

BRUKSANVISNING

CE

NO

VS

Setesystem for elektrisk rullestol





# Her finner du Permobil

## **Avdeling for salg og service i Norge**

### **Permobil AS**

Industriveien 16  
1481 Hagan Norge

Tlf. 815 30 077

Fax. 670 79 959

E-post: [firmapost@permobil.no](mailto:firmapost@permobil.no)

## **Hovedkontor for Permobil-konsernet**

### **Permobil AB**

Box 120  
861 23 Timrå  
Sweden

Tel: +46 60 59 59 00

Fax: +46 60 57 52 50

E-mail: [info@permobil.se](mailto:info@permobil.se)

# **VS**

Setesystem for elektrisk rullestol

# Innhold

<b>Viktig informasjon angående bruksanvisningen .....</b>	<b>6</b>
Teknisk støtte .....	7
Reservedeler og tilbehør .....	7
Garanti og service .....	7
Produktgodkjenning .....	7
<b>Sikkerhetsbestemmelser .....</b>	<b>8-17</b>
Generell introduksjon .....	18
Konstruksjon og funksjon .....	19
Betjening .....	24
Innstilling og justering .....	29
Armstøtter .....	29
Bryststøtte .....	29
Hodestøt .....	30
Sidestøtte .....	31
Korsryggstøtte .....	31
Fotplate .....	32
Knestøtte .....	34
Vinkelmåler .....	34
Setebelte .....	35
Betjeningspanel .....	36
Vedlikehold .....	38
Transport .....	39
Tekniske spesifikasjoner .....	41

## Viktig informasjon angående bruksanvisningen

Vi gratulerer med valget av Permobilprodukt. Vi vil gjøre alt vi kan for at du skal bli fornøyd med produktet.

Før du begynner å bruke setet og rullestolen er det viktig at du leser og forstår innholdet i denne bruksanvisningen, og spesielt avsnittene om sikkerhet.

Bruksanvisningen skal først og fremst lære deg om funksjonene og egenskapene til setet og hvordan du bruker det på best mulig måte. Bruksanvisningen inneholder også viktig sikkerhets- og vedlikeholdsinformasjon og beskriver eventuelle problemer som kan oppstå ved bruk.

Oppbevar alltid bruksanvisningen i tilknytning til rullestolen, slik at du har den tilgjengelig hvis det oppstår spørsmål i forbindelse med bruk, sikkerhet og vedlikehold.

Du kan også hente informasjon om produktene på Internett-sidene våre. Du finner oss på [www.permobil.no](http://www.permobil.no).

Hvis setet ditt har klistremerket "spesialtilpasset produkt", er det tilpasset dine behov og ønsker. Det vil si at utførelse og funksjoner kan avvike fra teksten i denne bruksanvisningen, eller fra utføringen og funksjonene til andre seter av samme type.

All informasjon, alle bilder, illustrasjoner og spesifikasjoner er basert på den produktinformasjonen som var tilgjengelig på tidspunktet for trykking av denne bruksanvisningen. Bilder og illustrasjoner i bruksanvisningen er typeeksempler og ikke nødvendigvis nøyaktige avbildninger av de ulike delene av setet.

Vi forbeholder oss retten til å foreta produktendringer uten å opplyse om dette på forhånd.

## Teknisk støtte

Ved behov for teknisk support, ring Permobil AS Kundeservice på tlf: 815 30 077 eller din lokale hjelpemiddelsentral.

## Reservedeler og tilbehør

Reservdeler og tilbehør bestilles hos Permobil AS, tlf: 815 30 077.

## Garanti og service

Alle elektriske rullestoler fra Permobil leveres med 3 års garanti i henhold til gjeldende avtale mellom NAV og Permobil.

Kontakt Permobil AS for mer informasjon.

Alle henvendelser fra brukere vedr. service/reperasjon, skal skje via den lokale hjelpemiddelsentral.

## Rapportere uforutsette hendelser

Hvis en uforutsett hendelse inntreffer, kontakt nærmeste hjelpemiddelsentral. Som et hjelpemiddel til å forberede henvendelsen finner du en lenke på nettsiden vår [www.permobil.com](http://www.permobil.com) Velg Norge. Her finner du nødvendig kontaktinformasjon og et veiledningsdokument for de opplysningene vi trenger for å undersøke hendelsen. Sørg for å ha så fullstendig informasjon som mulig. Dette er til stor hjelp for oss.

For å heve produktkvaliteten og sikre at produktet er trygt å bruke gjennom hele sin levetid, er det viktig at du sender inn Hendelsesrapporter. Det står også i MEDDEV 2.12-1 og Vedlegg 9 at produsenten skal *"Oppmuntre brukere eller personer med spesielt ansvar for å rapportere hendelser som har inntruffet med medisinske enheter og som oppfyller kriteriene i disse retningslinjene, til å rapportere hendelsene til produsenten og/eller til ansvarlig myndighet i henhold til nasjonale forskrifter"*.

For å oppfylle kravene og sikre at du alltid trygt kan bruke produktene våre, trenger vi din hjelp. Vi håper at du aldri vil få behov for informasjonen på denne siden, men hvis en hendelse inntreffer, vennligst kontakt hjelpemiddelsentralen.

## Produktgodkjenning

Dette produktet oppfyller gjeldende krav i henhold til EN 12184, EN1021-1, EN1021-2, ISO 7176-9:2009, ISO 7176-14:2008, ISO 7176-16:1997 og ISO 7176-19:2001.

## Sikkerhetsforskrifter – generelt

Setet er tungt og består av mange bevegelige deler. Det må derfor behandles med stor forsiktighet. Les nøye gjennom og følg alle instruksjoner og advarsler i denne bruksanvisningen før du bruker setet/rullestolen. Feil bruk kan skade både brukeren og setet.

I bruksanvisningen forekommer følgende “advarselssymboler” for å gjøre deg oppmerksom på forhold som kan føre til problemer, farlige situasjoner, personskader eller skader på setet med mer.



Vær oppmerksom.



