

Bruksanvisning for Hepro HS-828



Bruksanvisning for HS-828

Innholdsfortegnelse

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	7
2.6. Elektromagnetisk interferens EMI	7
2.7 Sikkerhetsinstrukser på scooteren	8
3. Identifikasjon av deler	9
4. Innføring og bruk av kontrollpanelet	10
4.1. Hva er hvor	Feil! Bokmerke er ikke definert.
4.2. Bruk og innstillinger	12
4.3. Valg av Modus [MODE]	14
4.4. Innstillinger som kan gjøres av bruker	15
4.4.1 Avslutt/lagre	15
4.4.2 Volum på varseltoner	15
4.4.3 Innstillinger av måleenheter	15
4.4.4 Styrke på bakgrunnslys i displayet	16
4.4.5 Styrke på valg av innstillinger for lys	16
5. Bruk av scooteren	17
5.1. Generelt	17
5.1.1. Bremseser	17
5.1.2. gasshendel	17
5.1.3. Justering av vinkel på styre-stammen	17
5.1.4. Justere setet fram og tilbake	17
5.1.5. Seterotasjon	17
5.1.6. Justere ryggvinkel	18
5.1.7. Justere armlener; vinkel, høyde og bredde	18
5.2. Frikobling [N-D] spake	18
5.3. Redusering av fart i svinger	19

Bruksanvisning for HS-828

5.4.	Surrepunkter	19
5.5.	Demontering.....	19
5.5.1.	Sete.....	19
5.5.2.	Deksel for motor og batterier	19
5.5.3.	Kurv på styret	19
5.6.	Ta ut Batteriene.....	19
6.	Lading av batterier.....	20
6.1.	Bruk av lader.....	20
6.2.	Informasjon om batteri og lader	20
6.2.1.	Batteri.....	20
6.2.2.	Lader	21
7.	Ettersyn og vedlikehold	21
7.1.	Daglig sjekk	21
7.2.	Rengjøring	21
7.3.	Vedlikehold.....	21
8.	Nyttig informasjon.....	21
8.1.	Gjenvinning og avfallshåndtering.....	21
	Beregnet varighet.....	22
9.	Feilsøking.....	22
9.1.	Scooteren starter ikke	22
9.2.	Feilkoder.....	22
9.3.	andre feil.....	23
10.	Teknisk spesifikasjon	23
11.	Garanti.....	23

Bruksanvisning for HS-828

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

Hvis du har spørsmål om dette kan du kontakte:

Hepro AS
Telefon nr.: 75694700

Besøksadresse:
Øvermoan 9
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 10km/t

Hepro HS-828 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
- Scooteren er ikke beregnet for å ta med passasjer. Det er også regulert av forskrift for kjørende.
- Maksimum last er 160 kilo

Bruksanvisning for HS-828

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.
- Bruk kjørellys dersom det er mørkt eller dårlig sikt
- 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 160 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-828

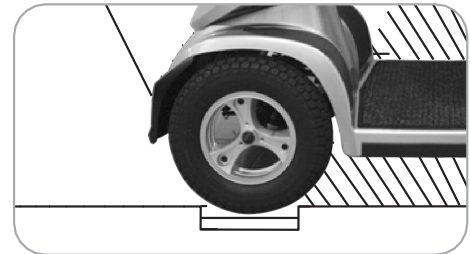
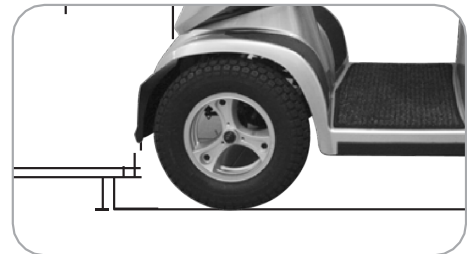
2.4. Forsiktighetsregler for kjøring i bakker

- Ikke kjør i brattere 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 stopp, sett med farten og fortsett

Bruksanvisning for HS-828

2.5. Forsiktighetsregler for kjøring over hindre

1. Hindertakning: Scooteren klarer å forsere hindre på 6 cm eller 10 cm med litt tilfart. Prøv alltid å forsere hindre rett på, aldri på skrå
2. Maksimalt mellomrom/gap scooteren kan forsere er 15-20 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 5 cm



Normal kjørestilling



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

2.6. Elektromagnetisk interferens EMI

Hepro HS-828 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 egne godkjenningskrav.
- Rullestolen påvirker ikke annet elektrisk utstyr som følge av det elektromagnetiske feltet den selv utstråler.

