

Optimus 2 / - 2S

Modell 2.322

no

Bruksanvisning



MEYRA®
Vi flytter mennesker.

Innholdsfortegnelse

Betydningen av merkene som er brukt	6
Forord	6
Modelloppstilling	6
Indikasjoner	6
Overtakelse av rullestolen	7
Spesifikasjoner	7
Bruk	7
Tilpasning	8
Ta rullestolen i bruk igjen	8
Levetid	8
Juridiske bestemmelser	8
Forsikringsmerket	8
Høyfrekvent stråling	9
Oversikt	10
Modell: 2.322	10
Håndtering av den elektriske rullestolen	11
Sikre den elektriske rullestolen	11
Funksjonskontroll	11
Kjøreegenskaper	11
Bremser	11
Driftsbremis	11
Bremse den elektriske rullestolen	11
Nødbremsing	11
Trommelbremsen	12
Fastlåsing av bremsen	12
Utløsing av bremsen	12
Kjøre- og skyvebruk	13
Kople om til skyvebruk	13
Kople om til kjørebruk	13
Før du kjører	14
Kontroller før kjøring	15
Batterilading	15



Posisjoner betjeningsmodulen	16
Funksjonsbeskrivelse	16
Still inn avstanden til armstøttene	16
Ta av betjeningsmodulen	16
Føre inn betjeningsmodulen	16
Svinge betjeningsmodulen	17
Høydeinnstilling av betjeningsmodulen	17
Benstøtter	18
Leggbelte	18
Ta av leggbeltet	18
Feste leggbeltet	18
Stille inn lengden på leggbeltet	18
Benstøtteunderdel	19
Fotplater	19
Fotbrett	19
Benstøtteoverdel	20
Svinge benstøttene til side	20
Svinge inn benstøttene	21
Fjerning av benstøttene	21
Innhenging av benstøttene	21
Høyderegulerbar benstøtte	22
Mekanisk høydejusterbare benstøtter	22
Elektrisk høyderegulerbar benstøtte	22
Armlener	23
Armlener kode 106	23
Ta av armlenet	23
Armlener kode 24 - Sete Ergostar	24
Svinge opp armlenene	24
Stille inn armlenehelningen	24
Sete	25
Svinge opp setet	25
Elektrisk sittevinkelregulering	25
Sete Ergostar	26
Stille inn rygglenevinkel	26
Stille inn svai i rygglenet	26

Sete Ergo Seat	27
Klaffe ned rygglenet	27
Rette opp rygglenet	27
Stille inn rygglenevinkelen	27
Elektrisk regulerbart rygglene	28
Vippe om det elektrisk justerbare rygglenet	28
Rette opp rygglenet	28
Bekkensele	29
Ta på bekkensele med lås	29
Stille inn beltelengden	29
Hodestøtte	30
ERGO Seat-setesystem	30
RECARO-setesystem	30
Bakspeil	31
Ta av bakspeilet	31
Sette på bakspeilet	31
Stille inn speilet	31
Holder for stokker/krykker	31
Håndtering og transport	32
Lessing	32
Ramper og heiser	32
Transport med lukkede batterier	32
Transport i biler	32
Persontransport i bil	32
Transport med offentlige transportmidler	33
Transportsikring	34
Vedlikehold	34
Vedlikeholdsarbeid	34
Vedlikeholdsplan	35
Sikringer	37
Skifte ut sikringer	37
Dekkskader under påfylling av luft	37
Belysning	38
Stille inn kjørellys	38
Problemområder	39

Grunnleggende sikkerhetsanvisninger	40
Omstigning fra den elektriske rullestolen	40
Strekninger som går oppover, nedover eller heller på tvers	40
Kjøre over hindringer	40
Kjøring på offentlig vei	41
Vedlikehold	42
Dekkene	42
Rengjøring og pleie	42
Putene og putetrekkene	42
Desinfisering	43
Ta rullestolen i bruk igjen	43
Reparasjon	43
Service	43
Reservedeler	43
Håndtering	44
Tekniske data	44
Rekkevidde	44
Stigeevne	44
Angivelser iht. ISO 7176-15 for modell 2.322	45
Ytterligere tekniske data for modell 2.322	46
Tekniske data	48
Modell 2.322	48
Betydning av etikettene på elektriske rullestol	53
Betydningen til symbolene på typeskiltet	54
Betydning av symbolene på vaskeanvisningene	55
Inspeksjonsbevis	56
Notater	57
Garanti	58
Garantidel	59
Inspeksjonsbevis for overlevering	59

BETYDNINGEN AV MERKENE SOM ER BRUKT

Sikkerhetsanvisninger merket med farger må følges!


-  Dette symbolet angir anvisninger og anbefalinger
- [] Henvisning til et bildenummer
- () Henvisning til et funksjonselement i et bilde.
-  Pilen med hånden viser til steder du kan ta tak.

FORORD

Før du bruker den elektriske rullestolen første gang, skal du lese og følge dette dokumentet samt bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.

Før den første turen bør barn og ungdom lese dette dokumentet sammen med foreldrene eller en omsorgs- eller ledsagende person.


Denne bruksanvisningen skal hjelpe deg til å bli fortrolig med håndteringen av den elektriske rullestolen, og å unngå ulykker.

-  Utstyrsvariantene i illustrasjonene kan avvike fra din modell.

Det finnes også kapitler med ekstrautstyr som du kanskje ikke har på ditt kjøretøy.

Synshemmede brukere finner PDF-filene og mer informasjon om våre produkter på vår hjemmeside:

< www.meyra.com >.

-  Kontakt hjelpemiddelsentralen ved behov.

Informasjon om produktsikkerhet, mulig tilbakekalling av våre produkter og generelle

instruksjoner for håndtering av våre produkter i < *Infosenter* > på vår hjemmeside: < www.meyra.com >.

Enhetene og komponentene vi har brukt oppfyller gjeldende normer i EN 12184 for bestandighet mot antenning.

MODELLOPPLISTING



Denne bruksanvisningen gjelder for følgende modeller:

Modell 2.322

INDIKASJONER

Oppsøk en lege umiddelbart, hvis det oppstår allergiske reaksjoner, rødhet og/eller blåmerker i forbindelse med bruk av den elektriske rullestolen.

Ved følgende indikasjoner anbefales det å bruke dette mobilitetsproduktet:

-  Ved manglende evne til å gå eller redusert gavevne i forbindelse med det grunnleggende behovet for å forlate boligen for å få frisk luft med en kort spasertur eller for å komme til steder som ligger i nærheten av boligen, hvor det utfører daglige gjøremål.
-  Bruk av en elektrisk rullestol er hensiktsmessig, når anvendelse av hånddrevne rullestoler ikke lenger er mulig på grunn av funksjonshemningen, men forskriftsmessig betjening av en elektromotorisk rullestol fortsatt er mulig.

OVERTAKELSE AV RULLESTOLEN

Alle produkter kontrolleres for feilfrihet i vår fabrikk og emballeres i spesialkartonger.

- ☞ Likevel ber vi deg kontrollere kjøretøyet straks etter levering for mulige skader som kan ha oppstått under transporten – helst mens budet fortsatt er til stede.
- ☞ Ta vare på emballasjen til den elektriske rullestolen i tilfelle du får behov for å transportere stolen ved en senere anledning.

SPESIFIKASJONER

Den elektriske rullestolen er et miljøvennlig elektrokjøretøy. Den ble utviklet for å øke mobiliteten til personer som er begrenset av helse- eller aldersbetingede årsaker.

Modellen er tilordnet bruksklasse B (Optimus 2) hhv. C (Optimus 2 S) i samsvar med norm EN12184. Med påmonterte benstøtter og armlener er den elektriske rullestolen utelukkende bestemt til transport av en sittende person, og må ikke brukes som trekkmiddel, transportør eller lignende.

BRUK

Ikke ta på løpeflatene eller grip inn i de roterende hjulene. – Fare for å skade seg!

Rullestolen styres via styrespaken som er integrert i betjeningsmodulen.

Unngå rykkvis oppstart av den elektriske rullestolen. – Fare for å tippe rundt eller velte!

Unngå kjøring på hellinger eller skråninger med utilstrekkelig veibane.

Føreren må være grunnleggende egnet til å ferdes i trafikken på offentlige veier.

Rullestolen din kan i visse utførelser overskride de maksimale dimensjonene for rømningsveier.

Kontroller alltid om mulige rømningsveier er brede nok for rullestolen din.

Den elektriske rullestolen skal brukes på jevnt, fast underlag og kan brukes som følger:

- i store innendørsområder (f.eks. varehus),
- utendørs (f.eks. asfalterte/faste stier i parker),
- som reisefølge.
- Den elektriske rullestolen må ikke utsettes for ekstreme temperaturer og skadelige miljøforhold, for eksempel: direkte sollys, ekstrem kulde, saltvann.
- Sand og andre smusspartikler kan sette seg fast i de bevegelige delene og føre til at de mister funksjonen.

Ikke la deg løftes med den elektriske rullestolen, ved at den elektriske rullestolen løftes fra bakken. Komponenter som ikke er fastmontert, f.eks. armlener kan løsne og forårsake fall.

- ☞ Den elektriske rullestolen er et kjøretøy og ingen bæreanordning.

Bruk den elektriske rullestolen kun i henhold til spesifikasjonene og grenseverdiene angitt i kapittel *Tekniske data* på side 44.

TILPASNING

Få prinsipielt tilpasnings- eller innstillingsarbeider utført av hjelpemiddelsentralen.

Den elektriske rullestolen kan tilpasses din individuelle kroppsform. Før første bruk må forhandleren tilpasse den elektriske rullestolen. Man tar da hensyn til førerens erfaring, brukerens kroppslige begrensninger og den elektriske rullestolens hovedbruksområde.

- ☞ Vi anbefaler regelmessig kontroll av innstillingene på den elektriske rullestolen for å sikre langvarig optimal bruk også hvis brukerens sykdomsbilde/funksjonshemming endrer seg. Spesielt for barn som vokser anbefaler vi at rullestolen tilpasses hver 6. måned.
- ☞ Vi anbefaler regelmessige undersøkelser hos lege for trygg og aktiv deltagelse i trafikkbildet.

TA RULLESTOLEN I BRUK IGJEN

Den elektriske rullestolen er egnet for gjenbruk. Ved hjelp av modulsystemet kan den elektriske rullestolen tilpasses ulike funksjonshemninger og kroppsstørrelser. Før hver ny bruk skal elektrisk rullestolen gjennomgå en komplett inspeksjon.

- ☞ De hygieniske tiltakene som er nødvendige for gjenbruk skal utføres i samsvar med den godkjente hygieneplanen, og må inkludere en desinfeksjon.

LEVETID

For dette produktet har vi en forventet gjennomsnittlig produktlevetid på 5 år, så lenge produktet brukes i henhold til tiltenkt bruk og alle vedlikeholds- og serviceinstruksjoner overholdes. Levetiden til produktet ditt avhenger både av hvor ofte det brukes, bruksomgivelsene og hvordan det stelles. Ved bruk av reservedeler kan produktets levetid forlenges. Reservedeler er som regel tilgjengelig i opp til 5 år etter produksjonsoppstart.