Vær spesielt oppmerksom.  
Fare for personskade samt for skader på rullestolen og omgivelsene.



Permobil AS er ikke ansvarlig for person- eller eiendomsskader som kan ha oppstått som følge av at brukeren eller andre ikke har fulgt de anbefalingene, advarslene og instruksjonene som forekommer i denne bruksanvisningen.



## Sikkerhetsforskrifter – generelt

Dette setet kan ved levering være innstilt og justert etter dine behov, og du bør derfor alltid rådføre deg med ansvarlig person før du gjør endringer eller justeringer på setet. Visse justeringer kan forringe setets sikkerhet/funksjoner eller hvor egnet det er til dine behov.

For å unngå at setet brukes på feil måte, er det svært viktig at du tar deg tid til å gjøre deg kjent med setet og knappene, samt funksjons- og betjeningsutstyret for tilbehøret og de ulike justeringsmulighetene for setet før du tar det i bruk.

*Ikke ta den første prøveturen alene, men sørg for at du har assistanse i umiddelbar nærhet hvis du skulle trenge hjelp.*

For å forsikre deg om at det ikke har skjedd noe med rullestolen under transporten, må du kontrollere følgende:

- Kontroller at alle bestilte produkter inngår i leveransen. Hvis du tror at du mangler noe, må du så raskt som mulig kontakte hjelpemiddelsentralen eller Permobil for å få informasjon.
- Kontroller at det ikke har oppstått transportskader eller andre skader på setet og tilbehøret. Hvis du finner ut at noe er skadet eller ellers ser ut til å være feil, må du så raskt som mulig kontakte hjelpemiddelsentralen eller Permobil for å få informasjon før du fortsetter kontrollen.

## Sikkerhetsforskrifter

### ADVARSEL

**Før setet tas i bruk for første gang, og etter det er foretatt justeringer eller andre inngrep på det, skal følgende sikkerhetskontroll alltid utføres.**

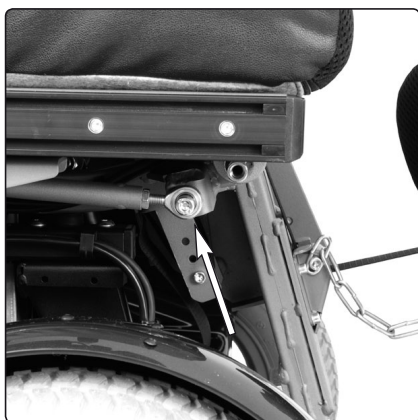
- Kontroller at alle støtter, for eksempel bryststøtte og knestøtte, er montert før stolen tas i bruk.
- Kontroller at alle remmene på setet er hele og korrekt montert.

### ADVARSEL

**Etter justering og andre inngrep skal følgende sikkerhetskontroller utføres.**

1. Kontroller at boltene på alle betjeningsenheter og lenkestanghoder, se bilde, er trukket ordentlig til.
2. Kontroller at sperrekjedet til beinstøtten er montert, se bilde. Skruene som holder kjedet skal være trukket til.
3. Kontroller at låseskruene (1) til høydejusteringen på fotplaten er trukket til, se bilde 3. Kontroller at de to låsemutrene (2) til vinkeljusteringen på baksiden av fotplaten er trukket til, se bilde 3.
4. Kontroller at skruene (4 stk.) til armstøttesperren er trukket ordentlig til på begge sider av setet.

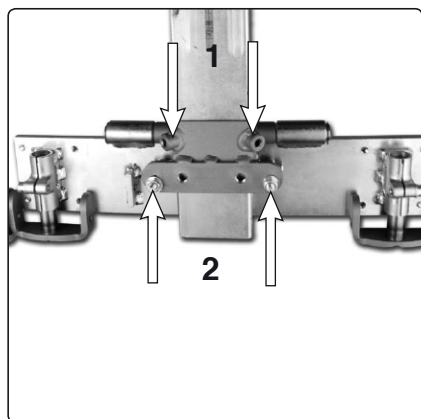
## Sikkerhetsforskrifter



*Lenkestanghode.*



*Beinstøttens sperrekjede.*



*Beinstøtte med fotplate  
sett bakfra.*



*Armstøttesperre.*

## Sikkerhetsforskrifter



### **Klemfare**

Vær oppmerksom på at rullestolen er tung og inneholder mange bevegelige deler, som betyr at det alltid foreligger en viss klemfare.

Bruk de elektriske setefunksjonene med stor forsiktighet. Det gjelder spesielt når du har kjørt inntil/under et bord eller andre bevegelige gjenstander. Forsikre deg også alltid om at det ikke er gjenstander i umiddelbar nærhet som kan forstyrre setefunksjonens bevegelige deler.

### **Kjøring av seteløfter**

Pass på at ingen gjenstander kan havne mellom chassiset og setet når seteløfteren brukes. Tyngdepunktet endres når seteløfteren er i bruk, og det er derfor økt veltefare. Kjør derfor alltid med lav hastighet og bruk denne setefunksjonen bare på plant underlag, ikke i skråninger, på ramper, i bakker eller tilsvarende.

### **Tyngdepunkt**

Vær oppmerksom på at følgende faktorer kan påvirke setets/rullestolens tyngdepunkt og dermed også veltefaren:

- Heving av seteløfteren
- Høyde og vinkling på setet
- Kroppens posisjon eller vektfordeling
- Kjøring på hellende underlag, f.eks. rampe eller bakke
- Bruk av ryggsekk eller annet utstyr, avhengig av hvor stor vekt som tilføyes.

### **Oppreising til stående stilling**

Oppreising til stående stilling og kjøring i stående stilling må bare skje på plant underlag. Når stolen står i oppreist stilling må man ikke strekke seg ut av stolen – faren for å tippe er da større.

Hvis rullestolen begynner å bevege seg på en uventet måte, slipper du umiddelbart styrespaken, slik at rullestolen stopper. Bortsett fra i nødtilfeller skal du IKKE bruke av-/påknappen til å stoppe rullestolen. Det kan føre til at rullestolen stopper raskt og ukontrollert og forårsaker personsaker.