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

Bruksanvisning for HS-828

2.7 Sikkerhetsinstrukser på scooteren

1		<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 – 10° 3. Ikke kjør på motorveg, sterkt trafikkerte vegger eller på ukjente områder 4. Ikke gjør bråe svinger i høy fart 5. Må ikke vaskes med spylor. Ikke parker i våte områder fordi dette kan ødelegge elektronikken
2		Ikke heng bagasje på styret
3		Scooteren er ikke beregnet som sete i kjøretøy.
4		Anvisning av surrepunkter for transport
5		Frikobling av magnetbrems
6		Europeisk representant for CTM
7		Informasjon om produksjonsdato og serienummer
8		Koblingskjema for batteriene

Bruksanvisning for HS-828

3. Identifikasjon av deler



Nr	Del
01	Speil
02	Manuell håndbrems – nødbrems
03	Spake for justering av vinkl på styre-stamme
04	Kurv
05	Hovedlys
06	Kjørellys
07	Refleks
08	Spake for seteglider
09	Spake for seterotasjon
10	Breddejustering av armlener
11	Ryggvinkelregulering
12	Sete
13	Fartsregulering, gasshendel
14	Kontrollpanel, display
15	Blinklys foran
16	Ladeplugg
17	Tenningslås, nøkkellås
18	Surrepunkt for transport
19	Anti-tipp hjul
20	Rød refleks
21	Frikoblingspake
22	Bremselys
23	Baklys, blinklys bak
24	Skrue for bredderegulering av armlener
25	Setelomme.

Bruksanvisning for HS-828

4. Innføring og bruk av kontrollpanelet HS-828

4.1. For scootere med hastighet over 10 km/h



Symbol	Knapp/bryter	bruk
	Nød blink	Trykk på bryteren for å starte nød blinkfunksjonen, alle retningslys vil blinke. Trykk en gang til for å slå av
H/L	Høy/Lav bryter	Hastighetsregulering, se punkt 4.2
	Venstre blinklys	Trykk for å slå på, trykk en gang til for å slå av. Dersom lyset ikke blir slått av, så slukker det automatisk etter 30 sekunder
	Høyre blinklys	Trykk for å slå på, trykk en gang til for å slå av. Dersom lyset ikke blir slått av, så slukker det automatisk etter 30 sekunder
	Reduksjon av hastighet	Trykk en gang for å redusere hastigheten med ett trinn. Minimum hastighet er trinn 1
	Akselerasjon	Trykk en gang for å øke farten med ett trinn, maksimal hastighet er trinn 8
	Horn	Trykk på knappen for å gi lydsignal. Slipp knappen for å slutte
	Hovedlys	Trykk en gang for å slå på hovedlys foran og bak. Trykk en gang til for å slå av
MODE	Valg av Modus	Trykk for å skifte modus. Se punkt 4.3

Bruksanvisning for HS-828

4.2. For scootere med hastighet inntil 10 km/h



Symbol	Knapp/bryter	bruk
	Nød blink	Trykk på bryteren for å starte nød blinkfunksjonen, alle retningslys vil blinke. Trykk en gang til for å slå av
H/L	Høy/Lav bryter	Hastighetsregulering, se punkt 4.2
	Venstre blinklys	Trykk for å slå på, trykk en gang til for å slå av. Dersom lyset ikke blir slått av, så slukker det automatisk etter 30 sekunder
	Høyre blinklys	Trykk for å slå på, trykk en gang til for å slå av. Dersom lyset ikke blir slått av, så slukker det automatisk etter 30 sekunder
	Reduksjon av hastighet	Trykk en gang for å redusere hastigheten med ett trinn. Minimum hastighet er trinn 1
	Akselerasjon	Trykk en gang for å øke farten med ett trinn, maksimal hastighet er trinn 8
	Horn	Trykk på knappen for å gi lydsignal. Slipp knappen for å slutte
	Hovedlys	Trykk en gang for å slå på hovedlys foran og bak. Trykk en gang til for å slå av

Bruksanvisning for HS-828



Tenningslås/nøkkellås

- Vri nøkkelen til høyre for å slå på/ starte scooteren
- Vri nøkkelen til venstre for å slå av
- Når scooteren er slått på vil Kontrollpanelet settes i klar-modus



Nøkkellåsen skal alltid være slått av når du forlater eller setter deg på scooteren!

