

CE

X850 Corpus

Bruksanvisning | Norsk bokmål

Velkommen til Permobil-familien

Vi håper du liker din nye elektriske rullestol. Permobil's grunnlegger, dr. Per Uddén, mente at alle har rett til å få sin funksjonshemming kompensert så langt det er mulig med samme teknologi som vi alle bruker i vår hverdag. Din nye rullestol er et avansert medisinsk apparat som er konstruert for å nå dette målet ved å gi enestående brukervennlighet, komfort og teknologi.

Produsert og publisert av Permobil

Utgave: 0.5 *(Dette er en versjon som kun brukes for NAV)*

Dato: 2022-07-07

Ordrenr: 339703 nor-NO

Kontakte Permobil

Permobil AS
Industriveien 16
1481 Hagan
Norge



+47 815 30 077



+47 670 79 959



info@permobil.no



www.permobil.com



Produksjonsanlegg. Les side 67.

Permobil-konsernets hovedkontor

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sverige



+46 60 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

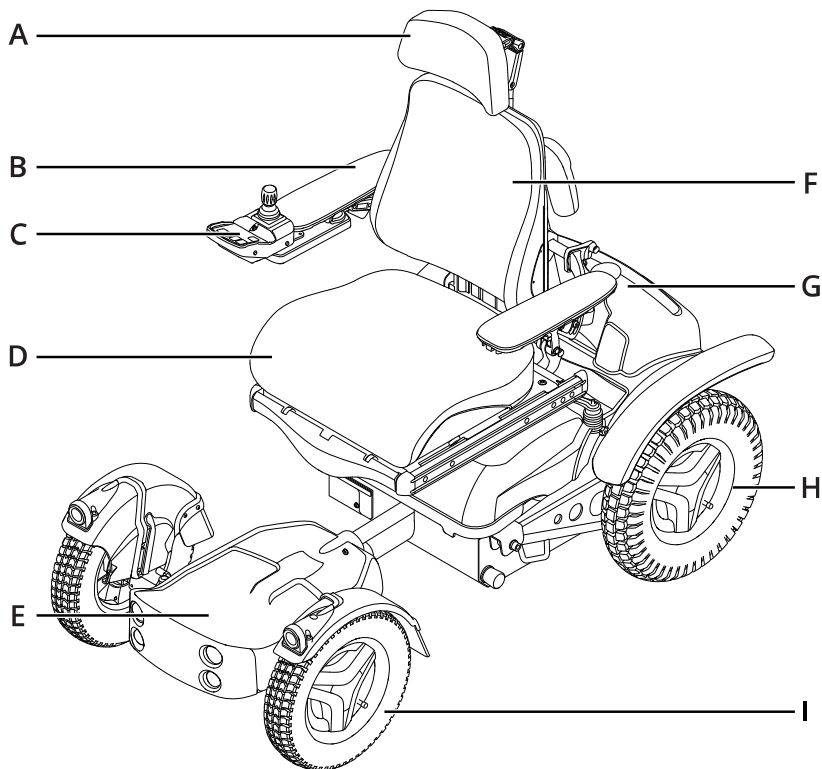
1	Introduksjon	4		
2	Oversikt	5		
2.1	Spesifikasjoner, rullestol	6		
2.2	Verktøyveske	7		
2.3	Kontrollpanel	8		
2.4	Fotplateforlenger	9		
2.5	Lys og reflekser	10		
2.6	Hjul	11		
2.7	Festepunkter	12		
2.8	Serienummeretikett	13		
2.9	Tilbehør	14		
2.10	Reservedeler	15		
2.11	Brukerhåndbok	16		
3	Sikkerhet	17		
3.1	Typer advarselsskilt	17		
3.2	Advarselsskilt	17		
3.3	Etiketter	20		
4	Bruk av rullestol	22		
4.1	Kjøre rullestolen	22		
4.2	Kontrollpanel, setets kontrollpanel og styrespakmeny	26		
4.3	Setefunksjoner	30		
4.4	Lade batteriene	33		
4.5	Frihjulsmodus	34		
4.6	Transport i kjøretøy	35		
4.7	Flytransport	37		
4.8	Togtransport	38		
4.9	Hovedstrømbryter	39		
4.10	Oppbevare rullestolen	39		
4.11	Manuelle justeringer	39		
4.11.1	Nakkestøtte med Link-utstyr	40		
4.11.2	Ryggstøttetil	42		
4.11.3	Ta av ryggstøtten	43		
4.11.4	Armlene	43		
4.11.5	Korsryggstøtte	48		
4.11.6	Kroppsstøtte	49		
4.11.7	Safe Gate-panelholder	50		
4.11.8	Posisjoneringsbelte	52		
4.11.9	Fotplateforlenger	52		
5	Vedlikehold	54		
5.1	Vedlikeholds- og inspeksjonsplan	55		
5.2	Rengjøring	57		
5.3	Fylle luft i dekkene	58		
5.4	Posisjoneringsbelte	58		
6	Feilsøking	59		
6.1	Feilsøkingsveiledning	60		
6.2	Feilkoder	61		
7	Generell informasjon	64		
7.1	Garanti	64		
7.2	Standarder og forskrifter	64		
7.3	Rapportere hendelser	64		
7.4	Avfallshåndtering og resirkulering	65		
7.5	Tekniske spesifikasjoner	66		

1 Introduksjon

Før du bruker rullestolen for første gang, må du lese og forstå innholdet i denne brukerhåndboken. Den instruerer deg i riktig og sikker bruk og vedlikehold av rullestolen. Du må også lese og forstå brukerveiledningene for det spesifikke tilbehøret før du bruker rullestolen. Denne brukerveiledningen og tilleggsinformasjon om våre produkter er tilgjengelig på www.permobil.com eller via telefon.

Din elektriske rullestol er avansert medisinsk utstyr som foreskrives av din helseinstitusjon og er tilpasset dine behov. Permobil er ikke ansvarlig for feil forskrivning eller valg av modeller eller funksjoner, eller for feilaktig bruk av eller endringer på rullestolen.

2 Oversikt

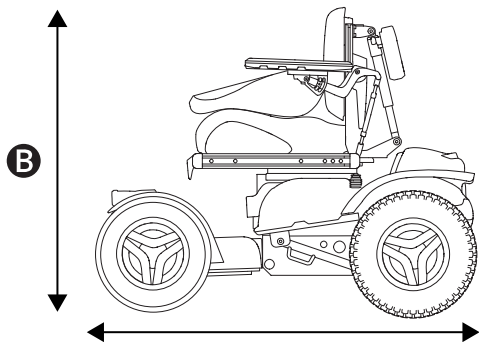
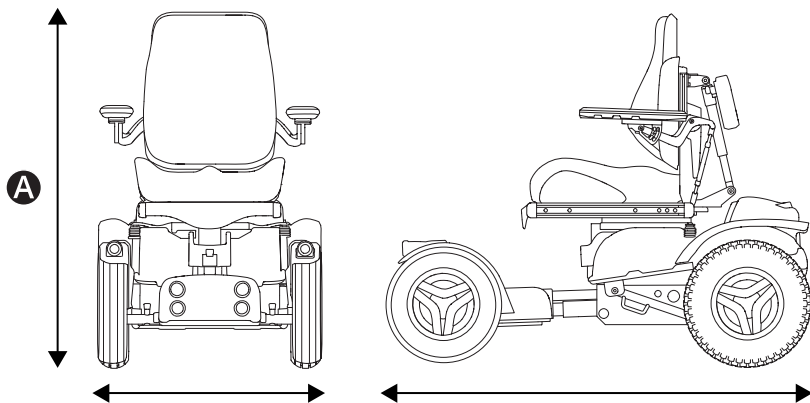


Dette kapittelet gir deg en oversikt over rullestolen. Delene på oversiktsbildet er beskrevet mer detaljert underveis i håndboken.

X850 Corpus er en elektrisk bakhjulsdrevet rullestol til bruk utendørs. Den er ment for personer som er begrenset til sittende stilling. Produktet har en forventet levetid på fem år.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| A. Nakkestøtte | F. Ryggstøtte |
| B. Armlene | G. Chassis |
| C. Kontrollpanel | H. Drivhjul |
| D. Sete | I. Forhjul |
| E. Fotplate | |

2.1 Spesifikasjoner, rullestol



Produktnavn: **X850 Corpus**

Modellversjon: **2**

Rullestolklasse: **C**

A Høyde, bredde og lengde

Høyde: 1020–1140 mm (40"–45")

Bredde: 690–790 mm (27"–31")

Lengde: 1190–1390 mm (47"–55")

B Minste transportstørrelse

Høyde: 930 mm (37")

Bredde: 690–790 mm (27"–31")

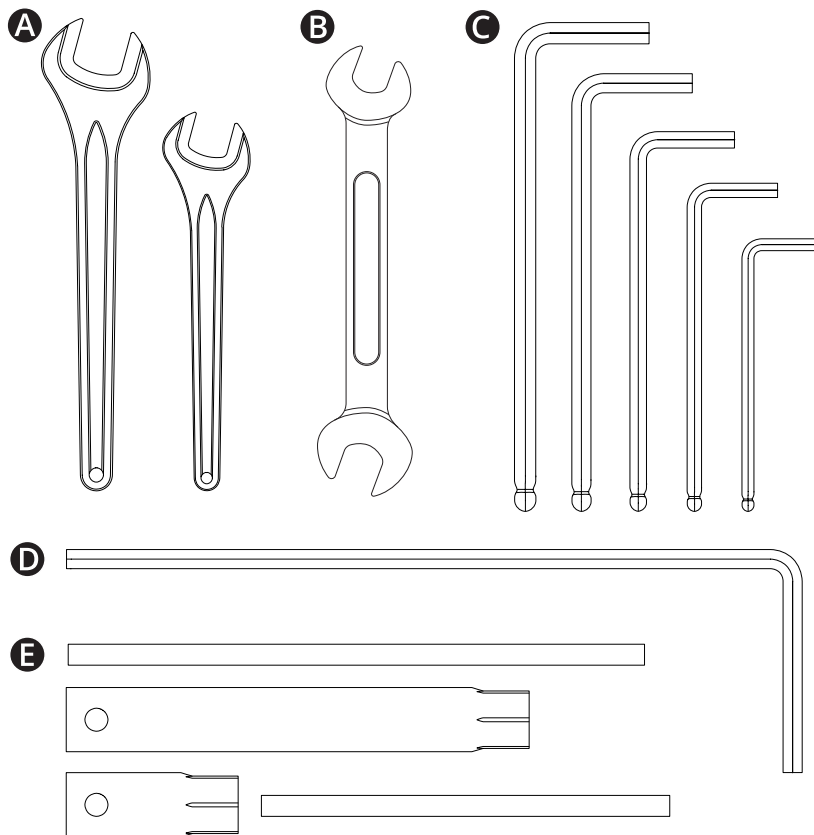
Lengde: 1190 mm (47")

👤 Vektspesifikasjon

Rullestol med batterier: 203 kg (448 lb.)

Maks. brukervekt: 136 kg (300 lb.)

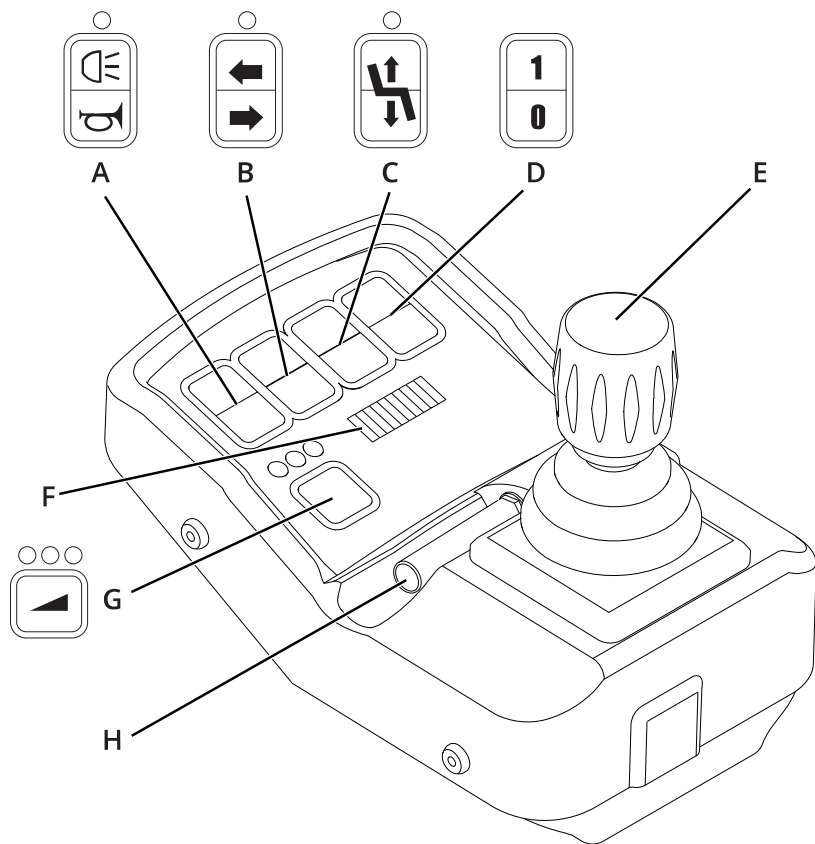
2.2 Verktøyveske



Rullestolen leveres med en verktøyveske for vedlikehold og justeringer. Den inneholder følgende verktøy:

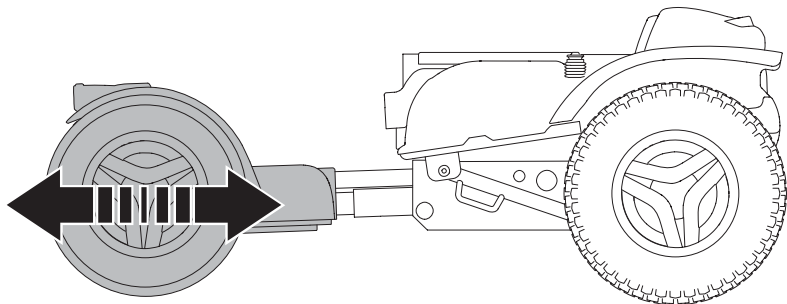
- A** Fastnøkkel
10 mm
14 mm
- B** Åpen fastnøkkel
1/2"
9/16"
- C** Unbrakonøkler
2–6 mm
- D** Unbrakonøkkel
Lang 6 mm
- E** Pipenøkkel
Lang 13 mm
Kort 15 mm

2.3 Kontrollpanel



- A. Lys og horn
- B. Blinklys
- C. Seteløfter
- D. På/av
- E. Styrespak
- F. Batteriindikator
- G. Maks. hastighet
- H. Kile

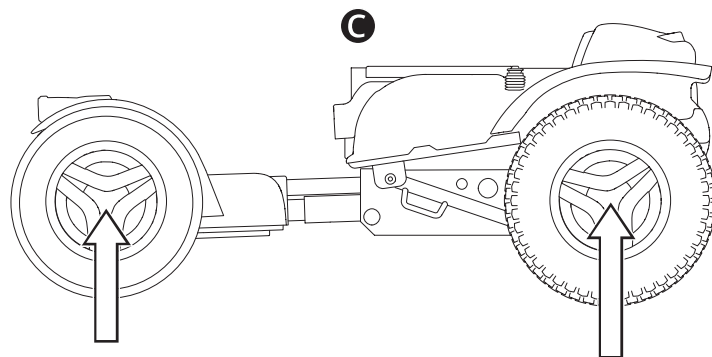
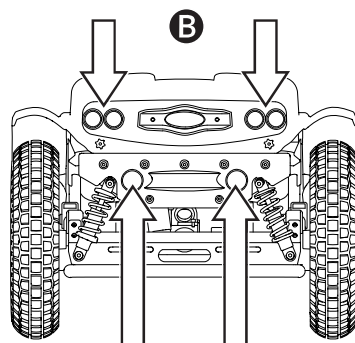
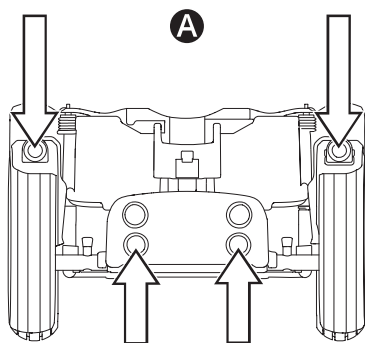
2.4 Fotplateforlenger



Setets kontrollpanel styrer den elektriske fotplateforlengeren.

📖 Elektrisk fotplateforlenger. Les side 32.

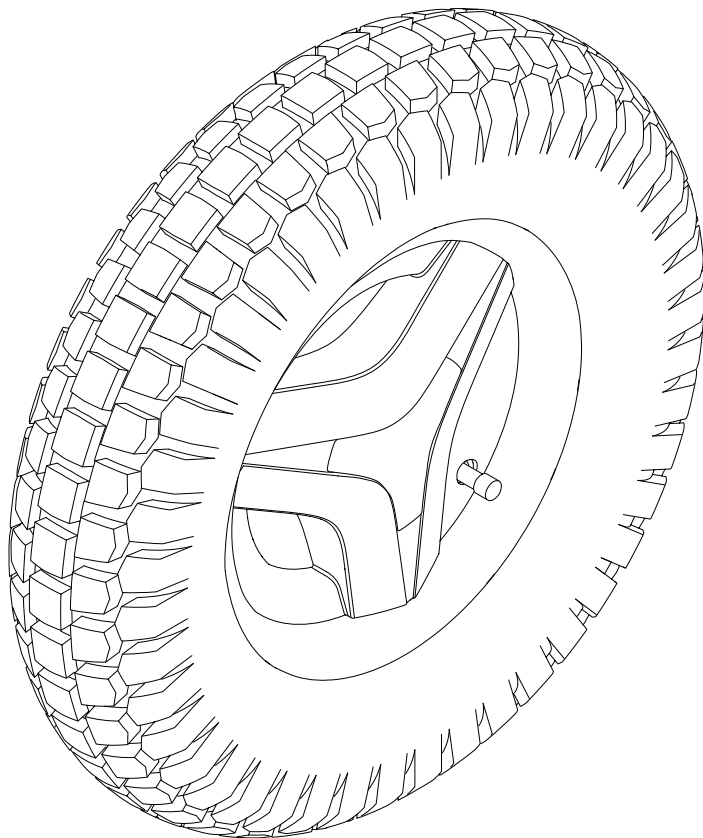
2.5 Lys og reflekser



Rullestolen er utstyrt med reflekser foran, bak og på sidene. Den er også utstyrt med frontlys, baklys og blinklys.

- A** Reflekser foran, frontlys og blinklys
- B** Reflekser bak, baklys og blinklys
- C** Reflekser på siden

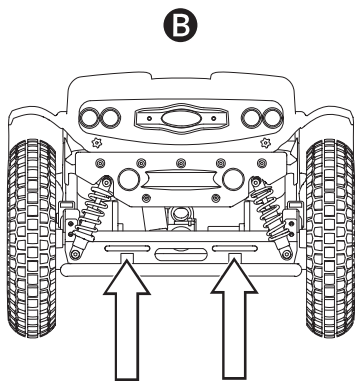
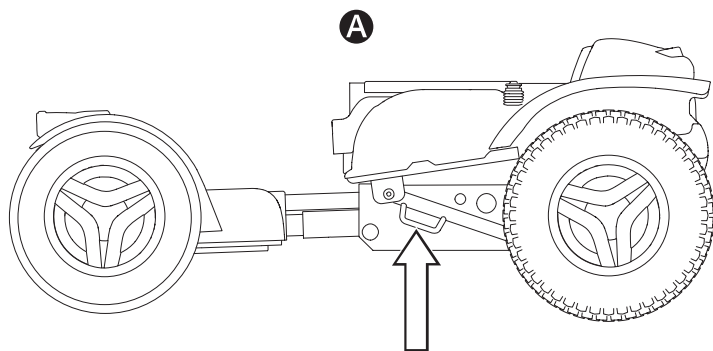
2.6 Hjul






Rullestolen har luftfylte dekk.

 Fylle luft i luftfylte dekk. Se side 58.

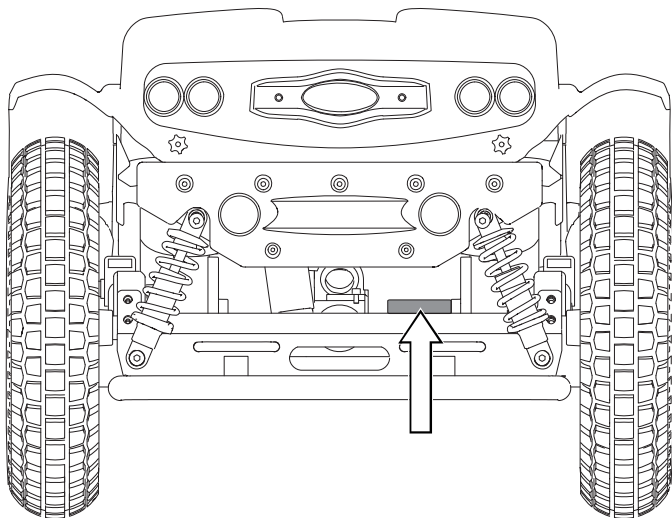
2.7 Festepunkter



Rullestolen er utstyrt med fire festepunkter for transport   . To på sidene **A** og to bak **B**.

 Transport i kjøretøy. Les side 35.

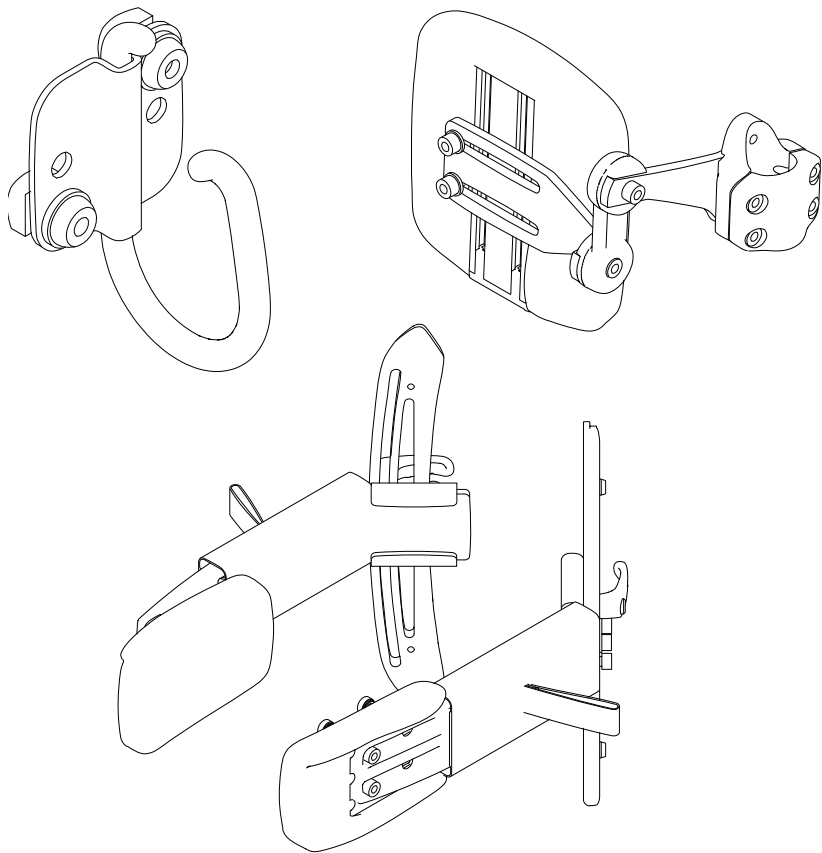
2.8 Serienummeretikett



Serienummeretiketten sitter nederst til venstre på rullestolchassiset.

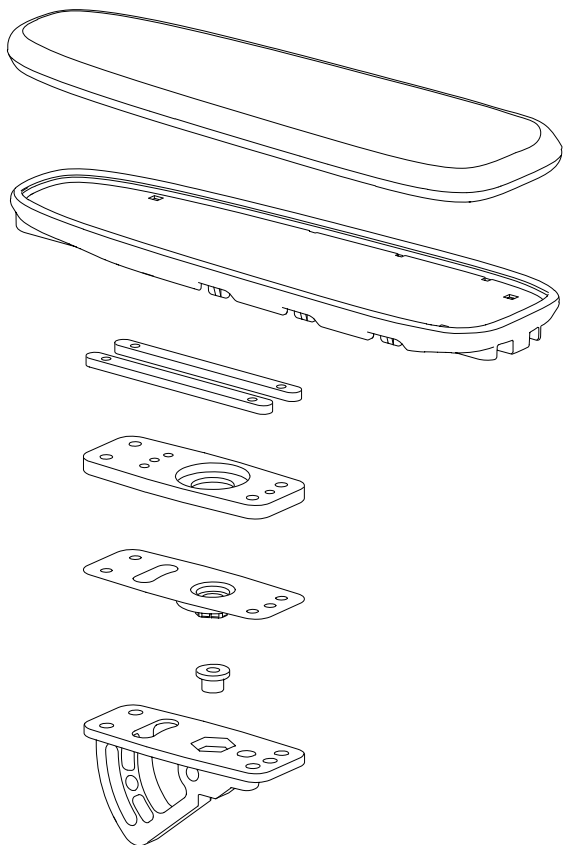
Innholdet på serienummeretiketten er beskrevet på side 21.


2.9 Tilbehør



Tilbehør til Permobil-produkter er under kontinuerlig utvikling. Kontakt din nærmeste Permobil-forhandler for mer informasjon om tilbehøret som er tilgjengelig for produktet. Bruk bare deler og tilbehør som er godkjent av Permobil.