## Sikkerhetsforskrifter



### **Sikkerhetsbelte**

Permobil's sikkerhetsbelte er laget utelukkende for å holde brukeren på plass. Det er ikke egnet som beskyttelse ved ev. kollisjon/ulykke. Kontroller beltene regelmessig, i tilfelle det skulle ha oppstått skader eller slitasje.

### **Forflytting inn og ut av stolen**

Sørg for at strømmen er AV før du flytter deg inn i eller ut av rullestolen, og før du løfter armstøtten med betjeningspanelet.

Ved forflytting inn i og ut av rullestolen er det viktig å sørge for at det er minst mulig avstand mellom rullestolen og stedet brukeren forflytter seg til. Hvis denne avstanden er for stor, kan brukeren miste balansen eller falle.

Permobil anbefaler at brukeren forflytter seg når en annen person er til stede for å overvåke og hjelpe til.

Vær forsiktig når du bøyer deg eller strekker deg etter noe.

Bruk aldri styrespaken som håndtak eller støtte.

Bruk ikke fotplater eller armstøtte som støtte når du tar deg inn i eller ut av rullestolen. Fotplatene og armstøttene er ikke beregnet på å skulle ta imot tyngde. Unødig høy belastning kan føre til at de gir etter og eventuelt forårsaker skader på person eller eiendom, inkludert skader på rullestolen.

## Sikkerhetsforskrifter



### **Passasjerer**

Setet skal ikke brukes til transport av passasjerer, uavhengig av passasjerens alder. Den skal heller ikke brukes til transport av tyngre ting, bortsett fra brukers personlige eiendeler. Den maksimale brukervekten som er angitt i denne bruksanvisningen, må ikke overskrides. Det kan forringe manøvreringsevnen og stabiliteten til rullestolen.

### **Bruk under ulike værforhold**

Setene fra Permobil er konstruert slik at de tåler de fleste værforhold, men du bør unngå å utsette setet for eksempel for sterk kulde, vedvarende fuktighet, kraftig regn/snøfall og liknende situasjoner. Hvis setet har vært utsatt for noe av dette, må du vente med å bruke det til det er helt tørt.

Husk også at visse flater på setet kan oppvarmes/nedkjøles hvis de utsettes for henholdsvis kraftig solskinn/kulde.

Hvis det er sprekker eller liknende i noen av setedekslene eller i betjeningspanelboksen, bør de byttes ut, slik at ikke fuktighet kan trenge inn og skade elektronikken.

## Sikkerhetsforskrifter



### ADVARSEL

#### Transport

Rullestolen må bare transporteres i kjøretøy som er godkjent for dette formålet. Kontroller alltid med den som skal utføre transporten at kjøretøyet er utformet, utstyrt og forsikret for å transportere personer i rullestol. En rullestol er ikke utformet som et bilsete og gir ikke samme grad av sikkerhet som et standard bilsete uansett hvor godt den festes i kjøretøyet.

Kontroller nøye at rullestolen er skikkelig festet og at bremsene ikke er frigjort (rullestolens drivhjul må være låst). Rullestolen kan spennes fast med lastereimer fra festebøylene foran og bak, som er merket med gule klistremerker, eller ved å bruke et Permolock-forankringssystem.

Hvis rullestolen må transporteres med brukeren sittende i den, må du sørge for at den spennes fast med et godkjent festesystem som er tilpasset rullestolens totalvekt.

- Rullestolen kan bare festes ved hjelp av festebøylene på rullestolen eller ved å bruke et Permolock-forankringssystem.
- Permobil anbefaler at rullestolen er utstyrt med nakkestøtte og at denne brukes ved transport.
- Under transporten er det viktig at brukeren sitter fastspent med et trepunkts sikkerhetsbelte som er festet ved gulvet og i siden på kjøretøyet.
- Et midjebelte som festes på rullestolen, er bare beregnet på å holde brukeren på plass og gir ikke samme beskyttelse som sikkerhetsbeltet i kjøretøyet.

## Sikkerhetsforskrifter



### **Vedlikehold og service**

Utfør bare den typen service og vedlikehold som angis i denne bruksanvisningen. All annen service, forandringer og inngrep i setet og tilbehøret skal utføres av kvalifisert fagpersonale eller personale med tilstrekkelig kunnskap til å kunne utføre dette på en fagkyndig måte. Kontakt alltid din hjelpemiddelsentral eller Permobil hvis du er usikker.

Ved alt arbeid/service på setets elektriske system, må strømmen frakoples. Les mer om hvordan du gjør dette, i bruksanvisningen for rullestolen din (chassis håndboken).

Benytt bare reservedeler eller tilbehør som er godkjent eller anbefales av Permobil. All annen bruk kan føre til forandringer som forringer funksjonene og sikkerheten til setet. Det kan også innebære at garantien for setet ditt ikke lenger er gyldig.

Vær oppmerksom på at rullestolen er tung og inneholder mange bevegelige deler, som betyr at det alltid foreligger en viss klemfare.



## Sikkerhetsforskrifter



### **Oppbevaring**

Oppbevar aldri setet og tilhørende utstyr på steder der det kan oppstå kondens (damp eller fukt på overflatene), det vil si vaskerom eller liknende steder.

Hvis du er usikker på hvordan du oppbevarer setet på best mulig måte, kan du kontakte leverandøren eller Permobil for å få informasjon.

### **Skader/funksjonsfeil på setet og tilbehøret**

Hvis setet og de ulike funksjonene på det ikke fungerer som forventet, eller hvis du mistenker at noe er galt, må du avbryte prøveturen så fort som mulig, slå av rullestolen og kontakte hjelpemiddelsentralen eller Permobil for informasjon.

Det er viktig at Permobil umiddelbart får beskjed hvis setet eller tilbehøret er blitt utsatt for transportskade, skade under kjøring eller skade på grunn av annen påvirkning. Det er fare for at setet og tilbehøret ikke lenger kan brukes på en sikker og risikofri måte.