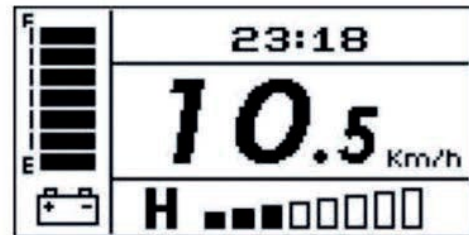
Dersom nøkkellåsen slås av i fart vil scooteren bråstoppe!

Hvilemodus



- Scooteren vil gå i hvilemodus etter 20 minutter hvis hastighetsreguleringen ikke aktiveres
- Når scooteren er i hvilemodus, vil lyset i displayet slå seg av
- For å komme ut av hvilemodus må nøkkelen slås av og på









4.3. Bruk og innstillinger

- Når tenningen slås på, går kontrollpanelet til startposisjon.



Hastighet for modeller med hastighet over 10 km/t

- [H/L] bryter: Når [H] vises i displayet, så er høy hastighet valgt. For både [H] og [L] er det 8 valg som endres med  og 

Speed Display	H _{Max} %	L _{Max} %	Speed Display	H _{Max} %	L _{Max} %
	25	15		65	42
	35	21		75	50
	45	27		88	55
	55	34		100	65


Tabellen viser prosent av maksimal hastighet. Minste «toppfart» som kan velges er [L] med laveste valg; 15% altså ca. 1,5 km/t. Maksimal er [H] med høyeste valg; 10 km/t. Høyeste valg under [L] er 65%

Hastighet for modeller med hastighet inntil 10 km/t

Bruksanvisning for HS-828

- Bruk vri bryteren på displayet for å velge maksimal hastighet. Bryteren er trinnløs og virker både når [H] eller [L] er valgt

Hovedlys, baklys, kjørellys

- Når du slår på scooteren tennes kjørelyset automatisk. Displayet viser: 
- Trykk en gang på knappen for å slå på hovedlysene. Kjørelyset slukker, og hovedlyset kommer på. Trykk en gang til for å slukke. Kjørelyset tennes automatisk
- Innstillinger er beskrevet i del 4.4








Retningslys, nødlis og parkeringslys

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

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

Batterimåler

Når scooteren kjøres, vil nivåene kun minke:

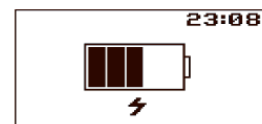
Status Display							
	Capacity (%)	>80	<80	<65	<50	<35	<25

Varsel for lavt batterinivå

- Når batteriene har mindre enn 25% kapasitet igjen, vil dette varsles på displayet
 - Varsel lyd: Bi – Bi – Bi
 - Varsel på display: Blink på tilstandssøylen

Status for lading

- Lys i LCD display vil slås av. Det tenner igjen dersom ev av knappene aktiveres
- Ladestatus på displayet er noe omtrentlig. Status fra laderen må følges



Bruksanvisning for HS-828

4.4. Valg av Modus [MODE] Gjelder bare scootere med hastighet over 10 km/t
Trykk på [MODE] knappen for a velge modus: [TIME] klokke, [TEMP] temperatur, [ODO] odometer og [TRIP] tripteller