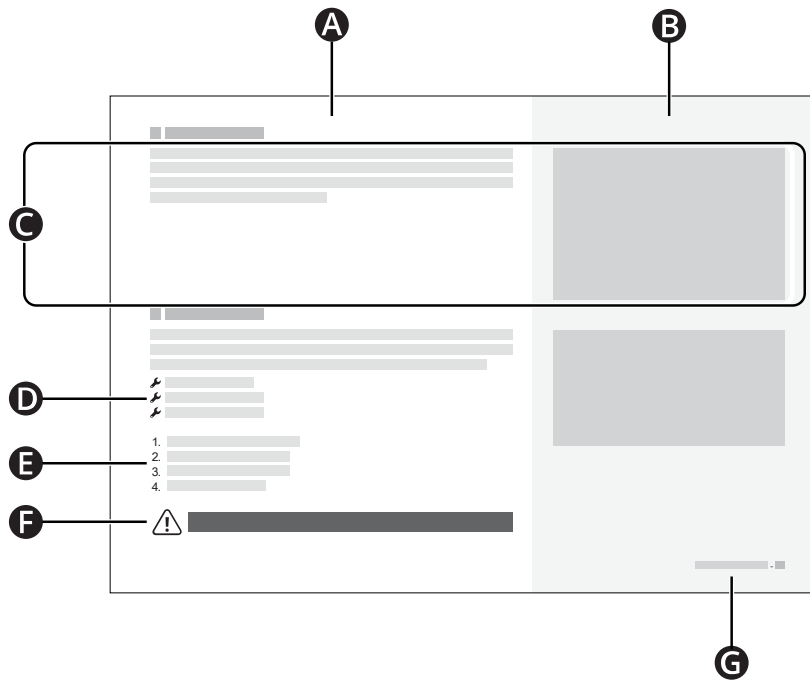
2.10 Reservedeler



Reservedeler må bestilles via Permobil på 
+47 815 30 077.

Bruk bare reservedeler som er godkjent av Permobil.

2.11 Brukerhåndbok



- A** Hovedtekstområde
- B** Hovedillustrasjonsområde
- C** Tekst korrelerer med illustrasjonen til høyre
- D** Verktøyliste
- E** Trinnvise instruksjoner
- F** Advarselsskilt
- G** Kapittel og sidenummer

3 Sikkerhet

Rullestolen er et komplekst medisinsk apparat, og må brukes på en trygg måte. Dette kapittelet inneholder viktig informasjon om sikker bruk av rullestolen.

Permobil er ikke ansvarlig for personskader eller skade på eiendom som skyldes at brukeren eller andre ikke har fulgt advarelsene og instruksjonene i denne brukerhåndboken.

Følgende advarsler er referert til i denne brukerhåndboken. Når du ser utropstegn, henvises du til dette kapittelet igjen for å gjennomgå riktig advarsel.

3.1 Typer advarselsskilt

Følgende typer advarselsskilt brukes i denne håndboken:



ADVARSEL!

Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall, i tillegg til skader på produktet eller annen eiendom.



FORSIKTIG!

Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skader på produktet eller annen eiendom.



VIKTIG!

Angir viktig informasjon.

3.2 Advarselsskilt



ADVARSEL! Rullestolen må ikke overbelastes

Rullestolen må ikke brukes til å trekke gjenstander, og tung vekt må aldri henges på rullestolen. Hvis du gjør det, kan rullestolen bli mindre stabil og du kan bli skadet.



ADVARSEL! Vær oppmerksom på rullestolens dimensjoner

Vær alltid oppmerksom på rullestolens dimensjoner. Noen nødutganger eller korridorer kan være for trange til at rullestolen kan navigere gjennom dem.



VIKTIG! Kjør ikke på offentlig vei

Kjør ikke rullestolen på offentlige gater eller veier. Rullestolen din er ikke en bil. Følg alle lokale fotgjengerregler, og kjør alltid forsvarlig med rullestolen.



VIKTIG! Ikke modifier rullestolen

Du må ikke modifisere rullestolen eller noen av dens komponenter. Rullestolen ble konfigurert spesifikt for dine behov, som foreskrevet av helsepersonellet. Det kreves spesiell kompetanse, opplæring og kunnskap for å kunne konfigurere, modifisere og reparere rullestolen.



ADVARSEL! Unngå bratte skråninger

Kjør ikke rullestolen i skråninger som er brattere enn 10°. Hvis du gjør det, kan rullestolen bli mindre stabil og du kan bli skadet. Vær forsiktig i skråninger som er brattere enn 10° for maksimal ytelse og stabilitet.



ADVARSEL! Bruk frihjulsmodus forsiktig

Frihjulsmodus skal bare brukes på flatt underlag og når en ledsager er til stede for å styre rullestolen. Hvis du bruker frihjulsmodus på en helling eller uten ledsager, kan du bli skadet eller forårsake skade på eiendom.



VIKTIG! Skift ut skadede ladekomponenter

Hvis ladepluggen eller ladekontakten blir skadet, må begge skiftes ut av kvalifisert personell. For sterk varme i enten ladepluggen eller kontakten indikerer skade.



ADVARSEL! Maksimal brukervekt må ikke overskrides

Ikke kjør rullestolen hvis du overskrider den maksimale brukervekten. Hvis du gjør det, kan du bli skadet eller rullestolen kan brette.



ADVARSEL! Kjør ekstra forsiktig når rullestolen løftes eller vippes

Hvis setet eller ryggstøtten løftes eller vippes på flatt underlag, skal du kjøre med lav hastighet. Hvis setet eller ryggstøtten løftes eller vippes, må rullestolen ikke kjøres i skråninger eller over hindringer. Hvis du gjør det, kan rullestolen bli mindre stabil og du kan bli skadet.



ADVARSEL! Unngå å krysse hindringer i vinkel

Unngå å krysse hindringer i vinkel. Hvis du gjør det, kan rullestolen bli mindre stabil og du kan bli skadet.



ADVARSEL! Bruk alltid posisjoneringshjelpemidler

Bruk alltid godt festede posisjoneringshjelpemidler, inkludert posisjoneringsbeltet. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til personskader.



VIKTIG! Posisjoneringshjelpemidler erstatter ikke setebeltene

Posisjoneringshjelpemidler til rullestolen erstatter ikke bilmonterte setebelter. I en trafikkulykke gir de ikke samme beskyttelse som bilmonterte setebelter.



ADVARSEL! Krav til bilseter

Når du bruker rullestolen som sete i et kjøretøy, må den være vendt forover og du må bruke et trepunktsbelte, inkludert skulder- og hoftebelte, for å redusere risikoen for at hodet og brystet kolliderer med kjøretøyets komponenter. Rullestolen er kun konstruert og testet for bruk i denne konfigurasjonen. Hvis rullestolen brukes i en annen bilsetekonfigurasjon, kan du eller rullestolen bli skadet.



VIKTIG! Bruk ikke en skadet rullestol

Hvis rullestolen eller tilbehøret er blitt skadet under transport, kjøring eller av andre årsaker, må du informere Permobil så snart som mulig og umiddelbart slutte å bruke rullestolen. Det er en fare for at rullestolen eller tilbehøret ikke lenger kan brukes på en trygg og sikker måte. Ta kontakt med servicerepresentanten eller Permobil for mer informasjon.



ADVARSEL! Hold elektronikken tørr

Sørg for at elektronikken ikke utsettes for fuktighet. Hvis det er sprekker eller flenger i dekslene eller styrespakmansjetteen, må de skiftes ut umiddelbart. Eksponering for fuktighet kan føre til at rullestolen kortslutter eller tar fyr, noe som kan føre til personskade eller skade på eiendom.



VIKTIG! Bruk bare godkjente deler og tilbehør

Bruk bare deler og tilbehør som er godkjent av Permobil. Uautoriserte deler eller tilbehør kan gjøre rullestolen ustabil eller ukontrollerbar.



ADVARSEL! Ikke bli klemt

Rullestolen er tung og inneholder mange bevegelige deler, noe som betyr at du kan bli klemt hvis du bruker rullestolen feil. Når du ser denne advarselen, må du huske kroppsplasseringen din for å unngå å bli klemt. Ikke legg noen kroppsdeler mellom bevegelige deler.



VIKTIG! Armlene faller bakover

Noen kombinasjoner av armlenehøyde og armlenevinkel kan føre til at armlenet faller bakover når ryggstøtten vippes bakover.



VIKTIG! Resirkuler alle batterier

Brukte batterier skal kastes på en miljømessig forsvarlig måte og i henhold til lokale forskrifter for gjenvinning.



ADVARSEL! Bruk det anbefalte dekktrykket

Bruk det anbefalte dekktrykket. Hvis du overfyller dekkene, kan de eksplodere og forårsake personskade.



VIKTIG! Elektromagnetiske felt

Elektronikken i en elektrisk rullestol kan påvirkes av eksterne elektromagnetiske felt (f.eks. fra mobiltelefoner). Elektronikken til rullestolen kan også utstråle elektromagnetiske felt som kan påvirke omgivelsene (f. eks. enkelte alarmsystemer hos bedrifter).



VIKTIG! Avslutt bruk etter ekstraordinære hendelser

Ikke bruk rullestolen hvis den har falt ned, blitt klemt, vært utsatt for brann, nedsenket i vann eller involvert i en bilulykke eller andre ekstraordinære hendelser. Ekstraordinære hendelser som disse kan føre til betydelige skader som det er umulig å oppdage under inspeksjon. Ta kontakt med servicerepresentanten eller Permobil. Skader som oppstår gjennom slike hendelser, dekkes ikke av produsentens garanti.



ADVARSEL! Juster ryggstøtten uten vekt

Ikke legg vekt på ryggstøtten mens du justerer den. Hvis du gjør det, kan du bli skadet eller rullestolen kan brette.







ADVARSEL! Ikke bruk hovedstrømbryteren til å stoppe rullestolen

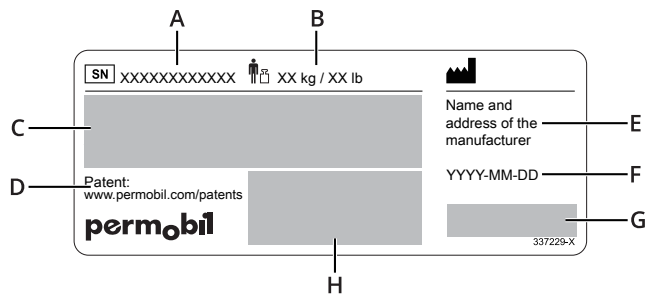
Ikke bruk hovedstrømbryteren til å stoppe rullestolen. Det kan føre til personskader.

3.3 Etiketter

Rullestolen er utstyrt med etiketter med viktig informasjon om sikkerhet og riktig bruk. Disse etikettene er nærmere beskrevet i dette underkapittelet. Ikke fjern etiketter fra rullestolen. Hvis en etikett blir vanskelig å lese eller faller av, må du bestille en ny fra Permobil.

Serienummeretikett

- A.  Rullestolens serienummer
- B.  Maks. brukervekt
- C. Model: Modell
- D. Kobling til patenter
- E. Produsentens navn og adresse
- F. DD.MM.ÅÅÅÅ: Produksjonsdato
- G.  CE-merke
 Medisinsk utstyr
- H. Unik enhetsidentifikasjon (UDI) som et GS1 DataMatrix inkludert: produksjonsdato og serienummer



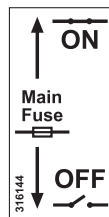
Klemfare

Etiketten angir klemfare. Når du ser denne etiketten, må du være ekstra forsiktig så du eller tingene dine ikke blir klemt.



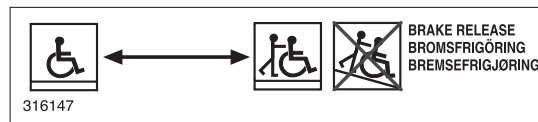
Hovedstrømbryter

Etiketten viser på- og av-posisjonene for hovedstrømbryteren. Les mer på side 39.



Frihjulsmodus

Les mer om frihjulsmodus på side 34.



Festepunkter

Etiketten viser rullestolens festepunkter. Les mer om rullestortransport på side 35.



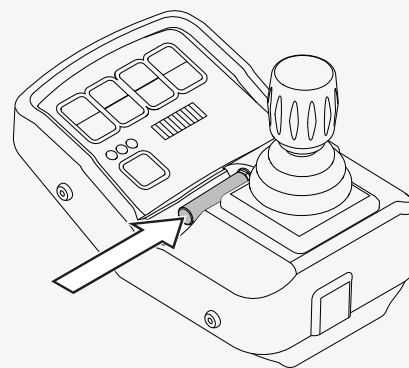
4 Bruk av rullestol

Dette kapitlet har som mål å gi deg grunnleggende informasjon for å komme raskt i gang med rullestolen, og gir deg også informasjon du trenger i den daglige bruken av rullestolen. Følgende underkapitler beskriver hvordan du kjører rullestolen, hvordan du bruker de vanligste setefunksjonene, hvordan du lader batteriene, hvordan du går inn i og ut av frihjulsmodus og annen nyttig informasjon hvis du vil transportere rullestolen. De beskriver også hovedstrømbryteren, oppbevaring av rullestolen og manuelle justeringer.

4.1 Kjøre rullestolen

Du må alltid kjøre rullestolen forsiktig og forsvarlig. Rullestolen er et komplekst medisinsk apparat, og ikke en bil. Ettersom Permobil-produkter tilpasses individuelt er rullestolen utstyrt slik at den kan kjøres på én av mange forskjellige måter. Den vanligste måten er beskrevet nedenfor, men det kan hende rullestolen din ikke samsvarer med dette avhengig av den individuelle tilpasningen.

Nøkkelen må være i før du kan starte rullestolen. Ta ut nøkkelen for å låse rullestolen.

