

Bruksanvisning for Hepro HS-520



Bruksanvisning for HS-520

Innhold

1. Introduksjon	4
Forskrift om kjørende og gående trafikk.....	4
2. Viktige forsiktighetsregler	4
2.1. Før første tur	4
2.2. Forsiktighets tips når du kjører	5
2.3. Generelle forsiktighetsregler.....	5
2.4. Forsiktighetsregler for kjøring i bakker	6
2.5. Forsiktighetsregler for kjøring over hindre	6
2.6. Elektromagnetisk interferens EMI.....	7
2.7 Sikkerhetsinstrukser på scooteren	8
3. Produktoversikt	9
4. Innføring og bruk av kontrollpanelet	10
4.1. Hva er hvor	10
4.1.1. Bruk og innstillinger.....	11
4.1.2. Nøkkelbryter, tenningslås	11
4.1.3 Hastighet - vri-bryter	11
4.1.4 Hastighet – gasshendel.....	11
4.1.5 Hastighet, bryter med skilpadde.	11
4.1.6 Hastighetsreduksjon ved sving.....	12
4.1.7 Hovedlys, baklys og kjørellys.....	12
4.1.8 Retningslys, nøddlys og parkeringslys	12
4.1.9 Horn/fløyte	12
4.1.10 Mekanisk håndbrems	12
4.1.11 Justering av styre-stamme.	13
4.1.12 Seterotasjon	13
4.1.13 Seteglider.....	13
4.1.14 Armlener.....	13
4.2. Frikobling N-D spake.....	14
4.3. Surrekroker.....	14
4.4. Demontering.	15
4.4.1 Sete.....	15
4.4.2 Motordeksel	15

Bruksanvisning for HS-520

4.4.3	Batterier.....	15
5.	Ladding av batterier	16
5.1.	Batteriindikator	16
5.2.	Bruk av lader.....	16
5.3.	Informasjon om batterier og lader.....	16
6.	Stell og vedlikehold	17
6.1.	Daglig sjekk.....	17
6.2.	Ukentlig sjekk	17
6.3.	Månedlig sjekk.....	18
6.4.	Rengjøring	18
6.5.	Vedlikehold.....	18
7.	Annen informasjon.....	19
7.1.	Gjenvinning og avhending.....	19
7.2.	Forventet teknisk levetid.....	19
8.	Feilsøking.....	19
8.1.	Scooteren starter ikke	19
8.2.	Feilkoder.....	20
8.3.	Andre problemer	20
9.	Teknisk Spesifikasjon	21
10.	Garanti.....	21

Bruksanvisning for HS-520

1. Introduksjon

Gratulerer med ny scooter! Den er konstruert og produsert av CTM for å gi bedre mobilitet til personer med nedsatt gå-funksjon, men som er i stand til å betjene en slik elektrisk rullestol,

Det er viktig at du som bruker leser og følger alle advarsler og instruksjoner som er gitt i denne bruksanvisningen. Bruksanvisningen kan bli endret, gjeldende utgave vil alltid kunne lastes ned fra www.hepro.no

Bruksanvisningen oppdateres med ujevne mellomrom. Siste og gjeldende utgave vil alltid ligge på Hepro sin hjemmeside. www.hepro.no

Hvis du har spørsmål, kan du kontakte:

Hepro AS
Telefon nr.: +47 46 74 55 55

Besøksadresse:
Tømmerveien 10
8250 Rognan

Forskrift om kjørende og gående trafikk

Rullestol: Innretning, med 3 eller flere hjul og/eller belter, som er særskilt konstruert for forflytning av en person med redusert gang evne. Innretningen må ha egenvekt ikke over 250 kg (inkludert eventuelle batterier), lengde ikke over 180 cm og bredde ikke over 85 cm. Dersom innretningen er motordrevet, må den være konstruert for en hastighet mindre enn 15km/t

Hepro HS-520 er klassifisert som en elektrisk rullestol, og er etter "forskrift om kjørende og gående trafikk" ikke registreringspliktig. Av den grunn har den heller ingen aldersbegrensning. Ifølge samme forskrift er rullestolbruker å betrakte som fotgjenger i trafikken og skal derfor kjøre på venstre side av veien.

2. Viktige forsiktighetsregler

2.1. Før første tur

Før du begynner å kjøre er det viktig å gjøre seg kjent med scooteren og hvordan den virker. Det er anbefalt å trene på områder med lite trafikk. Du må ikke gjøre endringer på produktet uten at Hepro har godkjent dette

- Fører av elektrisk rullestol er definert som gående i trafikken og skal følge regler for dette. Fører av scooter må likevel ta hensyn til andre gående

Bruksanvisning for HS-520

- Scooteren er ikke beregnet for å ta med passasjer. Det er også regulert av forskrift for kjørende.
- Maksimum last er 136 kilo

2.2. Forsiktighets tips når du kjører

- Slå alltid av «tenningen» før du går ut av scooteren. Sørg for at den også er slått av når du skal sette deg inn
- Kjør alltid forsiktig og ta hensyn til omgivelsene
- Hvis det er mulig: Kjør på gangvei eller fortau. Kryss veien på gangfelt.
- Ikke kjør i skråninger som er større enn 10°. Vær veldig forsiktig hvis du må svinge i skråninger
- Sett ned farten før du tar skarpe svinger.
- Utvis stor forsiktighet når du rygger, kjører nedover bakke, i ulendt terreng eller forserer kanter. Hvis farten blir for stor, slipp gasshendelen og la scooteren stoppe før du prøver på nytt
- Vær oppmerksom på at bremselengden kan øke i nedoverbakke.
- Scooteren må ikke rygges nedover bakke
- Scooteren kan bli påvirket av høy luftfuktighet. Vis stor forsiktighet dersom det regner og blåser mye.
- Vær ekstra forsiktig på glatt underlag; vått gress, søle, snø, is eller salt
- Koble aldri «fri» i bakke. Enten du kjører eller parkerer.
- Ikke slå av tenningen under fart
- Kryssing av kanter, trikkeskiner eller jernbaneoverganger må gjøres med forsiktighet. Kjør alltid rett på, aldri på skrå, det kan føre til velt.



