz Dreh Funktion, bis 90 Grad, R/L.	1507-1419
Elektrische Sitz Neigung 10°	1506-1037

### Für Mini Crosser X-Joy, 4-Rad

Sitz Hub. Elektrische Sitzsäule, 15 cm.	1506-1035
Elektrisch vorwärts/rückwärts, 15 cm.	1506-1031
Elektrisch einstellbarer Rücklehne.	1506-1033
Elektrische Sitz Dreh Funktion, bis 90 Grad, R/L.	1506-1032
Elektrische Sitz Neigung 10°	1506-1036

## EBLO Sitz

Basis-Sitz.  
Mit neigungsverstellbarer  
Rückenlehne,  
höhenverstellbaren  
Armlehnen. Kopfstütze  
und Gleitschienen zur  
Längsverstellung.  
EBLO-Sitz Sitzbreite 46  
cm, Sitztiefe 45 cm  
1507-1371



Beckengurt für Eblo und Ergo Sitz.  
65 bis 125 cm  
1506-1289



Korb hinten, universal  
- 35 cm bis 70 cm.  
1506-1840



## ERGO2 HD-Sitz

ERGO2 HD Sitz mit zusätzlicher Verstärkung an Sitz und Armlehnen für ein besonders hohes Benutzergewicht von bis zu 250 kg.

60 cm Sitzbreite 1507-1023

70 cm Sitzbreite 1507-1024

Armlehnenkissen, Leder  
70x350 mm, rechts 2406-1136

Armlehnenkissen, Leder  
70x350 mm, links 2406-1137



60 cm. Sitz Breite



70 cm. Sitz Breite

## ERGO2 Kinder- und Juniorsitz

Unser ERGO2-Sitz, auf Kinder und Jugendliche abgestimmt.

Kindersitz:  
Sitzbreite 35 cm,  
Sitztiefe 20 - 30 cm. 1507-1022

Juniorsitz:  
Sitzbreite 37 cm,  
Sitztiefe 25 - 40 cm. 1507-1401

Alternativ können auch  
Erwachsenensitze verwendet werden.



35 cm. Sitz Breite



40 cm. Sitz Breite

## Antriebsoptionen

Es gibt 3 verschiedene Geschwindigkeitsoptionen für den Mini Crosser. Allerdings haben verschiedene Länder unterschiedliche Geschwindigkeitsregelungen für Mobilitätsprodukte. Fragen Sie Ihren örtlichen Händler oder die Behörde, welche Vorschriften bei Ihnen gelten. Für den Mini Crosser HD und Mini Crosser M-Joy beträgt die Höchstgeschwindigkeit 10 km/h.

Wir bieten an

- 10 km/h Version - geeignet für größere Steigungen und Geländefahrten
- 13 km/h Version - geeignet für Geländefahrten
- 15 km/h Version - für den Einsatz auf ebenen Straßen und Gras.

Zu Ihrer Sicherheit kann der Mini Crosser (sowohl mit 3 als auch mit 4 Rädern) mit einer Geschwindigkeitsreduzierung für Kurvenfahrten ausgestattet werden.

Sensor, halbe Geschwindigkeit 3 Räder, X-Modell 1506-1844  
Sensor, halbe Geschwindigkeit 4 Räder, X-Modell 1506-1850

## Elternschlüssel



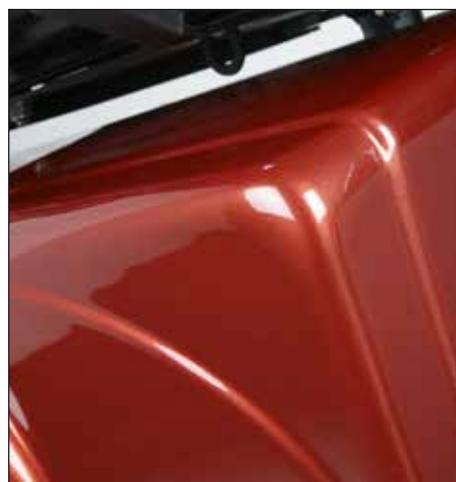
Um die Sicherheit für Kinder und Jugendliche zu gewährleisten, bieten wir unterschiedliche Lösungen an.

Geschwindigkeitsfestlegung  
mit Potentiometer. 1506-1833

Geschwindigkeitsreduzierung  
Schlüsselschalter. 1506-1247



# Farben für den Mini Crosser



Für den Mini Crosser stehen 2 Standardfarben zur Auswahl: Kupferorange Metallic und Schwarz Metallic.  
Die Kabine ist nur in Kupferorange Metallic erhältlich.