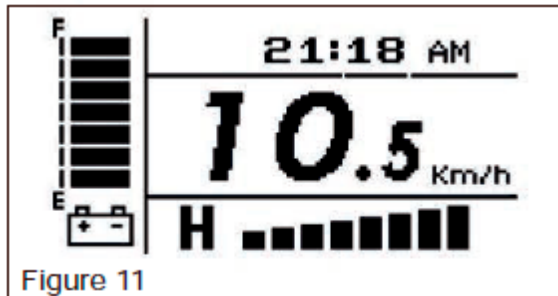


Figure 11

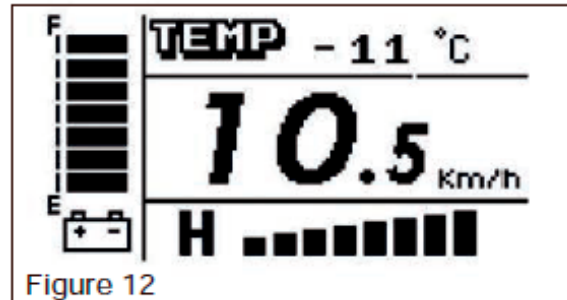


Figure 12

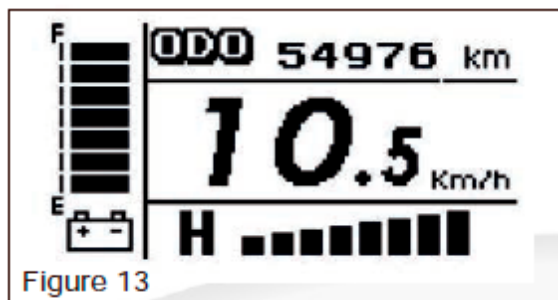


Figure 13

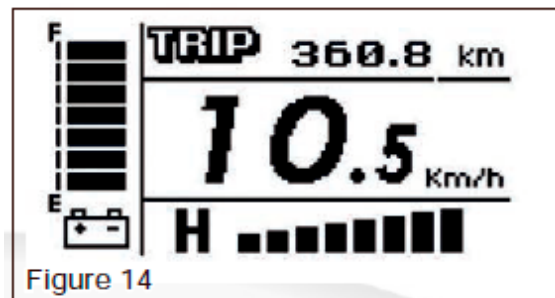




Figure 14





Avslutt / Lagre

- Setup modus vil automatisk slå seg av etter 15 sekunder. Foretatte valg vil da bli lagret
- Et trykk på en av bryterne for lys vil også lagre dine valg

[TIME] klokke modus

- Hold inne både  og  i to sekunder for å komme til innstillingsmenyen
- Endre med blinklysknappene, venstre for å minke og høyre for å øke.

[TEMP] valg mellom C og F

- Hold inne både  og  i to sekunder for å komme til innstillingsmenyen
- Trykk  for Celsius, virkeområde -20°C til +50°C
- Trykk  for Fahrenheit, virkeområde -4°F til +122°F

[ODO] Odometer



Odometer teller total kjørelengde

- Teller opp til 99999 km, etter dette vil den starte på nytt fra 0 km.
- Teller også timer opptil 99999 timer. Etter dette stopper timetelleren.

Bruksanvisning for HS-828

4.5. Innstillinger som kan gjøres av bruker

Gjelder bare for scootere som går fortere enn 10 km/t

1. Så av scooteren med nøkkelen
2. Hold inne både  og , mens du slår på tenningen
3. Velg side med de nederste pilene
4. Øk verdi med [+]
5. Reduser verdi med [-]
6. Lagre, avslutt eller velg neste innstilling med øverste pil



igjen.

4.4.1 Avslutt/lagre

- Etter 15 sekunder uten at det har vært trykket på noe, går displayet ut av innstillingsmenyen og lagre innstillingene.

4.4.2 Volum på varseltoner

- Volum på varseltone for lav spenning er kontrollert fra kontrolleren og kan ikke endres av bruker.



Valg	Beskrivelse	Standard verdi
1/5	Nødlys tone	3
2/5	Blinklys tone	3
3/5	Rygge signal	3
4/5	Varsel for lav spenning	av
5/5	Horn	5

4.4.3 Innstillinger av måleenheter






Valg	Beskrivelse	Standard verdi
1/4	Kokke, 12 eller 24 timer	24
2/4	Hastighet, km/t eller Miles	Km/t
3/4	Odometer km eller timer	Km
4/4	Temperatur °C eller °F	°C

Bruksanvisning for HS-828

4.4.4 Styrke på bakgrunnslys i displayet



4.4.5 Styrke og valg av innstillinger for lys

[Mode 1: Av]	Både hovedlys og kjørellys er slått av
[Mode 2: På]	Standard oppsett, punkt 4.2
[Mode 3: Hovedlys]	Slår av kjørellyset, kun hovedlys virker
[Mode 4: 3-trinn]	Trykk  en gang: Slå på kjørellys Trykk  to ganger: Slå på kjørellys og hovedlys Trykk  tre ganger: Slå av lyset