2.3. Generelle forsiktighetsregler

- Ikke kjør scooteren dersom du er påvirket av alkohol eller medisiner som reduserer dine ferdigheter.
- Scooteren er ikke beregnet som sete i kjøretøy. Du skal derfor ikke sitte i setet når scooteren transporteres i bil.
- Batteriene må være fullt oppladet før bruk.
- Maksimal bruker-vekt er 136 kg. Overbelastning kan føre til personskade
- Kurven i front kan belastes med 3 kg. Overbelastning kan føre til skade
- Ikke gjør service eller vedlikehold som ikke er beskrevet i denne manualen.
- Scooteren bør lagres tørt.

Bruksanvisning for HS-520

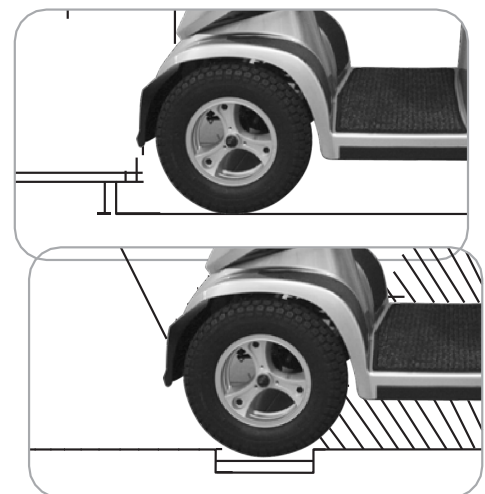
2.4. Forsiktighetsregler for kjøring i bakker

- Ikke kjør i bratter stigninger enn det som er definert i teknisk spesifisering
- Scooterens egenskaper i bakker avhenger av din vekt, hastighet, i hvilken vinkel du kjører inn og hvordan scooteren er satt opp.
- Bruk lav hastighet når du kjører nedover bakke eller i ujevnt terreng.
- Hvis farten gjør at du mister kontroll, prøv å stoppe, sett med farten og fortsett

I nedoverbakke produserer scooteren strøm. Hvis batteriene er fullt oppladet før du starter kan batteriene bli overladet. En sikkerhetsfunksjon vil da slå inn slik at scooteren stopper. Kode ERR3 (3 blink i diagnoselampen) vil vises i displayet. For å komme videre er det anbefalt å slå på alt lys, slå tenningen av/på og forsøke på nytt med lav hastighet

2.5. Forsiktighetsregler for kjøring over hindre

1. Hindertakning: Scooteren klarer å forsere hindre på 7 cm. Prøv alltid å forsere hindre rett på, aldri på skrå
2. Maksimalt mellomrom/gap scooteren kan forsere er 15-17 cm.
3. Hvis du kjører på rampe eller i bratt motbakke må du lene overkroppen forover



Selv om scooteren er sterk nok, anbefales det ikke å forsere hindre om er større enn 7 cm

Bruksanvisning for HS-520



Normal kjørestilling



På rampe eller bratte motbakker
øker stabiliteten dersom du
bøyer deg framover

2.6. Elektromagnetisk interferens EMI

Hepro HS-520 er testet og godkjent i henhold til kravene i EN 12184 angående EMI.