- ☞ Angitt levetid utgjør ingen ekstra garanti.

JURIDISKE BESTEMMELSER

Legg merke til juridiske bestemmelser som gjelder på hjemstedet ditt.

- ☞ I Tyskland gjelder den tyske veitrafikkloven (StVO eller StVZO).
- ☞ Ta kontakt med forhandleren din eller veimyndighetene for de juridiske kravene vedrørende bruk av den elektriske rullestolen.

Forsikringsmerket

Registreringsskiltet (hvis nødvendig) skal monteres midt på bakluken under baklysene.

- ☞ Forsikringsmerket kan her brukes som boremal.
- ☞ Forsikringsmerket skal monteres av et fagverksted.

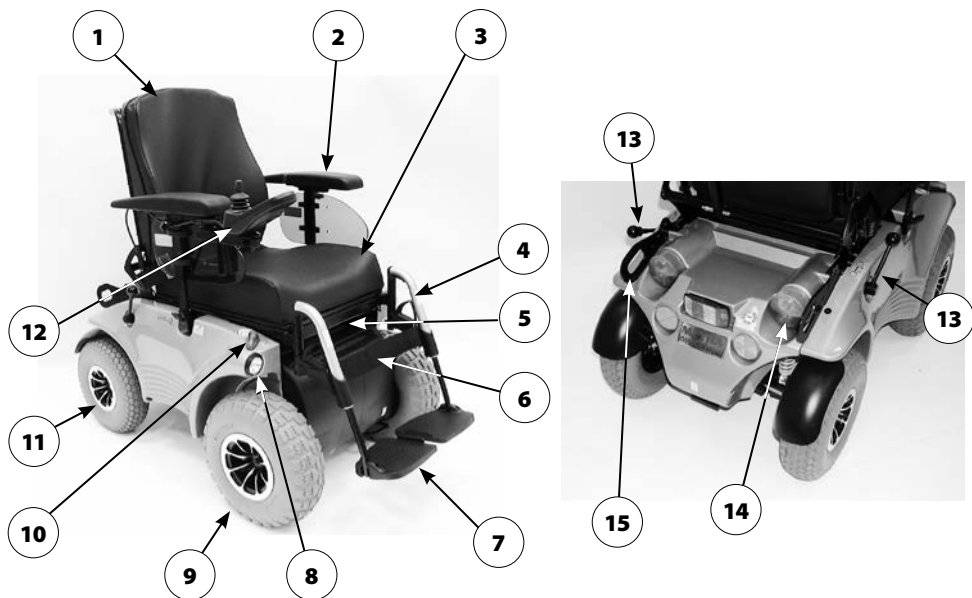
HØYFREKVENT STRÅLING

Våre elektrokjøretøy tilfredsstiller kravene i EU-retningslinje 93/42 EWG for medisinske produkter. Imidlertid kan ikke forstyrrelser forårsaket av høyfrekvent stråling fra andre elektroniske apparater prinsipielt utelukkes. Til tross for godt utprøvde sikringstiltak for kjøretøyets elektriske komponenter, kan driftsforstyrrelser ikke utelukkes når man kjører gjennom felter med sterk elektrisk forstyrrelse. Forstyrrelsene viser seg gjennom uvanlige kjøreegenskaper. Dersom den elektriske rullestolen reagerer ukontrollerbart ved unormal opptreden eller andre elektroniske enheter (dette kan f.eks. være svært ømfintlige elektromagnetiske enheter, som f.eks. anti-tyveri-systemer i varehus) forstyrres av den elektriske rullestolen, stopp øyeblikkelig og slå av kjøretøyet. Den elektriske rullestolen skal prinsipielt ikke brukes i umiddelbar nærhet av medisinsk utstyr med høyt risikopotensiale og/eller livsnødvendig funksjon samt diagnostisk utstyr.

OVERSIKT

Modell: 2.322

Oversikten viser de viktigste komponentene og betjeningselementene for den elektriske rullestolen.



Pos. Betegnelse

- | | |
|----------------------|---|
| (1) Rygglene | (13) Omkoblingsspak for kjøre-/skyvebruk
hhv. bremsespak |
| (2) Armlene | (14) Blinklys / Baklys |
| (3) Sete | (15) Transportfeste bak |
| (4) Benstøtte | (16) Typeskilt |
| (5) Setelås | |
| (6) Leggbelte | |
| (7) Fotplate | |
| (8) Kjørelys | |
| (9) Drivhjul | |
| (10) Blinklys foran | |
| (11) Styrehjul | |
| (12) Betjeningsmodul | |

HÅNDBTERING AV DEN ELEKTRISKE RULLESTOLEN

Man må gå opp i hhv. ut av den elektriske rullestolen kun når den er slått av og bremsen er trukket til.

Ellers kan en utilsiktet berøring av joysticken føre til at den elektriske rullestolen starter ukontrollert! – Fare for ulykker!

Sikre den elektriske rullestolen

Den elektriske rullestolen må sikres mot å trille på følgende måte:

1. Slå av betjeningsmodul.
2. Sett omkoblingsspaken for kjøre-/skyvebruk til kjørebruk.
 - ☞ Ta hensyn til kapitlet *Kjøre- og skyvebruk* på side 13.

Funksjonskontroll

Hver gang før kjørestart skal det gjennomføres en funksjons- og sikkerhetskontroll på den elektriske rullestolen.

Kjøreegenskaper

I løpet av de første kjøreturene bør du kjøre spesielt varsomt!

For dette innstilles det laveste hastighetstrinnet.

Ikke slå av rullestolen mens du kjører. – Den elektriske rullestolen bremses brått.

Unngå å endre kjøringen i rykk og napp ved stigninger, skråninger og hindre.

Kjør langsomt fremover. Gjennomfør en kort bremse- og styrekontroll når du starter kjøringen.

Hastighet og kjøreretningen bestemmer du selv under kjøringen ved å bevege på

styrespaken (kjøre- og styrespak) samt ved å stille inn maksimal slutthastighet for den elektriske rullestolen.

BREMSE

Bremse den elektriske rullestolen forsiktig og i god tid.

Dette gjelder spesielt foran personer og for kjøring i skråninger.

Driftsbrems

Motorene arbeider elektrisk som driftsbrems, og bremses opp den elektriske rullestolen mykt og rykkfritt til stillstand.

Bremse den elektriske rullestolen

For dosert bremsing av den elektriske rullestolen føres styrespaken langsomt til utgangsposisjon (nullposisjon).

☞ Den elektriske rullestolen stopper på kortest mulig strekning etter at styrespaken er sluppet.

Nødbremsing

La styrespaken automatisk hoppe tilbake til nullstillingen og betjen håndbremsen. – Den elektriske rullestolen bremses med kortest mulig strekning.

Bremselengde

Ved utleveringen tilsvarer bremselengden maksimalverdiene i EN 12184:

- 1,0 m ved 6 km/t,
- 1,5 m ved 8 km/t,
- 2,1 m ved 10 km/t,
- 2,9 m ved 12 km/t,
- 4,5 m ved 15 km/t.

Bremseavstanden kan endre seg avhengig av f.eks. veibanen eller dekkenes tilstand.

Trommelbremsen

For å kunne virke optimalt, må trommelbremsen holdes fri for olje, fett og smørefett, og dessuten fri for støv. – Fare for ulykker!

Bremsevirkningen avtar ved slitte bremsebelegg.

Hvis bremsevirkningen avtar, må den elektriske rullestolen umiddelbart repareres av hjelpemiddelsentralen.

Trommelbremsen fungerer kun som parkeringsbrems hhv. nødbremse.

Bremsespaken for å betjene trommelbremsen er plassert på betjeningsmodulsiden.

Fastlåsing av bremsen

For å låse fast bremsen må bremsespaken svinges helt bakover [1].

Utløsing av bremsen

For å løsne bremsen svinges bremsehendelen helt framover [2].



Kjøre- og skyvebruk

Den elektriske rullestolen kan kun kobles til skyvebruk mens den står stille, eller i nødssituasjoner, men ikke i skråninger.

Omkoblingsspaken for kjøre-/skyvebruk er plassert på yttersiden av betjeningsmodulen.

☞ I skyvebruk er den elektromagnetiske bremsen koblet ut.

Den elektriske rullestolen kan da bare bremses ved å koble om til kjørebruk eller ved å betjene trommelbremsen.

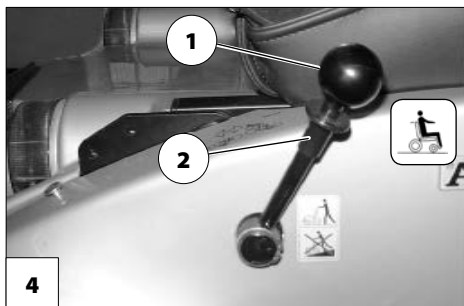
☞ Ta tak i skyvebøylen på rygglenet eller i selve rygglenet for å kryptkjøre den elektriske rullestolen.

Kople om til skyvebruk

1. Slå av betjeningsmodulen, ellers blir det vanskelig å skyve.
 - ☞ Følg henvisningene i bruksanvisningen < Betjeningsmodul >.
2. Trekk først opp låsehylsen (2) på omkoblingsspaken for kjøre-/skyvebruk, før deretter omkoblingsspaken bakover [3].
 - ☞ Den elektriske rullestolen kan nå skyves.

Kople om til kjørebruk

1. Før omkoblingsspaken for kjøre-/skyvebruk framover til du hører at den smetter i lås [4].
 2. Slå på betjeningsmodul.
 - ☞ Følg henvisningene i bruksanvisningen < Betjeningsmodul >.
- Den elektriske rullestolen er kjøreklar.



4



3

FØR DU KJØRER

For å gjøre den elektriske rullestolen kjørekklar, må følgende anvisninger utføres i den oppgitte rekkefølgen.

☞ Lad opp batteriene via betjeningsmodulen før første kjøretur.

1. Opprett kjørebruk [1].

☞ Ta hensyn til kapitlet *Kople om til kjørebruk* på side 13.

2. Løsne trommelbremsen [2].

☞ Ta hensyn til kapitlet *Utløsning av bremsen* på side 12.

3. Kontroller betjeningsmodulens posisjon.

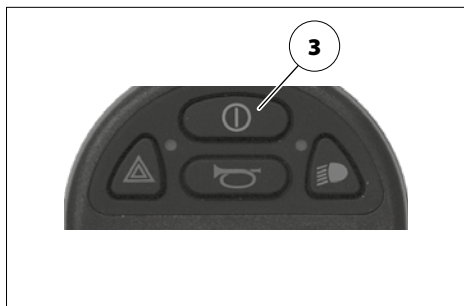
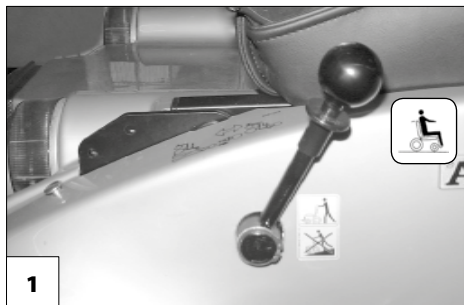
☞ Posisjonen til betjeningsmodulen må stilles inn slik at den elektriske rullestolen kan styres på en komfortabel og sikker måte.

