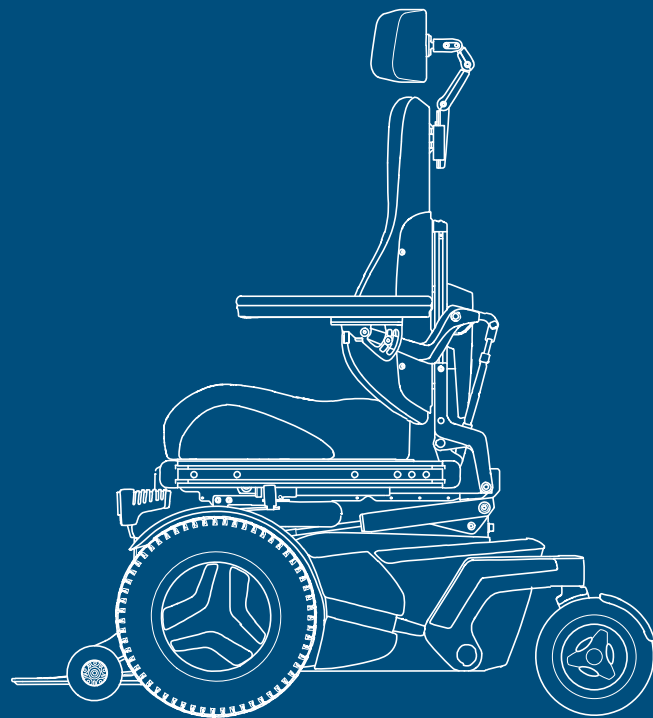
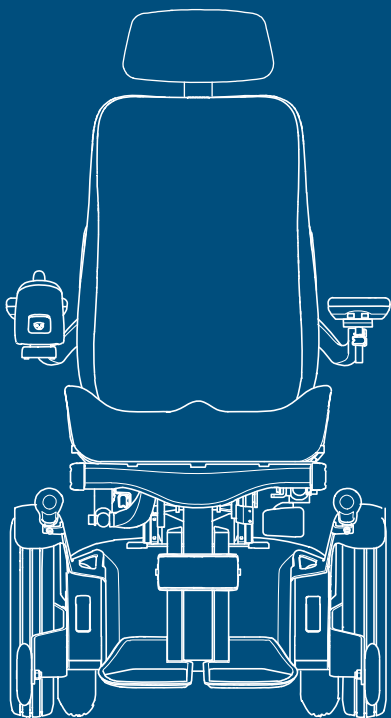




F3 Corpus

Användarmanual | Svenska

Välkommen till Permobil-familjen

Vi hoppas att du tycker om din nya elrullstol. Permobil grundare dr Per Uddén ansåg att alla har rätt att få sin funktionsnedsättning kompenserad så långt som möjligt med hjälp av samma teknik som den vi alla använder i vårt vardagsliv. Din nya rullstol är en toppmodern medicinsk enhet som är utformad för att uppnå detta mål genom att erbjuda oöverträffad bekvämlighet, komfort och teknik.

Framställd och utgiven av Permobil

Utgåva: 4

Datum: 2020-06-11

Ordernr: 335316 swe-SE

Kontakta Permobil

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sweden



+46 60 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com



Produktionsenheter. Se sid. 71.

Huvudkontor för Permobil-koncernen

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sweden



+46 60 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

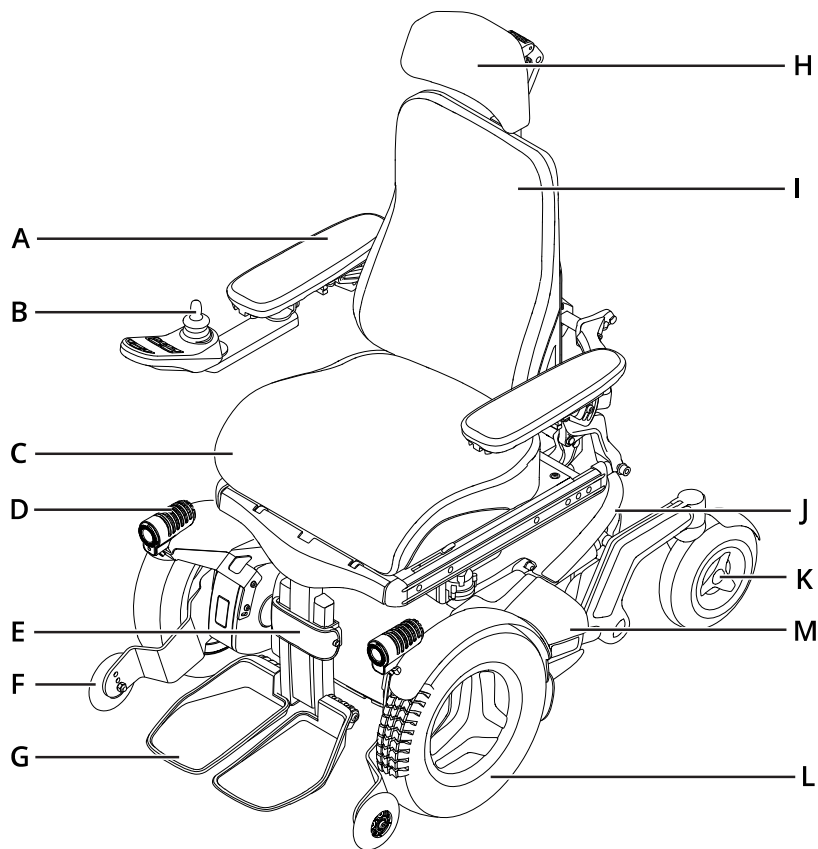
1	Inledning	4			
2	Översikt	5			
2.1	Specifikationer för rullstol	6			
2.2	Verktygsväska	7			
2.3	Allmänt om manöverpanel	8			
2.4	Omni2	9			
2.5	Ansluten rullstol	10			
2.6	Belysning och reflexer	11			
2.7	Hjul	12			
2.8	Förankringspunkter	13			
2.9	Serienummeretikett	14			
2.10	Tillbehör	15			
2.11	Reservdelar	16			
2.12	Användarmanual	17			
3	Säkerhet	18			
3.1	Typer av varningsmärken	18			
3.2	Varningsmärken	18			
3.3	Etiketter	22			
4	Använda rullstolen	24			
4.1	Köra rullstolen	24			
4.2	Stödhjul	27			
4.3	Sitsfunktioner	27			
4.4	Ladda batterierna	32			
4.5	Frikopplingsläge	32			
4.6	Transport i fordon	33			
4.7	Flygtransport	36			
4.8	Järnvägstransport	38			
4.9	Huvudströmbrytare	38			
4.10	Förvara rullstolen	38			
			4.11	Manuella justeringar	39
			4.11.1	Nackstöd	39
			4.11.2	Nackstöd med länkarm	41
			4.11.3	Ryggvinkling	43
			4.11.4	Ta bort ryggstödet	44
			4.11.5	Armstöd	44
			4.11.6	Benvinkling	49
			4.11.7	Fotplattor	49
			4.11.8	Svankstöd	51
			4.11.9	Bålstöd	52
			4.11.10	Knästopp	53
			4.11.11	Vridbar panelhållare	54
			4.11.12	Parallellgående panelhållare	56
			4.11.13	Positioneringsbälte	58
			5	Underhåll	59
			5.1	Underhålls- och inspektionsschema	60
			5.2	Rengöring	62
			5.3	Fylla på luft i drivhjulsdäcken	63
			5.4	Fylla på luft i länkhjulsdäcken	64
			5.5	Positioneringsbälte	64
			6	Restriktioner och begränsningar	65
			7	Felsökning	66
			8	Allmän information	68
			8.1	Garanti	68
			8.2	Produktgodkännande	69
			8.3	Rapportera incidenter	69
			8.4	Skrotning och återvinning	69
			8.5	Tekniska specifikationer	70