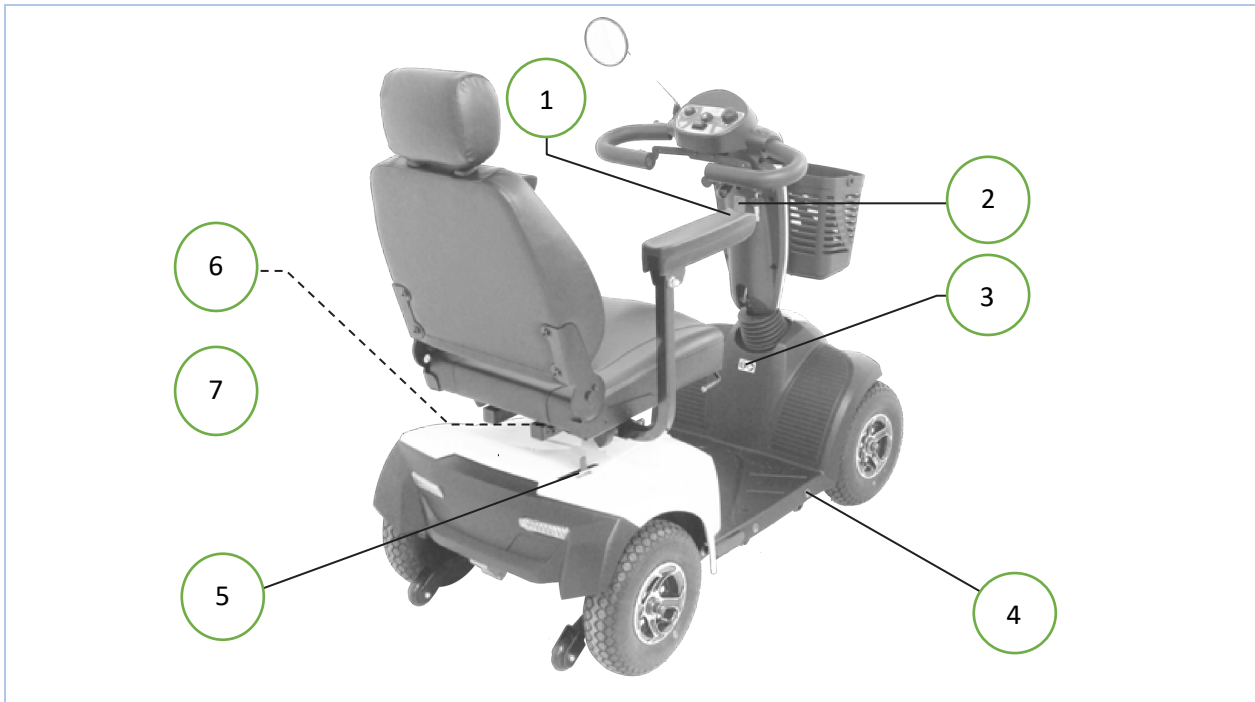
Det vil i praksis si:

- Rullestolen blir ikke påvirket av eksterne kilders elektromagnetiske felt, forutsatt at de tilfredsstillende egner godkjenningsskrav.
- Rullestolen påvirker ikke annet elektrisk utstyr som følge av det elektromagnetiske feltet den selv utstråler.

Skulle likevel brukere få mistanke om at rullestolen påvirkes eller påvirker annet elektrisk utstyr må Hjelpemiddelsentralen eller Hepro kontaktes omgående.

Bruksanvisning for HS-520

2.7 Sikkerhetsinstrukser på scooteren



<p>1</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Les og forstå bruksanvisningen før du kjører 2. Ikke kjør på glatt føre eller i hellinger som er over 6° 3. Ikke kjør på motorveg, sterkt trafikkerte veger eller på ukjente områder 4. Ikke gjør bråe svinger i høy fart 5. Må ikke vaskes med spyler. Ikke parker i våte områder fordi dette kan ødelegge elektronikken
<p>2</p>		<p>Ikke heng bagasje på styret</p>
<p>3</p>		<p>Scooteren er ikke beregnet som sete i kjøretøy.</p>
<p>4</p>		<p>Anvisning av surrepunkter for transport</p>
<p>5</p>		<p>Frikobling av magnetbrems</p>

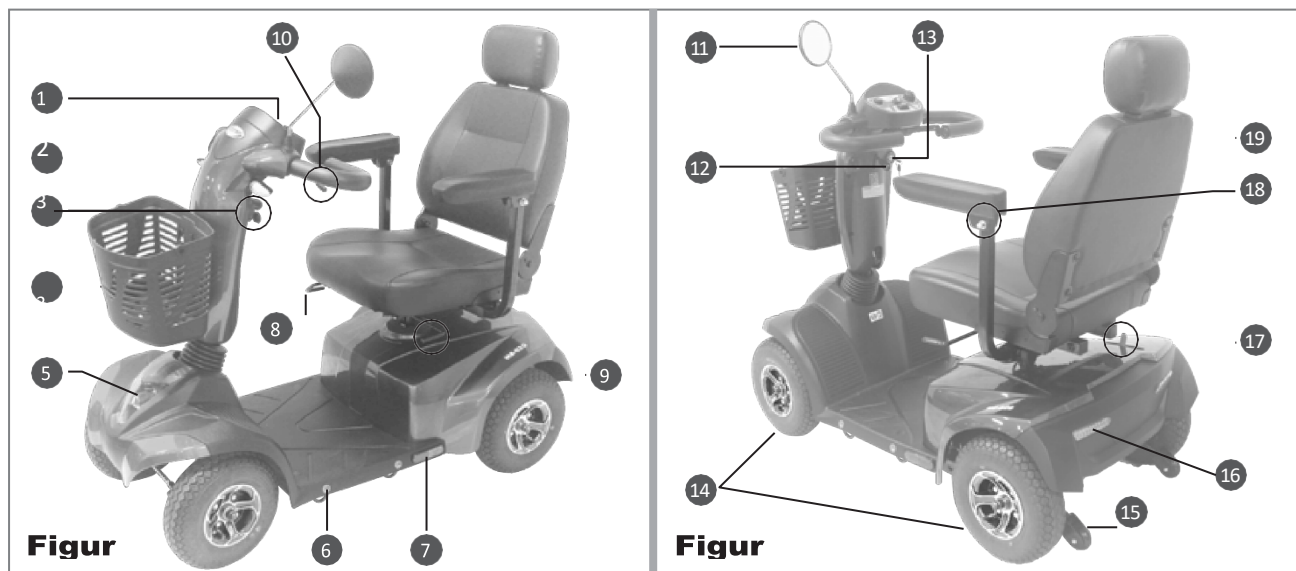
Bruksanvisning for HS-520

<p>6</p>	 <p>REF</p> <p>SN</p> <p>EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP, The Hague The Netherlands</p> <p>Chien Ti Enterprise Co.,LTD No.13, Lane 227, Fu Ying Rd., Hsin Chuang District, New Taipei City, Taiwan</p> <p>MD CE Max:</p>	<p>Serienummer Modell nummer Produksjonsdato Produsent Advarsel Avfallshåndtering EU representant Medisinsk utstyr CE merke Les bruksanvisningen Maksimal bruker vekt</p>
<p>7</p>		<p>Koblingsskjema for batteriene. Under dekslet.</p>

