

MINI CROSSER

- Den Originale



medemagruppen



Mini Crosser - Den originale

Mini Crosser er lavet i Danmark, specielt bygget til nordiske forhold.

Det er den bedst sælgende elektriske scooter i Nordeuropa. Vi leverer et omfattende udvalg af scootere og tilbehør.

Funktionerne, der fremhæver Mini Crosser er funktionalitet, **styrke, komfort, holdbarhed, sikkerhed og værdi for pengene**. Med Mini Crosser's tilpasningsevne og det store udvalg af tilbehør, er det egnet til alle typer brugere, voksne såvel som børn.

Efter vores erfaring er fleksibilitet vigtige faktorer for mange brugere, især dem med gig, muskelatrofi, rygsmerter osv. Det betyder at behovet ændrer sig over tid, så det kræver at vores Mini Crosser kan tilpasse sig disse nye udfordringer, hvad enten det er gasgreb højre/venstre, større sæde, armlæn m.m. så er dette muligt.

Med Mini Crosser har du en sikker fremtid.

- ✓ Vi leverer og producerer kvalitetshjælpemidler og tjenester til sundheds sektoren, handicappede og ældre.
- ✓ Vi tilpasser vores service til kundens behov.
- ✓ Vi har vores egne udviklings- og produktionsafdelinger der skabe muligheder for brugere til at deltage på et socialt niveau.
- ✓ Vi fokuserer på attraktivt design og funktionalitet baseret på Skandinavisk innovation af etos.





1980



1984



1986



1987



1989



1991



1997



2003



2009



2019

„**Det gør ikke noget** at være født i andegården, når man blot har ligget i et svaneæg....“

Siden 1980 har Mini Crosser produceret elektriske scootere og kørestole til ældre og handicappede. Mini Crossers vision er at tilbyde løsninger til dem, som har udfordringer med at gå, og således sætte dem i stand til at opretholde et aktivt og socialt liv uden at være afhængige af andre mennesker.

Mini Crosser er kendetegnet ved et smart design, manøvrerbarhed og kraftig motor. På grund af sin kraftfulde motor er Mini Crosser blevet meget populær i regioner / lande med stejle skråninger og bakker. Selv is og sne kan ikke stoppe disse køretøjer, da Mini Crosser også fås med pigdæk.

I årenes løb har menneskene bag Mini Crosser erhvervet den nødvendige viden og ekspertise for at sikre maksimal glæde og fordele for brugerne af deres elektriske scooter eller kørestol.

Når standardløsninger, suppleret med vores brede vifte af tilbehør, ikke er nok, er særlige tilpasninger mulige og foretages i tæt samråd med tekniske hjælpecentre, institutioner og organisationer for handicappede. Der er omkring 12 modeller i den nuværende Mini Crosser sortiment, plus et bredt udvalg af livsforbedrende tilbehør.

Mini Crosser - valget

Filosofien bag
Mini Crosser
er at give dig
muligheden for et
individuel valg.

Begrundelse

Vi tror ikke, at »én størrelse passer til alle«.

Når vi konstruerer en Mini Crosser, skal den være stærk, stabil og sikker. Det skal også være enkelt og let at bruge. Det er vores mål.

Det betyder

Alle Mini Crosser er individuelt tilpasset brugerens behov. Vi ønsker en høj grad af tilfredshed.

Konklusionen

I årenes løb har Mini Crosser erhvervet viden og ekspertise, der er nødvendig for at sikre maksimal glæde og fordel for brugerne af Mini Crosser.

Når standardløsninger, suppleret med vores store udvalg af tilbehør, ikke er nok, kan specielle tilpasninger udvikles i tæt samråd med hjælpecentre, institutioner og organisationer for handicappede.

3 eller 4 Hjul

Side 6



Sort metallic

Kobber orange metallic

Sæde system

- ERGO2 - Side 8
- EBLO - Side 17
- HD - Side 18
- Børn - Side 18

Hastighed - Side 18

- 10 km/h • 13 km/h • 15 km/h

Batteristørrelse

- 56 Ah • 80 Ah • 94 Ah • Lithium 40 Ah • Lithium 60 Ah

Mini Crosser Modeller

Side 22-30

- X1 3W
- X1 4W
- X2 3W
- X2 4W
- X1 + X2 HD 4W
- X-Joy 4W
- X-Model til børn
- X1 + X2 4W Kabine

Tilbehør

Side 32

- Spejl
- Kurv/Tasker - foran og bagved
- Stokkeholder
- Anhænger
- Gas betjening
- Køre- og regnslag
- Fod- og benstøtter
- Dæk
- Hoftebælte
- Elektriske løsninger

**Yderlige informationer omkring Mini Crosser -
standarder, godkendelser m.m. - Side 39**

Mini Crosser

X-Model 3W



Mini Crosser X-Model 3W

Mini Crosser X - serien er den stærkeste og mest komfortable elektriske scooter på markedet. Dens kraftige motor og unikke affjedring er pakket i et meget elegant design. Mini Crosser repræsenterer dansk håndværk og kvalitet, når det er bedst. En Mini Crosser kommer med mange flotte detaljer og unikke tilpasningsmuligheder.

Vores brede vifte af sæder og tilbehør kan opfylde alle krav; for eksempel er sæder tilgængelige i bredder på 35-70 cm. Denne brochure viser det mest populære udstyr. Hvis der er noget, du ikke kan se her, er du velkommen til at kontakte os. Mini Crosser X-modellen er konstrueret til personer på op til 175 kg. X-model 3-hjulede er velegnet til kørsel inde i butikker, på grund af den lille venderadius på 134 cm.

Mini Crosser 3-hjulede klassificeres som klasse C-køretøj i overensstemmelse med den europæiske klassifikation af elektriske scootere. Overholder direktivet om medicinsk udstyr 93/42/ECC.

Mini Crosser er lavet i overensstemmelse med den harmoniserede standard EN 12184-elektrisk drevne kørestole, Mini Crosser og deres opladere.

Produktet har gennemgået en risikovurdering i overensstemmelse med den harmoniserede standard DS/en ISO 14971:2012-12-21 6. udgave medicinsk udstyr – Application Risk Management på medicinsk udstyr.

- Transport højde uden sæde-69 cm
- Samlet længde-134 cm
- Med anti-spids hjul-142 cm
- Total bredde, uden sæde og andet tilbehør-68 cm
- Trindhøjde-11 cm
- Vende- cirkel/radius 265 cm/132,5 cm
- 3-punkts vendecirkel/radius 170 cm/85 cm
- Vægt uden sæde og batterier 115 kg
- Hastighed-10, 13 og 15 km/t (maks hastighed afhænger af de landsspecifikke regulativer)
- Bremselængde 2,0/2,8/3,5 meter
- front/bag lys-LED-560 lumen front.
- Sæde bredde fra 35 til 70 cm.

(Yderligere tekniske data er inkluderet i brugsanvisningen)

X-Model 3W

- Affjedring-unik, justerbar affjedring bagpå.
- Dæk-eventuelt punkterfri
- Rækkevidde – afhænger af trans-aksel, batteristørrelse og type. Rækkevidde op til 85 km med 60 Ah-Litiumbatterier.
- Sædehøjde justerbar uden værktøj. (Option)
- Vinkel justering lys front.