1 Inledning

Innan du använder rullstolen för första gången måste du läsa och förstå innehållet i den här användarmanualen. Den innehåller instruktioner om hur du använder och tar hand om rullstolen på ett korrekt och säkert sätt. Denna användarmanual och ytterligare information om våra produkter finns på www.permobil.com eller via telefon.

Din elrullstol är en komplex medicinsk enhet som har ordinerats av din vårdgivare och konfigurerats enligt dina behov. Permobil ansvarar inte för olämplig förskrivning av eller val av rullstolsmodell eller funktioner och inte heller för felaktig användning eller ändring av rullstolen.

2 Översikt



I det här kapitlet får du en översikt över din rullstol. Delarna på översiktsskildern beskrivs utförligare i manualen.

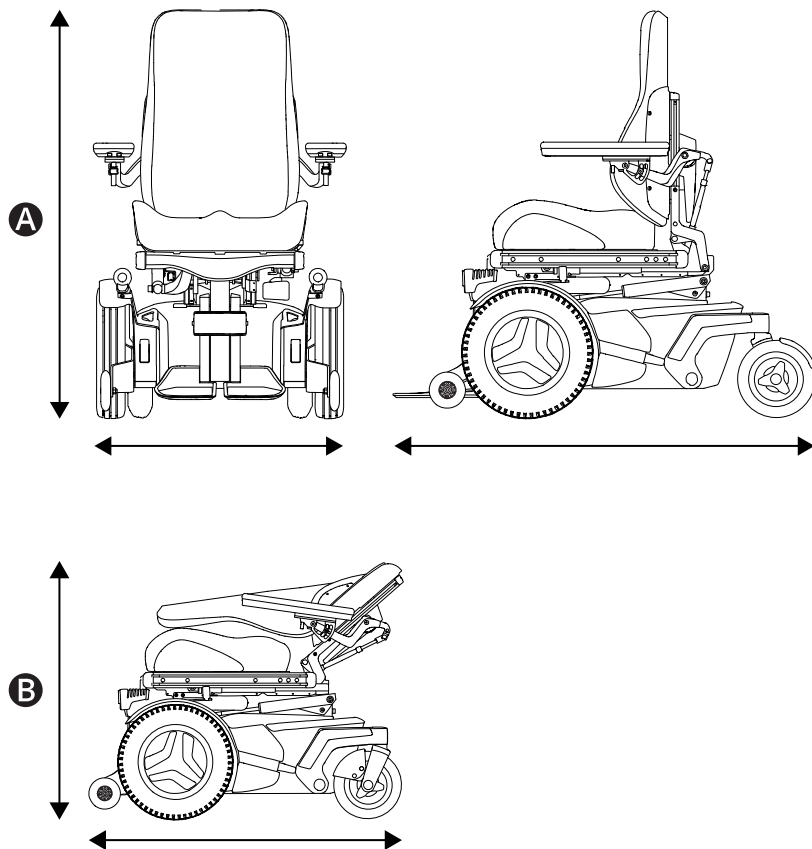
F3 Corpus är en framhjulsdriven elrullstol för utomhus- och inomhuskörning. Den är avsedd för personer som är begränsade till sittande ställning.

Den förväntade livslängden för denna produkt är 5 år.

A. Armstöd
B. Manöverpanel
C. Sits
D. Lampa
E. Benstöd
F. Stödhjul
G. Fotplatta

H. Nackstöd
I. Ryggstöd
J. Chassi
K. Länkhjul
L. Drivhjul
M. Serienummeretikett

2.1 Specifikationer för rullstol



Produktnamn: **F3 Corpus**

Rullstolsklass: **B**

A Höjd, bredd och längd

Höjd: 960–1 170 mm (38"–46")

Bredd: 650–790 mm (25,5"–31")

Längd: 1 120 mm (44")

B Minsta transportstorlek

Höjd: 850 mm (33,5")

Bredd: 650–790 mm (25,5"–31")

Längd: 920 mm (36")

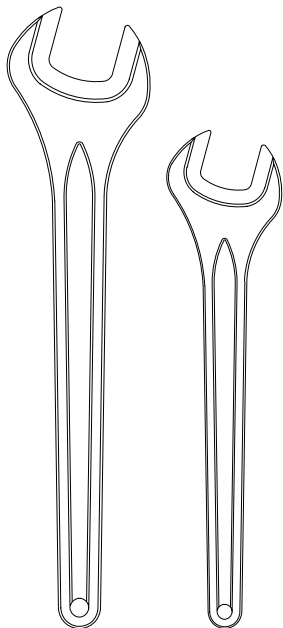
Viktspecifikation

Rullstol med batterier: 172 kg (379 lb.)

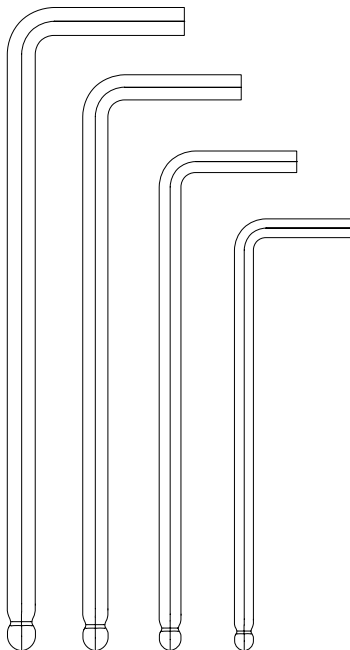
Maximal användarvikt: 150 kg (330 lb.)

2.2 Verktygsväska

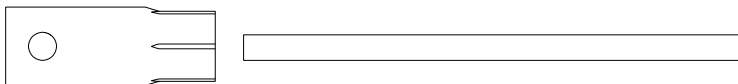
A



B



C



Rullstolen levereras med en verktygsväska för underhåll och justeringar. Den innehåller följande verktyg:

A Fastnyckel

Allmänt underhåll.

11 mm

13 mm

B Insexnycklar

Allmänt underhåll och sitsjusteringar.