3. Produktoversikt

Før du begynner å bruke scooteren er det viktig å gjøre seg kjent med scooterens betjeningshendler og hvordan du bruker disse

Bruksområder: Scooteren er beregnet for personer med nedsatt gangfunksjon, men som ellers er i stand til å betjene et slikt kjøretøy

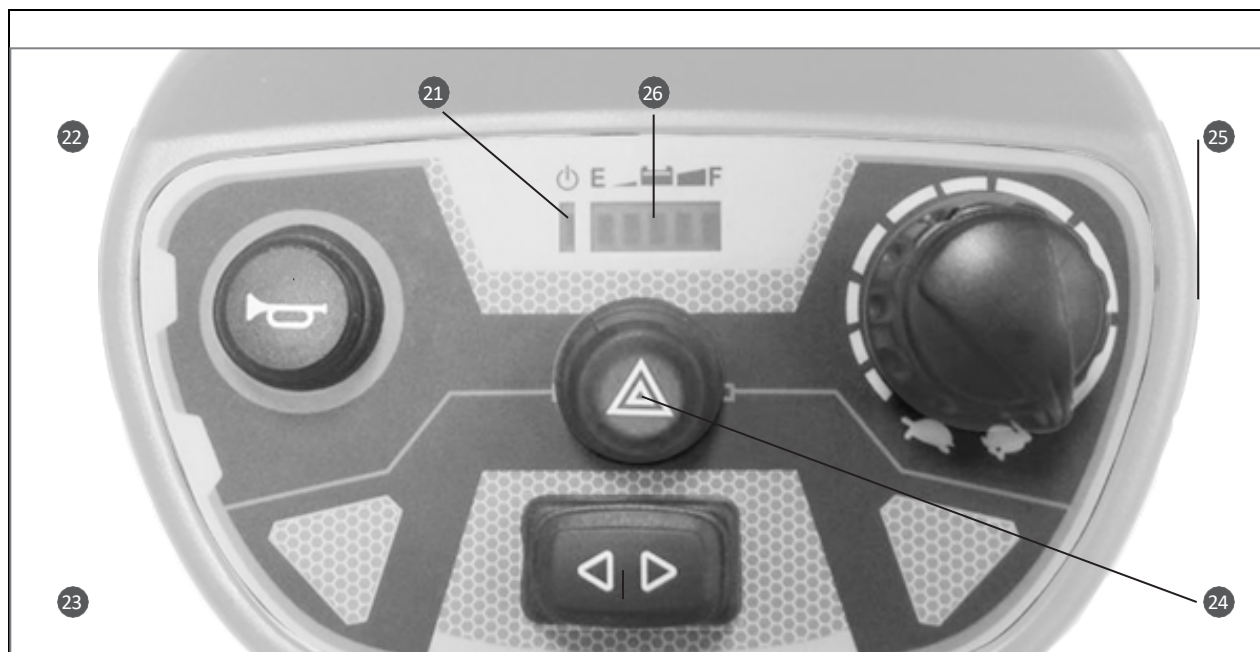


Bruksanvisning for HS-520

Nr	Del
01	Kontrollpanel
02	Blinklys foran
03	Ladeplugg
04	Kurv
05	Hovedlys
06	Surrepunkt
07	Refleks
08	Utløser for seteglider (høyre side av setet)
09	Utløser for seterotasjon (venstre side av setet)
10	Gasshendel – Hastighetsregulering
11	Speil
12	Vinkelregulering av styre-stamme
13	Nøkkellås – tenningslås
14	Hjul
15	Anti tipp hjul
16	Baklys, retningslys og bremselys
17	Frikoblingshendel
18	Justerbare armlener
19	Sete

4. Innføring og bruk av kontrollpanelet

4.1. Hva er hvor



Bruksanvisning for HS-520

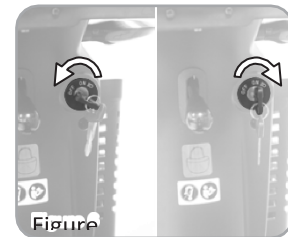
Nummer	Knapp/bryter	Bruk
21	Påslått/lys for diagnose	Påslått/feilkode
22	Horn	Trykk for å aktivere horn
23	Høyre/venstre retningslys	Bryter for retningslys.
24	Nødsignal	Trykk for å aktivere nød blink
25	Ratt for justering av maksimal hastighet	Vri for å velge maksimal hastighet
26	Batterimåler	Viser batterienes ladetilstand

4.1.1. Bruk og innstillinger



- Når tenningen slås på, går kontrollpanelet til startposisjon. Hvis scooteren blir stående med tenningen på, slås den automatisk av etter 30 minutter. Den vekkes til live ved å slå tenningen av og på igjen

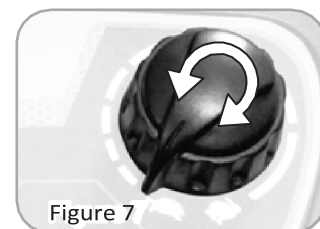
4.1.2. Nøkkelbryter, tenningslås

Sett inn nøkkelen og vri en kvart omdreining til høyre for å aktivere scooteren. Vri tilbake for å slå den av. Scooteren skal være slått av når du setter deg eller forlater setet. Ta alltid ut nøkkelen når du parkerer.