# Mini Crosser

X1, 3 Räder



## Spitzenqualität auf 3 Rädern

Dänisches Handwerk.  
Das höchste Qualitätsniveau der Branche.  
Superkomfortable Federung.  
Außerordentlich leistungsstark und betriebssicher.  
Lange Lebensdauer.  
Großes Zubehörprogramm.  
Crashtest erfolgreich absolviert.  
Mind. 10 Jahre Ersatzteilgarantie.  
Geeignet für jedes Klima.  
Umweltfreundlich.  
Speziallackierung auf Wunsch möglich.  
Vom TÜV zugelassen.  
ABE-Typenzulassung in Deutschland.

Dieser Mini Crosser ist mit dem Ergo2-Sitz und Standardrädern ausgestattet.



### Geschwindigkeitsregler

Mini Crosser X-Modelle sind mit einem Gasgriff ausgestattet und können mit dem Daumen oder vier Fingern beschleunigt werden. Der Gasgriff kann auf beiden Seiten angebracht werden. Je nach Bedarf kann auch ein Drehgasgriff oder ein Fußgaspedal eingebaut werden.



### Federung

Die Federung der Mini Crossers fängt Fahrbahnstöße auf und sorgt für eine gute und angenehme Fahrt. Die Form und Wicklung der Federn sowie die Qualität des Stahles sichern eine hohe Lebensdauer und wartungsfreiheit der Federn.



### Zubehör

Eine breite Palette an Zubehör ist erhältlich. Hier mit Spiegel und Tachometer gezeigt.

# Mini Crosser

X1, 4 Räder

## Spitzenqualität auf 4 Rädern

Dänisches Handwerk.  
Das höchste Qualitätsniveau der Branche.  
Superkomfortable Federung.  
Außerordentlich leistungsstark und betriebssicher.  
Lange Lebensdauer.  
Großes Zubehörprogramm.  
Crashtest erfolgreich absolviert.  
Mind. 10 Jahre Ersatzteilgarantie.  
Geeignet für jedes Klima.  
Umweltfreundlich.  
Speziallackierung auf Wunsch möglich.  
Vom TÜV zugelassen.  
ABE-Typenzulassung in Deutschland.



Dieser Mini Crosser ist mit dem ERGO2 – 50 cm Sitz, Standardrädern, Spiegel Recht/Links und Stockhalter ausgestattet.



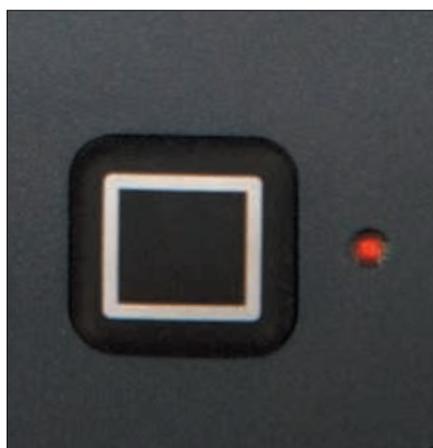
Der Mini Crosser ist für das Fahren in der Stadt wie auf dem Land geeignet.



Man hat mit den 4-Rad die Möglichkeit die Füße nach vorne zu stellen, und Sie so von Spritzwasser und Dreck zu schützen.

# Mini Crosser

X2, 3 Räder



**Diebstahlsicherung**

Sie haben auch die Möglichkeit, eine Diebstahlalarmanlage einzubauen.



**Display**

Das große Display bietet einen einfachen Überblick. Alle wichtigen Informationen sind gut zu erkennen.



**Serviceinformation**

Durch Drücken einer Taste erhalten Sie eine Menge Informationen über Ihrer Mini Crosser.

# Mini Crosser

X2, 4 Räder

Der Mini Crosser X2 basiert auf dem bewährten X1. Obwohl der X2 die gleichen Möglichkeiten und Ausstattungen wie der X1 besitzt, besticht er durch ein neues Informationssystem, das auf einem übersichtlichen Farbdisplay einfach und intuitiv alle Informationen darstellt.