☞ Ta hensyn til kapitlet *Posisjoner betjeningsmodulen* på side 16.

4. Slå på betjeningsmodul.

☞ Trykk PÅ/AV-knappen (3) på betjeningsmodulens betjeningsfelt.

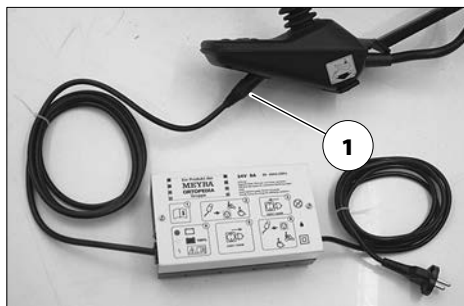
☞ Følg henvisningene i bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.



Kontroller før kjøring

Før kjøring skal følgende kontrolleres:

- Batteriets ladetilstand,
- Forhåndsinnstilling av forhåndsvalgbar maksimalhastighet.
 - ☞ Følg henvisningene i bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.



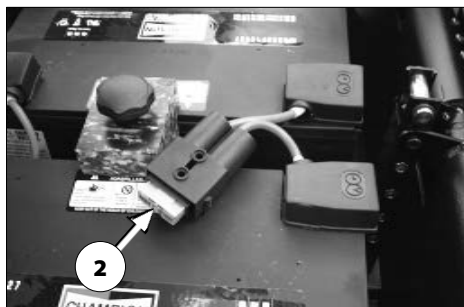
Batterilading

Sett ikke noen andre gjenstander enn batteriladekontakten inn i ladekontakten.– Fare for kortslutning!

Lad batteriene kun i godt ventilerte, tørre rom.

- ☞ Følg bruksanvisningen for batteriladeren når batteriet skal lades.

1. Sikre den elektriske rullestolen.
 - ☞ Ta hensyn til kapitlet *Sikre den elektriske rullestolen* på side 11.
2. Stikk støpselet på laderen inn i batteriladekontakten på betjeningsmodulen (1).
3. Slå på batteriladeren hhv. plugg nettstøpslet på batteriladeren inn i en egnet stikkontakt.
 - ☞ Oppladingen begynner.
 - ☞ Ladingen fungerer kun når batteri/hovedsikringen (2) er intakt!
4. Når ladingen er fullført, må batteriladeren kobles fra nettet og batteristøpslet må trekkes ut av batteriladerstikkkontakten.



Posisjoner betjeningsmodulen

Slå av betjeningsmodulen før innstilling / demontering.

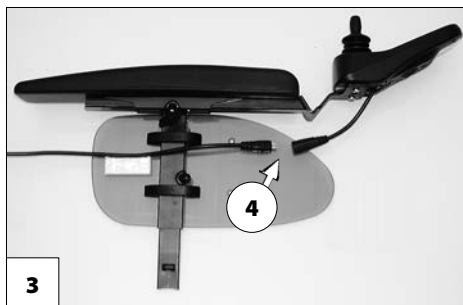
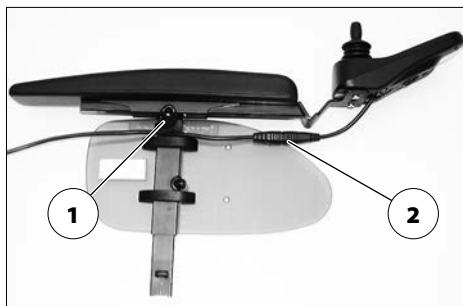
Funksjonsbeskrivelse

En detaljert beskrivelse av trykknappene og symbolene finner du i bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.

Betjeningsmodulens posisjon kan tilpasses de individuelle målene til brukeren. Ved transport eller bortstuing kan betjeningsmodulen også tas av og legges til siden eller på setet.

Still inn avstanden til armstøttene

Løsne klemskruen (1) for å stille inn avstanden. Skyv deretter betjeningsmodulen til ønsket posisjon. Trekk kabelen forsiktig etter og skru fast klemskruen (1) igjen.



Ta av betjeningsmodulen

Løsne klemskruen (1) og koble fra pluggforbindelsen (2) for å ta av betjeningsmodulen (4).

⚠ Ikke trekk i kablene.

Trekk deretter betjeningsmodulen framover og ut av armlenerøret.

Føre inn betjeningsmodulen

Til kjørebruk må betjeningsmodulen føres inn i armlenerøret forfra [3], og avstanden til armstøtten må stilles inn.

⚠ Ta hensyn til kapitlet *Still inn avstanden til armstøttene* på side 16.

Deretter må den frakoblede pluggforbindelsen (4) kobles til igjen (2).

⚠ Pluggforbindelsen må gå hørbart i lås.
– Kontroller deretter at betjeningsmodulen fungerer.

Svinge betjeningsmodulen

Grip ikke inn i klemområdet. – Klemfare!

For lettere å kunne svinge betjeningsmodulen, kan magnetkraften svekkes ved å klebe et stykke limbånd e.l.l. over magneten (3).

Med den ekstra svingbare betjeningsmodulholderen [1] kan betjeningsmodulen svinges tilbake på siden [2], slik at den befinner seg på siden parallelt med armlenet. På denne måten blir det enklere, f. eks. å:

- kjøre tettere inntil et bord,
- ta av betjeningsmodulen.

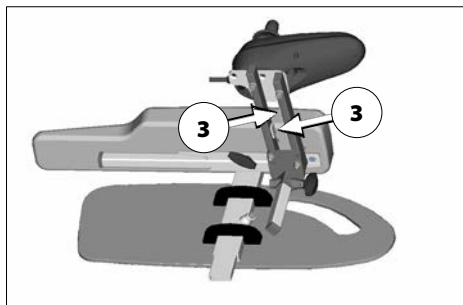
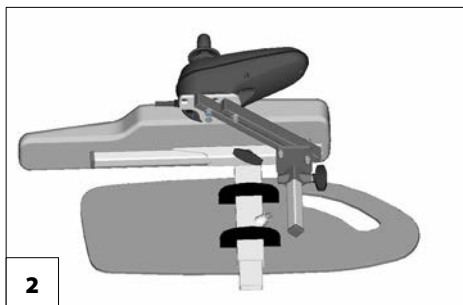
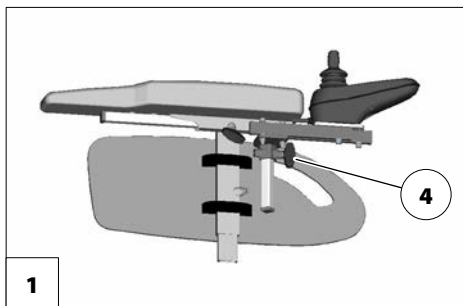
For normal kjørebuk må betjeningsmodulen svinges framover igjen til du merker at den støter mot magneten [1].

☞ Dersom betjeningsmodulen er posisjonert for tett mot armlenet, må den justeres fremover før den svinges.

Høydeinnstilling av betjeningsmodulen

Klemskruen må strammes til igjen når innstillingen er fullført.

Løsne klemskruen (4) for å stille inn høyden på betjeningsmodulen.



BENSTØTTER

Før det skal utføres en handling på benstøttene, må det sikres at rullestolen ikke kan begynne å trille.

- ☞ Ta hensyn til kapitlet *Sikre den elektriske rullestolen* på side 11.

Leggbelte

Ikke kjør uten leggbelte. – Fare for ulykker!

Det avtakbare leggbeltet (1) hindrer at føttene kan skli bakover fra fotplatene.

- ☞ Leggbeltet må tas av før benstøttene kan svinges.
- ☞ Leggbeltet bortfaller ved høyderegulerbare benstøtter og blir erstattet av leggpolstringer.

Ta av leggbeltet

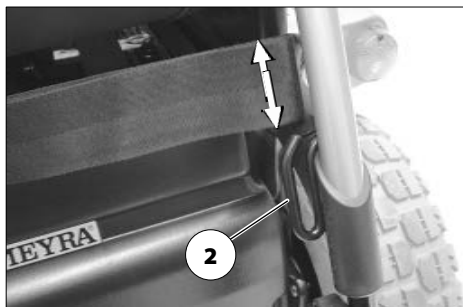
For å ta av leggbeltet må det trekkes av festekrokene (2).

Feste leggbeltet

For å feste leggbeltet må de to løkkene på endene av beltet skyves inn på festekrokene [2].

Stille inn lengden på leggbeltet

For å stille inn lengden på leggbeltet føres det rundt festekrokene (2) og tilpasses til korrekt lengde med borrelåsen.



Benstøtteunderdel

For å gå inn eller ut av rullestolen, må fotplatene hhv. fotbrettet vippes opp [1].

- ☞ Vær oppmerksom på klemsteder!
 - Ta begge føttene fra fotplatene.
 - Vipp fotplatene opp og ut [1].
- ☞ Før kjøringen påbegynnes, må fotplatene hhv. fotbrettet vippes ned igjen [2].



Fotplater

Fotplatene kan også vippes utover og opp [1] eller innover og ned [2].

Fotbrett

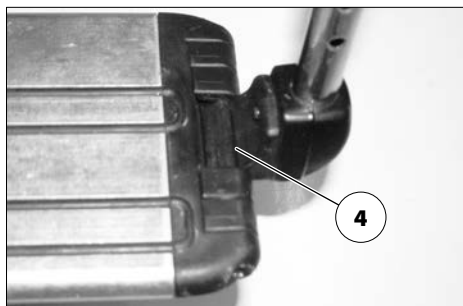
Før benstøtteoverdelen skal svinges og tas av, må fotbrettet vippes opp.

Vippe opp fotbrettet

For å vippe opp fotbrettet må den løse siden av fotbrettet vippes helt opp.

Vippe ned fotbrettet

For å vippe ned fotbrettet må den løse enden av fotbrettet vippes helt ned på fotbrettholderen (4).



Benstøtteoverdel

Benstøtteoverdelen med innstukket benstøtteunderdel betegnes som benstøtte.

Svinge benstøttene til side

Benstøtter som er dreid tilside er automatisk opplåste og kan lett falle av.

Når de elektrisk høydejusterbare benstøttene er tatt av, må den elektriske kontakten (4) evt. beskyttes mot fuktighet, væte og støv og smuss (f. eks. ved lagring over lengre tid).

☞ Mulige funksjonsfeil på den elektriske innstillingen.

For å redusere lengden på den elektriske rullestolen kan benstøttene svinges innover/utover [1]+[2].

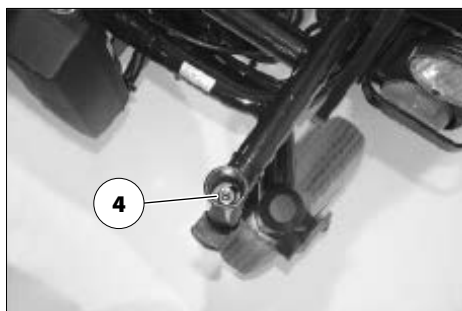
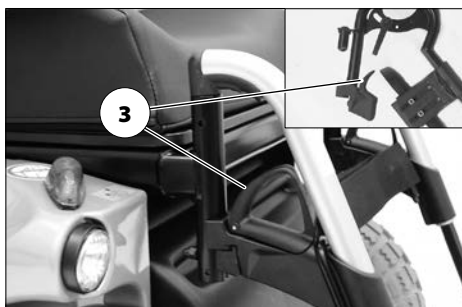
☞ Før benstøttene svinges, må leggbeltet tas av.