5. Bruk av scooteren

5.1. Generelt

5.1.1. Bremses

- Slip gasshendelen og scooteren stopper automatisk.
- Hvis nødvendig, bruk håndbremsen

5.1.2. gasshendel

- Gasshendelen er gjennomgående, det vil si at den kan betjenes fra begge sider. Dersom du drar spaken mot deg på høyre side, eller skyver den forover på venstre side, så kjører du forover. Den kan også programmeres motsatt. Det må gjøres av Hepro eller hos hjelpemiddelsentralen



5.1.3. Justering av vinkel på styre-stammen

- Trykk ned spaken i senter og flytt styre-stammen til ønsket vinkel

5.1.4. Justere setet fram og tilbake

- Vipp opp spaken under setet, høyre foran. Hold den oppe og flytt setet til ønsket posisjon. Scooteren er stabilest når setet er plassert så langt fram som mulig



5.1.5. Seterotasjon

- Spake under setet, venstre side. Vipp den opp og hold den oppe mens setet roteres.



Bruksanvisning for HS-828

5.1.6. Justere ryggvinkel

- Vipp opp spaken på venstre side av ryggen. juster til du finner en posisjon som passer, trykk spaken ned for å låse



5.1.7. Justere armlener; vinkel, høyde og bredde

- Vinkel; løsne stoppeskruen under armlenet, Finn ønsket vinkel og stram skruen
- Høyde; trekk opp hendelen øverst på armlenet og juster til ønsket posisjon. Slipp hendelen for å låse
- Bredde; åpne strammerattet og trekk armlenet ut til ønsket posisjon. Lås med strammerattet, Sjekk at det er tilstrekkelig skrudd fast



5.2. Frikobling [N-D] spake

- Scooteren kan skyves eller trilles når magnetbremsen kobles ut. Frikoblet posisjon er N – nøytral. Bremsen vil koble inn dersom farten blir ca. 6 km/t
- Magnetbremsen er tilkoblet i D posisjon; Drive. Dette er normal posisjon



Bruksanvisning for HS-828



Scooteren må kun frikobles på flatt underlag. I bakker kan den trille på egenhånd dersom den er frikoblet. Aldri sitt på scooteren dersom den er frikoblet.

Scooteren kan ikke kjøres i N posisjon. Koble tilbake til D for å kjøre. Hvis feilmelding vises når du kobler tilbake til D, må tenningen slås av og på for å re-sette.

5.3. Redusering av fart i svinger

- For å minke faren for velt er denne scooteren utstyrt slik at den reduserer farten når du svinger.
- Husk på at scooteren trenger litt plass i svinger. Ta hensyn til dette slik at du ikke ødelegger for deg selv eller andre

5.4. Surrepunkter

- For å sikre scooteren under transport, er den utstyrt med fire surrepunkter som er fast i rammen. Stropp fast scooteren etter disse
- Scooteren skal ha bremsen tilkoblet når den transporteres
- Det er ikke tillatt å sitte på scooteren når den transporteres i bil

5.5. Demontering

5.5.1. Sete

- Løs ut spake for seterotasjon og løft setet rett opp. Setet er tungt, pass på ryggen. Det er greit å være to om denne jobben. Hvis setet «kniper» seg litt fast er det lurt å dreie litt på når man løfter.

5.5.2. Deksel for motor og batterier

- Vipp løst dekslet i forkant først, det sitter fast med borrelåser. Vær forsiktig med pakningen rundt setesøylen

5.5.3. Kurv på styret

- Trekk den rett opp og ta den med

5.6. Ta ut Batteriene

- Når dekslet er av, kan batteriene løftes ut
- Løsne stroppen over batteriene. Stroppen er låst med borrelås
- Koble fra ved å løsne pluggene.
- Løft batteriene ut. Bruk håndtakene. Batteriene er tunge, pass på ryggen.
- Hvis du skal sette inn nye batterier, flytter du over kablene før du løfter batteriene inn. Trekk til med forsvarlig moment.
- Vedlikehold eller reparasjon av batterier og elektrisk anlegg skal bare gjøres av kvalifisert personell.



