



medemagruppen



## **Medema Norge AS**

Stamveien 6  
Postboks 133  
1483 Skytta

Telefon: 67 06 49 00  
Faks: 67 06 49 90



## Innholdsfortegnelse

<b>Introduksjon</b> .....	<b>4</b>
<b>Betegnelser</b> .....	<b>5</b>
<b>Betegnelser joystick</b> .....	<b>6</b>
<b>Betjening G90T og G90A</b> .....	<b>7</b>
<b>Vanlig vedlikehold</b> .....	<b>8</b>
Lading.....	9
<b>Sikkerhetskontroll</b> .....	<b>10</b>
<b>Feilsøking Dynamic</b> .....	<b>10</b>
<b>Serienummer</b> .....	<b>11</b>
<b>Kjøring med Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy</b> .....	<b>11</b>
Inn- og utstigning.....	11
Kjøring i trafikken.....	13
<b>Bremsesystemer</b> .....	<b>14</b>
<b>Egne notater</b> .....	<b>15</b>



## Introduksjon

Vi gratulerer med deres nye elektrisk drevne Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy. Du har nå overtatt et elektrisk drevet kjøretøy som er utviklet for utendørsbruk av aktive brukere. Et såkalt klasse C-kjøretøy i henhold til den europeiske klassifiseringen av elektriske scootere.

For å få full glede av dette kjøretøyet – og for å unngå driftsforstyrrelser og ulykker – anbefaler vi at du setter deg grundig inn i denne bruksanvisningen. Som ny bruker bør du særlig være oppmerksom på avsnittet Kjøring med Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy.

### **Merk!**

Denne hurtigveiledningen skal anses som et tillegg til bruksanvisningen. Man kan derfor ikke forvente at opplysningene i hurtigveiledningen er tilfredsstillende.

NB! Det tas forbehold om trykkfeil og endringer i spesifikasjoner.

Vi forbeholder oss retten til å oppdatere denne bruksanvisningen etter behov.

### **Advarsel!**

Kjøretøyet skal ikke lånes ut til personer som ikke er fortrolige med det.

Kjøretøyet er beregnet til én person.

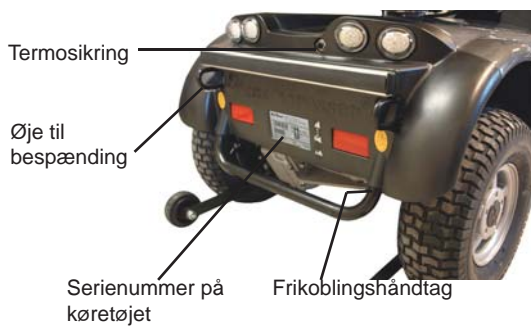
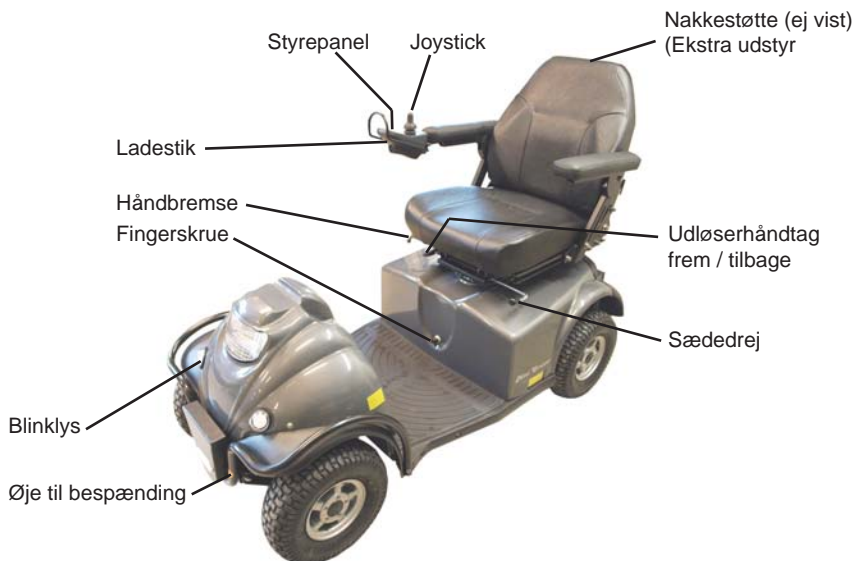
Maks. personvekt er 150 kg.

Mini Crosser AS er ikke ansvarlig for eventuelle skader og personskader som oppstår ved uegnet eller usikker bruk av Mini Crosser.

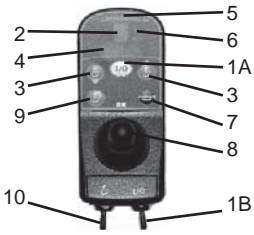
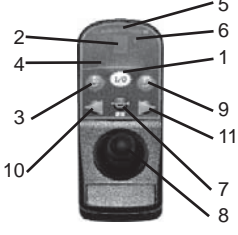


## Betegnelser

Betegnelsene under viser til forklaringer senere i denne vejledning.