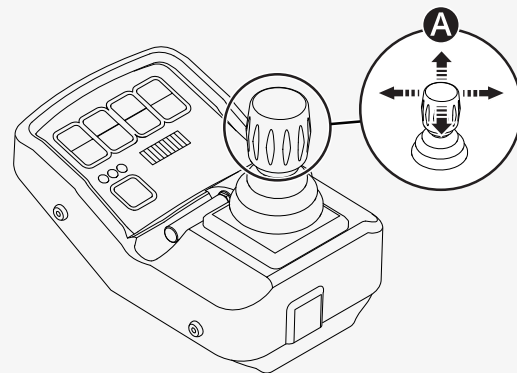


Du må slå på strømmen før du kan kjøre rullestolen. På/av-knappen eller -bryteren er vanligvis plassert på rullestolens kontrollpanel, som ofte er festet til armlenet. De fleste Permobil-rullestoler har også en styrespak på kontrollpanelet. Bruk styrespaken til å svinge rullestolen og kjøre forover og bakover. Bare skyv styrespaken i den retningen du vil kjøre **A**. Jo lenger du skyver styrespaken, jo raskere beveger rullestolen seg. Slipp styrespaken for å stoppe bevegelsen. Les mer om kontrollpanelet i *4.2 Kontrollpanel, setets kontrollpanel og styrespakmeny*, side 26.

Kjør så forsiktig som mulig, og unngå bråbremsing. Ikke slå av strømmen for å stoppe rullestolen. Hvis du slår av strømmen mens du kjører, vil rullestolen bråstoppe.

Du må ikke bevege styrespaken før, under eller like etter at styresystemet slås på. Hvis du beveger styrespaken i dette tidsrommet, kan det oppstå en feil på styrespaken. Hvis dette skjer, må du slå av og deretter på rullestolen.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du styrer rullestolen, kan du se i annen dokumentasjon som mottas sammen med rullestolen, eller du kan kontakte din Permobil-forhandler.



Slå av strømmen før du setter deg i eller forlater rullestolen, eller løfter armlenet. Ikke bruk styrespaken, fotplatene eller armlenene som støtte når du skal inn i eller ut av rullestolen.

Første gang du kjører rullestolen må du være i nærheten av en person som er kvalifisert til å sikre at rullestolen er riktig tilpasset deg.

Sørg alltid for at føttene er riktig og sikkert plassert på fotplatene før du kjører rullestolen.

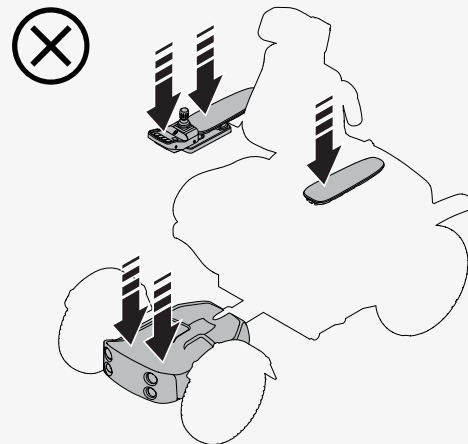
4.1.1 Kjørebegrensninger

Rullestolen bruker mye strøm når du kjører opp bakker, over hindringer eller i ulendt terreng (for eksempel sand). Permobil anbefaler at du i størst mulig grad unngår å kjøre lenge under slike forhold.

Permobil anbefaler at du ikke bruker rullestolen under ekstreme forhold, som kraftig regn, tykk snø eller sterk varme eller kulde. Langvarig eksponering for sollys eller kulde kan føre til at rullestolens overflater blir svært varme eller kalde. Rullestolens kjørerekkevidde er omtrent 40 km (25 mi.) når batteritemperaturen er 25 °C (77 °F). Kjørerekkevidden påvirkes av batteritemperaturen. Temperaturer under 25 °C (77 °F) kan forkorte kjørerekkevidden. Temperaturer under -25 °C kan skade batteriene.

Ikke

- bruk rullestolen når du er påvirket av alkohol



- bruk rullestolen i trapper eller rulletrapper
- bruk rullestolen til å frakte passasjerer, uavhengig av alder eller vekt
- la barn kjøre rullestolen uten tilsyn

Rullestolens spesifikasjoner i denne brukerhåndboken oppgir rullestolens maksimale brukervekt. Den oppgitte brukervekten inkluderer brukeren og personlige eiendeler.

Hvis rullestolen ikke fungerer som den skal, eller hvis du mistenker at noe er galt, må du stoppe så fort som mulig, slå av rullestolen og kontakte servicerepresentanten eller Permobil for ytterligere informasjon.

Unngå bråstopp og -start. Vær ekstremt forsiktig i følgende situasjoner:

- når du befinner deg nær kanter eller på opphøyde flater
- når du kjører på myke eller ujevne underlag, som gress, grus, sand, is eller snø
- når du kjører fra et område med god trekkevne (f.eks. fortau) til et område med dårlig trekkevne (f.eks. gress)
- når du svinger rullestolen
- når du befinner deg på trange eller smale steder
- når du kjører på kanter som kan få rullestolen til å styre i en annen retning

Når du skal kjøre over en hindring, må du alltid kjøre rett mot den. Du kan kjøre over hindringer på opptil 100 mm (4"). Hvis du kjører over høye hindringer, er det større fare for å velte og skade rullestolen. Hvis det er montert billås på rullestolen, påvirker det bakkeklaringen.



ADVARSEL! Unngå å krysse hindringer i vinkel



Ytterligere forholdsregler må tas når du kjører i nedoverbakke. Velg laveste maksimumshastighet og kjør forsiktig. Hvis du kjører ned en bakke, kan tyngdepunktet forskyves forover. Slipp styrespaken hvis rullestolen ruller raskere enn du vil. Dette gjør at rullestolen stopper, og du kan kjøre saktere videre. Unngå plutselige stopp og start. Vær klar over at stopplengden vil øke når du kjører i nedoverbakker.

Kjør rullestolen rett opp bakker når det er mulig.

4.2 Kontrollpanel, setets kontrollpanel og styrespakmeny

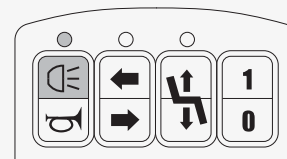
Dette underkapittelet inneholder informasjon om kontrollpanelet, setets kontrollpanel og styrespakmenyen. Kontrollpanelet består av en styrespak, knapper og indikatorer. Rullestolen kan også ha et kontrollpanel for setet koblet til kontrollpanelet. Hvis den har det, kan du bruke enten dette eller kontrollpanelet når du vil bruke setefunksjonene. Du kan bruke styrespakmenyen for både kontrollpanelet og setets kontrollpanel.

4.2.1 Kontrollpanel

Dette underkapittelet gir deg en kort presentasjon av knappene og indikatorene på kontrollpanelet.

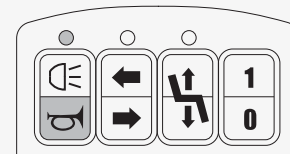
4.2.1.1 Lys og indikator

Lysknappen slår på lysene. Trykk på den for å slå lysene av eller på. Når lysene slås på, tennes indikatoren.



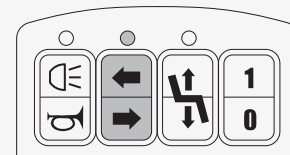
4.2.1.2 Horn

Hornknappen aktiverer hornet. Trykk på den for å tute med hornet.



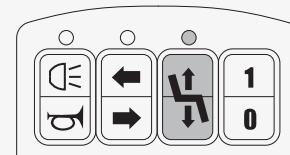
4.2.1.3 Blinklys og indikator

De to blinklysknappene aktiverer blinklysene. Trykk på høyre pil for å slå på høyre blinklys, og venstre pil for å slå på venstre blinklys. Indikatoren blinker når blinklyset slås på.



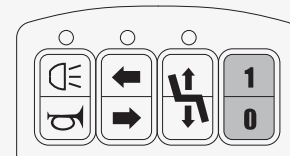
4.2.1.4 Seteløfter og indikator

Seteløfterknappen aktiverer seteløfteren. Indikatoren slås på når seteløfteren aktiveres. Les mer i Setefunksjoner.



4.2.1.5 På/av

Av/på-knappen slår rullestolen av og på. Trykk øverst på knappen for å slå på rullestolen og nederst på knappen for å slå den av. Hvis du trykker nederst på knappen, kan du også stoppe alle rullestolfunksjonene.



4.2.1.6 Maksimal hastighet og indikator

Knappen for maksimal hastighet angir maksimal hastighet for rullestolen. Trykk på knappen for å bla gjennom de tre ulike innstillingene. Indikatoren viser gjeldende innstilling.

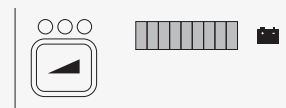
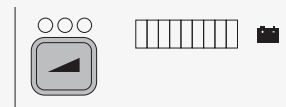
- Lav innstilling vises med en indikator og gir en maksimal hastighet på 3 km/t (1,9 mph).
- Middels innstilling vises med to indikatorer og gir en maksimal hastighet på 9 km/t (5,6 mph).
- Høy innstilling vises med tre indikatorer og gir en maksimal hastighet på 15 km/h (9.3 mph).

4.2.1.7 Batteriindikator

Batteriindikatoren viser gjenværende batteristrøm. Den viser en oppdatert verdi etter ca. ett minuts kjøring. Verdien som vises er et estimat.

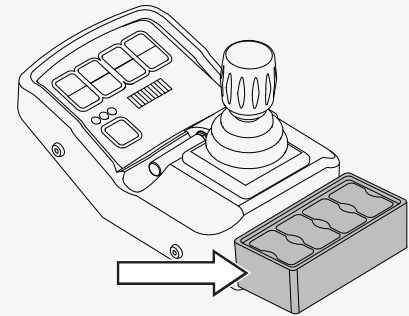
Batteriindikatoren flyter opp og ned når batteriet lades.

- Røde, gule og grønne LED-lamper betyr at batteriet er fulladet.
- Røde og gule LED-lamper betyr at batteriet er delvis ladet.
- Røde LED-lamper betyr at du bør lade batteriene.



4.2.2 Setets kontrollpanel

Setets kontrollpanel sitter bak kontrollpanelet. Du kan kontrollere setefunksjonene med setets kontrollpanel. Les mer i 4.3 *Setefunksjoner*. Du kan aktivere setets kontrollpanel fra styrespakmenyen.



4.2.3 Styrespakmeny

Dette kapittelet beskriver hvordan du aktiverer og deaktiverer styrespakmenyen, går inn i og ut av styrespakmenyen og bruker ulike funksjoner.

Du kan aktivere og deaktivere styrespakmenyen. Du aktiverer den ved å holde inne lysknappen og den høyre blinklysknappen når du slår på rullestolen. Tre lydsignaler indikerer at styrespakmenyen er aktivert. Slå av rullestolen og gjenta prosessen for å deaktivere styrespakmenyen. To lydsignaler indikerer at styrespakmenyen er deaktivert.

Når styrespakmenyen er aktivert, kan du styre funksjonene på kontrollpanelet eller setets kontrollpanel med styrespaken. Vil du gjøre dette, må du først gå inn i styrespakmenyen. Rullestolens elektronikk må være konfigurert før du kan bruke styrespaken til å åpne styrespakmenyen. Ta kontakt med serviceteknikeren for assistanse.

Du kan åpne styrespakmenyen på to måter. Den ene måten er å holde lysknappen inne i to sekunder. Den andre måten er å føre styrespaken helt til venstre eller høyre og holde den der i to sekunder. Ved begge måter bekrefter et lydsignal at du har åpnet styrespakmenyen, og indikatoren over lysene og hornknappen lyser.

Når indikatoren over en knapp lyser, fører du styrespaken forover for å aktivere funksjonen øverst på knappen, og du fører styrespaken bakover for å aktivere funksjonen nederst på knappen. Hvert trinn etterfølges av et lydsignal. Før styrespaken til høyre eller venstre for å bla gjennom de ulike funksjonene.

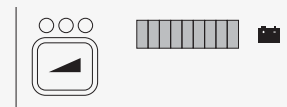
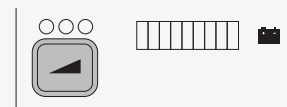
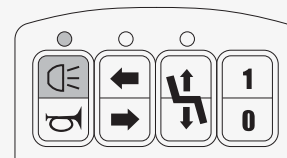
Hvis du vil endre innstillingen for maksimal hastighet, beveger du styrespaken inntil indikatoren over knappen for maksimal hastighet lyser. Før styrespaken forover for å øke maksimal hastighet. Før styrespaken bakover for å redusere maksimal hastighet.

Hvis du vil aktivere funksjonene på setets kontrollpanel, blar du gjennom funksjonene til du kommer til batteriindikatoren. De første fire LED-lampene (tre røde og én gul) tilsvarer funksjonene på setets kontrollpanel. Den første LED-lampen er den første knappen fra venstre på setets kontrollpanel. Den andre LED-lampen er den andre knappen fra venstre, osv. Før styrespaken forover eller bakover for å aktivere en funksjon.

Du kan gå ut av styrespakmenyen på tre måter. Du kan føre styrespaken til høyre inntil alle ti LED-lampene og alle indikatorene lyser. Før styrespaken forover Dette aktiverer kjøremodus igjen. Du kan også slå av rullestolen. Trekk styrespaken bakover og hold den der i tre sekunder. For det tredje kan du slå på et blinklys. Dette avslutter styrespakmenyen automatisk og aktiverer kjøremodus.

4.3 Setefunksjoner

Rullestolen kan ha setefunksjoner. En setefunksjon er en elektrisk justering.