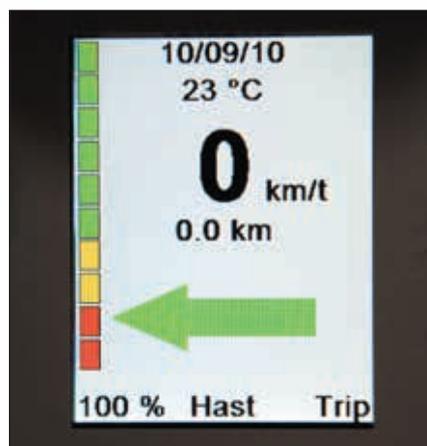
Der X2 unterscheidet sich von seinem Vorgänger durch eine leistungsstärkere Elektronik und ein neues Informationssystem mit einem hellen Farbdisplay. Da es durch einen Lichtsensor gesteuert wird, ist das Farbdisplay auch bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gut ablesbar.

Der Hauptbildschirm ist sehr umfangreich und enthält viele Informationen wie Datum, Uhrzeit, Temperatur, Kilometer/Meilen, aktuelle Geschwindigkeit und Ladezustand der Batterie.



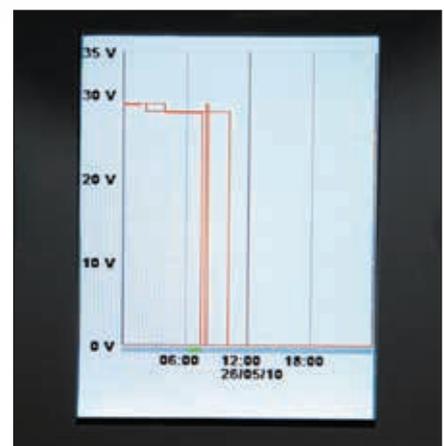
**Scheinwerfer-Assistent**

Für den Mini Crosser X2 erhalten Sie auf Wunsch einen Scheinwerfer-Assistenten mit Tag-Nacht-Sensor. Der sorgt dafür, dass sich das Licht bei Dämmerung oder bei der Einfahrt in die Garage von selbst einschaltet. Auch das Display passt sich den geänderten Lichtverhältnissen an.



**Signale**

Sie haben die Möglichkeit, ihren eigenen Mini Crosser zu gestalten. Sie können zum Beispiel ein akustisches Signal hören, wenn Sie rückwärts fahren oder den Blinker betätigen. Wenn Sie möchten, kann sich der Blinker auch automatisch abschalten.



**Datenspeicherung**

Für Ihre Sicherheit werden Daten gespeichert, womit die Wartung schneller, einfacher und effizienter wird.

# Mini Crosser

HD



**Extrem stark für die großen Herausforderungen**  
Benutzergewicht bis zu 250 kg.  
Maximale Sicherheit und Mobilität für schwere Benutzer.  
Rahmen und Sitzrohr verstärkt.  
Extra verstärkte Sitze in Breiten bis zu 70 cm.



## Robuste Qualität

Extrem stark für die großen Herausforderungen Benutzergewicht von bis zu 250 kg. Maximale Sicherheit und Mobilität für schwere Benutzer. Rahmen und Sitz Rohr sind verstärkt. Extra verstärkte Sitze in Breiten bis zu 70 cm. Der HD kommt im Ausführung X1 oder X2. Der HD hat ein max. Geschwindigkeit von 10 km/h.



## Qualität hat Vorfahrt

Dieser Mini Crosser basiert auf dem beliebten X-Modell. Konstruiert für ein Benutzergewicht von bis zu 250 kg.



## Extra verstärkte HD-Sitze

Extra verstärkte HD-Sitze. Sitz und Armlehnen sind zusätzlich verstärkt, um ein Benutzergewicht bis zu 250 kg tragen zu können. Erhältlich in den Sitzbreiten 60 und 70 cm (Sonderbreiten lieferbar). Mehr Informationen, siehe Seite 18.



# Mini Crosser

X-Joy mit Joystick

## Jetzt kann jeder Mini Crosser fahren

Jetzt kann jeder Mini Crosser fahren. Das Mini Crosser Modell X-Joy mit Joystick-Steuerung wurde für Benutzer mit herabgesetzter Kraft in Händen und Armen entwickelt. Der X-Joy ist für Kinder, Jugendliche und Erwachsene geeignet. Er verfügt über große Räder und eine ausgezeichnete Federung. Auch für den X-Joy kann das umfangreiche Mini Crosser-Sitz- und Zubehörprogramm genutzt werden. Das Modell ist auch mit Kabine erhältlich. Dank seines hohen Eigengewichts bietet der X-Joy große Stabilität.