## Betegnelser joystick

			
Dynamic G90T		Dynamic G90A	
1A	Start-/stopknapp (trykknapp)	1	Start-/stopknapp
1B	Start-/stopknapp (vippekontakt)	2	Display
2	Display	3	Valg av program
3	Gir ned/opp	4	Display for setefunksjoner (ikke tilgjengelig)
4	Display f/setefunksjoner (ikke tilgjengelig)	5	Batteriindikator
5	Batteriindikator	6	Magnetlås
6	Magnetlås	7	Horn
7	Horn	8	Joystick
8	Joystick	9	Setefunksjon / lys, nødblink og blinklys
9	Setefunksjon / lys, nødblink og blinklys	10	Blinklys venstre / lys
10	Valg av setefunksjon (vippekontakt) (ikke tilgjengelig)	11	Blinklys høyre / nødblink

### Merk!

Batteriindikatoren skal lyse rødt, gult og grønt. Hvis det kun lyser rødt og gult, skal batteriene lades snarest mulig. Hvis det kun er det røde lyset som lyser permanent eller blinker, skal batteriene lades omgående.



## Betjening G90T og G90A

Valg av hastighet G90T		Valg av hastighet G90A	
1	<p>Starte scooteren: Trykk på knappen 1A eller bruk vippekontakten 1B Vent til batteriindikatoren har stabilisert seg (3–5 sekunder)</p>	1	<p>Starte scooteren: Trykk på knappen 1 og vent til batteriindikatoren har stabilisert seg (3–5 sekunder)</p>
2	<p>Velg maks. hastighet: Trykk gjentatte ganger på knapp 3 eller vippekontakt 10, slik at tallene skifter mellom 1, 2, 3, 4 og 5. 1 er laveste og 5 er høyeste hastighet. (Kan variere. Noen stoler går bare til 3.)</p>	2	<p>Velg maks. hastighet: Trykk gjentatte ganger på knapp 3, slik at tallene skifter mellom 1, 2, 3, 4 og 5 på displayet. Velg tall for ønsket hastighet. 1 er laveste og 5 er høyeste hastighet.</p>
Kjøring		Kjøring	
1	<p>Begynn å kjøre ved å føre joysticken i den retningen du ønsker å kjøre. Hastigheten reguleres med utslaget på joysticken. For å bremse føres joysticken tilbake til utgangsstillingen i midten.</p>	1	<p>Begynn å kjøre ved å føre joysticken i den retningen du ønsker å kjøre. Hastigheten reguleres med utslaget på joysticken. For å bremse føres joysticken tilbake til utgangsstillingen i midten.</p>
2	<p>Det er viktig å kontrollere batteriindikatoren med jevne mellomrom for å unngå at stolen stopper opp på grunn av flate batterier.</p>	2	<p>Det er viktig å kontrollere batteriindikatoren med jevne mellomrom for å unngå at stolen stopper opp på grunn av flate batterier.</p>

### Merk!

Ved kjøring på skrått underlag med dårlig veigrep, f.eks. grus eller snø, er det viktig å bremse opp mykt for å ikke miste kontroll over stolen. Myk oppbremsing: Før joystick LANGSOMT til midtstilling.



## Vanlig vedlikehold

En Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy krever ikke mye vedlikehold. Men hold den i alminnelig god stand. Følgende skal kontrolleres jevnlig:

- Dekktrykk (ved luftfylte dekk)
- Dekkslitasje
- Hold betjeningspanel, ladekontakt og elektronikkboks under setet fri for fukt.
- Lading av batterier

Vask aldri Mini Crosser med høytrykksspyler eller direkte vannstråle! Det kan medføre skade på elektronikken i Mini Crosser.

For at Mini Crosser skal holde seg i sikkerhetsmessig god stand, anbefaler vi følgende regelmessige kontroller:

### Daglig:

- Test blinklys og kjørellys før Mini Crosser benyttes i mørke eller ved nedsatt sikt.

### Kvartalsvis:

Test bremse- og motorfrikobling. Når frikoblingshåndtaket er skjøvet opp, skal det ikke være mulig å skyve Mini Crosser.

Ytterligere informasjon i bruksanvisningen.





## Lading



### Lading

1	Sett støpselet i styreboksen på stolen.
2	Sett støpselet i vegguttaket eller slå laderen på.
3	Kontroller ved hjelp av kontrollampene på laderen at ladingen er startet.
4	Slå laderen av når batteriet er fulladet, eller trekk støpselet ut av veggutaket og fjern ladestøpselet fra styreboksen.

Det anbefales å lade batteriene hver natt hvis scooteren har vært i bruk.  
(Ytterligere informasjon i bruksanvisningen)

### Merk!

Hvis batteriene er skadet eller lekket, bør all kontakt unngås for å ikke få etseskader.

Kontakt et autorisert verksted snarest mulig!

Utskiftede batterier skal leveres til et godkjent mottaksanlegg for sikker avhending.


Ytterligere informasjon i bruksanvisningen.