Permobil tilbyr følgende setefunksjoner. Tilgjengelige funksjoner kan variere alt etter hvilket utstyr som er montert på rullestolen.

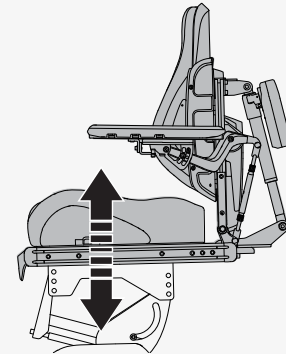
- seteløfter
- setetilt
- fotplateforlenger
- ryggstøttetilt

Rullestolens tyngdepunkt forskyves når du endrer posisjonen til setet og/eller ryggstøtten. Når du løfter eller vipper setet eller ryggstøtten, reduserer du rullestolens stabilitet.

4.3.1 Seteløfter

Seteløfteren hever og senker setet. Når setet løftes, reduseres maksimal hastighet på rullestolen automatisk til 7 km/t (4,5 mph) forover og 4 km/t (2,5 mph) bakover. Du kan bruke kontrollpanelet eller styrespakmenyen til å styre denne funksjonen.

Vil du bruke kontrollpanelet, trykker du øverst på knappen for å heve setet og nederst på knappen for å senke setet. Se 4.2.1.4 *Seteløfter og indikator*



4.3.2 Setetilt

Setetiltan vipper hele setet. Du kan bruke enten setets kontrollpanel eller styrespakmenyen til å styre setetiltan. Når setetiltan er aktivert, blinker lampen over seteløfterknappen for å indikere at seteløfteren ikke kan brukes.

Vil du bruke setets kontrollpanel, trykker du nederst på knappen for å vippe bakover og øverst på knappen for å vippe opp igjen. Se 4.2.2 *Setets kontrollpanel* for plasseringen av setets kontrollpanel.

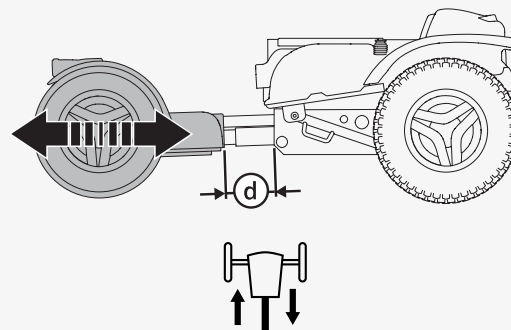
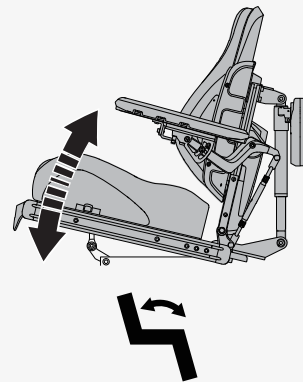
4.3.3 Elektrisk fotplateforlenger

Du kan justere avstanden ④ mellom fotplaten og setet. Maksimal avstand er 200 mm (7¾ tommer). Når forlengeren er helt ute, kjører rullestolen mykere utendørs. Når forlengeren er trukket tilbake, er rullestolen enklere å manøvrere på trange steder.



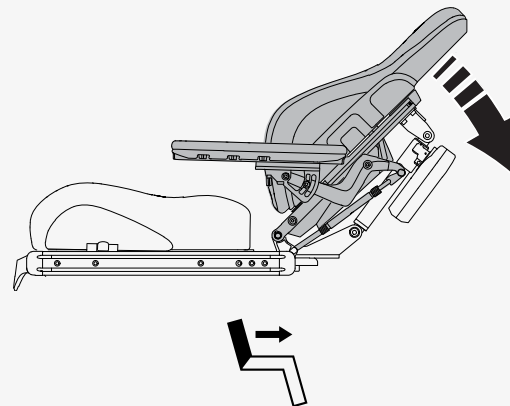
ADVARSEL! Ikke bli klem

Bruk setets kontrollpanel til å justere fotplateforlengeren. Trykk øverst på knappen for å øke avstanden mellom setet og forhjulene. Trykk nederst på knappen for å redusere avstanden. Denne funksjonen virker bare når rullestolen står stille. Se 4.2.2 *Setets kontrollpanel* for plasseringen av setets kontrollpanel.



4.3.4 Ryggstøttetilt

Ryggstøttetiltet vipper ryggstøtten bakover og opp igjen. Du kan enten bruke setets kontrollpanel eller styrespakmenyen til å styre ryggstøttetiltet.



Vil du bruke setets kontrollpanel, trykker du nederst på knappen for å vippe bakover og øverst på knappen for å heve ryggstøtten igjen. Se 4.2.2 *Setets kontrollpanel* for plasseringen av setets kontrollpanel.

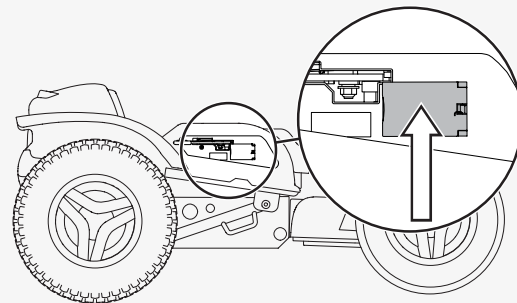
4.4 Lade batteriene

Du kan lade rullestolen fra ladekontakten på høyre side av chassiset. Koble alltid laderen til rullestolen først før du kobler laderen til vegguttaket.

Lad rullestolen så ofte som mulig. Ikke bruk rullestolen hvis batterinivået er lavt fordi du kan bli stående. Hvis batteriene blir helt utladet, må de lades opp umiddelbart.

Lad batteriene i et godt ventilert og tørt rom. Utsett aldri batteriene eller noen del av rullestolen for åpen ild. Bruk kun en Permobil-lader som er beregnet for bruk med din rullestol. Det er ikke mulig å kjøre rullestolen mens den lades.

Se i batteriladerens håndbok for instruksjoner og ytterligere informasjon.



4.5 Frihjulsmodus

Rullestolen er utstyrt med en frihjulsspak. Når frihjulsspaken frigjøres, kobles rullestolens bremses fra motoren. I frihjulsmodus kan rullestolen flyttes manuelt, men den kan ikke styres elektronisk.

Når rullestolen er i frihjulsmodus, må det ikke være mulig å kjøre rullestolen. Kontakt servicetekniker hvis den kan kjøres.



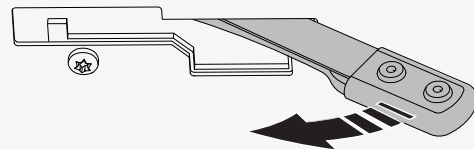
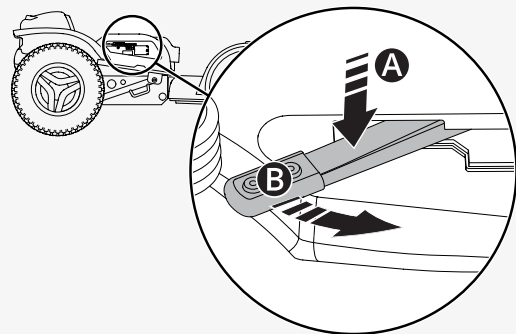
ADVARSEL! Bruk frihjulsmodus forsiktig

4.5.1 Gå inn i frihjulsmodus

1. Kontroller at rullestolen står på flatt underlag.
2. Slå av rullestolen.
3. Trykk ned spaken **A** for å frigjøre sikkerhetslåsen og skyv spaken forover (**B**).

4.5.2 Gå ut av frihjulsmodus

1. Slå av rullestolen.
2. Flytt spaken bakover til endeposisjonen.



4.6 Transport i kjøretøy

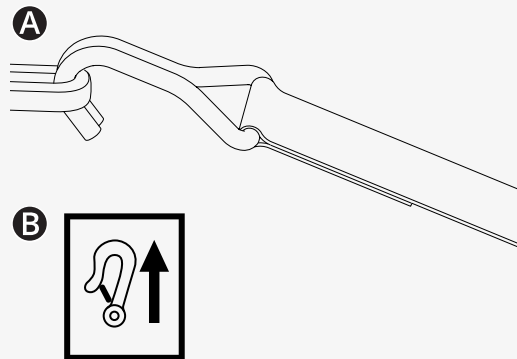
Dette kapittelet beskriver hvordan du transporterer rullestolen i et kjøretøy. Rullestolen skal kun transporteres i kjøretøy som er godkjent for dette formålet.

4.6.1 Sikre rullestolen i et kjøretøy

Dette kapittelet beskriver hvordan du sikrer rullestolen i et kjøretøy. Du må sikre rullestolen på festepunktene.

Fjern alt tilbehør som ikke er kollisjonstestet og andre løse gjenstander fra rullestolen, og oppbevar dem trygt før du transporterer rullestolen i et motorkjøretøy. Hvis du transporterer en rullestol i et motorkjøretøy med tilbehør som ikke er kollisjonstestet eller som har løse gjenstander, kan det føre til personskader.

Slik sikrer du rullestolen på festepunktene. Kontroller at rullestolen er ordentlig sikret og at rullestolen ikke er i frihjulsmodus. Fest rullestolen med stropper **A** på festepunktene. Festepunktene er merket med gule merker **B**.



Forviss deg om at stroppen **A** plasseres oppå rullestolens frontaksel **B**. Når du har festet stroppene til rullestolen, fester du den andre enden av stroppene til bilen i henhold til de aktuelle instruksjonene. Endebeslaget på stroppen må samsvare med ISO 10542-1:2012, som er en internasjonal standard som styrer rullestolfester og selesystemer til personer. Alle festesystemer for kjøretøy er forskjellige, og det er viktig at du følger instruksjonene for det aktuelle kjøretøysystemet.

Du kan ta av eller folde ned ryggstøtten for å gjøre det lettere å transportere rullestolen. Dette gjøres med noen få enkle grep. Se side 43. Om nødvendig kan du også ta av nakkestøtten. Se side 40.

4.6.2 Bruke rullestolen som sete i et kjøretøy

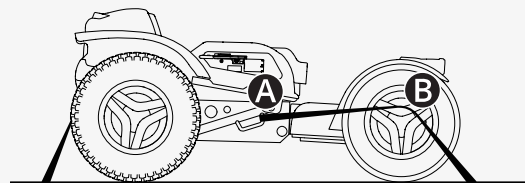
Permobil anbefaler at du plasseres i et bilsete og at du bruker bilens selesystemer. Den tomme rullestolen skal oppbevares i lasterommet eller spennes fast i kjøretøyet under transport. Følg instruksjonene nedenfor hvis du vil bruke rullestolen som sete i et kjøretøy.



VIKTIG! Posisjoneringshjelpemidler erstatter ikke setebeltene



ADVARSEL! Krav til bilseter

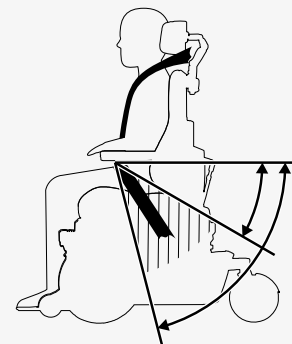
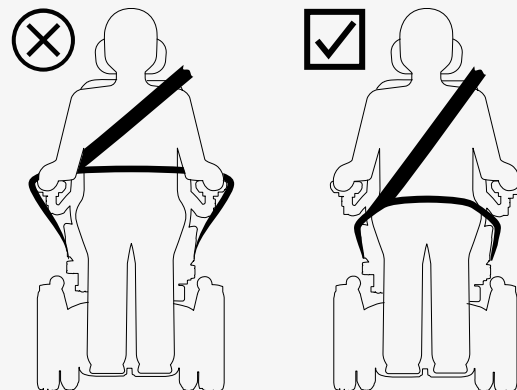


Du må bruke både hofte- og skulderbelte. Kontroller at setebeltene er så stramme som mulig uten at det føles ubehagelig, og at de ikke er vridd. De må være nær kroppen din og ikke holdes unna med deler på rullestolen. Juster selesystemet slik at utløsermekanismene ikke kan trykkes inn ved kollisjon.

Skulderbeltet skal festes over skulderen. Hoftebeltet skal festes lavt og innenfor den foretrukne sonen på 30° til 75°. Det er ønskelig å ha en brattere vinkel innenfor den ønskede sonen. Kontroller at rullestolen ikke er løftet eller vippt. Rullestolen må være i posisjonen som vises på bildet.

4.7 Flytransport

Dette kapittelet inneholder informasjon som kan være nyttig hvis rullestolen transporteres med fly.



4.7.1 Batterier

Hovedstrømbryteren må alltid stå i Off-posisjon. Det er som regel ikke nødvendig å fjerne gelbatterier fra rullestolen.

4.7.2 Vekt og mål

Kontakt flyselskapet for gjeldende regler om vekt og mål for din elektriske rullestol.

4.7.3 Unngå skader på rullestolen

Ved flytransport stues rullestolen sammen med annet gods i et trangt rom. Derfor er det viktig at det tas forebyggende tiltak for å minimere transportskader på rullestolen.

Dekk til kontrollpanelet og andre utsatte gjenstander med et mykt, støtabsorberende materiale (skumplast eller lignende). Skyv kontrollpanelet mot ryggstøtten. Teip fast løse kabler til setet eller dekslene.