3–6 mm

C Hylsnyckel

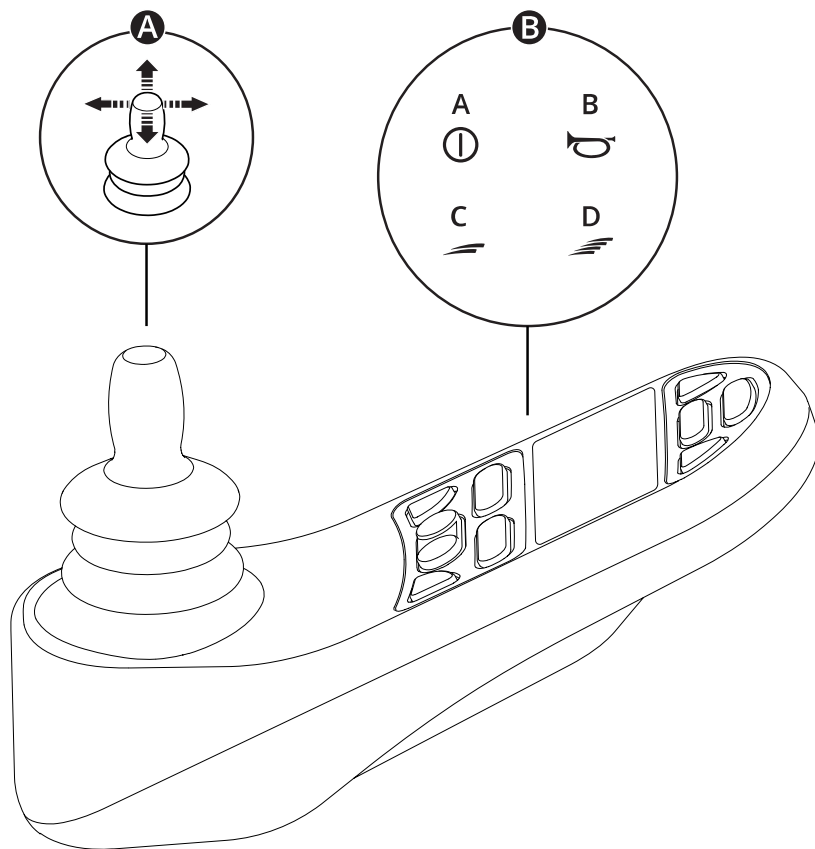
Allmänt underhåll.

15 mm

 Ventiladapter

Fylla på luft i länkhjul

2.3 Allmänt om manöverpanel



A Joystick

B Exempel på knappfunktioner

A. På/av

B. Signalhorn

C. Minska maxhastigheten

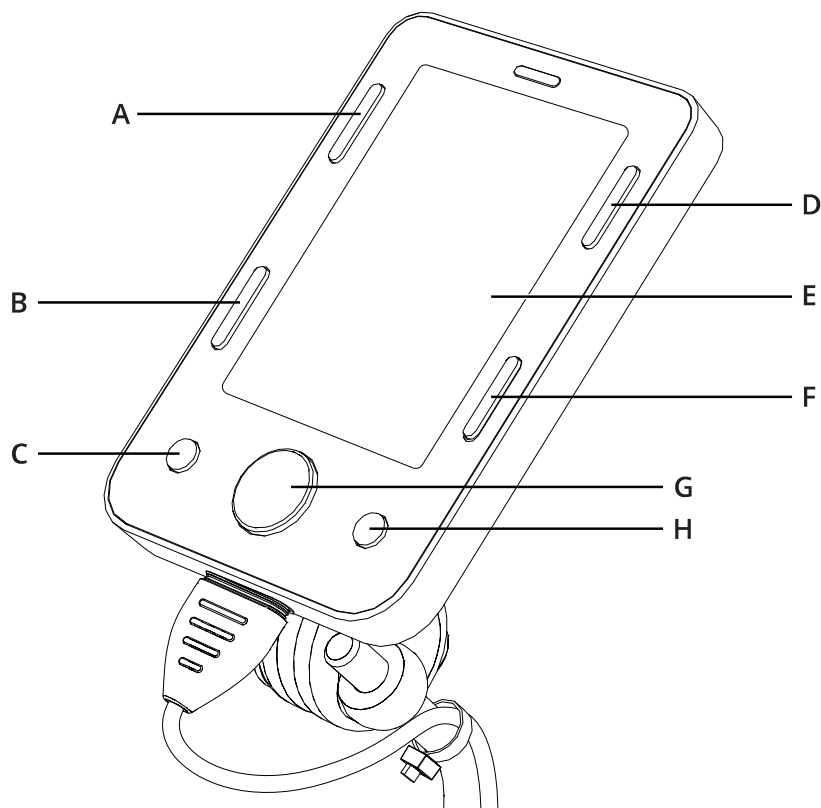
D. Öka maxhastigheten

Mer information finns i manöverpanelens användarmanual:



https://documentation.permobil.com/manuals/control_panels/

2.4 Omni2



Din rullstol kan vara utrustad med en Omni2. En Omni2 är en enhet som gör det möjligt att styra rullstolen med något annat än en standardjoystick.

Knappkonfiguration för Omni2.

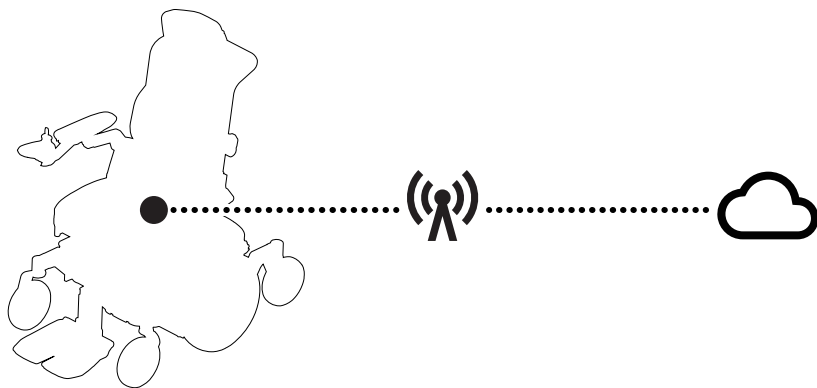
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| A. På/av | E. LCD-skärm |
| B. Profil | F. Läge |
| C. Minus (-) | G. Navigering |
| D. Inställningar | H. Plus (+) |

Mer information finns i Omni2:s användarmanual på Curtiss-Wrights webbplats:



<http://support.pgdt.com/omni2-manual.pdf>

2.5 Ansluten rullstol

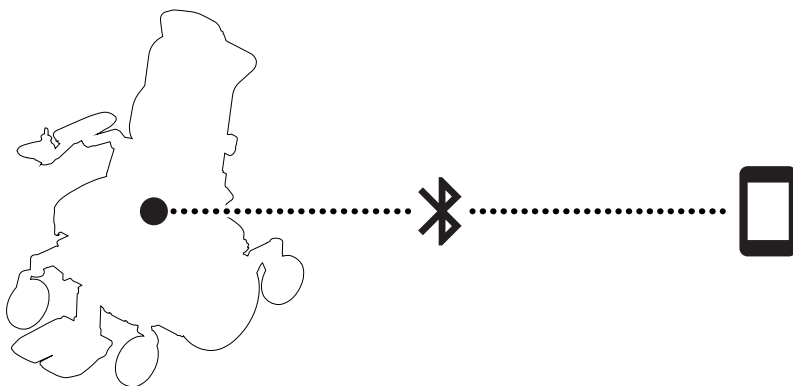


ConnectMe innehåller en radiosändare. I vissa områden är radioöverföringar inte tillåtna och ConnectMe måste sättas i flygplansläge ✈.