Mini Crosser

X-Model 4W



Mini Crosser X-Model 4W

Mini Crosser X-serien er den stærkeste og mest komfortable elektriske scooter på markedet. Dens kraftige motor og unikke affjedring er pakket i et meget elegant design. Mini Crosser repræsenterer dansk håndværk og kvalitet, når det er bedst. En Mini Crosser kommer med mange flotte detaljer og unikke tilpasningsmuligheder.

Vores brede vifte af sæder og tilbehør kan opfylde alle krav; for eksempel er sæder tilgængelige i bredder på 35-70 cm. Denne brochure viser det mest populære udstyr. Hvis der er noget, du ikke kan se her, er du velkommen til at kontakte os. Mini Crosser X-modellen er konstrueret til personer på op til 175 kg. HD-versionen af X-modellen kan håndtere vægt på op til 250 kg, men kommer kun i 10 km/h version.

Mini Crosser 4-hjulede klassificeres som klasse C-køretøj i overensstemmelse med den europæiske klassifikation af elektriske scootere.

Overholder direktivet om medicinsk udstyr 93/42/ECC.

Mini Crosser er lavet i overensstemmelse med den harmoniserede standard EN 12184-elektrisk drevne kørestole, Mini Crosser og deres opladere.

Produktet har gennemgået en risikovurdering i overensstemmelse med den harmoniserede standard DS/EN ISO 14971:2012-12-21 6. udgave medicinsk udstyr – Application Risk Management på medicinsk udstyr.

- Transport højde uden sæde - 69 cm
- Samlet længde - 140 cm
- Med anti-kip - 148 cm
- Total bredde, uden sæde og andet tilbehør - 68 cm
- Trindhøjde - 11 cm
- Vende - cirkel /radius 330 cm/165 cm
- 3 - punkts vendecirkel/radius 190 cm/ 95 cm
- Vægt uden sæde og batterier 124 kg
- Hastighed - 10, 13 og 15 km/t (maks hastighed afhænger af de landespecifikke regulativer)
- Bremselængde 2,0/2,8/3,5 meter
- front/bag lys-LED-560 lumen front.
- Sæde bredde fra 35 til 70 cm.

(Yderligere tekniske data er inkluderet i brugsanvisningen)

X-Model 4W

- Affjedring - unik, justerbar affjedring bagpå.
- Enkelt affjedring foran.
- Dæk - eventuelt punkterfri
- Rækkevidde – afhænger af trans-aksel, batteristørrelsen og type. Rækkevidde op til 80 km med 60 Ah-Litumbatterier.
- Sædehøjde justerbar uden værktøj. (Option)
- Vinkel justering lys front.



At sidde ned kræver mere end vi tror

Mange af vores aktiviteter – så som at læse, tale, skrive, se tv – foregår normalt siddende. Vores generelle opfattelse af at sidde er, at vores muskler ikke behøver at arbejde meget, og derfor er det afslappende.

Dette er dog kun korrekt, hvis sædet er indstillet korrekt. Med en forkert siddestilling arbejder vores muskler endnu hårdere! I sådanne situationer kan belastningen på vores rygsøjle, skuldre osv. være to til tre gange større sammenlignet med stående.

Et godt sædedesign hjælper med at forhindre træthed og andre symptomer. Derfor skal sædet sikre, at den understøtter den mest naturlige kropsholdning, for at forhindre at ryggen / rygsøjlen falder i en konveks position.

ERGO2 sædesystem fokuserer på den enkelte bruger. Derfor er ERGO2 sædet justerbart, så det kan tilpasse sig brugerens kropsholdning med fokus på sædehøjde, sædedybde, armlænshøjde og korrekt lændestøtte.

For personer med knæ- og hofteproblemer, er justeringen af sædehøjde samt lægunderstøttelse vigtigt.

Sidde / kørestilling

At sidde med en lige ryg stiller de største krav til rygsøjlen (naturlig position). Med ERGO2 sædesystemet som er tilpasset brugeren, vil rygsøjlen modtage fuld støtte og lindre benene og skaber en afslappet siddestilling.

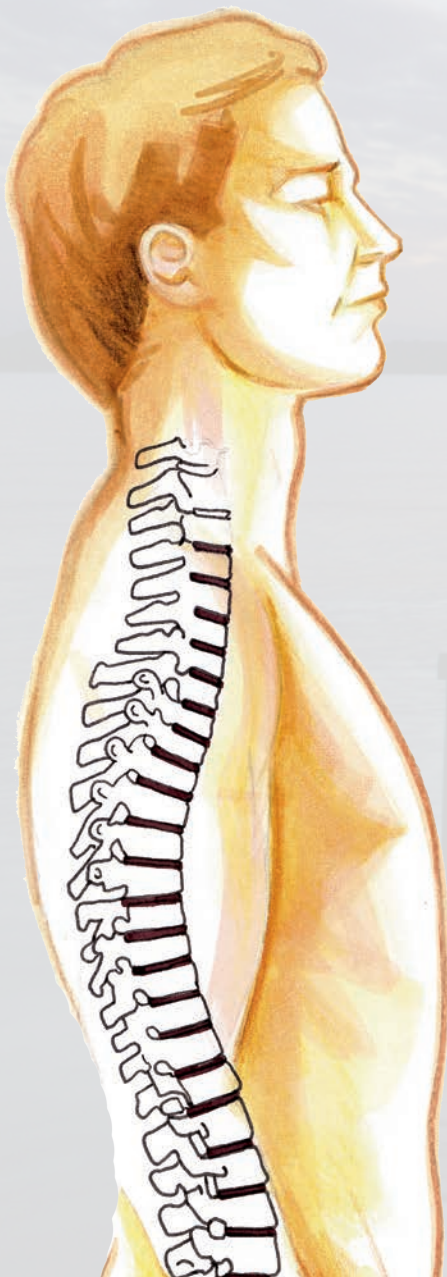
Udstigning

At stige ud af en stol kan kræve en stor indsats. Derfor er ERGO2 armlæn ekstra stærke for at man kan støtte sig til dem, når man skal ud af stolen. Muligheden for at flytte ERGO2 sæde fremad og dreje sædet (højre eller venstre) gør det lettere at komme ind og ud af stolen.

ERGO2 sædesystemet opfylder

Krav til statiske, anslags- og træthedstyrke i henhold til ISO 7176-8: 2002 - Denne standard angiver, at siddesystemet skal modstå den maksimale brugervægt af scooteren. ERGO2 er testet til denne standard, med andre ord Mini Crosser er konstrueret for at understøtte en maksimal brugervægt på 175 kg, så sædet og armlænet skal være i stand til at klare denne vægt; hvert armlæn skal klare en vægt på 95 kg i en 15-graders vinkel 5 cm fra slutningen af armlænet. Brandtestet i henhold til EN 1021-1 og EN 1021-2.

DIN EN 1122 Biokompatibilitet - Test af sæder og armlæner.



Derfor er et sæde ikke kun et sæde...