## Generell introduksjon

VS-setet er konstruert for å gi rullestolbrukere større bevegelsesfrihet, men det kan også brukes som et rehabiliteringshjelpemiddel. Setet styres ved hjelp av rullestolens og setets betjeningspaneler. Hvis setet er utstyrt med en funksjon for stående kjøring, kan stolen kjøres med redusert hastighet med setet i stående stilling.



### ADVARSEL

Oppreising til stående stilling kan bare gjøres på plant underlag. Man må ikke strekke seg ut av stolen når den er i oppreist stilling på grunn av økt fare for tipping.



### ADVARSEL

Kjøring i stående stilling skal bare foregå på plant underlag.

## Konstruksjon og funksjon

### Generelt

Setet består av en seteramme med sete og ryggstøtte, armstøtte samt beinstøtte. For at det skal være lettere å bruke oppreisningsfunksjonen, er det også utstyrt med kne, legg- og bryststøtte.

VS



VS.

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 1. Hodestøtte (tilbehør) | 5. Knestøtte   |
| 2. Betjeningspanel       | 6. Fotplate    |
| 3. Sidestøtte            | 7. Ryggpute    |
| 4. Setepute              | 8. Bryststøtte |
|                          | 9. Armstøtter  |

## Konstruksjon og funksjon

### Betjeningspanel

Ved hjelp av setets betjeningspanel styres setets elektriske funksjoner. Betjeningsorganene på dette setet består av lettstyrte vippebrytere.

På noen seter kan hvert betjeningsorgan ha to funksjoner. Symbolet for funksjonen som er aktiv, lyser. Bytte av funksjon skjer ved hjelp av **shift**-funksjonen, se side 25.



**MERK**

Antall tilgjengelige funksjoner varierer avhengig av hvordan rullestolen og setet er utstyrt.



*Setets betjeningspanel.*

## Konstruksjon og funksjon

Symbolene på betjeningspanelet gir informasjon om hvilke setefunksjoner som er tilgjengelige, hvilke setefunksjoner som er begrenset, hvilke setefunksjoner som medfører hastighetsreduksjon eller stopper kjøringen helt.

Symbolene kan enten være slokket, lyse eller blinke.

### Slokket symbol

Symbolet til funksjonen er slokket. Det betyr at funksjonen ikke kan brukes for øyeblikket. Bruk "shift"-knappen til å bytte mellom venstre og høyre setefunksjon på betjeningspanelet.

### Lysende symbol

Et symbol som lyser konstant gir informasjon om kjørehastighet.

Når symbolet lyser konstant *grønt*, kan rullestolen kjøres med maksimal hastighet.

Når symbolet lyser konstant *gult*, betyr det at rullestolens maksimale hastighet er begrenset på grunn av den aktuelle setefunksjonens posisjon.

Når symbolet lyser konstant *rødt*, betyr det at rullestolen ikke kan kjøres på grunn av den aktuelle setefunksjonens posisjon.

### Blinkende symbol

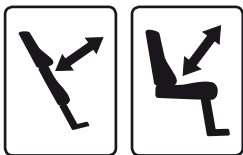
Et blinkende symbol gir informasjon om en betjeningsenhet.

Et blinkende grønt symbol henviser til en spesialfunksjon, for eksempel minnefunksjonen.

Et blinkende gult symbol betyr at funksjonen er sperret i den ene retningen på grunn av en sikkerhetsbryter. Betjeningsorganet til den aktuelle funksjonen fungerer bare i den "sikre" retningen.

Et blinkende rødt symbol betyr at det er påvist en feil i den aktuelle betjeningsenheten. Dette kan igjen bety at setefunksjonen ikke virker. Kontakt service.

## Konstruksjon og funksjon



### **Oppreising**

Setet heves mot stående stilling når vippebryteren føres forover og senkes mot sittende stilling når den føres bakover.

Oppreisingsfunksjonen kan ha forskjellige bevegelsesmønstre for å passe til alle typer brukere. Det venstre symbolet viser oppreisingsfunksjon som først strekker ut brukerens bein og hofter før brukeren heves til stående stilling. Dette gir mindre belastning på brukerens knær. Det høyre symbolet viser oppreisingsfunksjon som hever brukeren direkte fra sittende stilling.



### **Seteløfter**

Setet heves når vippebryteren føres forover og senkes når den føres bakover.



### **Ryggstøttehelling**

Ryggstøtten helles bakover når vippebryteren føres bakover og forover når den føres forover.

## Konstruksjon og funksjon



### **Beinstøttevinkling**

Beinstøtten kjøres utover når vippebryteren føres forover og innover når den føres bakover.



### **Setevinkling**

Setet vinkles bakover når vippebryteren føres bakover og forover når den føres forover.



### **Shift**

Bytt funksjon på vippebrytere med doble funksjoner ved å føre **shift**-funksjonens vippebryter forover. Bytt tilbake ved å føre **shift**-funksjonens vippebryter forover igjen. Symbolet for funksjonen som er aktiv, lyser.



### **Minnefunksjon**

Betjeningspanelet har innebygd minne med tre minneplasser. Hver minneplass kan lagre alle de elektriske innstillingene til setet.

## Betjening

### Generelt

Setefunksjonene styres fra setets betjeningspanel. Betjeningspanelets utseende (vippebryternes funksjoner) varierer avhengig av setets utstyr og funksjon. Nedenfor ser du to eksempler på betjeningspanel, et "standard" og et til et sete som er utstyrt med shift- og minnefunksjon.

Shift-funksjonen brukes når et betjeningsorgan styrer to funksjoner. Shift-funksjonen brukes da til å bytte mellom de aktive funksjonene. Minnefunksjonen kan lagre opptil tre favorittstillinger som senere kan gjenskapes uansett setets aktuelle posisjon.

Rullestolens hovedstrømbryter må være på for at setets betjeningspanel skal fungere. Du finner opplysninger om rullestolens betjeningspanel i bruksanvisningen til chassiset.