☞ Ta hensyn til kapitlet *Leggbelte* på side 18.

For å svinge benstøttene, må fotplatene hhv. fotbrettet vippes opp.

☞ Ta hensyn til kapitlet *Benstøtteunderdel* på side 19.

Deretter må den respektive låsespaken (3) (trekkes eller trykkes bakover, og den respektive benstøtten kan svinges.



Svinge inn benstøttene

For å svinge inn benstøttene, må de svinges framover til du hører de går i lås [1].

- ☞ Når du har hørt at benstøttene har gått i lås, må du kontrollere at de sitter fast.
- ☞ Følg deretter instruksene i kapitlet *Benstøtteunderdel* på side 19.
- ☞ Gjennomfør en funksjonskontroll, særlig av den elektrisk høydejusterbare benstøtten.



Fjerning av benstøttene

For en lett omstigning ut av/i elektriske rullestolen samt for en redusert rullestollengde (viktig for transporten) kan benstøttene tas av [2].

- ☞ Før benstøttene svinges, må leggbeltet tas av.
 - ☞ Ta hensyn til kapitlet *Leggbelte* på side 18.



For å ta av leggbeltet må benstøtten først svinges til side og opp [1].

- ☞ Ta hensyn til kapitlet *Svinge benstøttene til side* på side 20.
- ☞ Vær oppmerksom på mulige klemfarer!

Innhenging av benstøttene

For å henge inn må benstøttene svinges til siden og trykkes parallelt på det fremre rammerøret og henges inn nedover [3]. – Festetappene må gli inn i rammerøret.

- ☞ Etter at benstøttene er hengt på plass, må de svinges inn [1].
 - ☞ Ta hensyn til kapitlet *Svinge inn benstøttene* på side 21.



Høyderegulerbar benstøtte

Før aldri hånden inn i reguleringsmekanismen i forbindelse med høydereguleringen av benstøtten. – Klemfare!

Få en ledsager til å sikre at den benstøtten som skal høydejusteres ikke kan falle ned utilsiktet.



Mekanisk høydejusterbare benstøtter

Løfte/senke benstøtten

La ikke benstøtten falle ned på grunn av sin egen vekt. – Fare for kvestelse.

1. Før benstøtten skal løftes/senkes, må den avlastes ved at ledsageren løfter den opp en kort stund.
2. Løsne deretter klemspaken (1) og la ledsageren løfte/senke benstøtten langsomt til ønsket nivå.



Elektrisk høyderegulerbar benstøtte

Den elektrisk høyderegulerbare benstøtten [2]+[3] får automatisk elektrisk kontakt når den hektes på.

Løfte/senke benstøtten

Bruk betjeningsmodulen for å heve eller senke benstøtten til ønsket nivå [2]+[3].

- ☞ Følg henvisningene i bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.



ARMLENER

Bruk ikke armlenene for å løfte eller bære rullestolen.

Ikke kjør uten armlener.

Forsikre deg om at klemskruen (3) sitter som den skal, for å unngå at armlenet skal kunne skyves nedover.

Armlener kode 106

De avtagbare armlenene [1]+[2] kan høydejusteres i forhold til brukerens krav.

- ☞ Klemfare med innstilling av høyden på armlenet dersom overkroppsstøtten er for høyt innstilt!

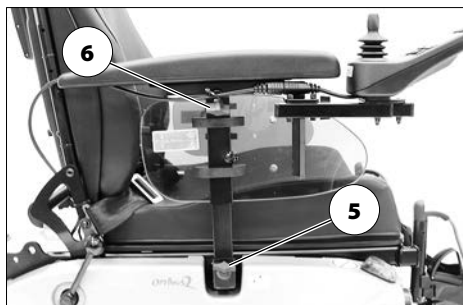
Ta av armlenet

Løft armlenet opp og av [4].

- ☞ Løsne den respektive klemskruen (5) på klemføringen for å gjøre dette.
- ☞ Dersom armlenet på styringssiden skal tas av, må betjeningsmodulen avmonteres først.

For å fjerne betjeningsmodulen, løsne den respektive klemskruen (6).

- ☞ Trekk herved kabelen forsiktig etter.



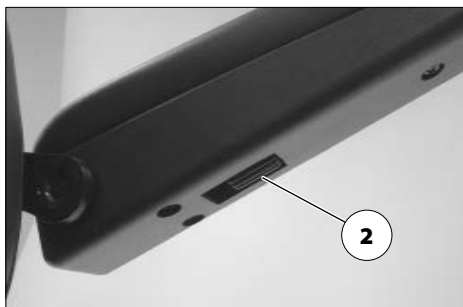
Armlener kode 24 - Sete Ergostar

Svinge opp armlenene

For lettere inn- og utstigning kan armlenene svinges opp [1].

Stille inn armlenehelningen

Helningen på armlenet kan stilles inn ved å vri på justeringshjulet (2).



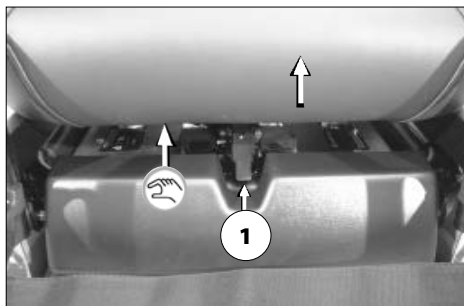
SETE

Svinge opp setet

Ikke ta tak i benstøttene for å svinge opp setet.

- ☞ Ta av benstøttene om nødvendig.
- ☞ Ta alltid av de elektriske benstøttene.
- ☞ Grip under framkanten på seteputen for å svinge det opp.

For å svinge opp setet må først spaken på setelåsen (1) trykkes opp, og deretter svinges setet opp og bak [2].



Elektrisk sittevinkelregulering

Sittevinkelen må kun justeres når den elektriske rullestolen står på et vannrett, jevnt underlag. I stigninger er det fare for velting.

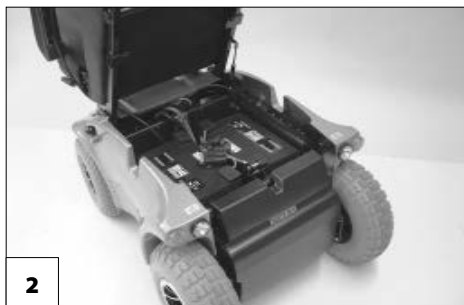
Sittevinkeljusteringen er ikke forbundet med en automatisk hastighetsreduksjon.

Økt veltefare i forbindelse med et vinkelregulert ryggelene.

Før kjøring må det kontrolleres at det ikke er stilt inn en negativ sittevinkel og at sittevinkelen gir en trygg sittestilling også ved kjøring i skrånninger.

Grip ikke inn i reguleringsområdet. – Klemfare!

For elektrisk justering av setevinkelen kan du også se bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.



Sete Ergostar

Stille inn ryggenevinkel

For å stille inn vinkelen på rygglenet trykker du festearmen (2) nedover.

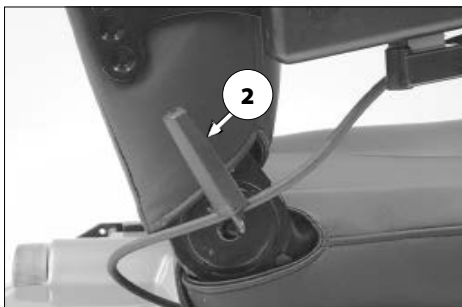
Når du har oppnådd ønsket ryggenevinkel, må du la låsehendelen gå i spor i neste posisjon [1].

☞ Kontroller at rygglenet er ordentlig låst.



Stille inn svai i rygglenet

For å stille inn svaien i ryggstøtten dreier du håndhjulet (3) mot urviseren til ønsket innstilling er nådd.



Sete Ergo Seat

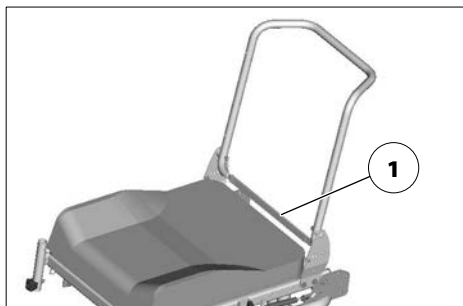
Rygglenet kan slås ned under bortstuing eller transport.

- ☞ For bedre framstilling av leddkoblingen (1) er rygglenet avbildet uten pute.

Klafe ned rygglenet

Ta av setepolstringen hvis nødvendig (borrelås).

Løsne rygglenet ved å trekke eller trykke midt på leddkoblingen (1) og vipp det ned på setet (2).



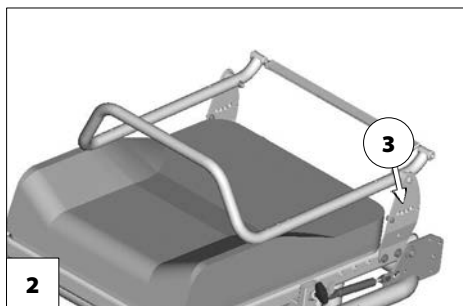
Rette opp rygglenet

Rett opp rygglenet og trekk inn trykkboltene ved å trekke eller trykke midt på leddkoblingen (1).

Når rygglenet er i ønsket posisjon (3), slippes leddkoblingen slik at den går i lås. – Du skal høre at trykkboltene smetter på plass.

Legg evt. setepolstringen på plass igjen.

- ☞ Trykkboltene kan smøres slik at rygglenet enklere kan smette på plass.
- ☞ Kontroller at rygglenet er ordentlig låst.



Stille inn ryggenevinkelen

Løsne rygglenet med å trekke eller trykke midt på leddkoblingen (1).

Når rygglenet er i ønsket posisjon (3), slippes leddkoblingen slik at den går i lås. – Du skal høre at trykkboltene smetter på plass.

- ☞ Kontroller at rygglenet er ordentlig låst.

Elektrisk regulerbart rygglen

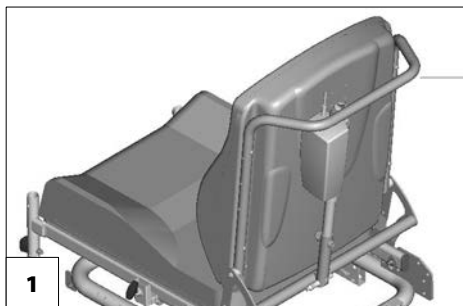
Still inn rygglenet bare når den elektriske rullestolen står på en horisontal og rett flate.

I stigninger er det fare for velting.

Rygglenet [1] kan justeres elektrisk.


Merk:

Se bruksanvisningen < *Betjeningsmodul* >.