Mer information finns i manöverpanelens användarmanual:

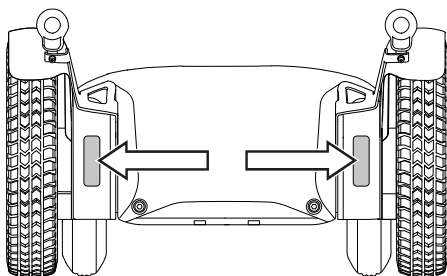


https://documentation.permobil.com/manuals/control_panels/

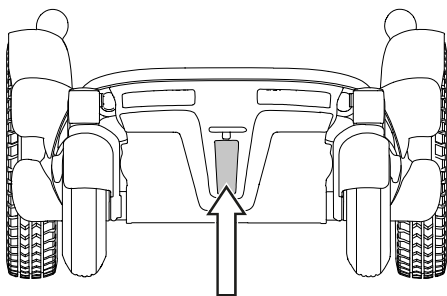


2.6 Belysning och reflexer

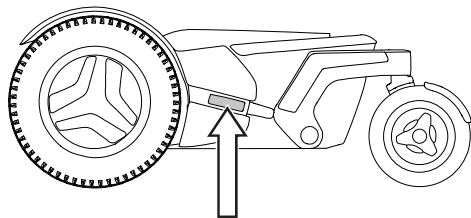
A



B



C



Rullstolen är utrustad med reflexer fram, bak och på sidorna.

Belysning fram och bak samt blinkrar finns som tillval.

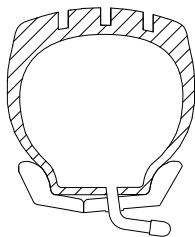
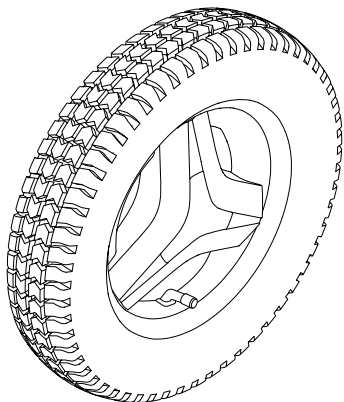
A Främre reflexer

B Bakre reflexer

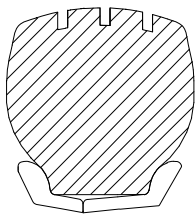
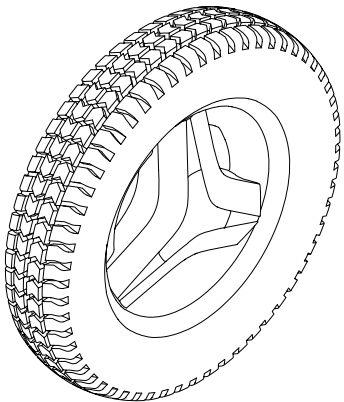
C Sidoreflexer

2.7 Hjul

A



B



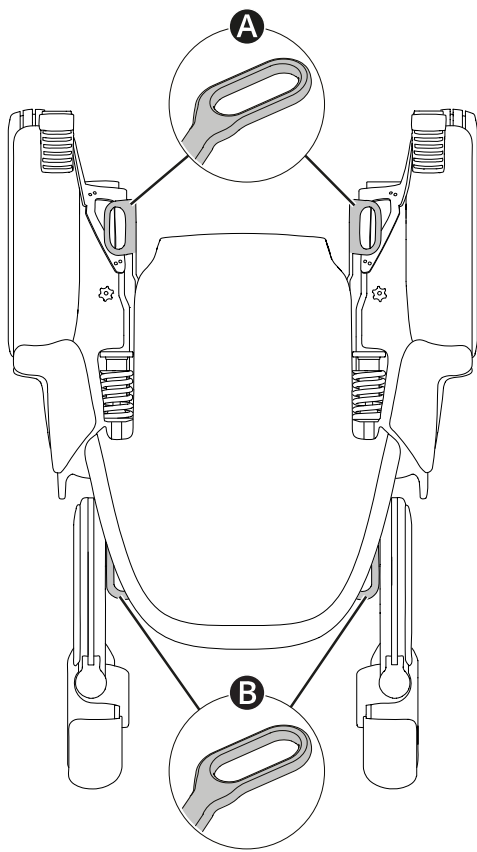
Rullstolens drivhjul har luftdäck eller punkteringsfria (skumfyllda) däck. Länkhjulen har luftdäck eller solida polyuretandäck.

A Luftdäck

B Punkteringsfria (skumfyllda) däck

 Fylla på luft i luftdäck. Se sid. 63.

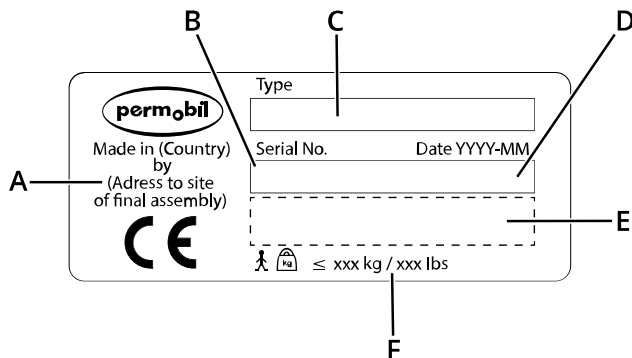
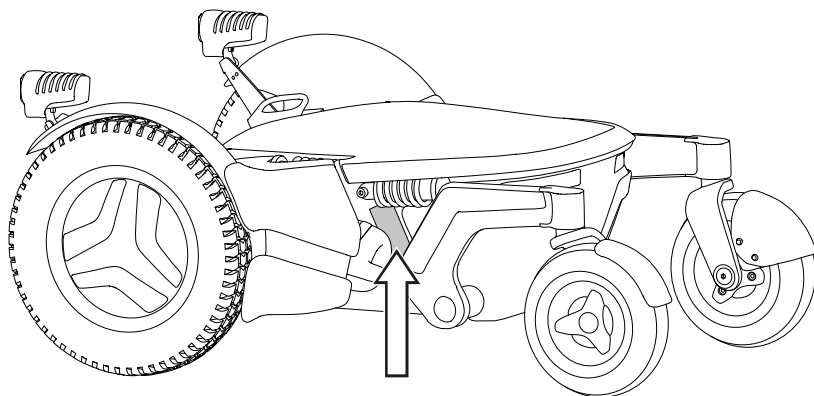
2.8 Förankringspunkter



Rullstolen har fyra förankringspunkter för transport 🚗✈️🚂. Två fram **A** och två bak **B**.