*"Standard" betjeningspanel.*



*Eksempel på betjeningspanel med shift- og minnefunksjon.*



## Betjening

### Shift

Bytt funksjon på vippebrytere med doble funksjoner ved å føre **shift**-funksjonens vippebryter forover. Bytt tilbake ved å føre **shift**-funksjonens vippebryter forover igjen. Symbolene for de aktive funksjonene, lyser.



*Shift-funksjon.*

### Oppreising

Setet heves mot stående stilling når vippebryteren føres forover og senkes mot sittende stilling når den føres bakover.

Oppreisingsfunksjonen kan ha forskjellige beveggelsesmønstre for å passe til alle typer brukere. Bildene nedenfor viser oppreisingsfunksjon som først strekker ut brukerens bein og hofter før brukeren heves til stående stilling. Dette gir mindre belastning på brukerens knær.

Standard-betjeningspanelet mangler oppreisingsfunksjonen. På disse setene styres oppreisingsfunksjonen ved hjelp av rullestolens betjeningspanel. Se avsnittet "Spakman" i bruksanvisningen til det aktuelle chassiset.



*Oppreising.*



*Setets bevegelse til/fra stående stilling med beveggelsesmønstre som gir mindre belastning på brukerens knær.*

### Seteløfter

Denne funksjonen brukes til å regulere høyden på setet. Setet heves når vippebryteren føres forover. Setet senkes igjen når vippebryteren føres bakover.



*Setets bevegelse ved regulering av setehøyde.*

### Ryggstøttevinkling

Denne funksjonen brukes til å regulere vinkelen på ryggstøtten. Ryggstøtten vinkles bakover når vippebryteren føres bakover og forover når bryteren føres forover.

Noen seter kan ha begrenset ryggstøttevinkling på grunn av høy brukervekt.



*Ryggstøttevinkling.*



*Setets bevegelse ved ryggstøttevinkel.*

## Beinstøttevinkling

Denne funksjonen brukes til å regulere vinkelen på beinstøtten. Når vippebryteren føres forover vinkles beinstøtten forover. Når vippearmen føres bakover vinkles beinstøtten bakover.



*Beinstøttevinkling.*



## Setevinkling (tilleggsfunksjon)

Med denne funksjonen reguleres setevinklingen. For at funksjonen skal fungere må setet være i sittende eller liggende stilling. Setet helles bakover når vippebryteren føres bakover. Setet helles forover igjen når vippebryteren føres forover.



*Setevinkling.*



*Setets bevegelse ved regulering av setevinkling.*

## Minnefunksjon

Betjeningspanelet kan ha innebygd minne med tre minneplasser. Hver minneplass kan da lagre alle de elektriske innstillingene til setet.



## Lagre innstilling

Still setet i den stillingen som du vil lagre.

- Aktiver minnefunksjonen ved å holde minneknappen (8) inne i to sekunder, se bilde. Symbolet blinker grønt når minnefunksjonen er aktivert.
- Aktiver funksjonen minnelagring ved å holde knapp 4 inne i to sekunder. Når symbolet over lyser grønt, er funksjonen aktivert.
- Hold knappen for ønsket minnefunksjon (5, 6 eller 7) inne i tre sekunder for å lagre seteinnstillingen, se bilde. Symbolet ovenfor den aktuelle minnefunksjonen lyser rødt, og betjenings-panelet avgir et kort lydsignal når innstillingen er lagret.
- Återgå till manöverpanelens standard funktioner genom att trycka på minneknappen(8), se bild.

## Hente innstilling

- Aktiver minnefunksjonen ved å holde minneknappen (8) inne i to sekunder, se bilde. Symbolet blinker grønt når minnefunksjonen er aktivert.
- Hold knappen for ønsket minnefunksjon (1, 2 eller 3) nede. Setet stilles da tilbake til tidligere lagret stilling, se bilde. Av sikkerhetsmessige hensyn må knappen holdes inne til setet er stillt tilbake til ønsket posisjon. Når den lagrede innstillingen er nådd, stopper setets betjeningsenhet, symbolet overfor minneplassen lyser grønt, og betjeningspanelet avgir et kort lydsignal.
- Tilbakestill betjeningspanelets standardfunksjoner ved å trykke på minneknappen (8), se bilde



*Betjeningspanelets minnefunksjon.*

## Innstilling og justering

### Armstøtte

1. Løsne de to mutrene på innsiden av armstøtten, se bilde.
2. Juster høyden og vinkelen på armstøtten.
3. Trekk til de to mutrene.

### Bryststøtte - Dybdejustering

1. Fjern de to mutrene på innsiden av armstøtten, se bilde.
2. Flytt bryststøttens feste slik at bryststøtten har en hensiktsmessig dybde. På denne måten kan dybden justeres i intervaller på 25 mm.
3. Skru fast festet med de to mutrene.

### Bryststøtte - Høydejustering

1. Løsne sekskantskruene (1) på låseringen på hver side av bryststøtten, se bilde.
2. Juster bryststøtten til passende høyde – den må ikke justeres så høyt at festet ikke vises i underkant av hylsen (2), se bilde.
3. Trekk til sekskantskruene på låseringen.

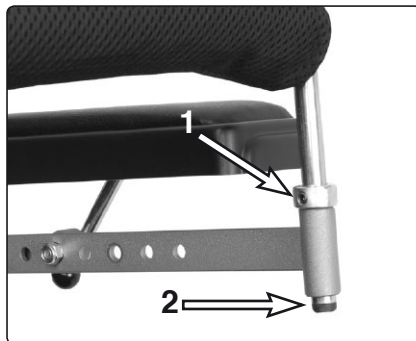


#### ADVARSEL

Bryststøtten må ikke justeres så høyt at festet ikke vises i underkant av hylsen.



*Arm- og bryststøtte.*



*Bryststøtte.*

## Innstilling og justering

### Hodestøtte (tilbehør)

#### Høydejustering

1. Løsne knotten (1) på baksiden av ryggstøtten, se bilde.
2. Juster høyden på hodestøtten etter behov.
3. Trekk til knotten (1).