4.8 Togtransport

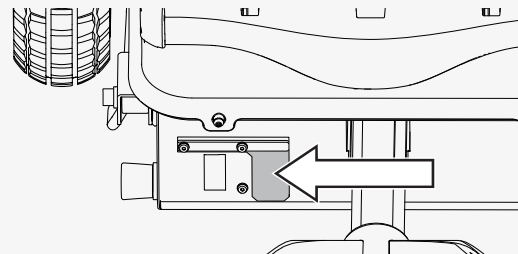
EU-direktiv 1300/2014 om interoperabilitet i det europeiske jernbanenettverket. En del av dette direktivet inneholder grenseverdier for vekt og mål. Rullestolen kan avvike fra vektgrensene og fra de spesifiserte målgrensene.

4.9 Hovedstrømbryter

Rullestolen har en hovedstrømbryter med to funksjoner. Du kan bruke den til å slå av hovedstrømmen, for eksempel før du transporterer rullestolen. Den utløses også hvis det er problemer med kretsene.

Første gang hovedstrømbryteren utløses, kan du tilbakestille den selv. Kontakt servicetekniker hvis den utløses igjen.

Løft gummidekselet ved siden av etiketten på hovedkretsbyteren. Drei bryteren for å slå på og av eller for å tilbakestille hovedstrømbryteren. Slå alltid av kontrollpanelet før du slår av hovedstrømbryteren.



ADVARSEL! Ikke bruk hovedstrømbryteren til å stoppe rullestolen

4.10 Oppbevare rullestolen

Du kan lagre rullestolen i en kort eller lang periode.

Ved oppbevaring i kortere tid må du sikre at rommet er tørt og med en temperatur på minst 5 °C (41 °F). Hvis temperaturen er lavere, kan det hende at batteriene ikke lades helt opp. De er også mer utsatte for korrosjon.

Lad batteriene helt opp hvis du skal langtidslagre rullestolen. Husk å slå av hovedstrømbryteren. Lad batteriene hver måned. Du må slå på hovedstrømbryteren for å lade batteriene, og deretter slå av hovedstrømbryteren hvis rullestolen skal lagres.

4.11 Manuelle justeringer

Rullestolen kan ha funksjoner som justeres manuelt. Tilgjengelige funksjoner kan variere alt etter hvilket utstyr som er montert på rullestolen.

4.11.1 Nakkestøtte med Link-utstyr

Dette kapitlet viser hvordan du justerer høyden, dybden og vinkelen på nakkestøtten. Den viser også hvordan du tar av og monterer nakkestøtten.

Slik justerer du høyden på nakkestøtten. Nakkestøtten har fire ulike høydeinnstillinger. Innstillingen **A** er lavest, og innstillingen **B** er høyest. Hvis innstillingen **A** brukes, skal du teste setefunksjonens setetilt og ryggstøttetilt for interferens.

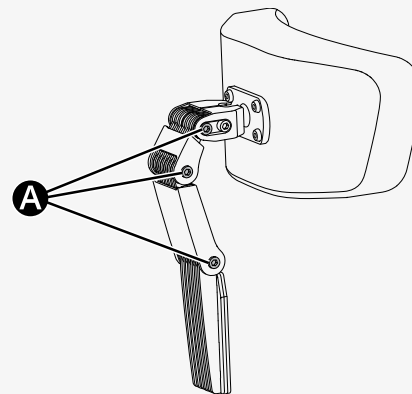
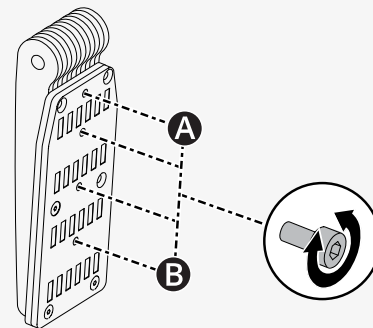
🔧 Unbrakonøkkel 2,5 mm

1. Følg instruksjonene nedenfor for å fjerne nakkestøtten.
2. Fjern skruen, og sett den i ønsket stilling på braketten.
3. Følg instruksjonene nedenfor for å montere nakkestøtten.

Slik justerer du høyden og dybden til nakkestøtten.

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

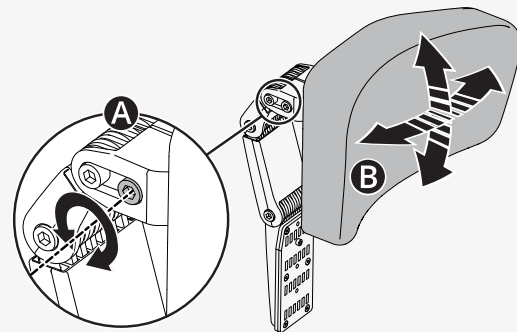
1. Løsne skruen ved hvert ledd **A**.
2. Endre vinkelen på leddene etter behov.
3. Stram skruene.



Slik justerer du vinkelen på nakkestøtten.

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

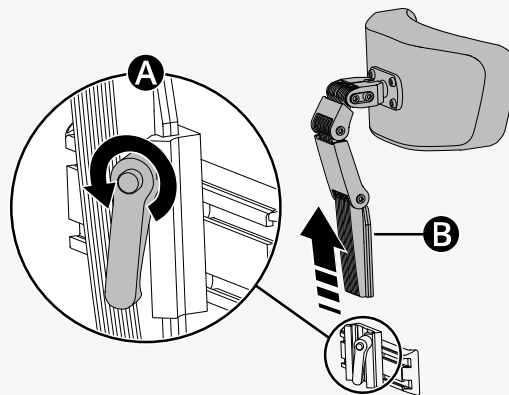
1. Løsne den fremre skruen **(A)** i det øverste leddet.
2. Juster vinkelen på nakkestøtten til ønsket posisjon **(B)**.
3. Trekk til skruen.



Slik tar du av og monterer nakkestøtten.

1. Løsne håndtaket **(A)** bak på ryggstøtten.
2. Løft nakkestøtten rett opp **(B)**.

Montering skjer i motsatt rekkefølge. Du kan ta av og montere nakkestøtten uten å påvirke gjeldende innstillinger.

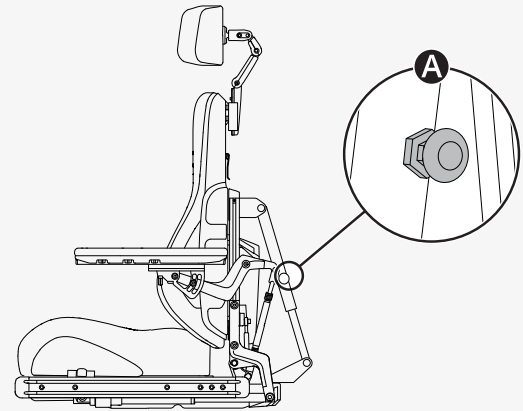


4.11.2 Ryggstøttetilt

Du kan justere ryggstøtten til flere faste posisjoner.

Slik justerer du ryggstøtten.

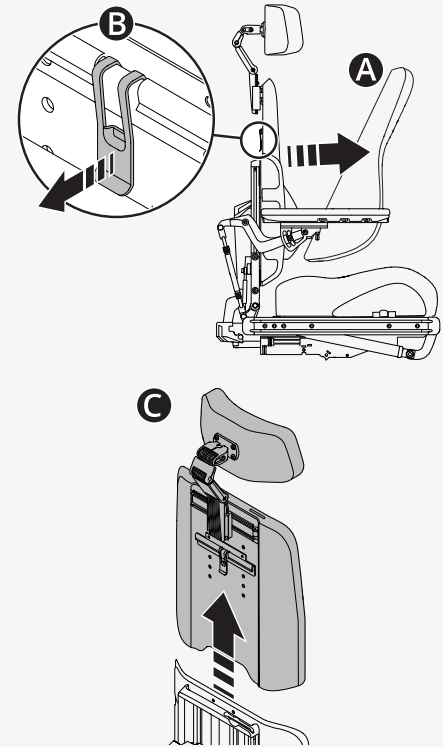
1. Trekk ut håndtaket **A** på hurtiglåsen slik at låsestangen beveger seg fritt.
2. Juster vinkelen på ryggstøtten til ønsket posisjon.
3. Frigjør håndtaket **A** for å låse låsestangen.
4. Kontroller at ryggstøtten er i låst posisjon.



4.11.3 Ta av ryggstøtten

Du kan fjerne ryggstøtten for å gjøre det lettere å transportere rullestolen. Fjern først ryggstøtteputen **A**. Den er festet med borrelås. Deretter løsner du forsiktig klemmen **B** på ryggstøtten og trekker den øvre delen av ryggstøtten rett opp **C**.

Om nødvendig kan du også fjerne nakkestøtten. Les 4.11.1 *Nakkestøtte med Link-utstyr*, side 40.



4.11.4 Armlene

Dette kapittelet viser hvordan du justerer et roterende armlene og hvordan armlenenes høyde og vinkler justeres.

4.11.4.1 Roterende armlene

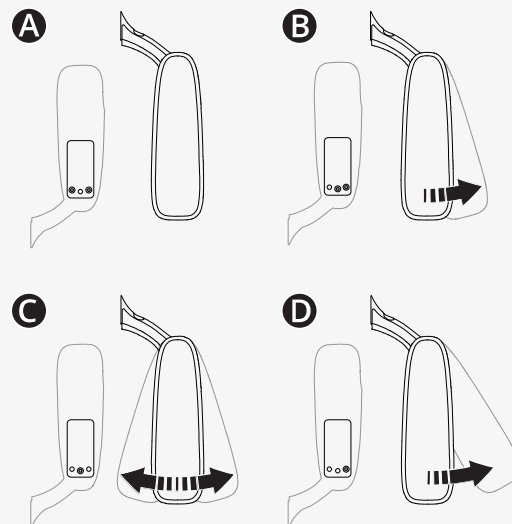
Dette kapittelet beskriver hvordan du justerer et roterende armlene. Et roterende armlene er et armlene som du kan skyve inn eller ut ved behov mellom visse innstillinger. Det er tre svinginnstillinger (**B**, **C** og **D**) og én låst innstilling (**A**).

Svinginnstillinger		
A	Fabrikkinnstilling	Låst
B	Fabrikkinnstilling	0° til +15°
C	Tilpasset innstilling	-15° til +15°
D	Tilpasset innstilling	0° til +30°

Slik endrer du svinginnstillingen.

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

1. Fell opp armlenet.
2. Fjern skruene fra gjeldende innstilling.
3. Sett inn og stram skruene i ønsket innstilling.
4. Vipp ned armlenet.



4.11.4.2 Armlenehøyde og -vinkler

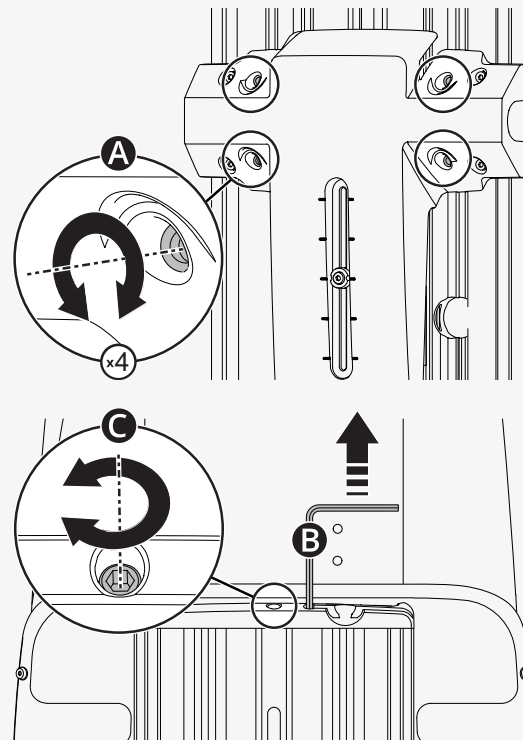
Dette kapittelet viser hvordan du justerer høyden og vinklene på armlenet. Det er to måter du kan justere armlenevinkelen på.

Slik justerer du høyden på armlenet. Du kan se armlenets nåværende høyde på ryggstøtten. Justeringsveiven sitter i ryggstøtten.

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

🔧 Justeringsveiv

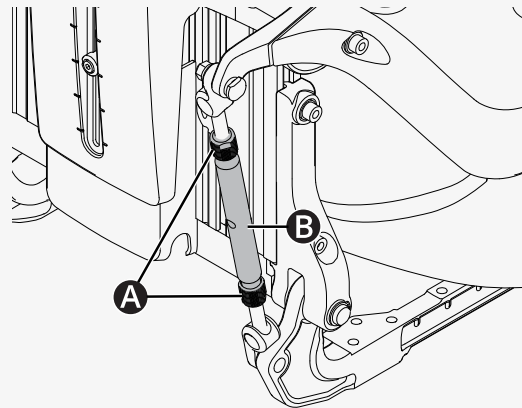
1. Stram de fire skruene **A** på ryggstøtten.
2. Fjern justeringsveiven **B**.
3. Bruk justeringsveiven til å dreie justeringsskruen **C** til armlenet er i ønsket posisjon.
4. Stram de fire skruene på ryggstøtten.



Dette er én måte du kan justere vinkelen på armlenet på. Den nederste låsemutteren er venstregjennget.