ERGO2 sæde, 35 cm bredde 1507-1005



ERGO2 sæde, 40 cm bredde 1507-1397



ERGO2 sæde, 45 cm bredde 1507-1405



ERGO2 sæde, 50 cm bredde 1507-1413



ERGO2 sæde, 60 cm bredde HD 1507-1006



ERGO2 sæde, 70 cm bredde HD 1507-1007

ERGO2 sædet tilbyder større frihed - bedre livskvalitet

Standard på alle ERGO2 sæde system



Sæderygvinkel:

Sæderygvinklen kan justeres 45 ° bagud og 90 ° fremad. Dette gøres ved at trække i udløserhåndtaget på højre side af sædet.



Ved at ligge ryglænet ned, fjerne nakkestøtte og sænke styrestangen, bliver højden på Mini Crosser 75 cm.



Ved at dreje sædet og bevæge det fremad, fjerne nakkestøtten og sænke styrestangen er højden reduceret til 72 cm. Med forbehold af sæderørssystemet og hjulstørrelsen.

ERGO2 70 cm HD Sæde. Sæde 90 grader drejet. Ryglæn lagt ned.



ERGO2 45 cm sæde. Sæde 180 grader drejet. Ryglæn lagt ned. Med stokkeholder.

Sædedybde:

Sædedybde er justerbart i dybden fra 320 mm til 550 mm. Sædedybde justering er vigtig da det giver støtte til lårene og ryggen.



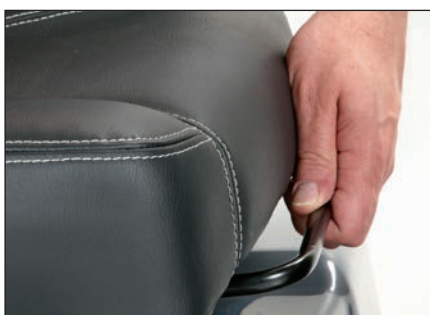


Håndtag for sædedrej:

For at dreje sædet trækkes håndtaget bagud eller fremad, afhængigt af hvilken side det er monteret. Sædet kan derefter drejes til begge side i intervaller på 45°.

Håndtaget er fjederbelastet, og sædet låses automatisk hvert 45°, når man slipper håndtaget. Dette håndtag er som standard placeret på højre side, men kan også placeres på venstre side.

Sådan drejes sædet, når håndtaget er på den venstre side, skal man skubbe det frem i stedet for trækker det tilbage. For at gøre det lettere at betjene håndtaget kan man også justere længden af håndtaget.



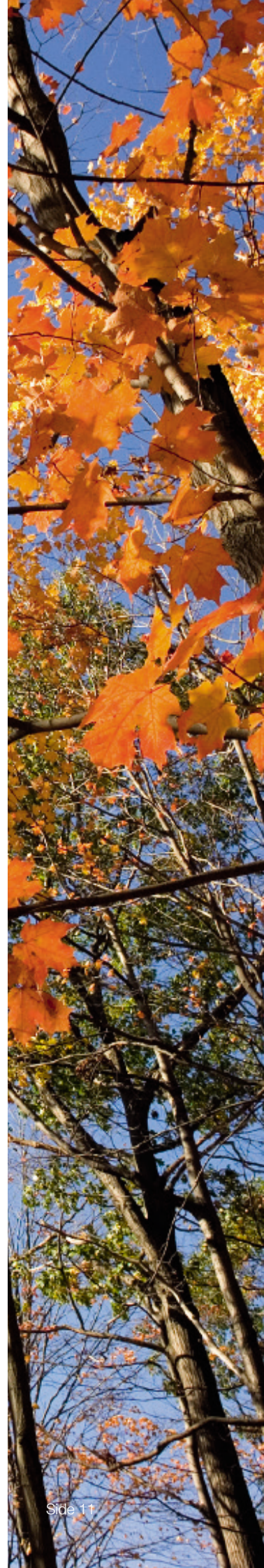
Håndtag til sæde frem / tilbage:

ERGO2 sædesystemet bruger to robuste skydeskiner m/ kugleleje; det er derfor let at foretage justeringer frem og tilbage. Sædet kan flyttes fremad eller tilbage efter ønske inden for en afstand af 200 mm. Ved at slippe håndtaget låses sædet automatisk med det nærmeste interval. Sædesystemet til ERGO2 giver en stabil og sikker siddeposition.



Armlæn højdejusteringer:

Armlænene kan justeres individuelt i højden. Op til 140 mm fra den laveste til den højeste position. Dette hjælper med at sikre den rigtige siddestilling. Hvert armlæn kan vinkles individuelt for at give den ideelle siddekomfort.

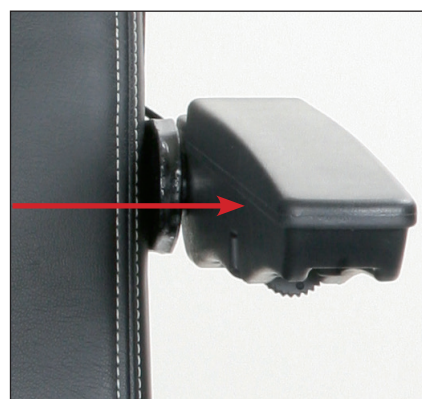




medema.com

Mini Crosser

ERGO 2 sæde



Breddejustering af armlæn:

Hvert armlæn kan justeres individuelt 25 mm på hver side.



Vinkeljustering af armlæne:
Justeres ved at dreje på denne.

Højdejustering af nakkestøtten / Justering af nakkestøtten:

Nakkestøtten kan indstilles op og ned, fremad og bagud.
Nakkestøtten til ERGO2 sædet - 1507-1105.

Ved at tilbyde en række justeringsmuligheder på ERGO2 sædesystemet og tilpasningsmulighederne på Mini Crosser X-modeller, er vi i stand til at give det bedste sæde komfort og løsninger for den enkelte bruger.

Oversigt over indstillingsmulighederne.

- Vinkling af styret
- Højdeindstillingen af styret
- Sædehøjde justering
- Rygvinkel
- Siddedybde
- Højde på armlæn
- Vinkel på armlæn
- Armlænsbredde
- Justering af nakkestøtte



ERGO2 Sæde tilbehør

Ud over de unikke justeringsmuligheder på ERGO2 sædet, har vi et stort udvalg af tilbehør, der kan monteres på sædet.

Tilbehør



Bagkurv, universal – fra 35 til 70 cm
1506-1242



Stokkeholder, monteret på ERGO2 sæde.
1506-1818



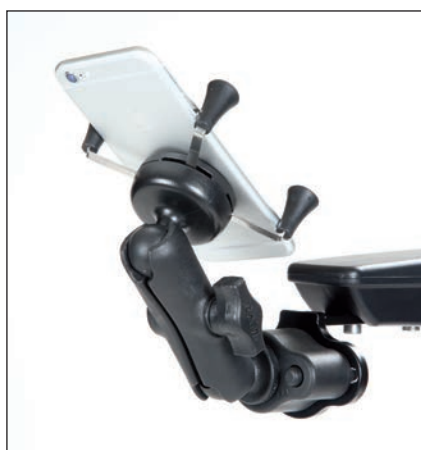
Hofte sele til ERGO2 sæde system. 65 til 125 cm
1506-1834
Rulle sele, til ERGO2 Sæde, max 125 cm
1507-1420



Advarselstrekanter med beslag til ERGO2-sæde
1506-1885



Kopholder, på ERGO2-sædesystem.
1506-1194



X-Grip mobilholder - ERGO2-sædesystem.
2406-1225



Armlænstaske komplet - ERGO2-sædesystem.
1507-1430

Armlæn, muligheder med ERGO2

ERGO2-sædesystem er standard udstyret med dette armlæn.