Mit den Swing Away, kann der Joystick an alle Begebenheiten angepasst werden.



Optional kann der Mini Crosser X-Joy auch mit einer Feststellbremse ausgestattet werden.



Der Mini Crosser X-Joy kann mit einer Windschutzscheibe und Frontkorb ausgerüstet werden.

# Mini Crosser

für Kinder und Jugendliche

## Mini Crosser für Kinder und Jugendliche

Geeignet für Kinder ab 3 Jahren.

Z.B. der Mini Crosser mit 3 Rädern hat einen kleinen Wenderadius und eine gute Manövrierfähigkeit. Äußerst leistungsstarkes und betriebssicheres Elektromobil, Große Stabilität dank hohem Eigengewicht.

Speziell für skandinavische Klima- und Geländeverhältnisse konstruiert.

In einer Auswahl von Sonderfarben erhältlich.

Großes Sitzsortiment von 35 cm.

Elternschlüssel mit Möglichkeit der Geschwindigkeitshalbierung.

Zu Ihrer Sicherheit kann der Mini Crosser mit Geschwindigkeitsreduzierung für Kurvenfahrten ausgestattet werden.

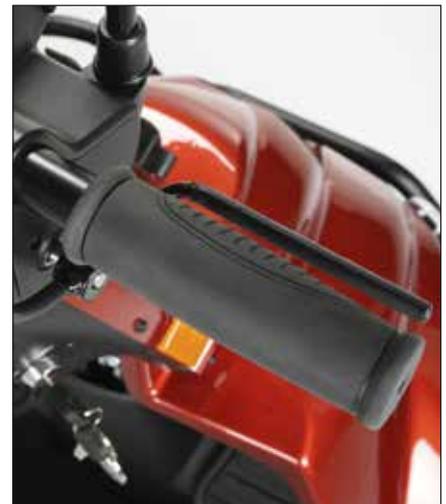


ERGO2 - 35 cm Sitz Breite.



### Mini Crosser, der mitwächst:

Ist auf das Kind zugeschnitten - ein Fahrzeug, das „mitwächst“. Mit verstellbarem Kindersitz, verstellbarer Lenksäule, verstellbarer Fußplatte und kleinen Gasgriffen.



### Mit Junior Gasgriff erhältlich

Für Kinder kann es schwer sein, den normalen Gasgriff zu betätigen. Deshalb kann man den Junior Gasgriff montieren lassen.

# 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



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



Spiegelverlängerung 10 cm  
links/rechts - 1506-1329



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



Korb für Lenksäule - 1506-1839



Zubehör Adapter für Kabine - 1506-1391



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



Armlehnentasche, komplett - ERGO2  
1507-1430



Becherhalter für ERGO2  
1506-1194



X-Grip Handyhalterung - ERGO2  
2406-1225

# Mini Crosser

## Zubehör



Hintere Box mit Verriegelung. 1506-1854



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



Golftaschenhalter.  
1506-1251



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



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



Windschutzscheibe für Mini Crosser  
1506-1311



Gehstützenhalter für 4-Punkt Gehstütze.  
1506-1293



Windschutzscheibe für X-Joy. 1506-1116

# Mini Crosser

## Zubehör



Rollatorhalter. Max. Belastung 20 kg.  
1506-1249



Rollatorhalter.  
Max. Belastung 20 kg.  
1506-1281



Rollatorhalter für Troja.  
1506-1630



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

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



Anhänger, schwarz, mit Schloss und Anhängerkupplung. 1506-1307

Anhänger, schwarz, mit Schloss, Anhängerkupplung und Beleuchtung für Mini Crosser Modell X1. 1506-1823

Anhänger, schwarz, mit Schloss, Anhängerkupplung und Beleuchtung für Mini Crosser Modell X2. 1506-1848