#### Justering forover/bakover

1. Løsne håndtaket (2) på baksiden av ryggstøtten, se bilde.
2. Juster hodestøtten forover/bakover etter behov.
3. Trekk til håndtaket (2).

### Hodestøtte (tilbehør)

Denne hodestøtten har flere justeringsmuligheter for å gjøre det mest mulig behagelig for brukeren. Hodestøtten kan også demonteres/monteres uten at innstillingen endres.

#### Demontering

1. Løsne håndtaket (3) på baksiden av ryggstøtten, se bilde.
2. Demonter hodestøtten ved å løfte den rett opp.

#### Montering

Montering gjøres i omvendt rekkefølge.

#### Justering av høyde/dybde

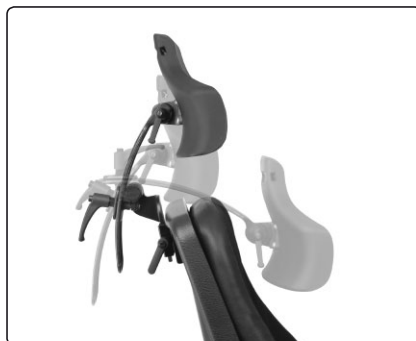
1. Løsne håndtaket (1) på baksiden av hodestøtten, se bilde.
2. Juster høyden/dybden på hodestøtten etter behov.
3. Trekk til håndtaket (1).

#### Vinkeljustering

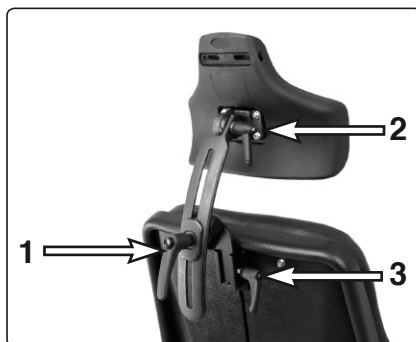
1. Løsne håndtaket (2) på baksiden av hodestøtten, se bilde.
2. Juster vinkelen på hodestøtten etter behov.
3. Trekk til håndtaket (2).



*Justering av hodestøtte.*



*Hodestøtte med ekstra justeringsmuligheter.*



*Justering av hodestøtte.*

## Innstilling og justering

### Sidestøtte (tilbehør)

#### Høydejustering

1. Løsne håndtaket på baksiden av ryggstøtten, se bilde.
2. Juster sidestøtten til ønsket høyde.
3. Trekk til håndtaket igjen.



*Justering av sidestøtte.*

### Korsryggstøtte

#### Justering av høyde/dybde

1. Fjern ryggputen.
2. Juster korsryggstøtten etter behov.
3. Sett ryggputen på plass igjen.



*Justering av korsryggstøtte.*

## Innstilling og justering

### Fotplate - Justering av vinkel

Vinkelen på fotplaten kan justeres ved å skru mutrene (2) på fotplatens justeringskruser, inn eller ut. Se bilde.

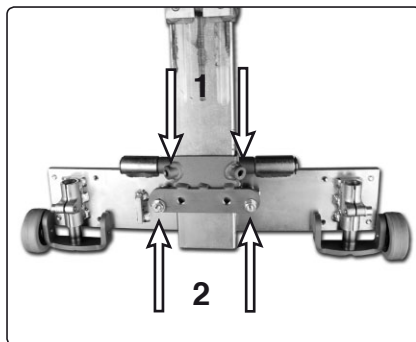
### Fotplate - Høydejustering

1. Løsne de to låseskruene (1) på fotplaten, se bilde.
2. Juster fotplaten til ønsket høyde.
3. Trekk til skruene igjen.
4. På seter med funksjon for stående kjøring justeres støttehjulene slik at beinstøtten ikke berører underlaget ved oppreising.

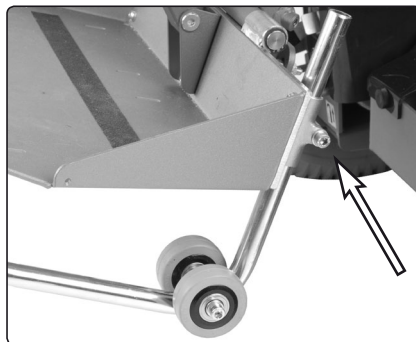
### Slik snus fotplatefestet

Fotplaten kan heves ytterligere ved å snu festet.

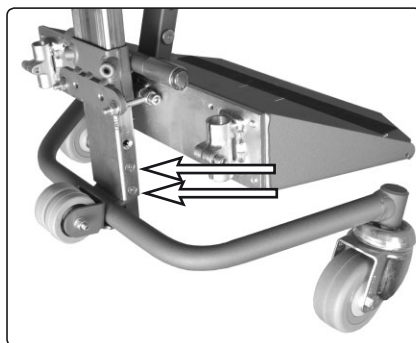
1. Skru ut støttehjulene. På seter med mulighet for stående kjøring er de festet med to skruer på hver side av beinstøtten. På seter uten mulighet for stående kjøring er de festet i bak-kant av fotplaten, se bilde.