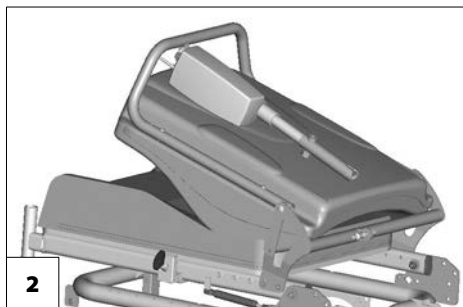
Vippe om det elektrisk justerbare rygglenet

For å klappe ned et elektrisk justerbart rygglenet [2] må man først trykke inn låseknappen (3) og deretter ta ut stikkbolten (4).

 Hold rygglenet i posisjon med en hånd på skyvebøylen.


Klapp deretter rygglenet ned forover [2].

 Sett inn stikkbolten (4) igjen for å unngå å miste den.

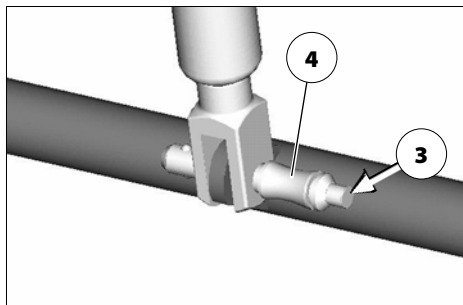


Rette opp rygglenet

Når rygglenet er rettet opp [1] kan stikkbolten (4) fjernes, gasstrykkfjæren løftes opp og henges inn. Stikk deretter inn stikkbolten (4) igjen.

 Når rygglenet er rettet opp og stikkbolten er satt på plass, må du kontrollere om alt er i lås.

 Hold alltid stikkboltene rene for å opprettholde funksjonen.



BEKKENSELE

Påse at det ikke sitter fastklemte gjenstander under beltet! – Dermed unngår du ubehagelige trykkpunkter.

Bekkenselet er ikke en del av sikkerhetssystemet for den elektriske rullestolen og/eller passasjerer under transport i bil.

Bekkenselet brukes til å sikre den personen som sitter i den elektriske rullestolen.

Bekkenselet skrues fast på utsiden av den respektive ryggleneholderen (1).

☛ En ettermontering av bekkenselen skal utføres av et autorisert verksted!

Ta på bekkensele med lås

Trekk begge selebåndene fremover og stikk lukkedelene i hverandre til de går i spor. Deretter skal det gjennomføres en trekkkontroll.

Trykk inn den røde låstasten for å åpne bekkenselen.

Stille inn beltelengden

Bekkenselen skal ikke sitte for stramt.



HODESTØTTE

Still alltid inn overkanten av hodestøtten nære bakhodet, omtrent på høyde med øynene.

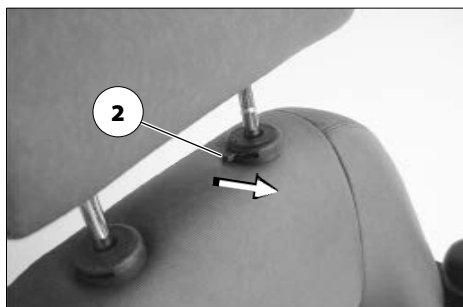
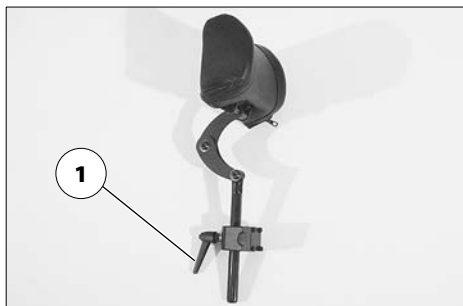
Ikke plasser hodestøtten i nakkehøyde.

Ved kjøring med hodestøtte anbefaler vi å montere to speil.

Trekk hodestøtten bare frem til merking ut av holderen.

Hodestøtten er kun egnet til å støtte hodestillingen i vanlig drift, den kan ikke brukes som hodestøtte godkjent for persontransport i kjøretøy.

Hodestøtten er dreiesikker, justerbar i høyden og dybden, og kan tas av.



ERGO Seat-setesystem

Etter at klemspaken (1) er løsnet, kan hodestøtten innstilles i høyden elles tas av.

RECARO-setesystem

Hodestøtten kan stilles inn i høyden.

- ☞ Etter at låsen til hodestøtten er løsnet (2) kan hodestøtten flyttes til neste låsepunkt.

BAKSPEIL

Ta av bakspeilet

For å ta av bakspeilet må klemskruen (1) løsnes, deretter kan bakspeilet trekkes framover og ut av armlenerøret.

- ☞ Legg bakspeilet forsiktig ned og beskytt speilglasset mot både belastninger og andre gjenstander.
- ☞ Bakspeilet skal alltid holdes rent.

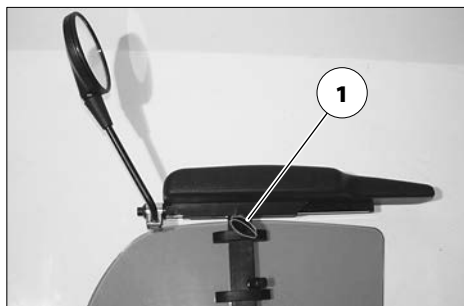
Bruk et vanlig glassvaskemiddel til rengjøringen. Følg produsentens anvisninger for bruk.

Sette på bakspeilet

I kjørebruk må bakspeilet føres inn i armlenerøret forfra og klemskruen (2) må strammes til.

Stille inn speilet

1. Still inn bakspeilet sidelengs ved å dreie på klemmen.
2. Drei bakspeilet på festestangen og kuleleddet til ønsket blikkvinkel er innstilt.



- ☞ Det må utvises spesiell forsiktighet under kjøring.

HOLDER FOR STOKKER/ KRYKKER

Holderen for ganghjelpemidler er egnet for sikker transport av to ganghjelpemidler [2].

For å ta med ganghjelpemidlene skal disse trykkes inn i de to klipsene til holderen for ganghjelpemidler.

- ☞ Kontroller at ganghjelpemidlene er godt festet.

Ganghjelpemidlene kan stikke utover konturene til den elektriske rullestolen, avhengig av den innstilte lengden på ganghjelpemidlene.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ikke bruk rygglene, benstøtter, armlener eller bekledningsdeler til å løfte den elektriske rullestolen!

Slå av den elektriske rullestolen før den skal løftes!

Lessing

Den elektriske rullestolen kan leses ved hjelp av ramper eller vognløfter.

Ramper og heiser

Følg produsentens angivelser for rampen eller løfteplattformen.

Den maksimale lessehøyden står oppført på rampen og skal være høyere enn høyden "h" fra jorden til lasteflaten, f.eks. personbilens.

Transport med lukkede batterier

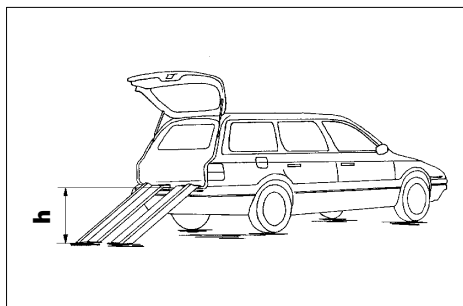
Gjør deg i hvert enkelt tilfelle kjent med det aktuelle transportselskapet.

Lukkede batterier er ikke farlig gods.

Denne klassifiseringen gjelder forskjellige internasjonale forordninger for farlig gods, som f.eks. DOT, ICAIO, IATA og IMDG.

De lukkede batteriene kan transporteres uinnskrenket på offentlig vei, på jernbane eller i flytrafikk.

Individuelle transportselskaper kan likevel ha andre retningslinjer, som eventuelt begrenser eller forbyr transport.



Transport i biler

Følg bruksanvisningen til transportkjørøyet.

Transport av den elektriske rullestolen må kun skje i kjøretretningen.

Ikke bruk armlenene, setet eller rattstammen for å binde fast den elektriske rullestolen.

Bruk utelukkende godkjente og teknisk testede festemidler.

Persontransport i bil

For å finne ut om din individuelle elektriske rullestol er godkjent som sete for persontransport i kjøretøy, se klistremerkene eller typeskiltet på din elektriske rullestol.

☞ Ta hensyn til kapitlet *Betydning av etikettene på elektriske rullestol* på side 53 og *Betydningen til symbolene på typeskiltet* på side 54.

☞ I påkommende tilfelle, følg veiledningen < *Sikkerhet med Meyra-rullestoler, også ved transport i bil* >! – Dette dokumentet og ytterligere informasjon finner du på vår hjemmeside < www.meyra.com > under < *Download Archiv* >.

Transport med offentlige transportmidler

Nasjonale forskrifter kan forhindre at de kan tas med i busser og tog.

Forhør deg hos transportselskapet ditt om mulige begrensninger.

Din elektriske rullestol er ikke beregnet på persontransport med offentlige transportmidler. Vi anbefaler bruk av et permanent sete i transportmiddelet.

Dersom sittende transport i en elektrisk rullestol likevel ikke er til å unngå, vær oppmerksom på følgende:

- Plassen som av transportselskapet er utpekt for parkering, vanligvis merket med symbolet [1], skal brukes.
- Vær oppmerksom på forskriftene til transportselskapet før du parkerer den elektriske rullestolen.
- Parker den elektriske rullestolen mot kjøreretningen på det utpekte stedet.
- Den elektriske rullestolen skal plasseres slik at ryggstøtten kan støttes på hensettingsplassens fysiske avgrensning.
- Én side av den elektriske rullestolen må også ligge mot en annen fysiske avgrensning av hensettingsplassen, slik at den elektriske rullestolen ikke kan skli i tilfelle en ulykke eller en plutselig bremsemanøver.
- Aktiver i tillegg parkeringsbremsene.

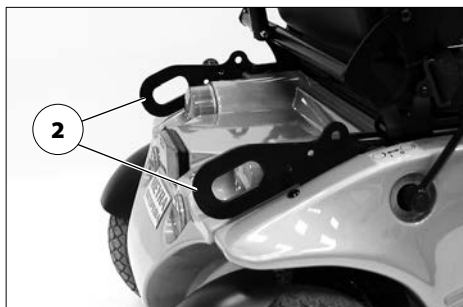
1



Transportsikring

Så snart den elektriske rullestolen er i transportkjøretøyet, gå frem som følger:

1. Sørg for elektrisk sikkerhet
 - ☞ Følg forskriftene til det aktuelle transportfirmaet.
 - Slå av den elektriske rullestolen.
 - Kople om til kjørebruk.– For å gjøre dette, må du koble omkoblingspaken for kjøre-/skyvebruk til kjørebruk.
2. Oppbevar demonterte deler av den elektriske rullestolen trygt og beskyttet.
3. Den elektriske rullestolen må kun sikres i forankringspunktene (1) og (2).
 - ☞ Forankringspunktene er merket med symbolet (3).



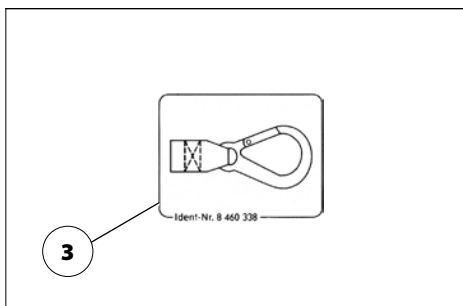
VEDLIKEHOLD

Mangelfullt eller forsømt vedlikehold og kontroll av kjøretøyet fører til en innskrenkning av produsentgarantien.

