



medemagruppen



Snabbguide MC 1124 Vuxen

Minicrosser AB

Bultgatan 16
S-442 40
Kungälv

Telefon: (+46) 303 245 200
E-post: info@minicrosser.se



Innehåll

Snabbguide MC 1124	4
Inledning.....	4
Beteckningar.....	5
Innan produkten tas i drift	6
Introduktion CJSM1.....	7
Beteckningar - knappar.....	7
Inställningar	7
Inställning av klockan	7
Inställningar för visning av klockan.....	8
Inställning för visning av körsträcka	9
Inställning av bakgrundsljus	10
Inställning av bakgrund	10
Inställning av säte och benstöd	11
Självhjälpsguide	13
Laddning	14
Körning med MC 1124	15
10 goda råd vid körning med MC 1124	16
Körning på allmänna vägar:	17
Körning i trappor/rulltrappor.....	17
Allvarlig incident.....	17
Bromsar.....	18
Motorbromsning:	18
Parkeringsbroms:	18
Frikoppling:.....	18
Säkerhetskontroll	19
Serienummer.....	19



Snabbguide MC 1124

Inledning

Vi gratulerar dig till köpet av din nya elrullstol, MC 1124. Du har mottagit ett eldrivet fordon som är avsett för användning både inom- och utomhus. Ett s.k. klass B-fordon enligt den europeiska klassificeringen av elektriska rullstolar.

För att du ska få ut det mesta av detta fordon, och för att undvika driftstörningar och olyckor, rekommenderar vi att du noga läser igenom bruksanvisningen. Du som tidigare inte använt detta fordon ska vara särskilt uppmärksam på avsnittet "Körning med MC 1124".

Obs:

Denna snabbguide ska ses som ett komplement till bruksanvisningen. Du kan därför inte förvänta dig att informationen i snabbguiden är fullständig.

OBS: Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar i specifikationer.

Vi förbehåller oss rätten att uppdatera denna bruksanvisning efter behov.

Varning!

Fordonet får inte lånas ut till personer som inte känner till dess funktioner.

Fordonet är endast avsett för en person.

Max. personvikt 150 kg.

Minicrosser AB ansvarar inte för eventuella skador och personskador som uppstår till följd av olämplig eller osäker användning av MC 1124.



Beteckningar

Nedanstående beteckningar hänvisar till förklaringar längre fram i bruksanvisningen.



Innan produkten tas i drift

Innan du använder MC 1124 måste den ställas in för användaren.

1. *Justering av sitsbredd. Sitsens bredd bestäms vanligtvis innan stolen beställs. Det är alltså bara om vissa förutsättningar har förändrats som man måste justera stolens bredd.*
2. *Justering av sitsdjup. Justerbar utan att användaren sitter i stolen. Se hur du justerar sittdjupet i avsnittet "Steglös sittdjupsjustering" längre fram i denna guide.*
3. *Justering av armstöden. Med brukaren i stolen. Justera höjd, framåt/bakåt, in/ut och vinkel. Se hur du justerar armstöd i avsnittet "Justera armstöd" längre fram i denna guide.*
4. *Justering av nackstödet. Med brukaren i stolen. Se avsnittet "Justera nackstödet" längre fram i denna guide.*
5. *Justering av benstöd. Om det finns manuella benstöd måste verktyg användas för att justera. Om det finns ett elektriskt benstöd kan det justeras in/ut och upp/ner via joysticken.*

Viktigt!








Om användarens vikt för den vuxne användaren överstiger 100 kg ska stötdämparna framtill på fordonet dras åt. Stötdämparna måste justeras lika på båda sidor. Se hur i avsnittet "Justering av stötdämpare" i bruksanvisningen.



Introduktion CJSM1

CJSM1 är ett helt programmerbart moduluppbyggt system som ger brukaren full kontroll över stolens funktioner och hastighet.

Beteckningar - knappar

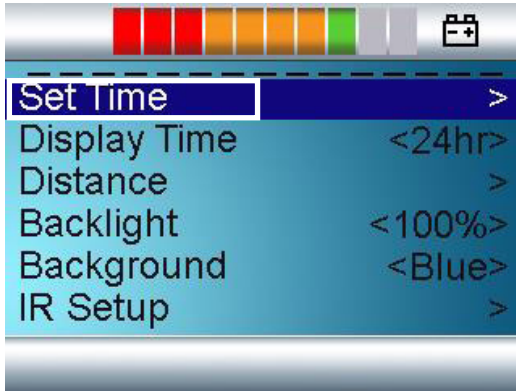
CJSM1		
1		1 Start/stopp-knapp
11		2 Blinker höger sida
12		3 Funktionsväljare
3		4 Inställningar/byte av profil
10		5 Tuta
7		6 Joystick
6		7 Hastighet ned
		8 Hastighet upp
		9 Ljus
		10 Blinker vänster sida
		11 Varnings LED
		12 LCD Skärm

Inställningar

Inställning av klockan

Menyn för inställningar visas genom att trycka på båda knapparna för hastighetsreglering samtidigt (pos 7 och 8 på knappsatsen).