*Beinstøtte sett bakfra.*



*Feste, støttehjul på sete uten mulighet for stående kjøring.*

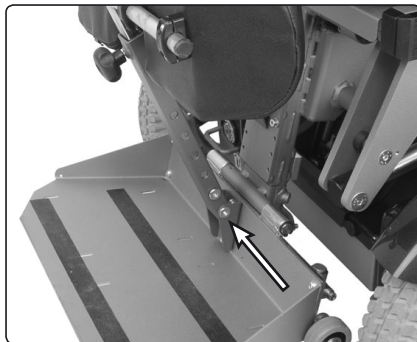


*Feste, støttehjul på sete med mulighet for stående kjøring.*



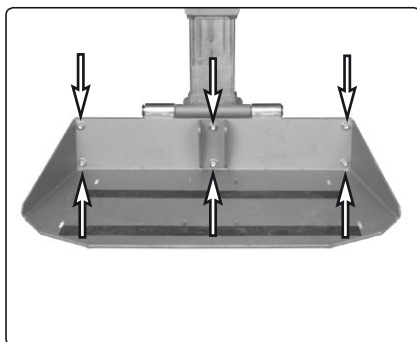
## Innstilling og justering

2. Demonter knestøtten, den er festet med en skrue, se bilde 11.



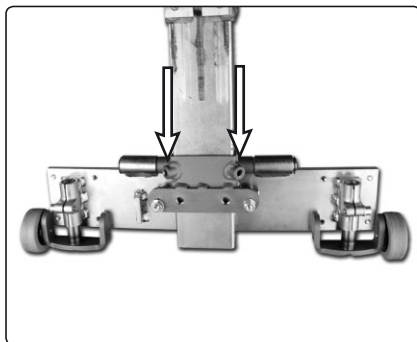
*Knestøtten er festet med en skrue.*

3. Skru ut de seks skruene som fotplaten er festet med, se bilde.



*Fotplaten er festet med seks skruer.*

4. Løsne de to låseskruene til fotplaten, se bilde øverst på forrige side.
5. Snu festet opp ned og monter det igjen i omvendt rekkefølge.



*Beinstøtte sett bakfra.*

### Knestøtte - Justering av avstand

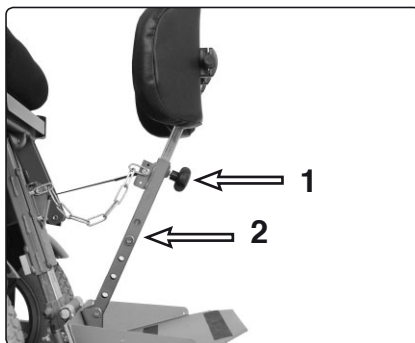
1. Juster knestøtten ved sittende stilling til en posisjon ca. 3-4 cm foran beina. Bruk håndtaket som sitter bak på seterammen, se bilde. Vri håndtaket med klokken for å redusere avstanden mellom bein og knestøtte og mot klokken for å øke avstanden.



*Justering av knestøttens avstand.*

### Knestøtte - Høydejustering

1. Løsne knestøttens låsehåndtak (1), se bilde.
2. Flytt den gjennomgående posisjonskruen (2) på beinstøtten til passende posisjon, se bilde.
3. Forsikre deg om at knestøtten er skjovet helt inn mot posisjonskruen og trekk til knestøttens låsehåndtak (1).



### Vinkelmåler

Når man begynner å bruke VS-setet kan det være vanskelig å reise seg helt opp i setet – dette krever trening. Det følger med en vinkelmåler som kan monteres på seterammen, som gir en indikasjon på hvilke fremskritt brukeren har.

Vinkelmåleren har selvklebende bakside og festes på siden av seterammen, se bilde. Plasseringen kan varieres avhengig av hva slags tilbehør som er montert på setet. Fest den der det er plass. Fest vinkelmåleren slik at den viser 0° i sittende stilling.



*Montering av vinkelmåler.*

## Setebelte (tilbehør)

### Montering av setebelte

På hver side av seterammen sitter det en tilbehørsskinne beregnet på montering av for eksempel setebelte. Setebeltet monteres i det øverste sporet i skinnen.

1. Skru fast beltet med klikklås på den siden som passer best for brukeren, og fest den andre delen med spenne på motsatt side.
2. Kontroller etter montering at beltespennen er skikkelig fastlåst i klikklåsen.



*Skrueshull for belte.*



*Montert belte.*



*Klikklås på belte.*



#### ADVARSEL

Permobil's sikkerhetsbelte er laget utelukkende for å holde brukeren på plass. Det er ikke egnet som beskyttelse ved ev. kollisjon/ulykke. Kontroller beltene regelmessig, i tilfelle det skulle ha oppstått skader eller slitasje.

## Betjeningspanel *(dreibar panelholder)*

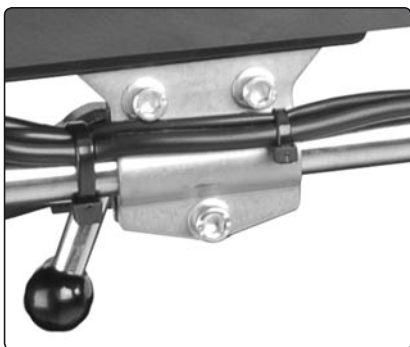
Plasseringen av betjeningspanelet kan justeres i lengden med tanke på optimal kjørestilling. Panelet kan også dreies til siden for å lette på- og avstigning.

### Lengdejustering

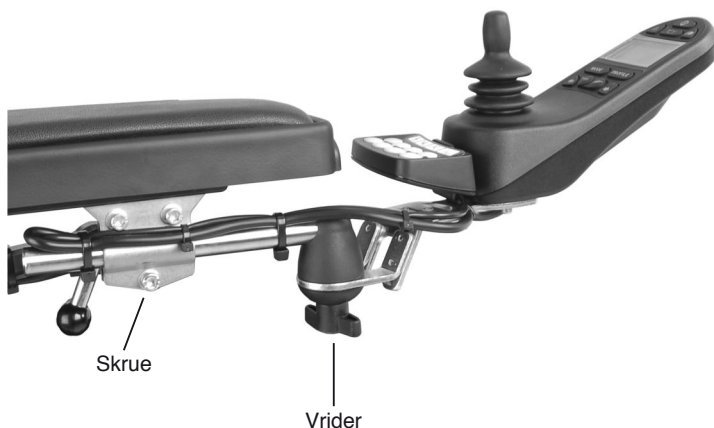
1. Løsne skruen på undersiden av armstøtten og juster panelet til ønsket posisjon.
2. Trekk til skruen.

### Justering av friksjonsledd

Ved hjelp av vrideren på friksjonsleddet er det mulig å justere hvor lett eller tregt panelet skal kunne dreies til siden.