Vedlikeholdsarbeid

Følgende vedlikeholdsplan er veiledende for gjennomføring av vedlikeholdsarbeid.

- ☞ Vedlikeholdsplanen gir ingen informasjon om den faktiske mengden arbeid som er identifisert for kjøretøyet.



Vedlikeholdsplan

NÅR	HVA	MERKNAD
Før kjørestart	Generelt Kontrollér for feilfri funksjon.	Kontroller på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson.
	Kontroller magnetbremsen Sett omkoplingsspaken kjøre-/skyvebruk i kjørebruk.	Kontroller på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson. Hvis den elektriske rullestolen kan skyves, må bremsen repareres omgående ved hjelpemiddelsentralen. – Fare for ulykker!
Spesielt før kjøring i mørket	Belysning Kontroller at både belysning og reflekser fungerer som de skal.	Kontroller på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson.
Annenhver uke (avhenging av kjøredis-tanseytelsen)	Kontrollér dekkenes lufttrykk Dekktrykk:  Se <i>Tekniske data</i> på side 44.	Kontroller på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson. Bruk kontrollapparat for lufttrykket.
	Justeringskruser Kontroller at skruser og mutrer sitter godt nok.	Kontroller på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson. Løse justeringskruser må strammes godt til. Kontakt hjelpemiddelsentralen hvis nødvendig.
Hver 6.-8. uke (avhenging av kjøredis-tanseytelsen)	Hjulfester Kontroller at hjulmuttere og -skruser sitter godt fast	Gjennomføres selv eller sammen med en hjelpeperson. Løse hjulmuttere og -skruser må strammes godt til og etterstrammes etter 10 driftstimer hhv. 50 km. Kontakt hjelpemiddelsentralen hvis nødvendig.

NÅR	HVA	MERKNAD
<p>Hver 2 måneder (avhenging av kjøredistanse)</p>	<p>Kontrollér dekkprofilen Minste profilhøyde 1 mm</p>	<p>Kontroller visuelt på egen hånd eller med hjelp fra en hjelpeperson. Ved slitte dekk eller beskadigelse på dekket, kontakt hjelpemiddelsentralen for reparasjon.</p>
<p>Hver 6 måneder (avhenging av bruksfrekvens)</p>	<p>Kontrollér – Renslighet. – Generell tilstand.</p>	<p>Se kapittel <i>Vedlikehold</i> på side 42. Gjennomføres selv eller sammen med en hjelpeperson.</p>
<p>Produsentens anbefaling: Hver 12 måneder (avhenging av bruksfrekvens)</p>	<p>Inspeksjonsarbeid – Kjøretøy – Lader</p>	<p>Gjennomføres av hjelpemiddelsentralen.</p>

Sikringer

Sikringer skal erstattes med sikringer av samme type!

Skifte ut sikringer

Før utskifting av sikringer må den elektriske rullestolen stå på et jevnt underlag og sikres mot å begynne å trille.

- ☞ Ta hensyn til kapitlet *Sikre den elektriske rullestolen* på side 11.

Nye sikringer kan fåes på bensinstasjoner.

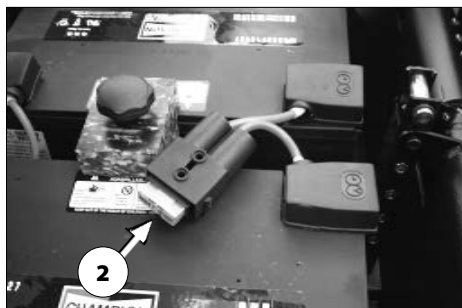
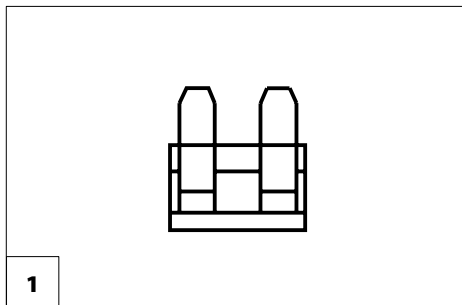
- ☞ Dersom sikringen smelter på nytt, få feilen utbedret hos hjelpemiddelsentralen.

Sikring

Hoved-/batterisikring [1]

Flatsikringen til hoved-/batteristrømmen er plugget inn i sikringsholderen under setet, på batteriene (2).

- ☞ Vær oppmerksom på kapitlet *Tekniske data* på side 44!



Dekkskader under påfylling av luft

For å reparere en punktering anbefaler vi å bruke en skumpatron som kan kjøpes hos en forhandler. – Oppsøk hjelpemiddelsentralen umiddelbart etterpå.

Belysning

- ☞ Når en glødelampe for blinklyset er defekt, blinker den vedvarende med dobbelt frekvens.
- ☞ Ved utskifting må det alltid brukes lyspærer med samme effekt.

Stille inn kjørellys

Loddrett oppretting

Kjørelyset må være stilt inn slik at lyskjeglen er synlig i kjørebanelen. – Lyskjeglens nedre rand stilles inn til ca. 3 meter foran rullestolen.

- ☞ **Merk:**
Kjørelyset må eventuelt stilles inn på nytt etter justering av setevinkelen.

For å stille inn kjørelyset, må lykteglasset [1] trykkes inn øverst og nederst.



Problemområder

Problem	Årsak	Løsning
LED/LCD-indikator på betjeningsmodulen lyser ikke etter innkobling.	Hoved-/batterisikring er defekt eller sitter ikke riktig på plass.	Skift ut defekte sikringer hhv. rens kontaktene og sett dem riktig inn.
	Pluggforbindelse i strømtilførselen uten kontakt.	Kontroller pluggforbindelsen.
Den elektriske rullestolen starter ikke.	Omstillingshåndtaket på kjøre-/trillebruk står på trillebruk.	Sett omkoblingsspaken Kjøre-/trillebruk på kjørebruk og la den gå i lås.
	Pluggforbindelse på drevet uten kontakt.	Få hjelpemiddelsentralen til å ta seg av reparasjonen.
	Batterier eller strømforsyning er defekt.	Få hjelpemiddelsentralen til å ta seg av reparasjonen.
Feilkodevisning	Se bruksanvisningen < <i>Betjeningsmodul</i> >.	Se under < <i>Feildiagnose</i> > i bruksanvisningen for betjeningsmodulen.
Belysningen er ikke aktiv.	Defekt lyspære.	Sett i en ny lyspære.
	Belysnings- eller elektronikk defekt.	Få reparert eller skiftet ut på hjelpemiddelsentralen.

GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSANVISNINGER

Omstigning fra den elektriske rullestolen

Omstigning inn i eller ut av den elektriske rullestolen må bare gjøres når kjøretøyet slått av og parkeringsbremsen er påsatt eller om omkoblingsspaken er satt til kjørebek.

Kjør den elektriske rullestolen som nære som mulig til stedet der du vil stige ut av den elektriske rullestolen.

Bruk ikke under noen omstendigheter betjeningsmodulen som støtte.

- ☞ Herved må i tillegg må kapitlene *Sikre den elektriske rullestolen* på side 11, *Benstøtteunderdel* på side 19 og *Armlener* på side 23 overholdes.
- ☞ Vi anbefaler å utføre en omstigning fra den elektriske rullestolen med en assistent.

Strekninger som går oppover, nedover eller heller på tvers

Fra en bestemt helningsvinkel av, er veltesikkerheten og bremse- og styreatferden betydelig begrenset på grunn av redusert veigrep.

- ☞ Vær oppmerksom på kapitlet *Tekniske data* på side 44.

Du må aldri lene deg nedover i hellinger, skråninger og skrånende veibaner.

Unngå rykkaktige endringer i kjøretøyets tilstand.

I svinger og når det skal snus i stigninger er det fare for å tippe over.

Bremsekraften som kan overføres til kjørebanelen er vesentlig mindre i hellinger enn på flatmark, og blir ytterligere redusert på grunn av dårlige veiforhold (f.eks. væte, snø,

pukk, skitt). Ved å bremse forsiktig og passe unngår man at de bremsede hjulene sklir og dermed at kursen endres utilsiktet.

På slutten av hellingen må du passe på at fotplatene ikke berører bakken.

Skrånende veibaner (f.eks. sidelengs skrånende gangsti) fører til at rullestolen vender seg nedover. Denne avdriften må du eller en ledsager utligne ved hjelp av mottiltak.

Kjøre over hindringer

Overvei på hvilken måte du kan overvinne hindringen på en hensiktsmessig måte i de forskjellige situasjonene du kommer ut for.

Etter en kollisjon med en hindring må alle frittliggende kabler og hele kjøretøyet kontrolleres for skader.

Det er alltid en risiko å kjøre over hindringer!

Kjøring over hindringer utgjør spesielt farlige situasjoner der du bl.a. må ta hensyn til en kombinasjon av sikkerhetsanvisninger for hellinger, skråninger og skrånende veibaner.

Mindre hindringer, f.eks. avsatser/kanter skal alltid kjøres opp mot langsomt i rett vinkel (90°), til forhjulene nesten berører hindringen. Kjør så fremover over hindringen med begge for- eller bakhjulene samtidig for å unngå at rullestolen velter sideveis.

Sørg for å ha en så stor sikkerhetsavstand til kløfter, trapper, skråninger, strender osv. at det er nok plass/strekning til å reagere, bremse og snu.

Kjøring på offentlig vei

Din elektriske rullestol leveres utstyrt med reflektorer fra fabrikken.

Når det er dårlig sikt, og spesielt når det er mørkt, anbefaler vi å montere og slå på et aktivt lysanlegg for å se bedre og for selv å bli sett.

- ☞ Ved bruk i offentlig veitrafikk er brukeren ansvarlig for den elektriske rullestolens funksjons- og driftssikre tilstand.
- ☞ I kjøring i mørket bør du unngå å bruke veibaner og sykkelstier.
- ☞ Sørg for at forlys, blink- og baklys samt reflekser ikke er dekket av klesplagg eller andre gjenstander som befinner seg på rullestolen.

VEDLIKEHOLD

Dekkene

Følgende punkter må kontrolleres:

- dekktrykket (kun ved luftgummihjul)
 - ☞ For å gjøre dette, se kapittelet *Tekniske data* på side 44 eller sideavtrykket på dekket.
- fri for skade.

Rengjøring og pleie

Ikke rengjør elektrisk rullestolen med høytrykksvasker! – Fare for kortslutning!

Belysningsutstyret skal alltid holdes rent og det skal kontrolleres om belysningen fungerer som den skal før du begynner å kjøre.

Man skal bruke silikonfritt rengjørings- og pleiemiddel på vannbasis.

- ☞ Følg produsentens anvisninger for bruk.

Bruk ikke aggressive rengjøringsmidler som f.eks. løsemidler eller harde børster osv.

Putene og putetrekken

Polstring og utstyr er som regel utstyrt med anvisninger for stell (skilt).