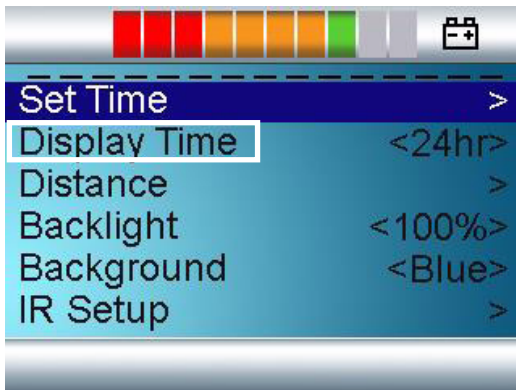


Använd joysticken för att välja Set Time - för joysticken till höger en gång.

Använd joysticken för att ändra siffrorna, en i taget.

Välj Exit för att spara inställningarna och gå tillbaka till översikten.

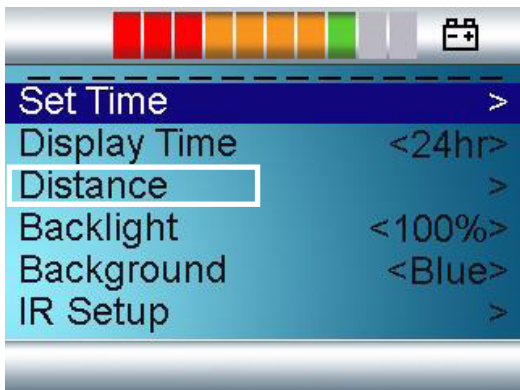
Inställningar för visning av klockan



Välj med hjälp av joysticken menyn Display Time. För joysticken till höger.

Alternativen är 12 timmar, 24 timmar eller OFF. För joysticken till höger/vänster för att att välja önskad inställning. Välj därefter Exit för att spara och avsluta.

Inställning för visning av körsträcka



Total Distance visar antal km stolen har kört med nuvarande elektronik.

Trip Distance visar hur långt stolen kört sedan senaste nollställning av mätaren.

I menyn Display Distance kan man välja om det ska vara Total Distance eller Trip Distance som visas på displayen vid körning.



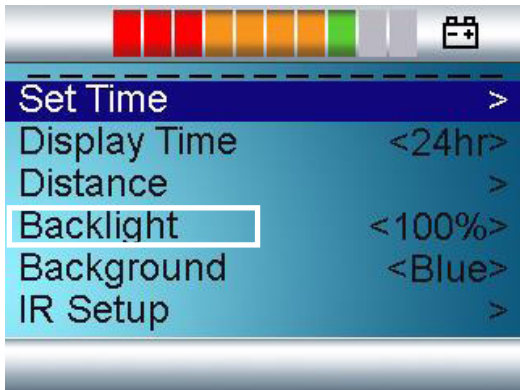
Menyn Clear Trip Distance nollställer trippmätaren så att nästa körning startar på 0 km.

Exit sparar inställningarna och går tillbaka till föregående meny.



Inställning av bakgrundsljus

Bakgrundsljuset justeras genom att föra joysticken till höger/vänster. Det

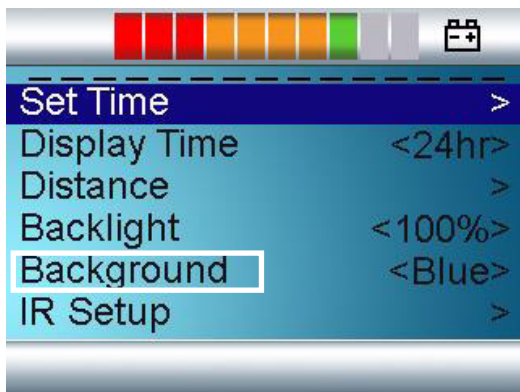


kan justeras mellan 0% och 100% med 10% i intervall.

Inställning av bakgrund

Standardinställning vid leverans är blå bakgrund. Vid dagar med mycket sol kan det vara en fördel att byta färg till vit.

Möjligheterna är: Blue (Blå), White (Vit), Auto.



Val av Blue (blå) betyder att bakgrunden är blå i alla profiler.








Val av White (vit) betyder att bakgrunden är vit i alla profiler.

Val av Auto betyder att bakgrunden styrs av parametern Background.

Denna kan programmeras till olika profiler, till exempel Blue (blå) vid användning inomhus och White (vit) till profilen för utomhus.