Kugelkupplung für Anhänger.  
1506-1323



Tachometer für Mini Crosser X1.  
1506-1835



Griff für Lenksäule, verbreitert  
40 mm - 1503-1315



Linker und rechter Gasgriff, mit Umschalter.  
1506-1845

# Mini Crosser

## Zubehör



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



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



Abdeckplane, Wasserdicht für alle Mini Crosser.  
1506-1273



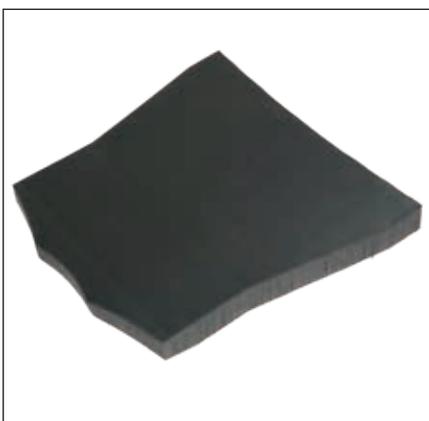
Wasserdichtes Thermocape. 1506-1261  
Wasserdichte Sitzabdeckung,  
Erwachsene. 1506-1655  
Wasserdichte Sitzabdeckung, Kinder.  
2406-1378



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



Fußbretterhöhung, Für 3 und 4 Räder  
1506-1825



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



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



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

# Mini Crosser

## Zubehör



Wadenstütze für 4 Räder, links/rechts  
1508-1108



Amputationsstütze, rechts oder links für  
ERGO2 Sitz 1507-1421



Kantenleiste für Fußbrett. 1506-1255



Oberschenkelhalterung 100x300.  
Links oder rechts einstellbar für ERGO2  
2013-1401



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



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



# Mini Crosser

## Zubehör



Ersatzradhalter, hinten  
1506-1279



Anti-Kipp-Rädern, option.  
1502-1022



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



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  
Batterie 94 Ah, (C5) 12V, GEL, EXIDE 2423-1018  
Batterie Größe 94 Ah verwendet die Große Batterie Haube.

Lithium Batterien 40 Ah LINMC je 24 Volt, CANBUS 1523-1143  
Batterieanzeige am X2 kann angepasst werden für Lithium Batterien.  
Ladegerät 1523-1133 passt zu diesen Batterien.



Ladegerät für den Mini Crosser  
J.K.MEDICO 10 A Ladegerät, AGM 1523-1103  
J.K.MEDICO 10 A Ladegerät, GEL 1523-1106  
J.K.MEDICO 10 A Ladegerät für Lithium 40 ah Batterien.  
1523-1133



Geschwindigkeitsreduktion durch Potentiometer 1506-1833  
Geschwindigkeitsreduktion durch Schlüsselschalter 1506-1247

# 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 Armlernen müssen also dieses Gewicht aushalten. Jede Armlerne ist 5 cm vom Ende auf ein Gewicht von 95 kg bei einem Winkel von 15° ausgelegt.
- Biokompatibilität der Sitze und Armlernen 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

Batterie 94 Ah, (C5) 12V, GEL, EXIDE 2423-1018

Batterie Größe 94 Ah verwendet die Große Batterie Haube.

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

#### 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:

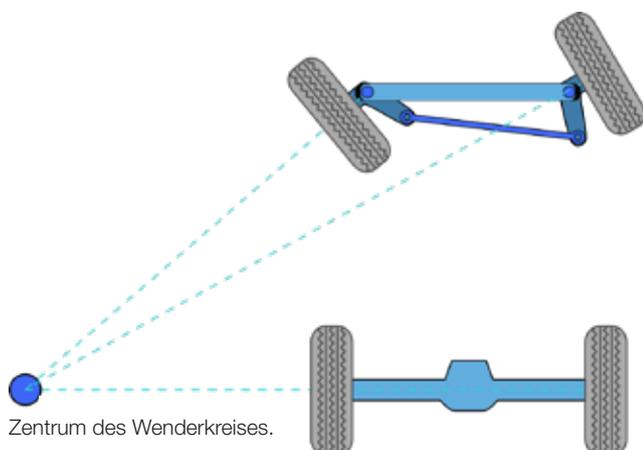
Fahrzeuge der Mini Crosser X1- und X2 Serie, 3- und 4-Rad haben eine Feder die für ein Benutzergewicht bis 175 kg verwendet wird. Fahrzeuge der Mini Crosser X1- und X2 HD Serie 4-Rad, haben zwei Federn hinten die für ein Benutzergewicht von 175 kg bis 250 kg verwendet wird.

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.



Zentrum des Wenderkreises.

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](mailto: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](mailto: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](http://www.medema.com) or [www.minicrosser.de](http://www.minicrosser.de)  
E-Mail [info@minicrosser.com](mailto:info@minicrosser.com)



**Conze Elektro-Mobile**  
Britzer Damm 12  
12347 BERLIN  
Tel. 030 - 6789 79 69  
[www.elektro-mobile.de](http://www.elektro-mobile.de)