Alternativt, kan ERGO2 sædesystemet blive monteret med disse armlæn.

Armlæn, voksen, justerbar, uden puder, venstre.	1507-1423
Armlæn, voksen, justerbar, uden puder, højre.	1507-1424
Arm pude Ergo sæde, 50x360 mm, R/L.	1507-1132
Armlæns puder, læder-70x300 mm, højre.	2406-1511
Armlæns puder, læder-70x300 mm, venstre.	2406-1512
Armlæns puder, læder-100x350 mm, højre.	2406-1517
Armlæns puder, læder-100x350 mm, venstre.	2406-1518
Armlæns puder, læder-70x400 mm, højre.	2406-1515
Armlæns puder, læder-70x400 mm, venstre.	2406-1516
Armlæns puder, læder-70x350 mm, højre.	2406-1513
Armlæns puder, læder-70x350 mm, venstre.	2406-1514



For børn og yngre brugere har vi udviklet et armlæn der kan monteres på ERGO2 sædesystemet:

Holder til armlæn, barn ERGO2, venstre.	1507-1425
Holder til armlæn, barn ERGO2, højre.	1507-1426
Armlæn, standard for MC Ergo barn, H/V.	1507-1134
Armlæn, barn, læder. -70x210 mm højre.	2406-1130
Armlæn, barn, læder. -70x210 mm venstre.	2406-1131
Armlæn, barn, læder. -70x260 mm højre.	2406-1509
Armlæn, barn, læder. -70x260 mm venstre.	2406-1510



Benstøtter



Amputationsstøtte, højre eller venstre for ERGO2-sædesystem.
1507-1421



Lårstøtte 100 * 300, venstre eller højre justerbart, til ERGO2-sædesystem.
2013-1401

ERGO2-sædesystem - Elektrisk



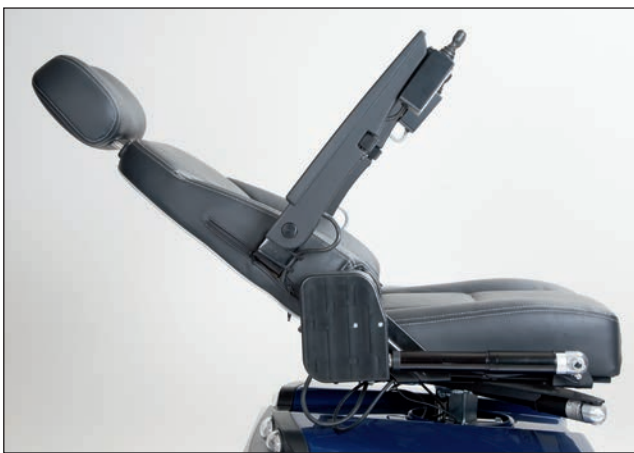
Elektrisk betjening



Elektrisk sædeløft



Elektrisk sæde frem/tilbage



Elektrisk justerbar ryglæn



Elektrisk sædedrej



Elektrisk sædetilt

**Sædeløft kan monteres på alle sæde bredder. Maksimal bruger vægt 250 kg.
De andre sædefunktioner kan monteres på sæder af bredde 40-45 og 50 cm. Maksimal bruger vægt 175 kg.
Alle 5 funktioner kan monteres.**

For Mini Crosser X-model, 3-eller 4-hjulet

Elektrisk sædeløft, 15 cm. 1507-1341
Elektrisk sæde frem/tilbage, 15 cm. 1507-1418
Elektrisk justerbart ryglæn. 1507-1417
Elektrisk sædedrej, op til 90°, højre eller venstre. 1507-1419
Elektrisk sæde tilt 10° 1506-1037

Til Mini Crosser X-Joy, 4-hjulet

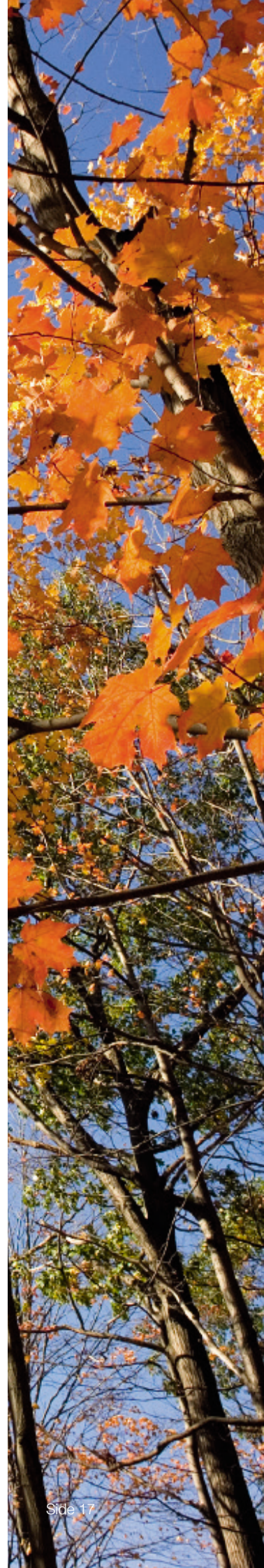
Elektrisk sædeløft, 15 cm. 1506-1035
Elektrisk sæde frem/tilbage, 15 cm. 1506-1031
Elektrisk justerbart ryglæn. 1506-1033
Elektrisk sædedrej, op til 90°, højre eller venstre. 1506-1032
Elektrisk sæde tilt 10° 1506-1036



Ved at ligge ryglænet ned, fjerne nakkestøtten og sænke styre stangen, bliver højden på Mini Crosseren 69 cm.



Ryglæn vippes forover, sædet behøver derfor ikke nødvendigvis afmonteres under transport i fx. bil



ERGO2 HD-Sæde system

ERGO2 HD Sæde forstærket på sæde og armlæn
For bruger vægt på op til 250 kg.

60 cm Sædebredde 1507-1023
70 cm Sædebredde 1507-1024



60 cm. Sæde



70 cm. Sæde

ERGO2 Børn og Junior

Vores ERGO2 sæde system, skræddersyet til børn og unge mennesker.

Børnesæde:
Sædebredde 35 cm,
Sædedybde 20 - 30 cm. 1507-1022

Juniorsæde:
Sædebredde 40 cm,
Sædedybde 25 - 40 cm. 1507-1401

Alternativt kan voksne sæder bruges.



35 cm. sæde



40 cm. sæde

Transaksel

Vi tilbyder 3 forskellige hastigheder.
Dog er følgende modeller begrænset til 10 km/t version. Mini Crosser HD og Mini Crosser X-Joy

- Vi tilbyder
- 10 km/t version - velegnet til kuperede områder.
 - 13 km/t version - velegnet til kuperede områder.
 - 15 km/t version - til brug på lige veje og græs.

For din sikkerhed kan Mini Crosser (både 3W og 4W) udstyres med hastighedsreduktion når man drejer.