- ☞ Ta hensyn til kapitlet *Betydning av symbolene på vaskeanvisningene* på side 55.

I andre tilfeller gjelder følgende anvisninger:

- ☞ Putene rengjøres med varmt vann tilsett oppvaskmiddel.
- ☞ Fjern flekker med en svamp eller en myk børste.
 - Hardnakkert smuss tørkes av ved hjelp av et vanlig finvaskemiddel.
- ☞ Ingen våtvask! Vaskes ikke i vaskemaskin!

Tørk av med rent vann og la putene tørke.

Kunststoffdeler

Kunststoffdekslene angripes av ikke-ioniske tensider samt av løsningsmidler, spesielt alkohol.

Kunststoffbekledningen består av høyverdige kunststoff.

Rengjør kunststoffdelene med varmt vann og et nøytralt rengjøringsmiddel eller kaliumsåpe.

Ved bruk av vanlige rengjøringsmidler for kunststoff, skal du følge henvisningene fra produsenten.

Overflatebelegg

Den høyverdige overflateforedling garanterer en optimal korrosjonsbeskyttelse.

Dersom overflatebelegget blir skadet ved riper, osv., kan sjadestedet utbedres med en lakkstift som skaffes til veie gjennom faghandelen.

Innsetting av de bevegelige delene med litt olje av og til, gir lang levetid.

Desinfisering

Hvis produktet brukes av flere personer (f.eks. i pleiehjem), er det foreskrevet å bruke et vanlig desinfeksjonsmiddel.

Puter og håndtak må rengjøres før desinfisering.

En sprøyte- eller vaskedesinfisering er tillatt med godkjente og anerkjente desinfeksjonsmidler.

- ☞ Følg produsentens anvisninger for bruk.

En liste over desinfiseringsmidler og -prosedyrer som er kontrollert og godkjent av Koch Institut, finner du på:

< <http://www.rki.de> >.

Ved bruk av desinfiseringsmidler egnet for én type overflate, kan det være at andre overflater også blir påvirket, noe som på sikt kan redusere komponentenes funksjon.

Ta rullestolen i bruk igjen

Før hver ny bruk skal elektrisk rullestolen gjennomgå en komplett inspeksjon.

- ☞ De nødvendige hygienetiltak for ny bruk skal gjennomføres etter en validert hygieneplan.

Hvis din forhandler gjennomfører en overhaling/vedlikehold eller vesentlige forandringer på ditt kjøretøy, uten bruk av originale reservedeler, så betyr dette bla. en fornyet trafikkgodkjenning av ditt kjøretøy. Dette medfører igjen at hjelpemiddelsentralen må gjennomføre nye samsvarsvurderinger og kontroller.

Reparasjon

For reparasjonsarbeider kan du henvende deg til den lokale hjelpemiddelsentralen eller en annen hjelpemiddelsentral. De er kompetente til å utføre reparasjoner og har utdannet personell.

Service

Hvis du har spørsmål, kan du henvende deg til den lokale hjelpemiddelsentralen. De bistår med råd, service samt reparasjoner.

Reservedeler

Montering av sikkerhetsrelevante deler og komponentgrupper skal kun skje på et fagverksted. – Fare for ulykker!

Reservedeler må kun leveres via en hjelpemiddelsentral. I tilfelle reparasjoner skal det kun brukes originale reservedeler!

- ☞ Deler fra eksterne firmaer kan føre til feil.

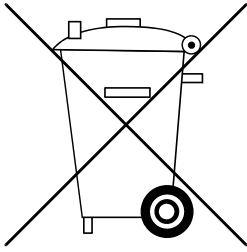
Forhandleren din har en reservedelsliste med tilsvarende artikkelnummer og tegnninger.

For en korrekt reservedelslevering skal man i alle tilfeller angi det aktuelle serienr. (SN) til kjøretøyet! Dette står oppført på typeskiltet.

Ved endringer/modifisering på kjøretøyet gjennomført av forhandler skal man også angi ytterligere informasjon som f.eks. monterings-/betjeningsinstruksjoner til bruksanvisningen, og datoen for endringen ved reservedelsbestilling.

Dermed unngår du at det bestilles feil deler ved senere bestillinger av reservedeler.

Håndtering



Uskadeliggjørelsen skal skje i samsvar med respektive nasjonale lovbestemmelser.

Spør din kommune- eller fylkesadministrasjon ved spørsmål om din nærmeste miljøstasjon.

TEKNISKE DATA

Rekkevidde

Rekkevidden avhenger i vesentlig grad av følgende faktorer:

- Batterienes tilstand,
- Førerens vekt,
- Kjørehastighet,
- Kjøreatferd,
- Veibane,
- Kjørebetingelser,
- Temperatur i omgivelsene.

Angitte nominelle data er realistiske under følgende omstendigheter:

- Temperatur i omgivelsene 27 °C.
- 100 % nominell batterikapasitet iht. DIN-norm.
- Nye batterier med mer enn 5 ladesykluser.
- Normal last på 100 kg.

- Uten gjentatt akselerering.
- På rett, fast underlag.

Rekkevidden blir sterkt begrenset av:

- Hyppig kjøring i oppoverbakke,
- Dårlig ladetilstand av batteriene,
- lav temperatur i omgivelsene (f. eks. om vinteren),
- hyppig starting og bremsing (f. eks. ved bykjøring),
- Eldre, sulfaterte batterier,
- Årsaksrelaterte nødvendige, hyppige styremanøvrer,
- Redusert kjørehastighet (spesielt ved gangfart).

I praksis reduseres rekkevidden som fortsatt er mulig under «normale forhold» til ca. 80 – 40 % av den nominelle verdien.

Stigeevne

Oppover- og nedoverbakker utover tillatte verdier må av sikkerhetsmessige årsaker (f. eks. på ramper) kun kjøres uten fører!

Angivelser iht. ISO 7176-15 for modell 2.322

	min	maks
Total lengde med benstøtte	mm	mm
Total bredde	mm	mm
Totalvekt	kg	kg
Brukervekt (inkl. last)	– kg	kg
Vekt av den tyngste delen	kg	kg
Faktisk setedybde	– mm	mm
Faktisk setebredde	mm	mm
Sammenbrettet lengde	– mm	– mm
Sammenbrettet bredde	– mm	– mm
Sammenbrettet høyde	– mm	– mm
Setehøyde på fremre kant (uten setepute)	mm	mm
Sittevinkel	°	°
Rygglenevinkel	°	°
Ryggbelte høyde	mm	mm
Fotbrett til sete (lengde skinnlegg)	– mm	– mm
Statisk stabilitet i nedoverbakke	–°	°
Statisk stabilitet i oppoverbakke	–°	°
Statisk stabilitet sideveis	–°	°
Dynamisk stabilitet i oppoverbakke	–°	°
Vinkel benstøtte - sete	°	°
Armlenens høyde fra setet	mm	mm
Rygglene fram til fremre kant på armlene	mm	mm
Overvinne hindringer	mm	mm
Minste vendesirkelradius	mm	–
Maksimal hastighet forover (avhengig av utstyr)	6 km/t	15 km/t
Minste bremsestrekning fra maksimal hastighet	mm	mm
Rekkevidde	km	km
Horisontal posisjon akse	mm	mm

Ytterligere tekniske data for modell 2.322

	min	maks
Lydnivå		< 70 dB(A)
Beskyttelsesklasse		IP X4
Snuplass	mm	
Driftsstyring		24 V / 100 A
Driveffekt		W
Hovedsikring		A
Belysning		6 V / 12 V
Opplasting	- kg	kg
Aksellast foran	- kg	kg
Aksellast bak	- kg	kg
Bakkeklaring drev		mm
Tomvekt (med driftsbatterier)	kg	- kg
Tomvekt (uten driftsbatterier)	kg	- kg
Total høyde	mm	mm

Transportmål

Lengde (inkl. støtteruller, uten benstøtter)	mm	- mm
Bredde (uten armlener)	mm	- mm
Høyde (uten armlener)	mm	mm

Klimateknisk informasjon

Temperatur i omgivelsene		-25°C til +50°C
Oppbevaringstemperatur med driftsbatterier		-25°C til +50°C
Oppbevaringstemperatur uten driftsbatterier		-40°C til +65°C

Styrehjul

4.00 – 5 (12,5" = ø 320 mm)	luftdekk, maks. 2,5 bar (35 psi)
-----------------------------	----------------------------------

Drivhjul

5.30/4.50 – 6 (14" = ø 360 mm)	luftdekk, maks. 2,5 bar (35 psi)
--------------------------------	----------------------------------

min

maks

Driftsbatterier

2 x 12 V 43 Ah (5 t) / 50 Ah (20 t)	lukket	
Maks. batterimål (l x b x h)	mm	
Ladestrøm		12 A

TEKNISKE DATA

Modell 2.322

Alle opplysninger stryk i tabellen nedenfor beror på standardutførelser av de respektive modellene.

Måltoleranse $\pm 1,5$ cm, $\pm 2^\circ$.

Modell:.....Elektrisk rullestol Modell 2.322
Typeskilt:.....bak til høyre på hovedrammen
Anvendelsesklasse i overensstemmelse med DIN EN 12184:.... B - Optimus 2 / C - Optimus 2 S
Levetid:.....5 år
Lydnivå:..... < 70 dB(A)
Beskyttelsesklasse:..... IP X4

Elektrisk anlegg:

Driftsstyring:.....24 Volt
Hovedsikring:..... 100 A
Belysning:.....6 / 12 Volt

Mål med Ergoseat-sete (kode 948 / 950 uten hodestøtte):

Lengde over fotplatene:..... 1190 mm
Bredde, generelt:.....680 mm
Høyde:..... 1100 mm
Setedybde (min. / maks.):..... 45 / 49 cm
Setedybde (fabrikkinnstilling):..... 49 cm
Setebredde ved kode 43 (min. / maks.):..... 38 / 50 cm
Setebredde ved kode 43 (fabrikkinnstilling):..... 43 cm
Setebredde ved kode 48 (min. / maks.):..... 48 / 56 cm
Setebredde ved kode 48 (fabrikkinnstilling):..... 48 cm
Setehøyde:..... 58 cm
Sittvinkel (min. / maks.):.....5° / 20°
Sittvinkel (fabrikkinnstilling):..... 5°
Rygghøyde:..... 54 cm
Armlenehøyde fra overkant av setet (min. / maks.):.....17 / 27 cm

Transportmål med Ergoseat-sete (uten benstøtter, uten hodestøtte):

Lengde:.....1030 mm
Bredde:.....680 mm
Høyde (ryggene vippet framover mot setet):.....780 mm

Mål med Ergostar-sete (kode 961 uten hodestøtte):

Lengde over fotplatene:.....	1190 mm
Bredde, generelt:.....	680 mm
Høyde:.....	1170 mm

Setedybde:.....	50 cm
Setebredde ved kode 24:.....	50 cm
Setebredde ved kode 106 (min. / maks.):.....	43 / 56 cm
Setebredde ved kode 106 (fabrikkinstilling):.....	50 cm

Setehøyde:.....	59 cm
-----------------	-------

Sittevinkel (min. / maks.):.....	7° / 22°
----------------------------------	----------