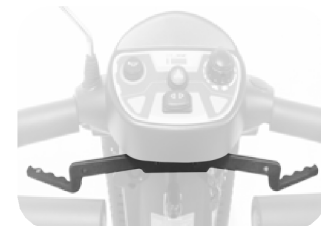
4.1.3 Hastighet - vri-bryter

- Vri bryteren for å velge maksimal hastighet.
- Hare  betyr å øke hastighet og skilpadde  betyr å redusere hastighet.



4.1.4 Hastighet – gasshendel

- Dra håndtaket på høyre side mot deg for å kjøre forover.
- Dra gasshendelen på venstre side mot deg for å rygge.
 - Gasshendelen må ikke være aktivert når du slår på tenningen
- Når spaken slippes, kobler den automatiske bremsen inn (EMB)



4.1.5 Hastighet, bryter med skilpadde.

- Trykk på bryteren får å velge mellom modusene Høy og Lav. Hvis Lav modus er valgt vil maksimal hastighet være redusert til 6 km/t – Vri bryteren kan også brukes i denne modusen.

Bruksanvisning for HS-520

4.1.6 Hastighetsreduksjon ved sving

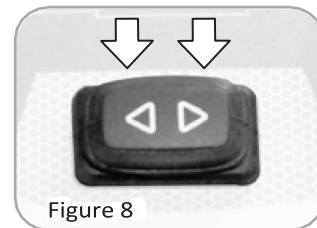
- Scooteren har montert en føler som automatisk reduserer hastigheten i bråe svinger

4.1.7 Hovedlys, baklys og kjørellys

- Vri tenningsnøkkelen et ekstra hakk til høyre for å tenne kjørelyet.
- Bremselys lyser automatisk når hastigheten reduseres.

4.1.8 Retningslys, nødlys og parkeringslys

- Retningslys tennes ved å trykke på bryteren en gang, og slukkes ved å trykke en gang til
- Retningslys vil følges av lydssignal.
- Hvis en av lampene ikke virker vil blinkefrekvensen øke.



Hvis kontrolleren/tenningen blir slått av eller går i hvilemodus mens nødlys er på, vil disse fortsette å blinke, men alle andre lys (bortsett fra parkeringslys) vil slukke.

4.1.9 Horn/fløyte

Trykk på knappen for å gi lydssignal



4.1.10 Mekanisk håndbrems

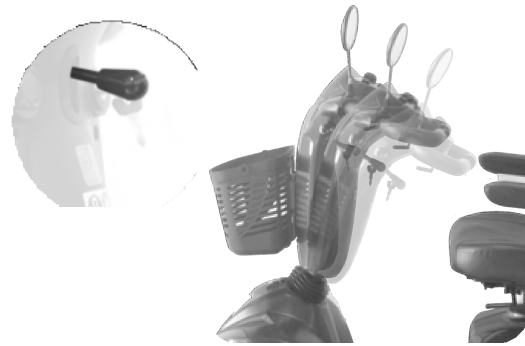
- Mekanisk håndbrems er en nødbrems som normalt ikke brukes.
- Klem spaken inn for å bremse.



Bruksanvisning for HS-520

4.1.11 Justering av styre-stamme.

- Trykk ned utløser-spaken og hold den nede mens du endrer vinkelen på styre-stammen, slipp spaken for å låse posisjonen



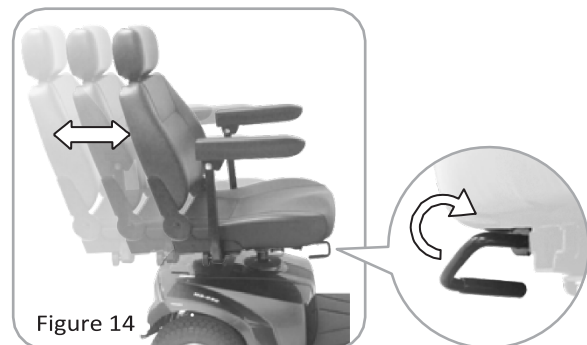
4.1.12 Seterotasjon

- Løft spaken, og hold den oppe mens du roterer setet. Slipp spaken for å låse posisjonen



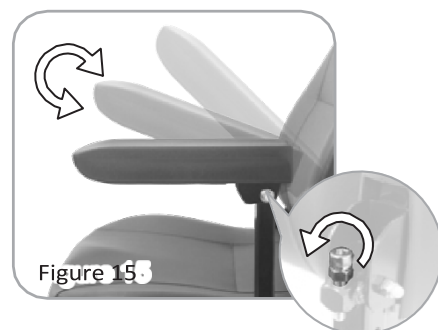
4.1.13 Seteglider

- Løft spaken på høyre side og hold den oppe mens du flytter setet til ønsket posisjon. Slipp for å låse



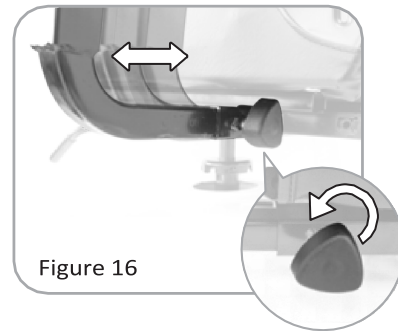
4.1.14 Armlener

- Vri på skruen for å justere vinkel



Bruksanvisning for HS-520

- Åpne låserattet og flytt armlenet til ønsket posisjon. Stram rattet godt etterpå.