Sensor, halv hastighed 3W, X-model. 1506-1844
Sensor, halv hastighed 4W, X-model. 1506-1850

Forældrenøgle



For at yde sikkerhed for børn og unge mennesker, kan Mini Crosserene udstyres med forskellige sikkerhedsløsninger.

Forældrehastighed med potentiometer 1506-1833

Hastighedsreduktion, nøglekontakt 1506-1247



Mini Crosser farver



Der er to standardfarver til rådighed for Mini Crosser: kobber orange metallic og sort metallic.
Kabinen er kun tilgængelig i kobber orange metallic.



Mini Crosser

X1, 3W

Top kvalitet på 3 hjul

Dansk håndværk.
Den højeste kvalitet i branchen.
Unik affjedring på alle 3 hjul.

Særligt stærk og pålidelig.

Lang levetid.

Levering af reservedele garanteret i mindst 10 år.

Stort udvalg af tilbehør.

Crashtestet.

Tilpasset det Skandinaviske klima.

Miljøvenligt.

TÜV-godkendt.



Denne Mini Crosser X1 3-hjulet, 45 cm ERGO2 sæde og standard hjul.



Ud og køre

Mini Crosser X-model er alle udstyret med et Vig/Vag gashåndtag, således at du kan anvende enten din tommelfinger eller 4-finger grebet for at accelerere. Gashåndtaget kan monteres på begge sider, der er også mulighed for at montere drejegas eller fodgas, så Mini Crosseren kan tilpasses dit behov.



Affjedring

Affjedringen på Mini Crosser absorberer bump og vejstød som sikre en komfortabel og behagelig kørsel. Ud over fjederen, er der også en oledæmper monteret. Udformningen af den spiralformede fjeder, samt kvaliteten af stålet tilskynder til en lang forventet levetid.



Tilbehør

Der findes et bredt udvalg af tilbehør. Se side 32. Her vist med spejl og speedometer.

Mini Crosser

X1, 4 W

Top kvalitet på 4 hjul

Dansk håndværk.
Den højeste kvalitet i branchen.
Superkomfortabel affjedring.
Ekstremt kraftfuld og pålidelig.
Garanteret levering af reservedel i mindst 10 år
Langt liv.
Stort udvalg af tilbehør.
Crash testet.
Tilpasset det Skandinaviske klima.
Miljøvenligt.
TÜV-godkendt.



Denne Mini Crosser er udstyret med 50 cm ERGO2 sæde, standard hjul, spejl til venstre og højre samt stokkeholder.



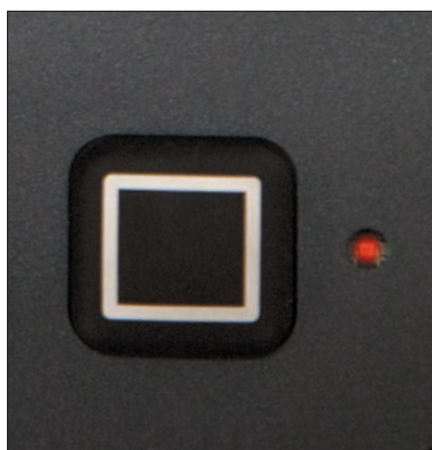
Mini Crosser er velegnet til kørsel i byen og på landet.



Med 4W har du mulighed for at sætte dine fødder op, så disse er beskyttet mod vand og snavs.

Mini Crosser

X2, 3W



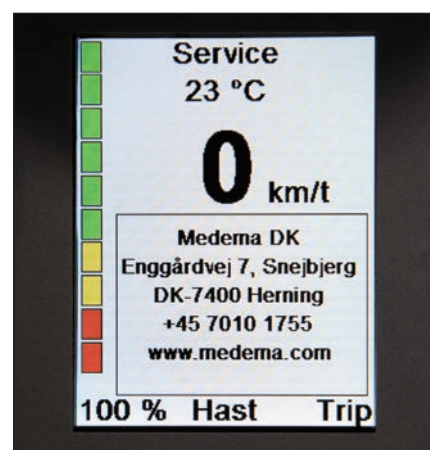
Tyverialarm

Man har også mulighed for at få installeret en tyverialarm på X2-modellerne



Display

Det store LCD display giver et let overblik, for eksempel når du aktiverer blinklyset. Desuden kan man nemt få kørselsinformationer omkring kørestrækninger, batteristatus og meget mere, blot ved at trykke på en knap.



Serviceinformation

Ved at trykke på en knap, kan du få en masse oplysninger om din Mini Crosser.

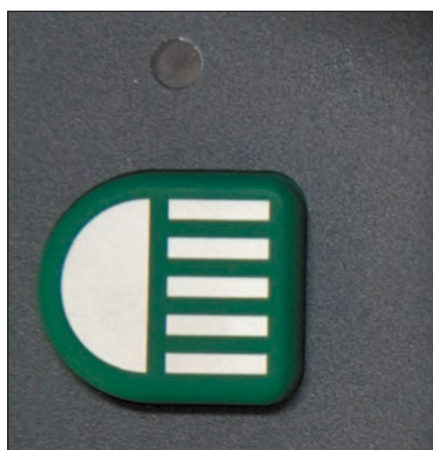
Mini Crosser

X2, 4 W

Selvom X2 tilbyder de samme faciliteter og udstyr som X1, giver informationssystemet på X2 en lang række nye og innovative muligheder. Den klare farvedisplay giver nem og intuitiv information.

X2-modellen adskiller sig fra sin forgænger, da den har mere kraftfuld elektronik og et nyt informationssystem med farveskærm. Da det styres af en lyssensor, er farvedisplayet altid let at læse, selv i direkte sollys.

Skærmen er meget omfattende og indeholder en masse information som dato, tid, temperatur, kilometer kørt, nuværende hastighed og batteristatus.



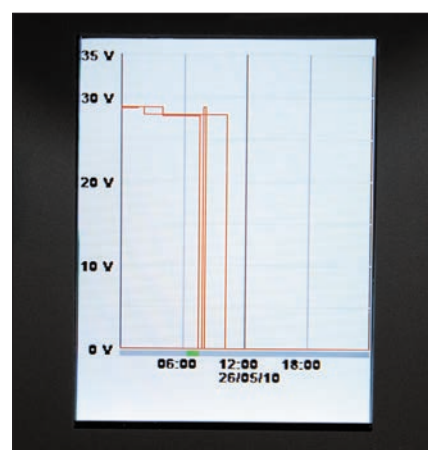
Kørelys assistent

Mini Crosser X2 har som standard en kørelysassistent med en dag / nat sensor. Derfor tændes lyset automatisk i skumringen eller når man kommer ind i en garage. Displayet tilpasser sig også lysforholdene.



Blinklys

Muligheden for at høre en akustisk signal når blinklyset er aktiveret. Du kan også vælge, om blinklyset skal slukkes manuelt eller automatisk. Bakalarm er også en mulighed.



Data gemmes

Dataene på din Mini Crosser gemmes. Dette gør service hurtigere og mere effektiv.

Mini Crosser

HD 4W



Mini Crosser X HD, 4W

Mini Crosser er lavet til en maksimal brugervægt på 250 kg. Forstærket, uden at gå på kompromis med komfort, således er den bygget med fokus på maksimal sikkerhed og tilgængelighed. ERGO2 HD-sæde, standard op til 70 cm i sædebredde.