🔧 Skiftenøkkel 14 mm

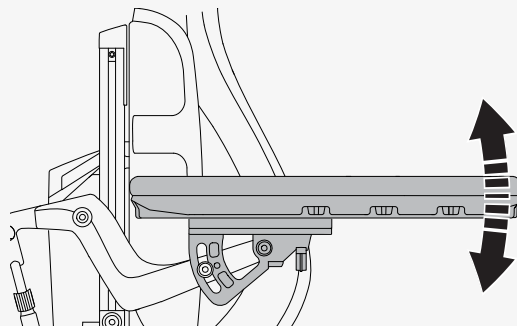
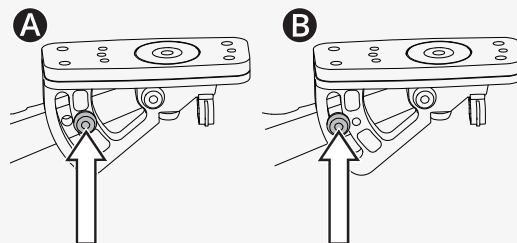
1. Løsne de to låsemutrene **A** på justeringsstangen **B**.
2. Drei justeringsstengene for å justere armlenevinkelen til ønsket posisjon.
3. Stram de to låsemutterne.



Dette er den andre måten du kan justere vinkelen på armlenet på.

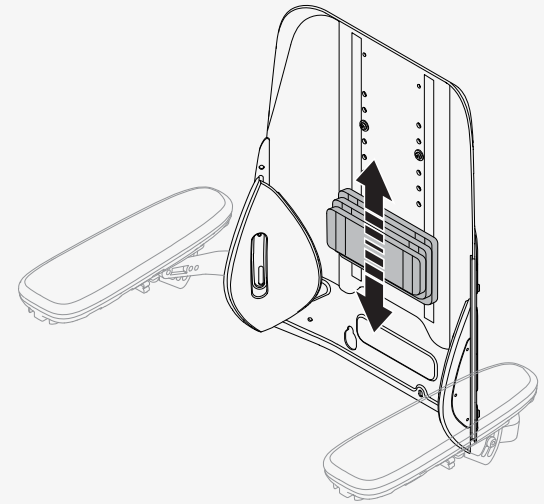
🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

1. Flytt skruen fra fast posisjon **A** til fleksibel posisjon **B**.
2. Juster vinkelen på armlenet til ønsket posisjon.
3. Stram skruen **B**.



4.11.5 Korsryggstøtte

Dette kapittelet viser hvordan korsryggstøtten justeres. Korsryggstøtten består av tre puter med borrelås. Hvis du vil justere den, fjerner du bare ryggstøtteputen og justerer korsryggstøtten etter behov.



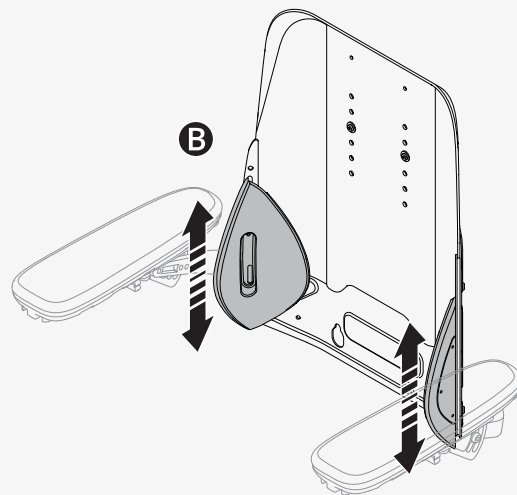
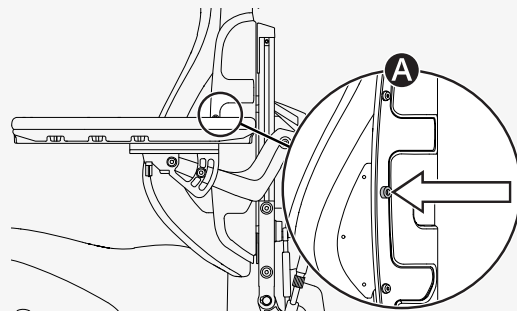
4.11.6 Kroppsstøtte

Dette kapittelet viser hvordan du justerer høyden på kroppsstøtten.

Slik justerer du høyden på kroppsstøtten.

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

1. Ta av ryggstøtteputen.
2. Løsne skruen **A** på ryggstøtten som holder kroppsstøtten på plass.
3. Juster overkroppsstøtten **B** til ønsket posisjon.
4. Stram skruen **A**.
5. Sett ryggstøtteputen tilbake.



4.11.7 Safe Gate-panelholder

Du kan justere avstanden mellom armlenet og kontrollpanelet. Det er også mulig å justere vinkelen på kontrollpanelet.

Slik justerer du avstanden mellom armlenet og kontrollpanelet. La det være en avstand på minst 10 mm (0,4") mellom armlenet og kontrollpanelet.

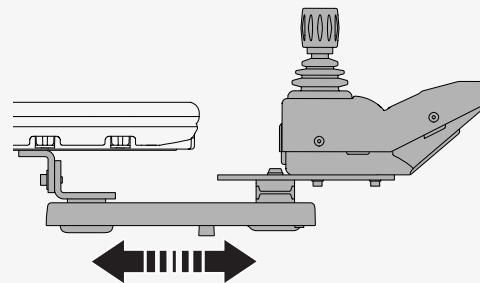
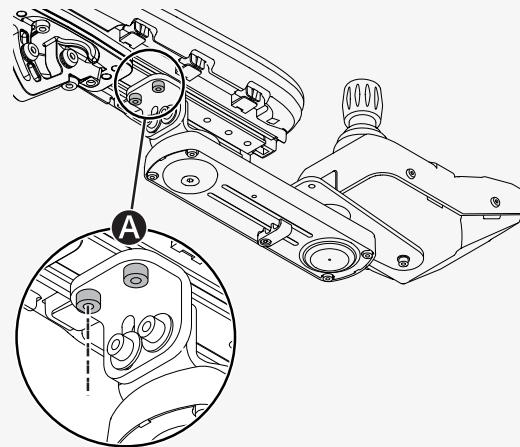
🔧 Momentnøkkel

🔧 Unbrakonøkkel 5 mm

1. Løsne skruene **A** nok til å skyve panelholderen.

2. Juster panelet til foretrukket posisjon.

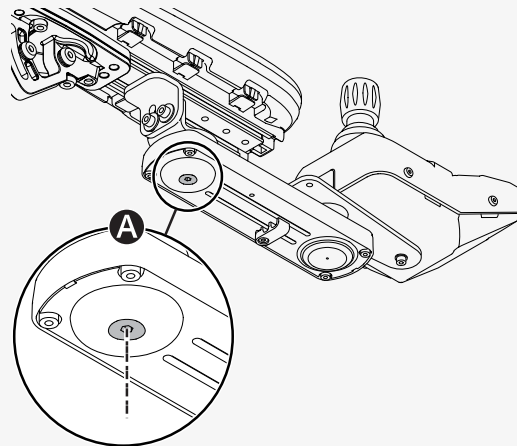
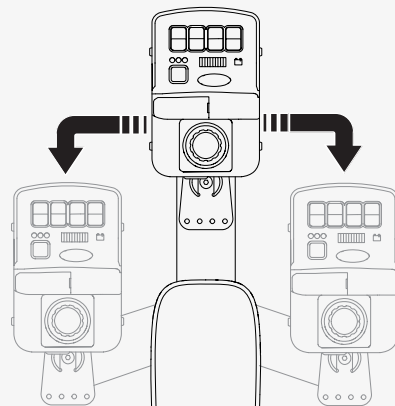
3. Stram skruene til 9,8 Nm (7,2 lb. ft.).



Slik justerer du vinkelen på kontrollpanelet.

🔧 Unbrakonøkkel 4 mm

Skyv panelet til ønsket posisjon. Du kan løsne eller stramme skruen **A** for å justere motstanden.

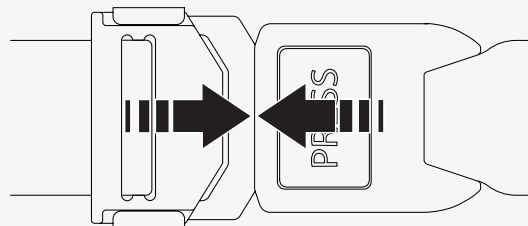
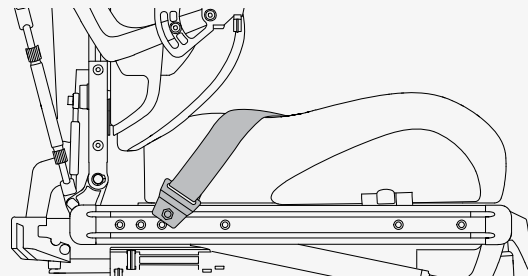


4.11.8 Posisjoneringsbelte

Bruk alltid setebeltet. Det finnes en ekstra skinne på hver side av seterammen der du for eksempel kan feste et posisjoneringsbelte.

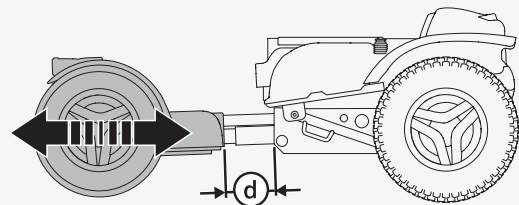
🔧 Fastnøkkel 10 mm

1. Skru posisjoneringsbeltet på plass i det øverste sporet på skinnen.
2. Kontroller at beltespennen låses skikkelig fast i klikklåsen.



4.11.9 Fotplateforlenger

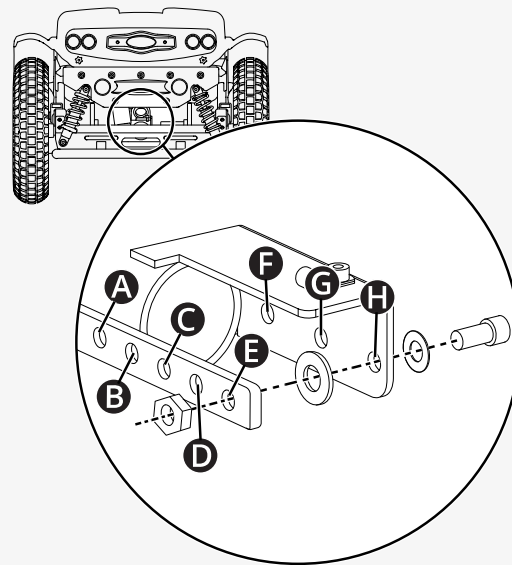
Du kan justere avstanden ① mellom fotplaten og setet. Maksimal avstand er 200 mm (7¾ tommer).



Sett justeringsstangen i ønsket posisjon. Målene nedenfor indikerer avstanden mellom midten av for- og bakhjulene.

Innstillinger

- A** til **H** = 815 mm
- B** til **H** = 850 mm
- C** til **H** = 885 mm
- D** til **H** = 910 mm
- E** til **H** = 945 mm
- E** til **G** = 980 mm
- E** til **F** = 1015 mm



5 Vedlikehold

For at rullestolen skal fungere godt er det viktig at du bruker den riktig og vedlikeholder den regelmessig. En godt vedlikeholdt rullestol varer lenger og har lavere risiko for defekter. Utfør bare vedlikehold og mindre justeringer som er spesifisert i brukerhåndboken. Alt annet vedlikehold, service og reparasjoner må utføres av en kvalifisert servicetekniker som er autorisert av Permobil.



VIKTIG! Bruk ikke en skadet rullestol



VIKTIG! Avslutt bruk etter ekstraordinære hendelser

5.1 Vedlikeholds- og inspeksjonsplan

Permobil anbefaler at du følger vedlikeholds- og inspeksjonsplanen nedenfor. Ta kontakt med din autoriserte forhandler for spørsmål som angår service og vedlikehold.

Vedlikeholds- og inspeksjonsplan	Daglig	Ukentlig	Månedlig	Årlig
Kontroller batterinivåindikatoren, og lad rullestolen ved behov.	×			
Kontroller at styrespakpanelet og de andre kontrollpanelene ikke er skadet.	×			
Forviss deg om at alle avtakbare deler er godt festet.	×			
Kontroller posisjoneringsbeltene for slitasje, og forviss deg om at spennene fungerer.	×			
Hvis rullestolen er utstyrt med luftfylte dekk, kontrollerer du dekkene og fyller luft etter behov.		×		
Hvis rullestolen er utstyrt med lys og blinklys, må du forviss deg om at de virker og er rene.		×		
Rengjør rullestolen og trekket.			×	
Kontroller trekket, setet og kroppsstøttene for slitasje.			×	

Vedlikeholds- og inspeksjonsplan	Daglig	Ukentlig	Månedlig	Årlig
Kontroller at frihjulsmodus og frihjulsspaken fungerer som de skal.			X	
Komplett inspeksjon, sikkerhetssjekk og service utført av en autorisert rullestolforhandler.				X

5.2 Rengjøring

Regelmessig stell og vedlikehold vil forebygge unødvendig slitasje og skader på Permobil-produktet. Slå av strømmen før du rengjør rullestolen.

5.2.1 Metallflater

Optimal korrosjonsbeskyttelse garanteres takket være pulverlakk av høy kvalitet. Bruk en myk klut eller svamp, varmt vann og et mildt rengjøringsmiddel til vanlig rengjøring. Tørk godt over med en fuktig klut, og tørk av.