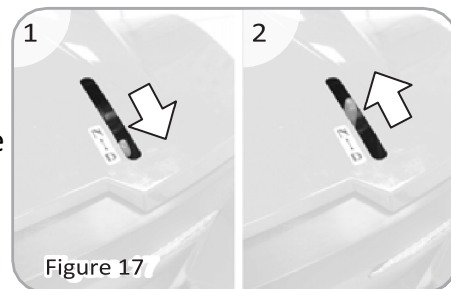


- Høydejustering av armlener
 - Løft opp hendelen på utsiden og løft eller senk til ønsket posisjon.



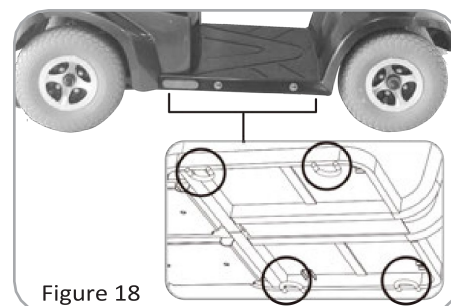
4.2. Frikobling N-D spake

- Når spaken er i N posisjon kobles bremsen ut og scooteren kan trilles manuelt. Scooteren må aldri kobles fri hvis ikke terrenget er flatt. Den kan trille ukontrollert.
- Når spaken er i D posisjon, kan scooteren kjøres. Dette er normal posisjon.



4.3. Surrekroker

- For sikker transport skal scooteren surres. Bruk stropper i de fire surrepunktene som vist på bildet. Frikoblingsspaken skal alltid stå i D posisjon under transport

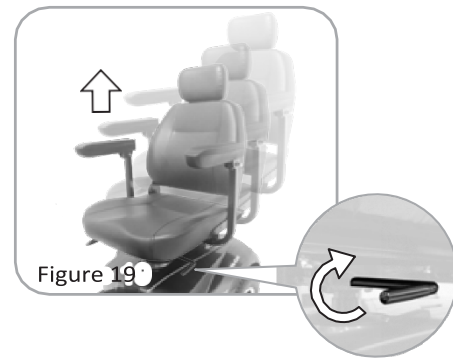


Bruksanvisning for HS-520

4.4. Demontering.

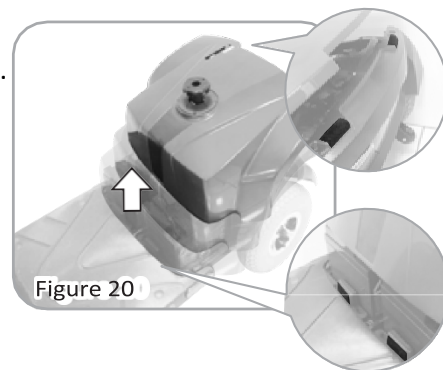
4.4.1 Sete

- Løft utlørs-spake for seterotasjon og løft setet rett opp



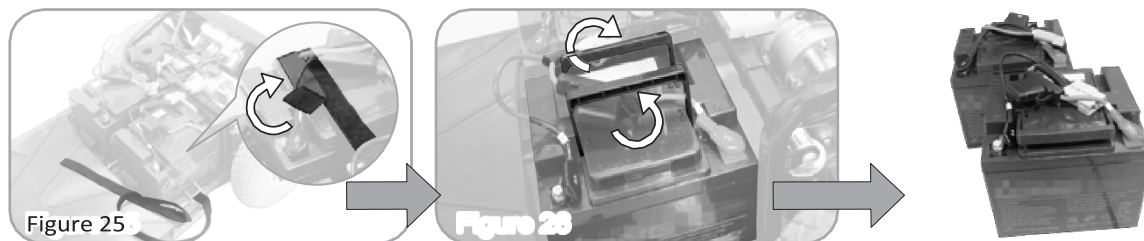
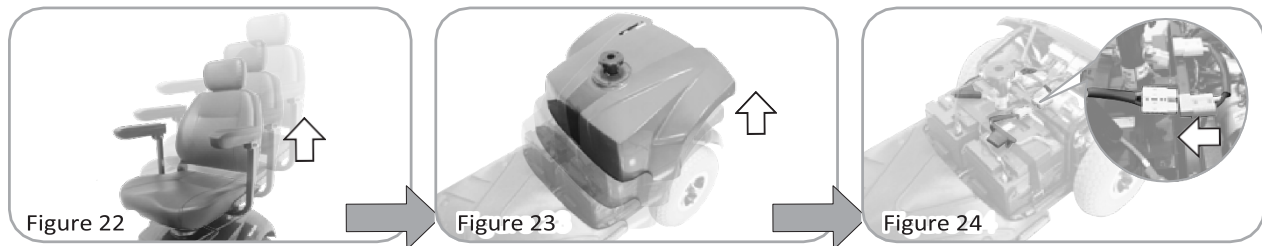
4.4.2 Motordeksel

- Dekselet er festet med borrelås. Løft det rett opp.