Robust kvalitet

Ekstremt stærk for de store udfordringer. Bruger vægt på op til 250 kg. Maksimal sikkerhed og mobilitet for tunge brugere. Stel og sædestolpe er forstærket. Mini Crosser X HD kommer i begge versioner enten som X1 eller X2 – 4-hjulet. Maksimal hastighed er 10 km/t.



Komfort

Mini Crosser X HD, har samme komfort og løsninger som vores standard X-modeller.



ERGO2 HD-sæder

Ekstra forstærkede HD-sæder. Sæde og armlæn er desuden forstærket til at bære en bruger vægt op til 250 kg. Fås i sædebredderne 60 og 70 cm (Særlige bredder til rådighed). Yderligere oplysninger omkring ERGO2 sædeprogram findes på side 18.



Mini Crosser

X-Joy – joystick styring

Nu kan alle køre en Mini Crosser.

Nu kan alle køre en Mini Crosser.

Mini Crosser-modellen X-Joy med joystick-kontrol blev udviklet til brugere med begrænset styrke i deres hænder og arme.

X-Joy er velegnet til børn, unge og voksne. Det er udstyret med store hjul og en fantastisk affjedring.

X-Joy tilbyder den samme brede vifte af sæder og tilbehør, der er standard til alle Mini Crosser X-modeller.

Det kan også leveres med en kabine. Høj stabilitet på grund af sin egen vægt.

Maks. hastighed er 10 km/t.



Medema Swing-Away løsning

Med fleksibiliteten i swing-Away, kan joysticket blive placeret hvor behovet er.



Håndbremse

Det er muligt at få monteret en håndbremse



Afskærmning foran

Mulighed at få monteret en vindskærm og varekurv foran. Det faste styr, som kan monteres, yder støtte når man skal ind og ud af Mini Crosser X-Joy

Mini Crosser

for børn og unge

Vores populære model for børn og unge

Velegnet til børn fra 3 år.

Den 3-hjulet Mini Crosser har en lille drejningsradius og gode manøvreregenskaber. Ekstremt kraftig og pålidelig Mini Crosser. God stabilitet på grund af dens lave tyngdepunkt. Store hjul for sikker mobilitet.

Mini Crosser er specielt designet til skandinaviske klima- og terrænforhold.

Fås i en lang række farver. En bred vifte af sæder er også tilgængelige.

For yderligere sikkerhed kan man udstyre den med en forældrenøgle således at hastigheden er maksimalt 50%.

Desuden kan man få monteret kurvesænkning, så hastigheden sænkes når man drejer.



ERGO2 - 35 cm Sædebredde.



Mini Crosseren der vokser:

Når behovet ændres, kan man opgradere sin Mini Crosser, så den følger med tiden. Hvad enten det er sædet, fodplade, gashåndtag eller lignende så kan Mini Crosseren vokse med.



Fås med Junior gashåndtag

For børn kan det være svært at trykke på den normale gashåndtag. Derfor kan du montere Junior gashåndtaget.

Mini Crosser

Kabine



4-hulede X-modeller og X-Joy version kan udstyres med kabine. Med kabinen er du altid varm og tør hele året rundt. Det beskytter dig mod elementerne. Det er muligt at udstyre kabinen med varmeapparat, så selv i vinteren kan du nyde at køre udenfor. Som standard er kabinen udstyret med elektriske vinduesviskere, inkl. sprinkler anlæg.

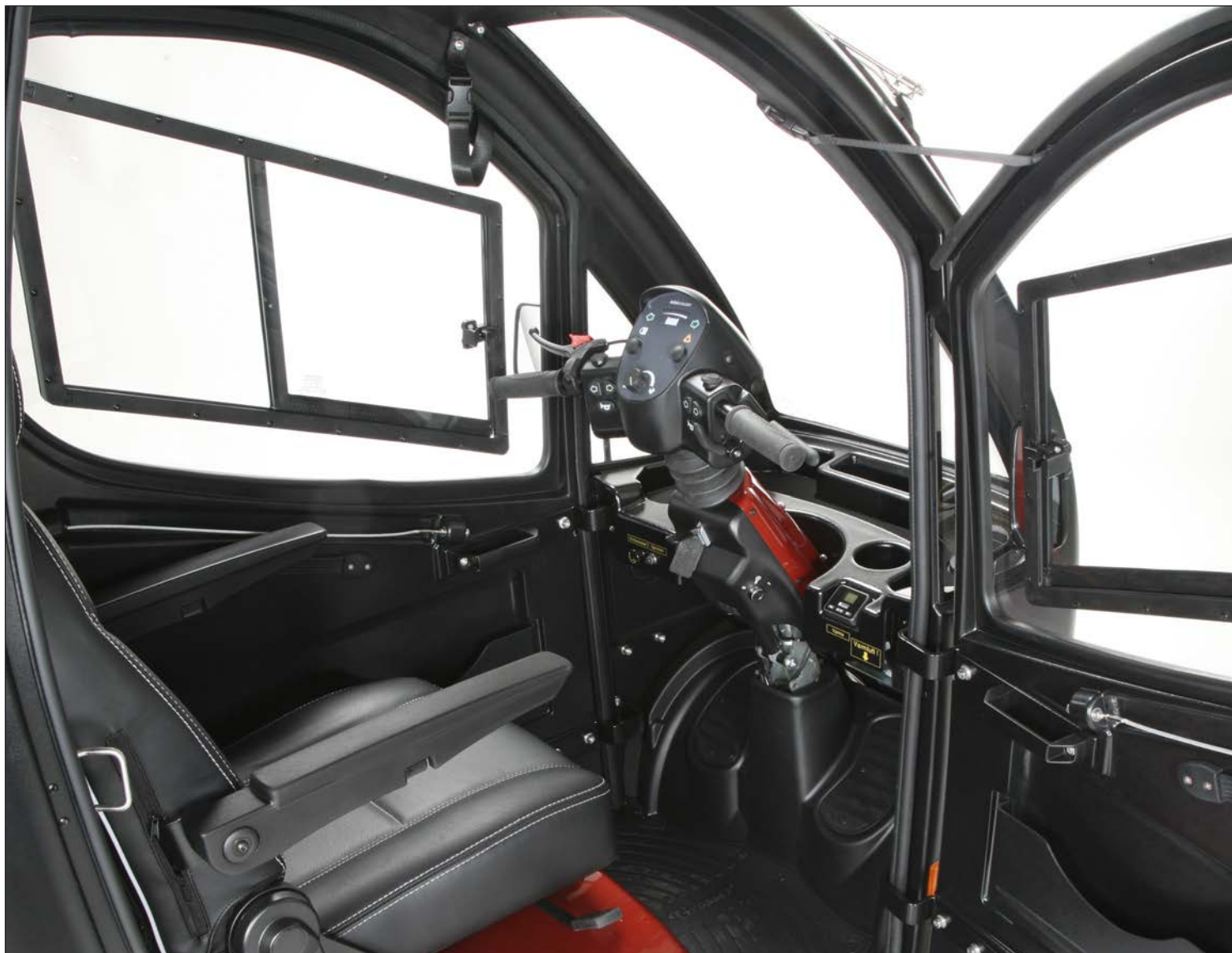
Sidevinduerne kan åbnes, så du kan nyde den friske luft. Dørene kan aflåses. Kabinen er især velegnet til mennesker med nedsat lungefunktion og åndedrætsproblemer. Mini Crosser kabine er kendetegnet ved rigelig plads og lavt støjniveau. På grund af de store vinduer kan brugeren nyde udsigten. Kabinen kan også udstyres med et bakkamera (tilbehør) så det er lettere når du kører baglæns.