Bruksanvisning for HS-828

6. Ladding av batterier

6.1. Bruk av lader

Batteriene må alltid lades helt opp før scooteren tas i bruk for første gang. Deretter bør den lades hver dag etter bruk. Hvis scooteren ikke er i bruk, og laderen ikke er konstant tilkoblet, bør den lades helt opp hver 4. uke. Batteriladeren leverer 8 Ah og vil trenge ca. ti timer for å lade tomme batterier helt opp.

Batteriene må tappes og lades noen ganger før de får full kapasitet. Sjekk alltid batterimåleren før du starter slik at du unngår å bli fri for strøm undervegs.

Ladepluggen er plassert på innsiden av styre-stammen.

Batteriladeren har egen bruksanvisning som må følges.

1. Koble laderen til batteriet (XLR tilkoblingen)
2. Koble laderen til veggkontakten
3. Laddingen vil begynne: Det røde LED-lyset kommer på
4. Når batteriet er fulladet, vil det grønne LED-lyset tenne.

Laderen kan være tilkoblet veggkontakten uten å være tilkoblet batteriene. Deg grønne LED-lyset vil være på. Straks laderen kobles til batteriene Vil lyset skifte til rødt. Hvis batteriene er (nesten) fulladet når laderen kobles til vil det grønne lyset fremdeles stå på.

Ved feilmelding vil begge LED-Lysene blinke

Batteri eller andre lukkede deler må ikke åpnes. Det kan føre til elektrisk støt eller syreskade



6.2. Informasjon om batteri og lader

6.2.1. Batteri

- Scooteren leveres med to 12V tette bly/syre batterier som er seriekoblet til 24V.
- Batteriene skal lades etter hver tur
- Batteriene får ikke full effekt før de har vært tappet og fulladet flere ganger. Opp til 10 ganger er normalt
- Hvis scooteren ikke er i bruk må batteriene likevel lades, minst hver tredje måned.
- Batteriene kan ikke overlades. Laderen er fullelektronisk og kan alltid stå tilkoblet når scooteren ikke er i bruk. Den vil holde batteriene ladet og deretter slå seg av. Den vil kjenne når batteriene trenger påfyll.
- Batterier som er fullt oppladet vil ikke fryse, selv om det blir veldig kaldt (-35°C)
- Batterier som ikke er fulladet, vil fryse i kuldegrader og bli ødelagt.
- Maksimal kjørelengde vil påvirkes av batterienes tilstand, temperatur, veg og føre, riktig lufttrykk i hjulene, belastet vekt, bruk av lys og varme. Følg med på måleren slik at du har tilstrekkelig med strøm til å komme trygt dit du skal.

Bruksanvisning for HS-828

6.2.2. Lader

- Ladding skal kun gjøres i godt ventilerte rom
- Når laderen ikke er tilkoblet scooteren kan den med fordel kobles ut av veggkontakten
- Ladding bør gjøres i temperaturer mellom -10°C og +50°C.

7. Ettersyn og vedlikehold

7.1. Daglig sjekk

- Sjekk at det er luft i alle hjul.
- Sjekk at bremsene virker, både den elektromagnetiske kjørebremsen og den manuelle håndbremsen
- Sjekk at alle lysene virker
- Sjekk batteritilstanden. Vær sikker på at du har nok strøm til den planlagte turen

7.2. Rengjøring

- Bruk en klut eller svamp og lunkent vann med mild såpe. Skuremidler må ikke brukes
- Ikke spyl med vatten, hverken slange eller høytrykkspyler.

7.3. Vedlikehold

- Den som bruker scooteren, må sjekke dekkene for slitasje. Sjekk også om steiner eller annet skarpe gjenstander sitter fast i dekket.
- Alle reparasjoner skal utføres av kvalifisert personell.
 - Lufttrykk i hjulene skal være 30 -35 psi
 - Skift dekk dersom mønstredybden er 0,5 mm eller mindre. På vinterføre må dekkene ha minst 3 mm mønster
 - Alle elektriske forbindelser må sitte godt fast. Batteripolene skal dras til med 7,9Nm
 - Scooteren bør lagres tørt, helst i garasje
 - Ved langtidslagring må batteriene vedlikeholdes – lades

8. Nyttig informasjon

8.1. Gjenvinning og avfallshåndtering

- Kartong, innpakkingspapir og plast sorteres for gjenvinning
- Metalldeleer sorteres og leveres på til gjenvinning
- Plastdeksler gjenvinnes som hardplast
- Elektriske komponenter og kabler sorteres og gjenvinnes
- Batterier leveres til godkjent mottak.