📖 Transport i fordon. Se sid. 33.

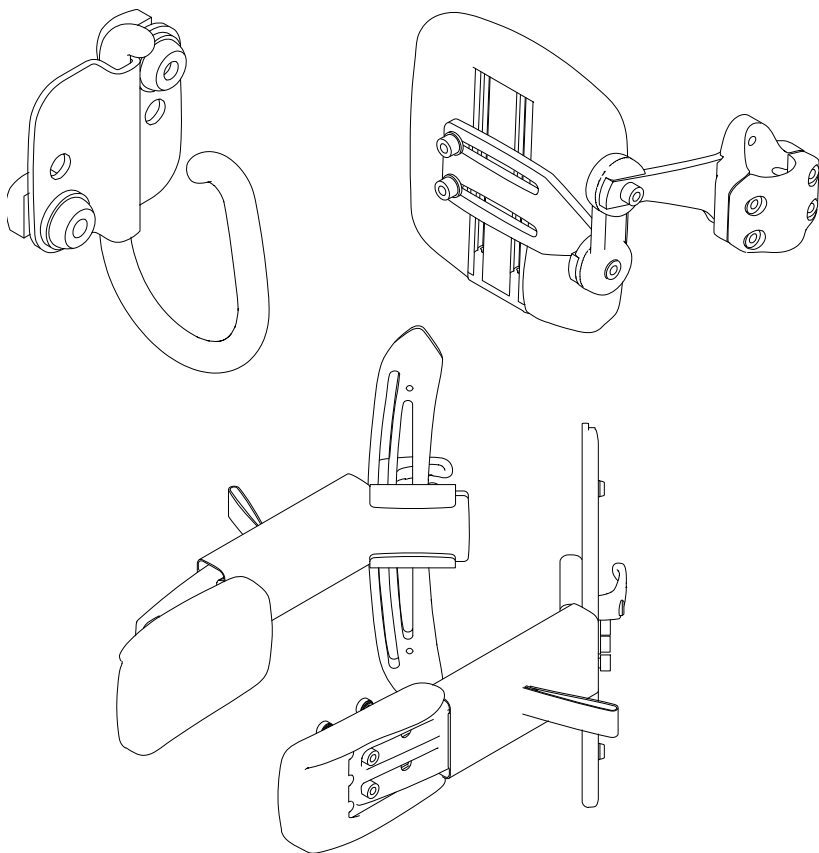
2.9 Serienummeretikett



Serienummeretiketten sitter längst ned på rullstolschassits vänstra sida. Titta till höger om drivhjulet.

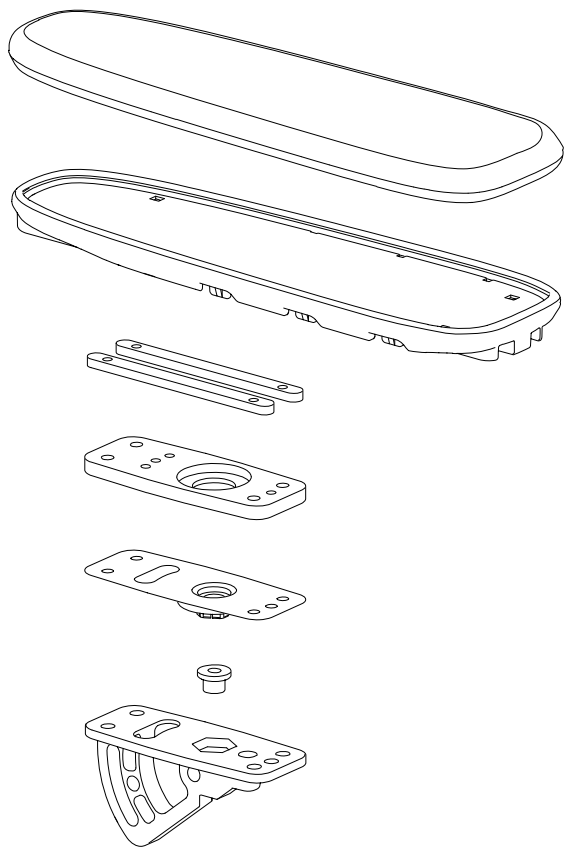
- A.** Tillverkad i (land i vilket slutmontering skett) av (adress för den enhet som utfört slutmonteringen)
- B.** Serienummer
- C.** Produkttyp
- D.** Monteringsdatum
- E.** EAN-kod
- F.** Maximal användarvikt

2.10 Tillbehör



Tillbehören för Permobil's produkter utvecklas kontinuerligt. Kontakta närmaste Permobil-försäljare för mer information om vilka tillbehör som finns för din produkt.

2.11 Reservdelar



Reservdelar måste beställas via Permobil's kundtjänst:



060-59 59 01

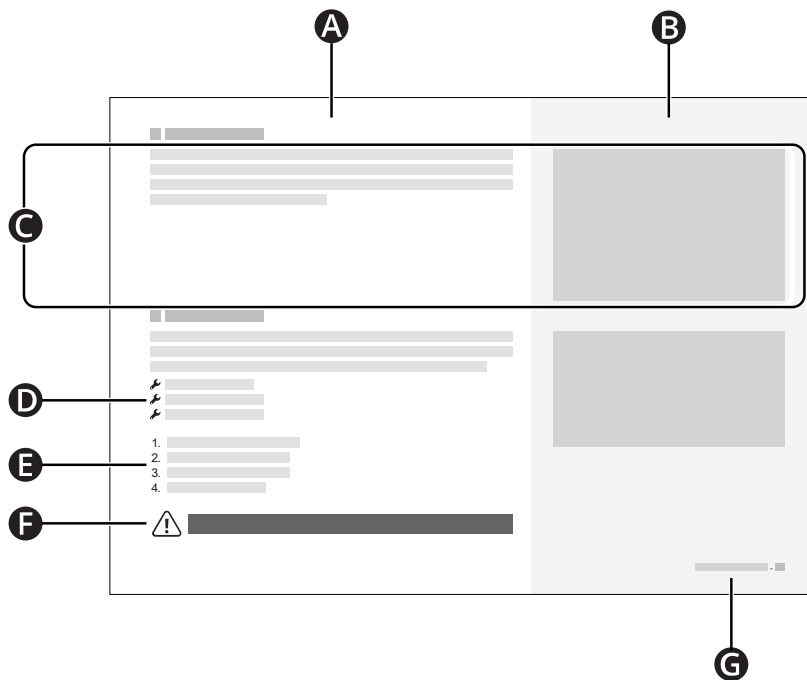


060-57 24 86



partorders@permobil.se

2.12 Användarmanual



- A** Textområde
- B** Bildområde
- C** Texten hör ihop med bilden till höger
- D** Verktygslista
- E** Instruktionssteg
- F** Varningsmärke
- G** Kapitel och sidnummer

3 Säkerhet

Din rullstol är en komplex medicinsk enhet och måste användas på ett säkert sätt. Detta kapitel innehåller viktig information om hur du använder rullstolen på ett säkert sätt.