I sommertiden er det muligt at afmontere dørene. Glasset - for og bag - er hærdet glas.

- Højde – 161,5 cm
- Total længde - 161 cm
- Med Anti-Kipp hjul - 161 cm
- Total bredde, uden tilbehør - 76 cm
- Total bredde, med spejl - 105 cm
- Trinshøjde - 11 cm
- Vendediameter/-radius 330 cm /165 cm
- 3-Punkt vendediameter/-radius 190 cm /95 cm
- Vægt, inkl. 56 Ah Batterier, 45 cm ERGO2 sæde: 243 kg
- Hastighed - 10, 13 og 15 km/t (maksimal hastighed tilladt afhængig af landespecifikke regler)
- Bremselængde 2.0 / 2.8 / 3.5 Meter
- Forlys / baglys - LED – 560 Lumen for.
- Sædebredde fra 35 til 50 cm

Mini Crosser

Kabine



Mini Crosser med kabine er rummelig og stille og tilbyder fantastisk udsigt ud af de store binduer. De store døre gør det nemt at bevæge sig ind og ud af kabinen.



Dørhåndtaget er stort, hvilket gør det let at åbne døren. Døren er låsbar.



Med varmeblæseren kan man nemt indstille temperaturen med digital indikator.



Dørene åbnes let. Kablet, som er monteret til at åbne døren, kan bevæges i alle retninger.

Mini Crosser

Tilbehør



Spejl for Mini Crosser Standard
Højre - 1503-1225
Venstre - 1503-1226
Spejl for Mini Crosser X-Joy
Højre - 1506-1804
Venstre - 1506-1806



Forlængerstykke til sidespejl 10 cm
venstre/højre - 1506-1329



Spejl for Kabine
Venstre - 1506-1615
Højre - 1506-1616
Bakspejl - 1506-1646



Varekurv til styr - 1506-1839



Tilbehør Adapter for Kabine - 1506-1391



Bagkurv for Mini Crosser
ERGO2 - 1506-1242
EBLO - 1506-1840
Kabine - 1506-1242



Armlænstaske, komplet - ERGO2
1507-1430



Kopholder for ERGO2
1506-1194



X-Grip mobilholder - ERGO2
2406-1225

Mini Crosser

Tilbehør



Vareboks med lås. 1506-1854



Ilftflaskeholder bag.
Monteret i C-skinnen. Komplet til montage.
1506-1253



Golftaskeholder.
1506-1251



Stokkeholder (C-skinne monteret)
til 2 stokke. 1506-1817
Stokkeholder (monteret på ERGO2 sædet)
for 2 stokke. 1506-1818



Signalfag til montage på bagkurv.
1506-2024
Signalfag til montage i C-skinne. 1506-1135



Vindskærm for Mini Crosser
1506-1311



4-punkts stokkeholder.
1506-1293



Vindskærm for X-Joy. 1506-1957

Mini Crosser

Tilbehør



Rollatorholder. Max. belastning 20 kg.
1506-1281



Rollatorholder.
Max. belastning 20 kg.
1506-1249



Rollatorholder for Troja.
1506-1444



Holder for manuel rullestol.
Max. belastning 20 kg.
1506-1263

Et stort udvalg af muligheder for rollatorer og manuelle rullestole osv. til montage på Mini Crosser.



Anhænger, sort, med lås og trækstang. 1506-1307

Anhænger, sort, med lås og trækstang og belysning for Mini Crosser Model X1/X2. 1506-2064



Kuglekobling for anhænger.
1506-1323



Speedometer for Mini Crosser X1.
1506-2047



Styrrør forlænget
40 mm - 1503-1315



Gashåndtag, venstre med potmeter og
omskifter, X-model 1506-1038

Mini Crosser

Tilbehør



Drejegas højre.
1506-1026
Drejegas venstre.
1506-1028



Fodpedal.
Fodgaspedal højre/venstre
– wig-wag
1506-1040



Afdækning/presenning, blå, til alle Mini Crosser.
1506-1273



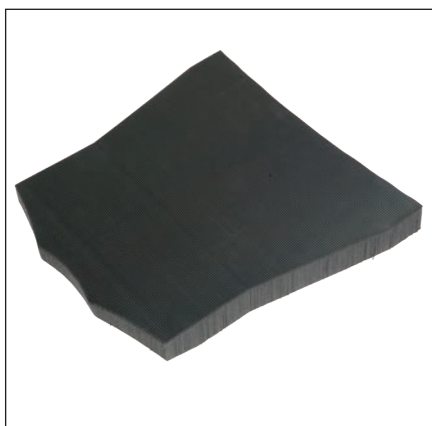
Køreslag Termo. 1506-1261
Vandtæt Sædeafdækning, voksen
1506-1655
Vandtæt Sædeafdækning, barn.
2406-1378



Regnslag barn. 1506-1264
Regnslag voksen. 1506-1266



Forhøjet fodplade, for 3W og 4W
1506-1825



Forhøjet fodmåtte, 5 cm lille, 3W
1506-1125
Forhøjet fodmåtte, 5 cm stort, 3W
1506-1124



Forhøjet fodmåtte, 5 cm lille, 4 Ræder
1506-1127
Forhøjet fodmåtte, 5 cm stort, 4 Ræder
1506-1126



Forlænget fodstøtte for 3W, højre
1506-1826
Forlænget fodstøtte for 3W, venstre
1506-1827

Mini Crosser

Tilbehør



Benstøtte for 4W, højre/venstre
1508-1108



Amputationsstøtte, højre eller venstre for
ERGO2 sæde 1507-1421



Kantliste ved fodbræt. 1506-1255



Lårstøtte 100x300.
højre eller venstre, justérbar for ERGO2
2013-1401



Hjul, Model-X. 2,50-3,70-8". Komplet. Sort.
1503-1003
Hjul, model-X. 2,50-3,70-8". Komplet. Sort.
Punktérfri PUR 1503-1009
Hjul, model-X stor diameter. 3,508". Komplet.
1503-1013



Hjul, model-X. 2,50-3,70-8". Komplet. Sort.
med pigge. 1503-1008



Mini Crosser

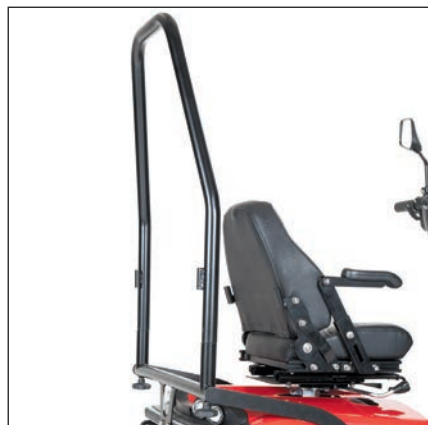
Tilbehør



Reservehjulsholder, bag
1506-1279



Anti-Kip hjul, tilbehør.
1502-1022



Styrtøjle for Mini Crosser 3W eller 4W.
1506-1852



Mini Crosser bruger 2 batterier på 12V, tilsammen 24V.
Batterier fra andre producenter kan også bruges. Kontakt venligst din nærmeste forhandler eller Medema A/S.
Batterie 51 Ah, (C5) 12V, GEL, EXIDE 1523-1124
Batterie 85 Ah, (C5) 12V, AGM, MPX 1523-1138

Lithium Batteri 40 Ah LINMC 24V, CANBUS 1523-1143
Lader 1523-1133 passer til dette batteri.