Inställning av säte och benstöd

Slå på joysticken och tryck på menyknappen (Mode) tills ikonen med den önskade funktionen visas på skärmen. Använd därefter joysticken för att justera till önskad position.

Funktion	Ikön
Lutning/Tilt	
Ryggvinkel	
Sitslyft	
Benstöd vänster	
Benstöd höger	
Benstöd båda	
Viloposition	

Endast de inställningar som är tillgängliga visas

Systemlås



Låsa systemet



Håll av/på-knappen intryckt i fyra sekunder medan systemet är på. Skjut joysticken fram till der hörs en beep. Skjut joysticken tillbaka till der hörs en beep. Då låses systemet.

Låsa upp systemet



Skjut joysticken fram till der hörs en beep. Skjut joysticken tillbaka till der hörs en beep. Släpp Joysticken. Systemet startar i normalt läge.



Självhjälpsguide

Om ett systemfel visar sig är det möjligt att själv identifiera vad felet beror på genom att titta i nedan lista för antal LED som blinkar. Gör det gärna innan du kontaktar en tekniker.

LED	Betydelse
1 LED	Batterierna är i behov av laddning, eller det är dålig förbindelse till ett batteri. Om förbindelsen är god, prova att ladda. Annars ta kontakt med tekniker.
2 LED	Det är dålig förbindelse till vänster motor. Ta kontakt med tekniker.
3 LED	Vänster motor har en kortslutning till batteriförbindelsen. Ta kontakt med tekniker.
4 LED	Det är dålig förbindelse till höger motor. Ta kontakt med tekniker.
5 LED	Höger motor har en kortslutning till batteriförbindelsen. Ta kontakt med tekniker.
6 LED	Elrullstolen hindras att köra på grund av extern signal. Exakt vad det är är avhängig vilken stol du har. Ta kontakt med tekniker.
7 LED	Joystick fel. Stäng av stolen, säkerställ att joysticken står i mitten, sätt på stolen igen.
8 LED	Ett möjligt fel i stolens control system. Ta kontakt med tekniker.
9 LED	Parkeringsbromsen har dålig förbindelse. Ta kontakt med tekniker.
10 LED	En för hög spänning är pålagd stolens control system. Detta kan uppstå till följd av dålig förbindelse till ett batteri. Kontrollera batteriförbindelsen.
7 LED+ S	Ett kommunikationsfel. Kontrollera att kabeln till joysticken sitter i ordentligt och att den inte är skadad på något sätt.



Laddning



Laddning	
1	Sätt laddningskontakten i stolens styrlåda.
2	Sätt i kontakten i vägguttaget eller sätt på laddaren.
3	Kontrollera med hjälp av laddarens kontrollampor att uppladdningen har påbörjats.
4	När uppladdningen är färdig stängs laddaren av, eller så dras stickkontakten ut ur väggen. Därefter avlägsnas laddningskontakten från styrlådan.

Batterierna bör laddas varje natt efter att stolen har använts. (Ytterligare information finns i bruksanvisningen.)

Obs:

Om batterierna är skadade eller läcker bör all kontakt med dem undvikas för att undgå frätskador.

Kontakta snarast möjligt en kvalificerad verkstad!

Utbyta batterier ska lämnas på en godkänd avfallsanläggning för säkert bortskaffande.

Ytterligare information finns i bruksanvisningen.

Körning med MC 1124

Innan du kliver i eller ur fordonet ska du:

- A. Kontrollera att rullstolen är avstängd och att den inte har frikopplats.
- B. Se till att rullstolen och sätet som du ska sätta dig i står stadigt.
- C. Undvika att lägga hela din kroppstyngd på fotstöden. Annars kan stolen tippa framåt.

Under körning ska armarna vara placerade på armstöden och fötterna på fotstöden.

Kablar och ledningar ska vara fästa med tejp eller buntband.

Forsök aldrig att forcera upphöjningar eller trottoarkanter som är högre än 7 cm. Hinder ska alltid forceras rakt framifrån, så att fram- och bakhjul rör sig i en rät linje.

Varning!

Sitsen ska **ALDRIG** hissas under körning på ojämna ytor, backar eller i sluttningar. Ju högre sitsen höjs, desto mer instabilt är fordonet.

Obs:

Om din MC 1124 är utrustad med dockningssystem från Dahl Engineering, observera att denna höjd endast är 5,5 cm.

Läs mer i bruksanvisningen om körning i backar, uppåt- och nedåtlutning vid körning och körning på allmän väg.