Permobil ansvarar inte för de person- eller egendomsskador som uppstår på grund av att man inte följer de varningar och anvisningar som förekommer i denna användarmanual eller på grund av att man inte använder gott omdöme.

Följande varningar hänvisas till i denna användarmanual.

Återvänd till detta kapitel för att granska lämplig varning när du ser utopstecknet.

3.1 Typer av varningsmärken

Följande typer av varningsmärken används i denna användarmanual:



VARNING! Varning!

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall samt skador på produkten eller annan egendom.



FÖRSIKTIGHET! Försiktighet!

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till skador på produkten eller annan egendom.



VIKTIGT! Viktigt!

Anger viktig information.

3.2 Varningsmärken



VARNING! Överbelasta inte rullstolen

Använd inte rullstolen för att dra något, och häng aldrig tunga föremål på rullstolen. Om du gör det kan rullstolen bli mindre stabil och skada dig.



VARNING! Var uppmärksam på rullstolens mått

Var alltid uppmärksam på rullstolens mått. Vissa nödutgångar eller evakueringsvägar kan vara för små för att rullstolen ska kunna navigera genom dem.



VIKTIGT! Kör inte på allmänna vägar

Kör inte rullstolen på allmänna gator och vägar. Din rullstol är inte en bil. Följ alla lokala regler för fotgängare och kör alltid rullstolen defensivt.



VIKTIGT! Ändra inte rullstolen

Ändra inte rullstolen eller någon av dess komponenter. Rullstolen har konfigurerats speciellt efter dina behov enligt din vårdgivares ordination. Speciella kunskaper och särskild utbildning krävs för att ställa in, ändra och reparera rullstolen.



WARNING! Undvik olämplig lutning

Kör inte rullstolen i större lutningar än de som anges i de tekniska specifikationerna. Om du gör det kan rullstolen bli mindre stabil och skada dig.



WARNING! Använd frikopplingsläget försiktigt

Frikopplingsläget ska endast användas på plant underlag och när en assistent är med som styr rullstolen. Om du använder frikopplingsläget på en sluttning eller utan assistent kan du skadas eller orsaka egendomsskador.



VIKTIGT! Byt ut skadade laddningskomponenter

Om antingen laddningskontakten eller laddningsuttaget skadas måste båda bytas ut av kvalificerad personal. Hög värme i antingen laddningskontakten eller uttaget tyder på skada.



WARNING! Överskrid inte den maximala användarvikten

Kör inte rullstolen om du överskrider den maximala användarvikten. Om du gör det kan rullstolen skada dig eller gå sönder.



WARNING! Kör extra försiktigt när lyft eller vinkling används

Kör med låg hastighet om sitsen eller ryggstödet lyfts eller vinklas på plan mark. Kör inte rullstolen i lutningar eller över hinder om sitsen eller ryggstödet är lyft eller vinklat. Om du gör det kan rullstolen bli mindre stabil och skada dig.



WARNING! Kors inte hinder snett

Korsa inte hinder snett. Om du gör det kan rullstolen bli mindre stabil och skada dig.



WARNING! Använd alltid positioneringshjälpmedel

Använd alltid säkert fastspända positioneringshjälpmedel. Om du inte gör det kan du skadas.



VIKTIGT! Positioneringshjälpmedel ersätter inte säkerhetsbälten

Rullstolens positioneringshjälpmedel ersätter inte fordonsmonterade säkerhetsbälten. I en trafikolycka ger de inte samma skydd som fordonsmonterade säkerhetsbälten.



VARNING! Ta inte bort stödhjulen

Ta inte bort stödhjulen. Om du gör det kan rullstolen tippa framåt, vilket kan orsaka skador.



VARNING! Krav på fordonssäte

När du använder rullstolen som fordonssäte måste den vara främåtriktad och du måste använda ett trepunktsbälte, inklusive ett axel- och bäckenbälte, för att minska risken att huvud och bröst stöter mot fordonsdelar. Rullstolen är endast utformad och testad för att användas i den här konfigurationen. Om rullstolen används som fordonssäte i en annan konfiguration kan du eller rullstolen skadas.



VIKTIGT! Använd inte en skadad rullstol

Om rullstolen eller dess tillbehör har skadats under transport, under körning eller skadats av andra orsaker ska du informera Permobil så snabbt som möjligt och omedelbart sluta att använda rullstolen. Det finns en risk att rullstolen eller dess tillbehör inte längre är säkra att använda. Kontakta tjänsteleverantören eller Permobil för mer information.



VARNING! Håll elektroniken torr

Säkerställ att elektroniken inte utsätts för fukt. Om någon av kåporna eller joystickens låda har sprickor eller hål ska de bytas omedelbart. Om rullstolen utsätts för fukt kan det leda till kortslutning eller brand, vilket kan leda till personskador eller materiella skador.



VIKTIGT! Använd endast godkända delar och tillbehör

Använd endast delar och tillbehör som godkänts av Permobil. Obehöriga delar eller tillbehör kan göra rullstolen instabil eller okontrollerbar.



VARNING! Kläm dig inte

Rullstolen är tung och innehåller många rörliga delar, vilket innebär att du kan klämma dig om du använder rullstolen fel. När du ser den här varningen ska du vara uppmärksam på din kroppsposition för att undvika att bli klämd. Placera inte någon del av kroppen mellan rörliga delar.



VARNING! Var försiktig när du använder benvinkling

Använd inte benvinkling när knästoppet är på plats. Om du gör det kan det leda till personskador.



VIKTIGT! Armstödet faller bakåt

Vissa kombinationer av armstödshöjd och armstödsvinkel kan göra att armstödet faller bakåt när ryggstödet vinklas.



VIKTIGT! Återvinn alla batterier

Förbrukade batterier måste omhändertas på ett ansvarsfullt sätt i enlighet med lokala återvinningsregler.



VARNING! Använd det rekommenderade däcktrycket

Använd det rekommenderade däcktrycket. Om du överfyller däcken kan de explodera och orsaka kroppsskada.



VIKTIGT! Elektromagnetiska fält

Elektroniken i en elrullstol kan påverkas av externa elektromagnetiska fält (exempelvis mobiltelefoner). Dessutom avger rullstolens elektronik själv elektromagnetiska fält som kan påverka den närmaste omgivningen (exempelvis vissa larmsystem i affärer).



VIKTIGT! Avbryt användning efter exceptionella händelser

Använd inte rullstolen om den har tappats, krossats, utsatts för brand, varit under vatten eller varit inblandad i en fordonsolycka eller någon annan exceptionell händelse. Händelser som dessa kan leda till betydande skador som är omöjliga att upptäcka vid inspektion. Kontakta tjänsteleverantören eller Permobil. Skador som orsakas av sådana incidenter täcks inte av tillverkarens garanti.