Lithium Batteri 60 Ah Cell-power cyclic lithium 24V. 1523-1001
Lader 1523-1142 passer til dette batteri.

Batteriindikatoren på X2 kan tilpasses til Lithium batterier.



Ladere for Mini Crosser
J.K.MEDICO 10 A Lader, AGM. 1523-1103
J.K.MEDICO 10 A Lader, GEL. 1523-1106

J.K.MEDICO 10 A Lader for Lithium 40 ah
Batterier. 1523-1133
WPC-500 12A Lader for Lithium 60 ah Batterier.
1523-1142



Hastighedsreduktion via potentiometer
1506-1833
Hastighedsreduktion via nøgleafbryder
1506-1247

Mini Crosser

Ofte stillede spørgsmål

For alle Mini Crosser X-modeller gælder følgende:

Hvilken standarder:

DS / EN 12184, 5. udgave 2014-05-09, som er den nyeste standard.

Følgende ISO norm er fremhævet:

- ISO 7176-19: 2008 – Scooter (wheeled mobility devices) til brug som sæder i motorkøretøjer, dvs. Mini Crosser kan bruges som sæde i bilen.
- Standard DS/EN ISO 14971:2012-12-21 6th Edition medicinsk udstyr.
- Anvendelse af risikostyring på medicinsk udstyr.
- ISO 7176-8: 2014 - Denne standard angiver, at siddesystemet skal modstå den maksimale brugervægt på scooteren. ERGO2 er testet efter denne standard, med andre ord Mini Crosser er konstrueret til at understøtte en maksimal brugervægt på 175 kg. Sædet og armlænet skal være i stand til at klare denne vægt; hvert armlæn skal klare 95 kg pres i 15 graders vinkel 5 cm fra enden af armlænet
- DIN EN 1122 Biokompatibilitet - Test af sæder og armlænet.

Tekniske specifikationer Brugervægt

Standard Mini Crosser er konstrueret til 175 kg brugere.

HD-versionen er konstrueret til 250 kg brugere; HD-sædet opfylder dette formål. Ved at fjerne CE-mærket er der mulighed for at lave specielle tilpasninger, Mini Crosser kan konstrueres til understøttelse maks. vægt på 300 kg.

Trans aksler:

Der er tre forskellige trans aksler, hver med deres fordele og ulemper:

- 10 km, kraftig nok til brug i kuperet terræn.
- 15 km, bedst til brug i fladt terræn.
- 13 km, kombination; den har mindre trækraft end 10 km-versionen, men er stærkere end 15 km-versionen.

Alle trans aksler er udstyret med varmesensor for at forhindre varmeskade.

Ved 140 ° C er hastigheden indstillet til 60%.

Ved 150 ° C stopper Mini Crosser.

Lygter:

Forlygte og indikator-LED

Opfylder standard ECE R113 (Spotlight symmetrisk lys); Klasse C-560 lumen.

Baglygte

Opfylder standard ECE R50 (belysning motorcykler)

Ramme/chassis:

For at beskytte mod korrosion og rust er alle Mini Crosser

- galvaniseret
- og derefter pulverlakeret.

Desuden er rammen forberedt til tilbehør, så ingen huller skal bores i rammen.

Batteristørrelser:

Mini Crosser bruger to batterier, 12 volt hver, til i alt 24 V.

Batterier fra andre producenter kan også bruges. Du er velkommen kontakt din nærmeste forhandler eller direkte til Medema.

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

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

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

Batteristørrelse 94 Ah brugte den store batteri hætte.

Lithium batterier 40 Ah LINMC hver 24 volt, CANBUS 1523-1143

Celle-Power cyklisk lithium 60 Ah batteri hver 24 volts 1523-1001

Håndbremse:

Bremsefunktionen er monteret på det bageste venstre hjul. Årsagen til dette er, at vi vil give den maksimale bremse kapacitet hvor vægten er størst på Mini Crosseren.

Håndbremsen kan let betjenes med en hånd.

Affjedring:

Baghjul:

Køretøjer i Mini Crosser X1 og X2 serien, 3-og 4-hjulet har en affjedring, brugervægt på op til 175 kg.

Køretøjer i Mini Crosser X1 HD og X2 HD-serien 4-hjulet har to affjedringer, brugervægt fra 175 kg til 250 kg.

X1 og X2 4-hjulet Mini Crosser kabine har to affjedringer, brugervægt på op til 175 kg.

Det er muligt at justerer affjedringen.

Forhjul:

Alle X1 og X2 4-hjuls modeller er udstyret med uafhængig affjedring foran.

Fordelen ved uafhængige affjedringer er, at bevægelsen af et hjul ikke påvirker den anden. Derved opnås en høj kørsel komfort.

4-hjulet Mini Crosser er bygget på princippet om Ackermann.

Styretøjet er opbygget efter det såkaldte Ackermann-princip (det inderste hjul drejer mere end det yderste i et sving) Dette har flere fordele, som f.eks. stabilitet, mens du kører ligeud og formindsket slid på dækkene.

3-hjulet model bruger en olie-dæmpet gaffel.

Progressiv affjedring af støddæmpere og affjedringssystemer giver en komfortable kørsel.

Sæder:

Alle funktioner i ERGO2 sædet er justerbare.:

- Sædehøjde
- Fremad bagud
- Sædedrej
- Ryglænsvinkel
- Sæder bredde 35-40-45-50-60 og 70 cm

Elektriske sædefunktioner er mulige, se side 16.

Armlænet kan justeres:

- Vinkel
- Højde
- Bredde

Styring:

P/G S-200

Andet

Ledninger og stik, der bruges i Mini Crosseren er lavet med dette for øje. Vi anvender originale MOLEX-stik.

Vedligeholdelse af din Mini Crosser

Se brugervejledningen. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din lokale forhandler eller Medema A/S direkte.

Kontakt:

For yderligere information omkring Mini Crosser, besøg: www.medema.dk

Hvis du har spørgsmål, kan du maile til info@medema.dk

Betingelser for salg og levering:

Kontakt Medema A/S eller kontakt din nærmeste forhandler.

Ansvarsfraskrivelse:

Trykfejl kan forekomme. Ændringer i tekniske specifikationer kan ændres.

Produktspecifikationer og udstyr kan variere fra land til land.

Kontakt din lokale forhandler eller Medema A/S direkte på mail info@medema.dk



MEDEMA A/S
 Enggaardvej 7
 7400 Herning
 Danmark
 Tlf.: 70 10 17 55
www.medema.dk
 Mail: info@medema.dk