4.4.3 Batterier

- Løsne båndene som holder batteriene. Trekk ut kontaktene og løft batteriene rett ut. Batterier er tunge. Pass på ryggen. Bytte av batterier skal bare gjøres av kvalifiserte teknikere.



Bruksanvisning for HS-520

5. Ladding av batterier

5.1. Batteriindikator

- F er fulladet, og E er utladet batteri.
- Sjekk batteritilstanden før du kjører. Lad batteriene etter hver tur. Hvis det røde lyset blinker, er gjenstående kjørelengde mindre enn 3 km.

5.2. Bruk av lader.

- Batteriene må lades før du tar scooteren i bruk.
- Bruk bare laderen som er levert med produktet.
- Les bruksanvisningen for laderen

5.3. Informasjon om batterier og lader

- Batteri
 - Scooteren har to tette 12V bly/syre batterier som er seriekoblet til 24V og 50Ah
 - Ikke slå på tenningen under ladding.
 - Lad batteriene etter hver tur. Bruk kun laderen som er levert med produktet
 - Ikke slå av, koble fra eller forstyr laddingen før batteriene er helt oppladet.
 - Batteriene får ikke full kapasitet før de har vært brukt og ladet ca. 10 ganger
 - Batterier har noe egenutlading. Det betyr at de lades ut av seg selv. Hvis scooteren ikke er i bruk, må batteriene lades minst hver tredje måned.
 - Batteriene bør lades før de er nede på 20% av kapasiteten
- Lader
 - Ikke la laderen være tilkoblet scooteren uten at den er tilkoblet strøm. Det vil tappe batteriene.
 - Ikke bruk skjøteledning til laderen
 - Laderen blir varm når den lader.

Bruksanvisning for HS-520

6. Stell og vedlikehold

6.1. Daglig sjekk

Sjekkpunkt	Inspeksjon	Ref.	Hva skal gjøres hvis det er feil
N-D spake	Sjekk at den virker	4.2	Kontakt leverandør
Horn	Sjekk at det virker	4.1.9	Kontakt leverandør
Gasshendel	Sjekk at håndtaket virker forover og bakover	4.1.4	Kontakt leverandør
EMB Elektro Magnetisk Brems	Trykk gasshendelen litt inn. Hvis bremsen kobler fra, høres et klikk fra motoren.	4.1.4	Kontakt leverandør
Mekanisk Håndbrems	Sjekk at den virker	4.1.10	Kontakt leverandør
Batteriindikator	Sjekk at den lyser og om det er nok strøm på batteriet	5.1	Kontakt leverandør hvis måleren ikke virker. Lad batteriet hvis indikatoren viser at det er lite strøm på batteriet
Speil	Sjekk at alle deler er rene og sitter godt fast	3	Rengjør med en fuktig klut. Stram skruene som holder speilet.
Lys	Sjekk at alle lysene virker	4.1.7	Kontakt leverandør

6.2. Ukentlig sjekk

Sjekkpunkt	Inspeksjon	Ref.	Hva skal gjøres hvis det er feil
Ratt for hastighet	Sjekk at det virker	4.1.3	Kontakt leverandør
Armlener	Sjekk at alt er rent og godt festet	4.1.14	Kontakt leverandør
Hjul/dekk	Ha riktig luftrykk (35-40 psi) Sjekk at hjulene triller lett og er runde Mønstredybde skal ikke være under 0,5 mm Sjekk at det ikke er fremmedlegemer i dekkene	6.5.3 Observer under kjøring	Kontakt leverandør
Batterilader	Sjekk at den virker og at batteriene er ladet	5.2	Kontakt leverandør

Bruksanvisning for HS-520

6.3. Månedlig sjekk

Sjekkpunkt	Inspeksjon	Ref.	Hva skal gjøres hvis det er feil
Sete	Sjekk seteglider og rotasjon.	4.1.12	Kontakt leverandør
Setepolstring	Sjekk for slitasje	6.5.1	Kontakt leverandør
Elektronikk	Sjekk at batterikabler og kontakter er godt festet	4.4.4	Sjekk for slitasje

6.4. Rengjøring

- Ikke bruk slipende vaskemidler
- Ikke bruk slange med høyt trykk eller høytrykkspyler. Dette kan skade elektronikken

6.5. Vedlikehold

- Bruker må sjekke scooteren regelmessig for å holde den i god stand
- Sjekk at alle kabler og elektriske kontakter sitter godt fast
- Reparasjoner skal bare utføres av kvalifiserte teknikere

6.5.1. Setepolstring

- Bruk en våt klut med litt såpe for å vaske setet. Ikke bruk slipende såpe

6.5.2. Lagring

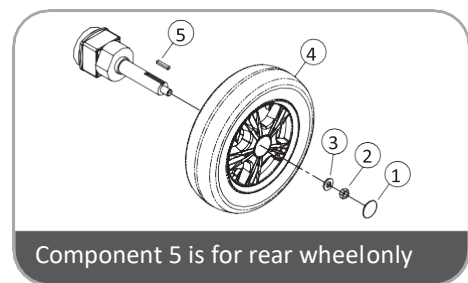
- Scooteren må lagres tørt. Hvis den skal lagres lenge bør batterikontaktene kobles fra
- Ikke oppbevar scooteren din der den kan utsettes for direkte varme, fuktighet, olje, syre, alkalisk eller der det kan oppstå ozon. Alt det ovennevnte vil forkorte levetiden.