10 goda råd vid körning med MC 1124

- Sänk farten vid körning i kurvor, och minska också farten vid körning nedför en backe.
- Sänk farten vid körning i stigningar. Max. stigning: $6^\circ = 10\%$
- Sänk farten vid körning i sluttningar med sidlutning. Max. sidlutning = 6°
- Undvik parkering på snö och is.
- Parkera alltid på plan yta.
- Undvik terrängkörning.
- Undvik att köra på isiga vägbanor eller hala underlag (t.ex. snö eller nyklippt gräs).
- Undvik att forcera trottoarkanter högre än 7 cm. Om stolen är försedd med ett dockningssystem, är denna höjd bara 5,5 cm.
- Undvik att köra snett uppför eller nedför trottoarkanter. Detta ökar risken för att välta.
- Får inte användas till att dra vagnar eller liknande.

Obs:

Det är förbjudet att köra MC 1124 i påverkat tillstånd. Detta gäller både medicin och alkohol.

VARNING!

Om fordonet uppför sig på något sätt onormalt - gör ljud, bränner luktar etc. - stanna omedelbart fordonet och sök teknisk hjälp. Om du fortsätter att köra finns det risk för brand eller skador på vitala delar.



Körning på allmänna vägar:

När du kör på allmänna vägar, trottoarer, cykelvägar, övergångsställen för fotgängare, gågator, parkeringsplatser, köpcentra o.s.v. ska du tänka på att anpassa hastigheten och avståndet till medtrafikanter. Vid 7 km/h. ska du följa de trafikregler som gäller för cyklister. Detta innebär också att belysning ska användas efter mörkrets inbrott. (Extrautrustning.)

På trottoarer får hastigheten inte överstiga 6 km/h. Här räknas du som fotgängare.

Obs:

Utgå alltid ifrån att du svår att upptäcka för andra trafikanter när du sitter på din MC 1124. Se dig därför noga för och vänta tills vägen är fri från andra trafikanter innan du korsar vägen.

Körning i trappor/rulltrappor

Stolen är inte avsedd för detta, och du kan både skada dig själv och andra svårt om du försöker dig på det.

Allvarlig incident

Alla allvarliga incidenter som inträffar i samband med MC 1124 ska rapporteras till tillverkaren och behörig myndighet i regionen i landet där användaren och/eller patienten är bosatt.



Bromsar

Motorbromsning:

Vid körning i nedförsbacke bromsar fordonets styrenhet, och motorbromsen aktiveras.

Parkeringsbroms:

När fordonet står stilla och joysticken inte används aktiveras automatiskt en magnetbroms på varje drivenhet. Vid körning frigörs magnetbromsen, och MC 1124 kan därefter köras med joystick som beskrivits ovan.

Obs!

Bromsa ALDRIG MC 1124 genom att trycka på I/O knappen under körning, eftersom detta aktiverar magnetbromsen och inbromsningen då blir mycket kraftig, vilket gör att du kan välta.

Frikoppling:

MC 1124 är utrustad med två frikopplingshandtag: En på vardera sida av fordonet.

Frikoppla ALLTID på båda sidorna.

Varning!

När rullstolen är frikopplad är bromssystemet ur funktion.

Frikoppling får ALDRIG ske i lutande terräng. Det kan medföra allvarliga personskador eller materiella skador.





Normal position vid körning – uppskjuten



Position för frikoppling – nedtryckt

Säkerhetskontroll

Se bruksanvisningen.

Serienummer

På alla rullstolar sitter en serienummerskylt där tillverkningsår, tillverkningsmånad och serienummer anges. Samma serienummer finns även på bruksanvisningens framsida.

Uppge serienumret vid beställning av service, reservdelar m.m.

Förändringar/Anpassningar

Förändringar/Anpassningar som får utföras på Minicrosser scooter och MC- Elektriska Rullstolar i enlighet med MDR

Samtliga tillbehör som är original till Minicrosser scooter eller MC Elektriska rullstolar får monteras på huvudprodukt med bibehållen CE-märkning.

Icke original eller 3-parts tillbehör:

Inga förändringar som påverkar produktens funktionalitet eller säkerhet får utföras. Tillbehör som inte är original skall vara CE-märkta och ha tillsvarande funktionalitet som original tillbehör. Original fästpunkter och monteringsanvisningar ska användas vid montering av alternativt tillbehör. Uppfylls dessa kriterier behåller produkten sin ursprungliga CE-märkning. Vi understryka att vi som producent inte tar ansvar för själva kombinationen, den skall bedömas och dokumenteras av behörig tekniskt kompetent person som utför monteringen.

Krav på teknisk kompetent person är att den har yrkeskompetens till att jobba med medicintekniska produkter.

Icke original reservdelar:

Original reservdelar ska användas vid reparation för att produkten ska behålla sin CE-märkning. Undantag är skruvar och muttrar som får ersättas med komponent som har minst motsvarande kvalitet/prestanda som original reservdel.

Egna anteckningar









medemagruppen