Sittevinkel (fabrikkinstilling):.....	7°
---------------------------------------	----

Rygg høyde:.....	64 cm
------------------	-------

Armlene høyde fra setets overkant

ved kode 24 (min. / maks.):.....	21 / 25 cm
----------------------------------	------------

ved kode 106 (min. / maks.):.....	15 / 25 cm
-----------------------------------	------------

Transportmål med Ergostar-sete (uten benstøtter, uten hodestøtte):

Lengde (ryggene fremover):.....	1030 mm
---------------------------------	---------

Lengde (ryggene bakover):.....	1340 mm
--------------------------------	---------

Bredde:.....	680 mm
--------------	--------

Høyde (ryggene fremover):.....	950 mm
--------------------------------	--------

Høyde (ryggene bakover):.....	720 mm
-------------------------------	--------

Mål med Recaro-sete:

Lengde over fotplatene:.....	1190 mm
------------------------------	---------

Bredde, generelt:.....	680 mm
------------------------	--------

Høyde (min. / maks.):.....	1300 / 1360 mm
----------------------------	----------------

Høyde (uten hodestøtte):.....	1130 mm
-------------------------------	---------

Setedybde:.....	48 cm
-----------------	-------

Setebredde (min. / maks.):.....	46 / 56 cm
---------------------------------	------------

Setebredde (fabrikkinstilling):.....	46 cm
--------------------------------------	-------

Setehøyde:.....	63 cm
-----------------	-------

Sittevinkel (min. / maks.):.....	20° / 35°
----------------------------------	-----------

Sittevinkel (fabrikkinstilling):.....	20°
---------------------------------------	-----

Rygg høyde (med hodestøtte) (min. / maks.):.....	81 / 87 cm
--	------------

Rygg høyde:.....	64 cm
------------------	-------

Armlene høyde fra overkant av setet (min. / maks.):.....	18 / 28 cm
--	------------

Transportmål med Recaro-sete (uten benstøtter, uten hodestøtte):

Lengde (ryggene fremover):	1030 mm
Lengde (ryggene bakover):	1260 mm
Bredde:	680 mm
Høyde (ryggene fremover):	900 mm
Høyde (ryggene bakover):	800 mm

Dekk:

Styrehjul (bak):	4.00 – 5 (12,5" = \varnothing 320 mm)
Drivhjul (foran):	5.30/4.50 – 6 (14" = \varnothing 360 mm)

Dekktrykk:

Styrehjul:	2,5 bar (35 psi)
Drivhjul:	2,5 bar (35 psi)

Klimateknisk informasjon:

Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Oppbevaringstemperatur med batterier:	-25 °C til +50 °C
Oppbevaringstemperatur uten batterier:	-40 °C til +65 °C

Driftsbatterier:

Lukkede driftsbatterier:	2 x 12 V 70 Ah (5 t) / 79 Ah (20 t)
Lukkede driftsbatterier:	2 x 12 V 80 Ah (5 t) / 97 Ah (20 t)
Lukkede driftsbatterier:	2 x 12 V 105 Ah (5 t) / 120 Ah (20 t)
Maks. batterimål (l x b x h):	26 x 17,1 x 25,1 cm
eller	32,9 x 17,1 x 23,7 cm
eller	34,5 x 17,4 x 26,2 cm

Rekkevidde (se kjøredistanseytelse):

med lukkede driftsbatterier

79 Ah (20 h) ved 6 km/t:	50 km
79 Ah (20 h) ved 10 km/t:	45 km
97 Ah (20 h) ved 6 km/t:	70 km
97 Ah (20 h) ved 10 km/t:	60 km
97 Ah (20 h) ved 15 km/t:	50 km
120 Ah (20 h) ved 6 km/t:	85 km
120 Ah (20 h) ved 10 km/t:	75 km
120 Ah (20 h) ved 15 km/t:	60 km

Lader:

for batterier opp til maks. 65 Ah (20 t)	24 V / 6 A
for batterier opp til maks. 85 Ah (20 t)	24 V / 8 A
for batterier opp til maks. 125 Ah (20 t)	24 V / 12 A
Maks. tillatt ladestrøm:	12 A

Ytelse - elektrisk (se kjøredistanseytelse):

Maksimumshastighet forover:	6 km/t / 10 km/t / 15 km/t
Motorytelse (6 km/t / 10 km/t):	950 Watt ved 3200 1/min
Motorytelse (15 km/t):	950 Watt ved 4200 1/min
Maks. strøm til kjøreelektronikken (6 km/t / 10 km/t):	130 A
Maks. strøm til kjøreelektronikken (15 km/t):	180 A

Ytelse - mekanisk (se kjøredistanseytelse):

Maks. hinderhøyde forover:	ca. 110 mm
(med tilløp på 0,5 m)	
Maks. hinderhøyde bakover:	ca. 130 mm
Bakkeklaring (drev/ramme):	110 / 140 mm
Min. snuradius:	ca. 1200 mm
Min. snuplass:	ca. 1400 mm
Tillatt stigning:	10° (18 %)
Tillatt skråning:	10° (18 %)
Tillatt sidehelling:	10° (18%)
Statisk tippesikring i alle retninger:	15,5° (28 %)

Vekt (standardutstyr):

Verdiene i parentes () gjelder for kjøretøy med 15 km/t:

Tillatt totalvekt 6 km/t / 10 km/t / (15 km/t):.....	330 / (300) kg
Tillatt aksellast foran:.....	210 / (190) kg
Tillatt aksellast bak:.....	140 / (130) kg

maks. brukervekt (inkludert opplasting):

Opp til 10 km/h:.....	150 kg
Opp til 15 km/h:.....	120 kg

Tillatt nyttelast:..... 10 kg

Tomvekt (med 79 Ah lukkede driftsbatterier, à 24 kg):..... 120 kg

Tomvekt (med 97 Ah lukkede driftsbatterier, à 32 kg):..... 136 kg

Tomvekt (med 120 Ah lukkede driftsbatterier, à 40 kg):..... 152 kg

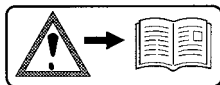
Tomvekt uten batterier:..... ca. 72 kg

☛ Alle vektangivelser gjelder grunnutførelse uten elektriske justeringer.

Vekten på tyngste enkeltkomponent:

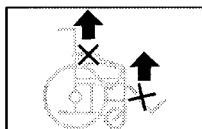
Elektrisk benstøtte (kode 86):.....4,4 kg

Betydning av etikettene på elektriske rullestol



Advarsel!

Les bruksanvisningen og vedlagt dokumentasjon.

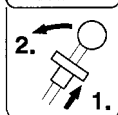


Bruk ikke armlenene eller benstøttene for å løfte elektriske rullestolen.

Avtagbare deler er ikke egnet for å bæres.



Kjørebruk



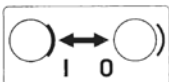
Omstilling til skyvebruk ved høyre omkoblingshendel.



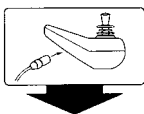
Skyvebruk



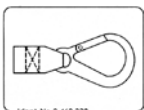
Må kun trilles på rette flater.



Trommelbremsen
bremset / løsnet



Merknad om ladekontakt



Festemulighet for transportsikringer.



Henvising til klemfare. – Ikke grip inn



Produktet er **ikke** godkjent som sete i bil.

Betydningen til symbolene på typeskiltet



Produsent



Bestillingsnummer



Serienummer



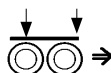
Produksjonsdato (år – kalenderuke)



till. brukervekt



till. totalvekt



till. aksellast



till. stigning



till. helling

max. ... km/h till. maksimumshastighet



Produktet er godkjent som sete i bil



Produktet er **ikke** godkjent som sete i bil.

Betydning av symbolene på vaskeanvisningene

(symbolene tilsvarer den europeiske standarden)



Finvask med den angitte maksimale vasketemperaturen i °C



Normalvask med den angitte maksimale vasketemperaturen i °C



Må ikke blekes



Ikke egnet for tørketrommel



Må ikke strykes



Må ikke renses kjemisk

INSPEKSJONSBEVIS

Kjøretøysdata:

Modell:

Følgeseddelnr.:

Serienr. (SN):

Anbefalt sikkerhetsinspeksjon 1. år (senest etter 12 måneder)

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

Anbefalt sikkerhetsinspeksjon 2. år (senest etter 12 måneder)

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

Anbefalt sikkerhetsinspeksjon 3. år (senest etter 12 måneder)

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

Anbefalt sikkerhetsinspeksjon 4. år (senest etter 12 måneder)

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

Anbefalt sikkerhetsinspeksjon 5. år (senest etter 12 måneder)

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

GARANTI

For dette produktet gjelder lovpålagt garanti i henhold til våre generelle forretningsvilkår og en garanti i henhold til vår anerkjente kvalitetsservice. For garantikrav kontakter du hjelpemiddelsentralen. Ta med GARANTIDELEN nedenfor sammen med nødvendig informasjon om modellbetegnelse, følgesedelnr. med leveringsdato og serienummer (SN).

Serienummer (SN) finner du på typeskiltet.

Forutsetningen for anerkjennelse av garantikrav er at produktet er brukt som tiltenkt, at det er brukt originale reservedeler fra hjelpemiddelsentralen samt at vedlikehold og inspeksjon er utført regelmessig.

Garantien er ikke gjeldende for overflate-skader, hjuldekk, skader forårsaket av løse skruer eller muttere, samt utvidede feste-boringer på grunn av hyppig monteringsarbeid.

Videre utelukkes skader på drift og elektronikk, som kan føres tilbake på ufagmessig rengjøring med dampstråleapparater resp. tilsiktet eller utilsiktet tilføring av vann på komponentene.

Garantien gjelder ikke feil som oppstår pga. strålingskilder som f.eks. mobiltelefoner med høy sendeeffekt, HiFi-anlegg og andre kraftige strålingskilder utenfor spesifiserte normer.

Advarsel:

! Dersom bruksanvisningen ikke overholdes eller hvis vedlikeholdsarbeid utføres feil, og hvis det utføres tekniske endringer og utvidelser (påbygginger) uten vår tillatelse, vil dette føre til at garantiansvaret og den generelle produktgarantien oppheves.

☞ Merk:

Denne bruksanvisningen, som er en del av produktet, skal overleveres ved et bruker- samt eierskifte.

Vi forbeholder oss rett til tekniske forandringer med hensyn til forbedringer.



Dette produktet samsvarer med EU direktiv 93/42/EØF om medisinsk utstyr.

Garantidel

Fyll ut! Lag en kopi og send kopien til hjelpemiddelsentralen hvis nødvendig.

Garanti

Modellbetegnelse:

Følgeseddelnr.:

SN (se typeskiltet):

Leveringsdato:

Hjelpemiddelsentralens stempel:

Inspeksjonsbevis for overlevering

Kjøretøydata:

Serienr. (SN):

Modell:

Følgeseddelnr.:

Hjelpemiddelsentral-stempel:

Underskrift: _____

Sted, dato: _____

Neste sikkerhetskontroll om 12 måneder

Dato: _____

Din forhandler

MEYRA GmbH



Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal-Kalldorf



Tel +49 5733 922 - 311
Fax +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de