*Vrider friksjonsledd.*



*Betjeningspanel med dreibar panelholder.*

## Betjeningspanel

*(parallellgående panelholder)*

Plasseringen av betjeningspanelet kan justeres i lengden med tanke på optimal kjørestilling. Panelet kan også skyves til siden, skrått bakover, for å lette på- og avstigning.

### Lengdejustering

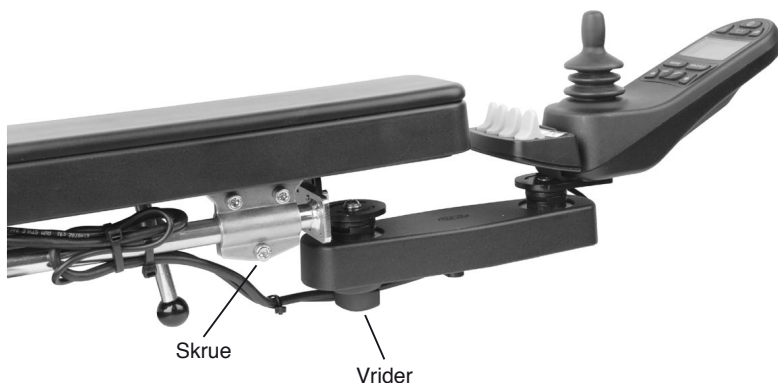
1. Løsne skruen på undersiden av armstøtten og juster panelet til ønsket posisjon.
2. Trekk til skruen.

### Justering av friksjonsledd

Ved hjelp av vrideren på friksjonsleddet er det mulig å justere hvor lett eller tregt panelet skal kunne skyves til siden.



*Panelet kan skyves til siden, skrått bakover, for å lette på- og avstigning.*



*Betjeningspanel med parallellgående panelholder.*

## Vedlikehold

Regelmessig vedlikehold forebygger unødvendig slitasje og skader på setet. Nedenfor følger noen generelle råd som Permobil anbefaler. Ved sterkt nedsmusset trekk eller skader på overflatebehandling, kontakt Permobil for informasjon.

### Trekk, stoff/vinyl

Ved normal rengjøring vaskes trekket med lunkent vann og en mild såpe som ikke riper. Bruk en myk klut eller en myk børste. Før overflaten har tørket, fjerner du eventuelle vann-/såperester med en ren, tørr klut. Denne prosedyren kan gjentas for å fjerne vanskelig smuss eller flekker.

Trekkene kan ved behov tas av før rengjøring. Se også vaskeanvisningen på det aktuelle trekket.

### Metallflater

Ved normal rengjøring benyttes en myk klut/svamp, varmt vann og et mildt rengjøringsmiddel. Skyll godt med klut og vann, og tørk.

Fjern merker fra halvmatte flater med mykvoks (følg produsentens anvisninger).

Fjern merker og riper fra blanke flater ved å benytte bilpolish, enten i flytende form eller som pasta. Påfør en myk bilvoks etter polering for å få tilbake den opprinnelige overflateglansen.

### Plast

Ved normal rengjøring rengjøres plastflater med en myk klut, mildt rengjøringsmiddel og varmt vann. Skyll godt og tørk med en myk klut. Ikke bruk løsemidler eller kjøkkenrengjøringsmiddel som riper.

### Kontroll av setebeltene

Kontroller setebeltene regelmessig, i tilfelle det skulle ha oppstått skader eller slitasje.



#### ADVARSEL

Spyl aldri rullestolen med vannslange. Elektronikken kan ta skade. Rullestolen skal alltid være slått av ved rengjøring.

## Vedlikehold

### Kontroll

Kontroller med jevne mellomrom:

- at låsemutrene på lenkestanghodene er trukket til.
- at betjeningsenhetene er montert i festene sine.
- at knesperreremmen og remmen til beinstøtten/fotplaten ikke er slitt og at sømmene er hele.
- Kontroller setebeltene regelmessig, i tilfelle det skulle ha oppstått skader eller slitasje.
- at bevegelige deler som armstøtte og parallellstag er ordentlig festet, samt at alle håndtak er trukket til, se sikkerhetsforskriftene på side 10–11.
- at den grønne indikatorlampen på knappboksen slokker hvis setet heves eller senkes under riktig høyde for oppreising.



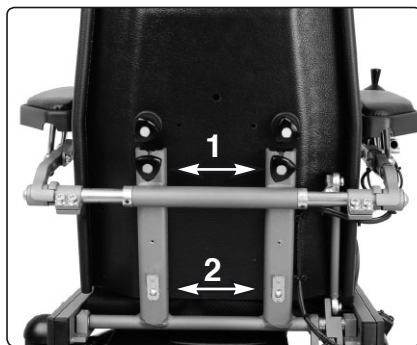
**MERK**

Kontakt alltid serviceavdelingen hvis du oppdager mangler ved setet. Bruk av et defekt sete kan medføre skader på så vel bruker som sete

## Transport

Ryggstøtten kan demonteres og legges på setet, slik at setet tar mindre plass når det transporteres.

1. Løsne de to låsehåndtakene (1) på baksiden av ryggstøtten, se bilde.
2. Åpne de to hurtiglåsene (2).
3. Legg ryggstøtten ned på seteputen.



*Demontering av ryggstøtte.*





## Tekniske spesifikasjoner

### Opplysninger om mål og vekt

Seteplate vinkel .....	0° - 22°
Effektiv setedybde .....	400/425/450/475/500/525/550/575*/600* mm.
Effektiv setebredde.....	430/480 mm.
Setehøyde foran (C400 VS).....	505 mm.
Setehøyde foran (C500 VS).....	510 mm.
Ryggvinkel.....	90° - 180°
Rygghøyde .....	550/620 mm.
Avstand fotplate til sete .....	360 - 426 mm.
Benvinkel .....	90° - 180°
Avstand armlene til sete.....	280 - 340 mm./ 230 - 290 mm.
Front armlene struktur .....	0 - 620 mm.
Brukerens maks. vekt.....	100/120**Kg.

\* Med seteforlengning.

\*\* Med setebegrensninger.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



NO



**VS**



Art.nr: 205216-NO-0