Bruk myk voks til å fjerne merker og riper fra halvmatte flater. Følg instruksjonene fra produsenten av mykvoksen.

Fjern slitasjemerker og riper fra blanke overflater med bilpoleringsmiddel. Du kan bruke enten flytende eller pasta bilpolering. Etter poleringen legger du på myk bilvoks for å gjenopprette den opprinnelige overflateglansen.

5.2.2 Plast

Rengjør plastflatene med en myk klut, et mildt vaskemiddel og varmt vann til vanlig rengjøring. Skyll grundig, og tørk av med en myk klut. Bruk ikke løsemidler eller slipende kjøkkenrengjøringsmidler.

5.2.3 Trekk, tekstil og vinyl

Til vanlig rengjøring kan du vaske trekket med lunkent vann og et mildt, ikke-slipende rengjøringsmiddel. Bruk en myk klut eller børste. Tørk av vann- og såperester med en ren, tørr klut. La overflaten tørke. Gjenta prosessen for å fjerne gjenstridige flekker. Blekkflekker kan noen ganger fjernes ved å vaske med såpe og vann og deretter med isopropanol.

Bruk ikke andre rengjøringsmetoder enn dem som er angitt her. Andre rengjøringsmetoder kan virke etsende og skade vinylen, og kan også gjøre rullestolens garanti ugyldig.

Om nødvendig kan du fjerne dekselet før rengjøring. Se også vaskeanvisningene for stofftrekket.

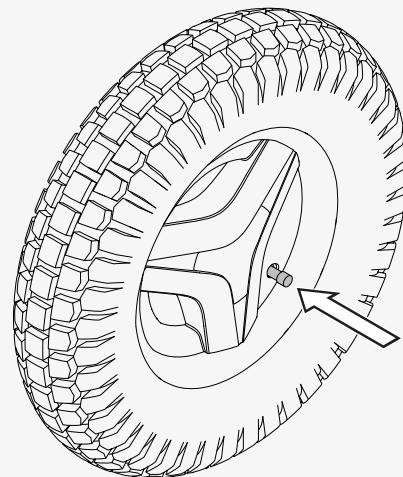
5.3 Fylle luft i dekkene

Rullestolen må bare kjøres med riktig dekktrykk. Dekktrykket for dekkene er 250 kPa (35 psi). Permobil anbefaler at du kontrollerer dekktrykket ukentlig og ved store endringer i temperatur eller høyde.

Feil dekktrykk kan føre til at rullestolen blir ustabil og vanskelig å kjøre. Det kan også føre til unormal slitasje, punkteringer, kortere kjørefrekvidde og skade på hjulenheten.

Slik fyller du luft i dekkene.

1. Skru av og fjern ventilhetten fra luftventilen på dekket.
2. Koble trykkluftsmunnstykket til ventilen, og juster lufttrykket til riktig verdi.
3. Sett på ventilhetten igjen.



5.4 Posisjoneringsbelte

Kontroller tilstanden til posisjoneringsbeltet regelmessig i tilfelle det er blitt skadet eller slitt. Ved tegn på skade eller slitasje skal du straks bytte ut posisjoneringsbeltet via Permobil-forhandleren.

6 Feilsøking

Feilsøkningsveiledningen nedenfor beskriver en rekke feil og hendelser som kan oppstå når du bruker rullestolen, i tillegg til foreslåtte løsninger.

Vær klar over at veiledningen ikke beskriver alle problemer og hendelser som kan oppstå, og du bør alltid ta kontakt med servicerepresentanten eller teknisk support hos Permobil hvis du trenger ytterligere hjelp. Feilsøking og reparasjoner må alltid utføres av kvalifisert personell med god kunnskap om rullestolens elektronikk.



VIKTIG! Bruk ikke en skadet rullestol

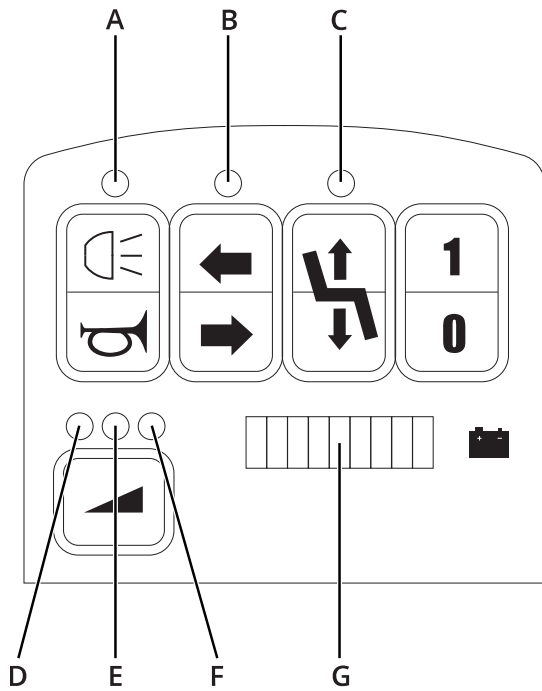


VIKTIG! Avslutt bruk etter ekstraordinære hendelser

6.1 Feilsøking

Hendelse	Mulig årsak	Løsning
Rullestolen starter ikke.	Batteriene er utladet.	Lad batteriene.
	Kabelforbindelsen til kontrollpanelet har løsnet.	Koble kabelen til kontrollpanelet igjen.
	Hovedstrømbryteren er slått av.	Slå på hovedstrømbryteren. Se side 39.
	Hovedstrømbryteren er utløst.	Tilbakestill hovedstrømbryteren én gang. Se side 39.
Rullestolen kan ikke lades.	Hovedstrømbryteren er slått av.	Slå på hovedstrømbryteren. Se side 39.
	Ladestrømbryteren er utløst.	Ta kontakt med servicerepresentanten eller teknisk support hos Permobil hvis du trenger hjelp.
Rullestolen kan ikke kjøres.	Batteriladeren er tilkoblet.	Koble fra batteriladeren.
	Rullestolen er i frihjulmodus.	Gå ut av frihjulmodus, og start rullestolen på nytt.
	Rullestolen er låst.	Lås opp rullestolen.
	Motorene er blitt for varme.	Slå av rullestolen, og vent til motorene er blitt avkjølt.
Rullestolen slår seg av etter en bestemt tid når den ikke er i bruk (20–30 minutter).	Energisparemodus er aktivert.	Trykk på startknappen på kontrollpanelet for å slå på rullestolen igjen.
Rullestolen stopper under kjøring.	Hovedstrømbryteren er utløst.	Tilbakestill hovedstrømbryteren én gang. Les side 39.

6.2 Feilkoder



- A. Indikator 1
- B. Indikator 2
- C. Indikator 3
- D. Indikator 4
- E. Indikator 5
- F. Indikator 6
- G. Batteriindikator

Dette kapittelet beskriver seks feilkoder og løsninger.

Lav batterispenning. Feilkode: To røde streker på batteriindikatoren blinker og seks korte lydsignaler gjentas i intervaller på to minutter når styrespaken aktiveres.

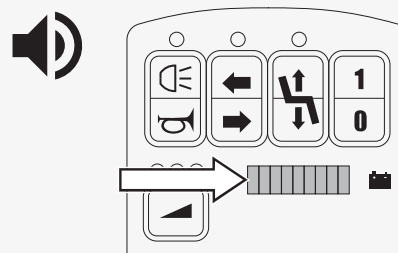
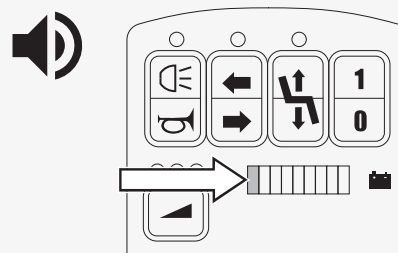
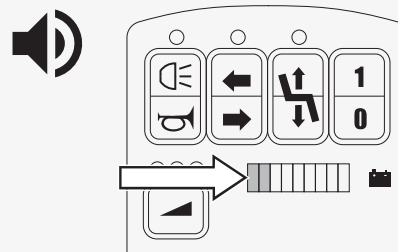
Løsning: Lad batteriene så snart som mulig.

Kritisk batterispenning. Feilkode: Én rød strek på batteriindikatoren blinker og et kontinuerlig lydsignal høres når styrespaken aktiveres. Rullestolen kan ikke kjøres.

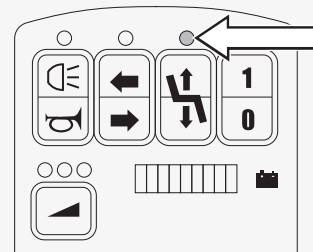
Løsning: Slå rullestolen av/på. Rullestolen kan kjøres et kort stykke før du lader opp batteriene.

Parkeringsbrems frigjort eller styrespak påvirket ved oppstart. Feilkode: Hele batteriindikatoren blinker og du hører korte lydsignaler når styrespaken aktiveres.

Løsning: Forviss deg om at parkeringsbremsen er frigjort. Start rullestolen på nytt.



Seteløfterens klembeskyttelse aktiv. Feilkode: LED-lampe 3 blinker. Hvis klembeskyttelsen er aktiv, kan ikke seteløfteren senkes

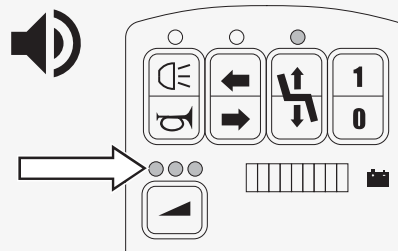


Varme eller overopphetede motorer. Feilkode: LED-lampene 4–6 blinker, avhengig av gjeldende innstilling for maksimal hastighet.

Varm: Seks korte lydsignaler i intervaller på to minutter når styrespaken aktiveres.

Overopphetet: Kontinuerlig lydsignal i ti sekunder.

Løsning: Slå av rullestolen, og vent til motorene er blitt avkjølt.

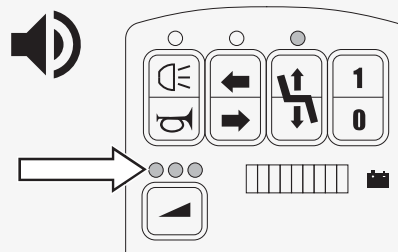


Varm elektronikk. Feilkode: LED-lampene 4–6 blinker, avhengig av gjeldende innstilling for maksimal hastighet. Seks korte lydsignaler i intervaller på to minutter.

Rullestolens drivkraft er redusert. Hvis du kjører i en bakke, kan den reduserte drivkraften få rullestolen til å stoppe eller rulle sakte nedover.

Bremsefunksjonen forblir den samme, og rullestolen stopper når du slipper styrespaken.

Løsning: Slå av rullestolen.



7 Generell informasjon

Dette kapitlet inneholder informasjon om garanti, standarder og forskrifter, rapportering av hendelser, avfallshåndtering og tekniske spesifikasjoner.

7.1 Garanti

Informasjon om produktgaranti angir vilkårene i garantien. Les <https://permobilus.com/support/warranties/> for mer informasjon om gjeldende garantier.

Alle elektriske rullestoler fra Permobil leveres med tre års garanti i henhold til gjeldende avtale mellom NAV og Permobil. Ta kontakt med Permobil for å få mer informasjon. Alle forespørsler fra brukere angående service eller reparasjon må gjøres via hjelpemiddelsentralen.

7.2 Standarder og forskrifter

Dette produktet oppfyller følgende krav:

- Elektriske rullestoler, scootere og batteriladere – Krav og testmetoder (EN 12184)
- Rullestol standardserie ISO 7176
- U.S. Food and Drug Administrations forordning 21 CFR 820
- Forordning for medisinsk utstyr (EU) 2017/745

7.3 Rapportere hendelser

Hvis det oppstår en uventet hendelse under normal bruk, må du kontakte kompetent myndighet eller Permobil på telefon eller e-post.

7.4 Avfallshåndtering og resirkulering






Ta kontakt med Permobil for informasjon om hvilke avtaler for avfallshåndtering som gjelder.

7.5 Tekniske spesifikasjoner

Masse for den tyngste delen	Backrest 15 kg (32 lb.)
Min. snuområde	1920 mm (6.3 ft.)
Minimum svingradius	3460 mm (11.6 ft.)
Nødvendig bredde i vinklet korridor	1060 mm (3.5 ft.)
Nødvendig dybde i døråpning	2300 mm (7.5 ft.)
Minste korridorbredde for sideåpning	2100 mm (6.9 ft.)
Bakkeklaring	100 mm (4")
Evne til å håndtere hindringer (tilnæringsavstand 0 cm [0"])	75 mm (3")
Evne til å håndtere hindringer (tilnæringsavstand 50 cm [20"])	100 mm (4")
Evne til å håndtere hindringer (kjøre forover)	110 mm (4.3")
Batteriets levetid	300 cycles
Batteritype og nominell spenning	Sealed lead acid, 2 x 12 V, group 31
Brukervektgruppe	III

Slik kontakter du produksjonsanlegget

Timrå, Sverige

-  PU TIM
Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sverige
-  +46 60 59 59 00
-  +46 60 57 52 50
-  info@permobil.com
-  www.permobil.com

Nashville, USA

-  PU NAS
Permobil Inc.
300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA
-  +1 800 736 0925
-  +1 800 231 3256
-  support@permobil.com
-  www.permobil.com

Forhandlerens adresse og telefonnummer

permobil

339703 nor-NO



www.permobil.com