## Sikkerhetskontroll

Se bruksanvisningen

---

### Feilsøking Dynamic

	
<b>Feilsøking G90T</b>	<b>G90A</b>
Statuslampen blinker to ganger pr. intervall, og scooteren kjører med halv hastighet.	Scooteren kan være utstyrt med hastighetsbegrensning som halverer hastigheten når setet er heist opp. Dette er ikke en feil.
Statuslampen blinker sju ganger pr. intervall.	Batteriene må lades.
Scooteren kjører med halv hastighet eller stanser helt.	Hvis det ikke er fordi setet er heist opp, kan det være en alvorlig feil. Kontakt kvalifisert tekniker snarest mulig (HMC eller terapeut).

#### **Merk!**

Mobiltelefoner bør ikke brukes i umiddelbar nærhet av kjørerstolen på grunn av at de danner elektromagnetiske felt som kan påvirke elektronikken i rullestolen.

Rullestolens egen elektronikk danner til en viss grad også elektromagnetiske felt og kan under uheldige omstendigheter påvirke f.eks. alarmsystemer i butikker.

Dynamics styresystemer er testet og oppfyller kravene iht. ISO7176/14 og EN12184

---

## Serienummer

På alle kjøretøy er det et serienummerskilt med produksjonsår og serienummer. Det samme serienummeret finnes også på forsiden av bruksanvisningen.

**Oppgi serienummeret ved henvendelse om service, reservedeler osv.**

---

## Kjøring med Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy

### Inn- og utstigning

Det er viktig å lære seg en sikker teknikk for inn- og utstigning av Mini Crosser.

I hovedtrekk bør følgende metode benyttes:

- Vær sikker på at Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy er avslått ved inn- og utstigning, ellers vil Mini Crosser kunne sette i gang ved berøring av joysticken.
- Pass på at bremsene er aktivert. (Håndtaket for frikobling av motoren i øverste posisjon.)
- Drei eventuelt setet 45° eller 90°, og pass på at setelåsen er låst (i hakket).
- Vipp eventuelt armlenet opp.



## **Generelle sikkerhetsråd:**

- Sørg for at ryggstø står rett opp og at setet er helt nede.
- Setebelte (posisjoneringsssele) anbefales dersom brukeren ikke er i stand til å beholde en god kjørestilling.
- Kjør etter forholdene. Ta hensyn til lys, trafikk og værforhold. Vær særlig oppmerksom ved kjøring i mørke eller i dårlig vær, som regn- og snøvær. Unngå kjøring i hellinger med dårlig underlag, for eksempel snø, is, nyslått gress, vått gress og våte blader.
- Kjør aldri i påvirket tilstand. Dette gjelder så vel alkohol som euforiserende stoffer og medisin.
- Reduser omgående farten hvis du føler at du holder på å miste kontrollen.
- Bruk alltid blinklysene ved skifte av retning.
- Kontroller før kjøringen at lys og blinklys virker. Bruk lys når det er påkrevd, også for å bli sett.

Slå alltid av scooteren, når den ikke er i bruk.

## **Merk!**

Det er forbudt å kjøre Mini Crosser i beruset tilstand. Det gjelder både medisin og alkohol.



## Kjøring i trafikken

Vær spesielt oppmerksom på følgende ved kjøring i trafikken:

- Mini Crosser M<sup>1</sup> Joy er et lavt kjøretøy som ikke alltid er lett å se for andre trafikanter. Vær helt sikker på at andre trafikanter har sett deg før du kjører ut i kjørebanelen.
- Hold øye med trafikk bakfra. Kjør så nær kanten som mulig når du kjører på trafikkert vei.
- Høyre- og venstresving i kryss. Vær oppmerksom på syklister og fotgjengere. Følg trafikkreglene for sykler.
- Hvor raskt ting kan skje. Hvor lenge er det grønt lys? Hvor raskt nærmer bilen seg? Osv.



## Bremsesystemer

Mini Crosser har tre bremsesystemer:

- Motorbremsen tilpasser kjøretøyets fart også i nedoverbakke.
- Magnetbremsen aktiveres automatisk når Mini Crosser har blitt stoppet. I nødsfall kan Mini Crosser stoppes øyeblikkelig ved at slå av på joysticken. Vær oppmerksom på at oppbremsingen da blir svært kraftig. Bakhjulene blokkeres.

### **Skal IKKE brukes ved normal kjøring.**

Bremsen må aldri frikobles mekanisk med frikoblingshåndtaket under kjøring i helling. Funksjonen skal kun brukes ved skyving av Mini Crosser på plan vei.

- Håndbremsen er tenkt som nødbremse og parkeringsbrems. Den skal betjenes med forsiktighet ved kjøring på glatt føre og ved kjøring i nedoverbakke.



*Når håndbremsen brukes som parkeringsbrems, låses den i bremseposisjon ved å trykke knappen inn mens man bremses. Løses ved å trykke på den igjen.*

*Lås til håndbrems*

## Egne notater





**medema**gruppen