VARNING! Justera ryggstödet utan vikt

Lägg inte någon vikt på ryggstödet när du justerar det. Om du gör det kan rullstolen skada dig eller gå sönder.



VARNING! Justera benstödet utan vikt

Lägg inte någon vikt på benstödet medan du justerar det. Om du gör det kan du klämma dig.



VARNING! Tillräcklig markfrigång

Placera alltid benstödet och fotplattan så högt att de inte tar i marken när du kör rullstolen. Detta gäller även när du kör i sluttningar och över hinder. Om du låter benstödet eller fotplattan ta i marken kan rullstolen bli mindre stabil och skada dig.

3.3 Etiketter

Rullstolen har etiketter som innehåller viktig information om säkerhet och korrekt användning. Dessa etiketter beskrivs närmare i detta underkapitel. Ta inte bort några etiketter från rullstolen. Beställ en ersättningsetikett från Permobil om det är svårt att läsa en viss etikett eller om den har fallit av.

Varning!

Denna etikett visar att särskild uppmärksamhet krävs.



Läs anvisningarna

Denna etikett visar att du ska läsa användarmanualen.



Klämrisk

Denna etikett visar på en klämrisk. När du ser denna etikett ska du vara extra försiktig så att du inte klämmer dig eller dina ägodelar.



Huvudströmbrytare

Denna etikett visar huvudströmbrytarens av- och påläge. Läs mer på sid. 38.



Frikopplingsläge

Bilden ovanför pilarna visar att rullstolen inte är frikopplad. Bilden nedanför pilarna visar att rullstolen är frikopplad. Läs mer om frikopplingsläget på sid. 32.



Förankringspunkter

Denna etikett visar rullstolens förankringspunkter. Läs mer om rullstolstransport på sid. 33.



Stödhjul

Denna etikett visar att du inte får ta bort stödhjulen.



4 Använda rullstolen

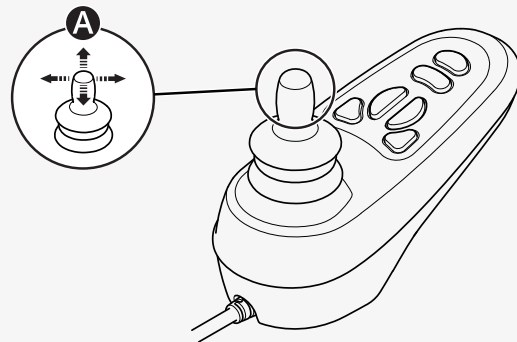
Syftet med det här kapitlet är att ge dig grundläggande information så att du snabbt kan komma igång med din rullstol, och att ge dig information som kan vara till hjälp i din dagliga användning av rullstolen. De följande underkapitlen beskriver hur du kör rullstolen, använder de vanligaste sitsfunktionerna, laddar batterierna samt aktiverar och inaktiverar frikopplingsläget. Om du vill transportera rullstolen finner du även viss nyttig information om det. De beskriver också huvudströmbrytaren, rullstolsförvaring och manuella justeringar.

4.1 Köra rullstolen

Du måste alltid köra rullstolen försiktigt och defensivt. Din rullstol är en komplex medicinsk enhet, inte en bil. Permobil's produkter går att individanpassa, och din rullstol är utrustad med ett av flera möjliga sätt att köra den på. Det vanligaste sättet beskrivs nedan, men din rullstol kanske inte överensstämmer med det här sättet beroende på hur den är anpassad.

För att köra rullstolen måste du först slå på strömmen. Strömknappen eller -brytaren är oftast placerad på rullstolens manöverpanel, som vanligtvis sitter på armstödet. De flesta Permobilrullstolar har även en joystick på manöverpanelen. Använd denna joystick för att svänga rullstolen och för att köra framåt och bakåt. Tryck bara joysticken i den riktning du vill köra **A**. Ju längre du trycker joysticken i en viss riktning, desto snabbare rör sig rullstolen. Släpp joysticken för att stanna.

Kör så försiktigt som möjligt och undvik plötsliga inbromsningar. Stäng inte av strömmen för att stoppa rullstolen. Om du stänger av strömmen medan du kör kommer rullstolen att stanna tvärt.



Rör inte på joysticken innan, medan eller omedelbart efter du slår på manöversystemet. Om du rör på joysticken under den här tiden kan det orsaka ett joystickfel. Stäng av och slå sedan på rullstolen om detta händer.

Mer information om hur du styr rullstolen finns i övrig dokumentation som du har fått med din rullstol, eller så kan du kontakta din Permobil-återförsäljare.

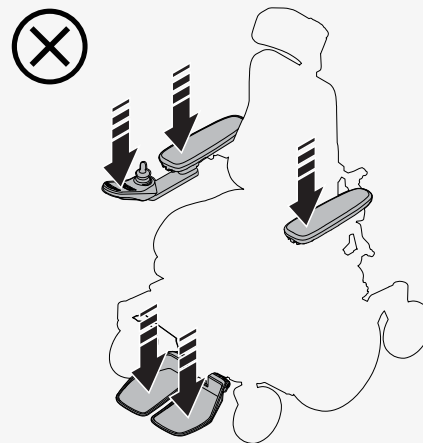
Stäng av strömmen innan du sätter dig i eller tar dig ur rullstolen och innan du lyfter armstödet. Använd inte joysticken, fotplattorna eller armstöden som stöd när du sätter dig i eller tar dig ur rullstolen.

Första gången du kör din rullstol ska en person som kan bedöma om rullstolen passar dig vara närvarande.

Säkerställ att dina fötter är korrekt och säkert placerade på fotplattorna innan du kör rullstolen.

4.1.1 Körbegränsningar

Rullstolen förbrukar mycket ström när du kör uppför en kulle, klättrar över hinder eller kör på ojämnt underlag (till exempel sand). Permobil rekommenderar att du, så långt det är möjligt, undviker att köra en längre tid under sådana förhållanden.



Permobil rekommenderar att du inte använder rullstolen under extrema förhållanden, som kraftigt regn, mycket snö eller stark värme eller kyla. Långvarig exponering för solljus eller kalla temperaturer kan leda till att rullstolens ytor blir mycket varma eller kalla. Rullstolens körräckvidd är cirka 25 km (16 mi) när batteritemperaturen är 25 °C (77 °F). Körräckvidden påverkas av batteritemperaturen. Temperaturer under 25 °C (77 °F) kan förkorta körräckvidden. Temperaturer under −25 °C (−13 °F) kan skada batterierna.

Du ska inte

- köra rullstolen om du är alkoholpåverkad
- köra rullstolen i trappor eller rulltrappor
- använda rullstolen för att ta passagerare, oavsett deras ålder eller vikt
- låta barn köra rullstolen utan uppsikt.

I rullstolsspecifikationer i denna användarmanual hittar du rullstolens maximala användarvikt. Den angivna användarvikten avser användaren och personliga tillhörigheter.