Bruksanvisning for HS-828

Beregnet varighet

Hvis scooteren brukes til det den er konstruert for, bruksanvisningen og service utføres som beskrevet, har scooteren en beregnet varighet, livslengde, på 5 år. Hvis den brukes med forsiktighet og tas godt vare på vil den vare adskillig lengre.

9. Feilsøking

Her er noen forslag på hvordan løse eventuelle feil på scooteren. Varsellyset på displayet vil gi en feilkode. Så av og på tenningen og tell antall blink som sendes. Betydningen av feilkoden kan du lese av i tabellen.

9.1. Scooteren starter ikke

Sjekkpunkt	Løsning
Sjekk om tenningen er på	Slå på
Sjekk om magnetbremsen er koblet ut	Bytt fra N til D posisjon. Slå av og på tenningen
Sjekk om det er nok spenning på batteriet	Scooteren vil ikke starte dersom måleren viser under 25%. Lad batteriene og prøv på nytt
Sjekk om laderen er tilkoblet scooteren	Ta ut ladepluggen

9.2. Feilkoder

Blink	Beskrivelse	Sjekkpunkter
E02	Lav batterispenning	Lad batteriene. Sjekk batterier og tilhørende kabler
E03	Batteriene har for høy spenning	Dette kan skje dersom batteriene er topp-ladet og du starter nedover bakke. Motoren vil da generere mere strøm slik at batteriene får for høy spenning. Slå på alle lys og reduser farten til minimum.
E04	Strømbegrensning eller for varm kontrollere	Motoren har gått for lenge på maksimal belastning. Stopp, slå av tenningen og vent noen minutter før du prøver på nytt. Det kan også være feil med motoren eller tilhørende kabler. Få dette sjekket
E05	Parkeringsbrems	Ikke montert på dette kjøretøyet
E06	Kjøre-stopp (Drive inhibit)	En stopp funksjon kan være aktivert eller det kan være en feil med laderen. Re-sett stoppfunksjonen Koble fra laderen Sjekk at gasshendelen er i nøytral posisjon når tenningen slås på Gasshendel/potensiometer kan trenge kalibrering.
E07	Potensiometerfeil	Feil med potensiometer eller kabler til Kontroller
E08	Motor spenning	Feil med motor eller tilhørende kabler
E09	Andre feil	Feil på kontroller eller tilhørende kabler

Bruksanvisning for HS-828

9.3. Andre feil

- Hjul, for lite luft eller punktering. Etterfyll eller skift slange
- Lader: Lys skifter ikke til grønt. Se kapittel 6.1

10. Teknisk spesifikasjon

Total lengde	140 cm
Bredde	67 cm
Høyde	137 cm
Hul størrelse	33 cm
Vekt med batterier	142,2 kg
Maksimal hastighet	10km/t eller 15km/t
Lasteevne	160 kg
Bakkeklaring	9 cm
Maksimal stigning	10°
Maksimalt hinder, uten tilfart	5 cm
Svingradius	166 cm
Fjæring	Foran og bak
Bremser	Elektromekanisk og håndbrems
Sete	Svingbart kapteinsete med glideskinne, ryggvinkelregulering og justerbare armlener
Setebredde	52 cm
Motorstørrelse	850W eller 1000W, 3300 RPMs.
Batterikapasitet	2 x 12V, 75Ah
Batterivekt	2 x 25 kg
Teoretisk kjørelengde	37.8 km
Batterilader	CTM 8 A
Elektronikk	Nøkkelbryter for av/på Batterinivåindikator hastighetsregulering

11. 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-828

12. Endringslogg bruksanvisning

Endring	Dato	Utført av
Oversatt fra original, slått sammen 10 og 15 km/t utgave	19.08.2022	BHH