6.5.3. Dekk

- Dekkene skal inspiseres regelmessig for skade. Hvis nødvendig skal de byttes av tekniker
- Lufttrykk skal være 35-40 psi
- Mønsterdybde skal være minimum 0,5 mm

6.5.4. Bytte av hjul

- Slå av scooteren med nøkkelbryteren og ta ut nøkkelen. Pass på at gearet er tilkoblet, altså i D posisjon før scooteren løftes med passende utstyr.
- Bruk kopsnøkkel for å løsne hjulbolten
- Del felgen og ta av dekket og sett på et nytt.
- Monter hjulet. Pass på sporkile på bakhjulene.
- Dra til hjulbolten med 300 kgf-cm



Bruksanvisning for HS-520

7. Annen informasjon

7.1. Gjenvinning og avhending.

- Kartongen er resirkulerbart
- Metalldele skal sorteres for resirkulering
- Elektriske komponenter og kretskort skal sorteres som EE avfall.
- Brukte batterier skal leveres på godkjent mottak.

7.2. Forventet teknisk levetid

- Vi estimerer teknisk levetid til å være 5 år. Levetiden vil være betydelig lengre dersom scooteren behandles med omhu og tas godt vare på.

8. Feilsøking

Her er noen forslag til løsninger dersom du får problemer med scooteren. Scooteren har en diagnostiserings funksjon med varsellys. For å sjekke feilkode slås tenningen på, og teller antall blink som varsellampen gir.

8.1. Scooteren starter ikke

Sjekkpunkt	Løsning
Sjekk om nøkkelbryteren er påslått	Vri om nøkkelbryteren (tenningslåset)
Sjekk om N-D spaken er i posisjon N	Bytt til posisjon D. Slå nøkkelbryteren av og på
Sjekk batteritilstanden. Scooteren starter ikke dersom måleren viser mindre enn 25%	Lad batteriene og prøv på nytt
Sjekk om ladepluggen er tilkoblet.	Koble laderen fra scooteren

Bruksanvisning for HS-520

8.2. Feilkoder

Antall blink, feilkode	Beskrivelse	Sjekkpunkt
1	Lite strøm	Batteriene begynner å bli utladet. Lad batteriene
2	Lite strøm	Batteriene er helt utladet. Lad batteriene. Sjekk batteriene og tilhørende kabler
3	For mye strøm	Spenning på batteriene er for høy. Feilen kan oppstå vis feil lader er benyttet eller etter kjøring i lang nedoverbakke. Reduser farten for å minimere regenerering av batteriene
4	Strømbegrenseren slår ut eller kontrolleren er overopphetet	Scooteren har blitt overbelastet. Slå av tenningen og vent noen minutter til systemet er nedkjølt. Prøv på nytt. Hvis dette ikke hjelper, kan det være feil på motoren.
5	Parkeringsbrems	Bremsen kan stå på, eller det kan være feil med den. Sjekk bremsen og tilhørende kabling. Sjekk at alle tilhørende brytere er i rett posisjon
6	Drive inhibit	En stop funksjon kan være aktiv, laderen kan være innkoblet, eller gasshendelen kan ha vært aktivert når tenningen ble skrudd på. Koble fra laderen Vær sikker på at gasshendelen ikke er aktivert når tenningen slås på. Potensiometret (gasshendelen) kan trenge en justering
7	Hastighets innstillinger	Spake, potensiometer, hastighetsbegrensning ved sving og tilhørende kabler kan ha feil.
8	Motor spenning	Motoren eller tilhørende kabler er defekt.
9	Andre feil	Kontrolleren kan være defekt. Sjekk alle kabler og forbindelser.

8.3. Andre problemer

- Dekk. Rett lufttrykk er 35-40 psi
- Lader viser ikke grønt lys uansett hvor lenge den står på. Se avsnitt 5.2

9. Teknisk Spesifikasjon

Total lengde	120 cm
Total bredde	64 cm – (armlenebredde)
Total høyde	116 cm
Framhjul	290 mm/11"
Bakhjul	290 mm/11"
Vekt med batterier	94 kg
Maksimal hastighet	10 eller 12 km/t
Lasteevne	136 kg
Bakkeklaring	6,5 cm
Maksimal helling	10°
Hindertakning	7 cm
Svingradius	140 cm
Fjæring	Foran og bak
Setetype	Sving-sete med hodestøtte og glideskinne
Setebredde	46,5 cm.
Motorstørrelse	700W, 4500 RPM (omdreininger per minutt)
Batteristørrelse	2 stk. 12V, 50Ah
Rekkevidde	39 km
Batterilader	5 eller 8A
Elektronikk	Av/på med nøkkellås, batteriindikator, hastighetsregulering med vri-bryter

10. Garanti

Forutsatt at scooteren brukes slik den er beregnet, yter Hepro to års garanti fra kjøpsdato.

Slitedeler omfattes ikke av garanti:

- Motor børster
- Setetrek og armlener
- Deksler
- Hjul eller dekk
- Sikringer
- Batterier og forbruksmateriell

Scootere som selges via forhandlede avtaler kan ha andre garantivilkår.

Bruksanvisning for HS-520

Endringslogg

Utgave	Endring	Dato	Sign
1	Oversatt fra original	07.07.2021	BHH
2	Endret spesifikasjoner i fbm nytt anbud	06.07.2022	BHH