Om du upplever att rullstolen beter sig konstigt eller om du misstänker att något är fel ska du avbryta körningen så snart som möjligt. Stäng av rullstolen och kontakta din serviceleverantör eller Permobil för mer information.

Undvik att stoppa och starta plötsligt. Var extra försiktig i följande situationer:

- när du befinner dig nära kanter eller på upphöjda ytor
- när du befinner dig på mjuka eller ojämna ytor som gräs, grus, sand, is eller snö
- när du kör från ett område med bra grepp (t.ex. trottoar) till ett område med dåligt grepp (t.ex. gräs)
- när du svänger med rullstolen
- när du är i trånga eller slutna utrymmen

- när det finns kanter som skulle kunna få rullstolen att byta riktning.

Var alltid vänd rakt mot hindret när du kör över det. Du kan köra över hinder upp till 75 mm (3"). Om du kör över högre hinder ökar risken för att välta och att rullstolen skadas. Om ett billås har installerats på rullstolen påverkar det markfrigången.



WARNING! Korsa inte hinder snett

När du kör nedför måste du vara extra försiktig. Välj lägsta maxhastighet och kör försiktigt. När du kör nedför kan tyngdpunkten flyttas framåt. Släpp joysticken om rullstolen rullar snabbare än du vill. Detta gör att rullstolen stannar och du kan börja om långsammare. Undvik att stoppa och starta plötsligt. Observera att stoppsträckan ökar när du kör i nedförsbacke.



WARNING! Undvik olämplig lutning

4.2 Stödhjul

Rullstolen kan utrustas med stödhjul för att minska risken att välta. Om din rullstol är utrustad med stödhjul måste de alltid vara monterade.

Sittställningen påverkar rullstolens stabilitet även om rullstolen har stödhjul.

4.3 Sitsfunktioner

Rullstolen kan ha sitsfunktioner. En sitsfunktion är en elektrisk justering.



På grund av de individanpassade egenskaperna hos Permobil-produkter är din rullstol utrustad med ett av flera olika sätt att justera sitsfunktionerna. Mer information om hur du styr rullstolen finns i övrig dokumentation som du har fått med din rullstol, eller så kan du kontakta din Permobil-återförsäljare.

Permobil erbjuder följande sitsfunktioner. Tillgängliga sitsfunktioner kan variera beroende på hur din rullstol är utrustad.

- sitslyft
- sitsvinkling
- sitsvinkling framåt
- ryggvinkling
- benvinkling
- fotplattslyft

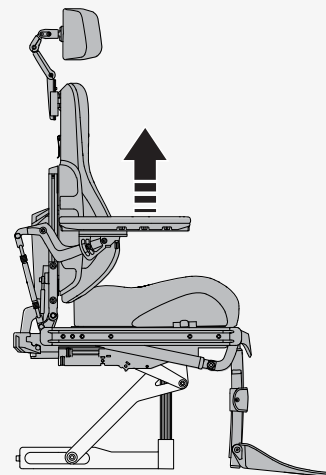
Rullstolens tyngdpunkt ändras när du ändrar sitsens och/eller ryggstödet position. När du lyfter eller vinklar sitsen eller ryggstödet minskar du rullstolens stabilitet.



WARNING! Kör extra försiktigt när lyft eller vinkling används

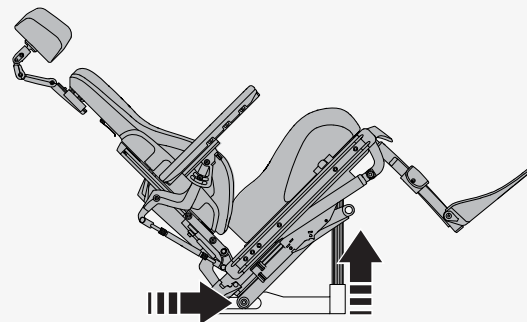
4.3.1 Sitslyft

Sitslyften lyfter och sänker sitsen. När sitsen är lyft kan rullstolens maxhastighet minskas automatiskt eller så kan rullstolens körförmåga begränsas helt. Den reducerade maxhastigheten kan visas med en sköldpadda på manöverpanelens display, och körbegränsningen kan visas med en röd lampa.



4.3.2 Sitsvinkling

Sitsvinklingen vinklar hela sitsen, från nackstöd till benstöd. När sitsen är vinklad kan rullstolens maxhastighet minskas automatiskt eller så kan rullstolens körförmåga begränsas helt. Den reducerade maxhastigheten kan visas med en sköldpadda på manöverpanelens display och med en gul lampa på knapplådan. Körbegränsningen kan anges med en röd lampa på knapplådan eller en blinkande sköldpadda på manöverpanelens display.



4.3.3 Sitsvinkling framåt

Sitsvinkling framåt har programmerbara positioner för att uppfylla individuella behov.

Vanliga vinklingspositioner är 5°, 10°, 20° och 30°.

- 10° gör det lättare att nå föremål, till exempel på ett bord.
- 20° förlänger din räckvidd ytterligare.
- 30° sänker fotplattorna.

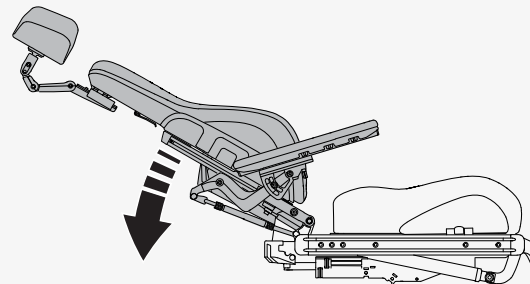
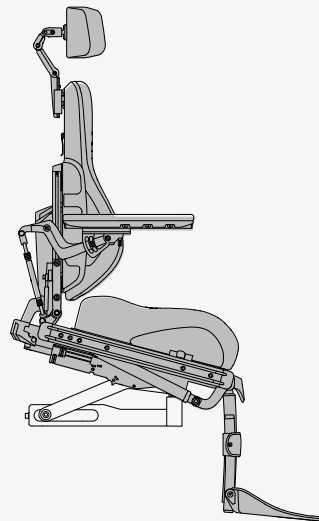
När du vinklar sitsen framåt eller bakåt stannar den när den når en förprogrammerad position eller ett neutralt läge utan vinkling. Tryck på knappen igen eller upprepa joystickrörelsen om du vill fortsätta att vinkla framåt eller bakåt. Vinkeln kan variera beroende på hur sitsvinklingen framåt är programmerad och om det finns några positionsbegränsningar.



WARNING! Använd alltid positioneringshjälpmedel

4.3.4 Ryggvinkling

Ryggvinkling vinklar ryggstödet bakåt och upp igen. När ryggstödet vinklas kan rullstolens maxhastighet minskas automatiskt eller så kan rullstolens körförmåga begränsas helt. Den reducerade maxhastigheten kan visas med en sköldpadda på manöverpanelens display och med en gul lampa på knapplådan. Körbegränsningen kan visas med en röd lampa på knapplådan eller en blinkande sköldpadda på manöverpanelens display.

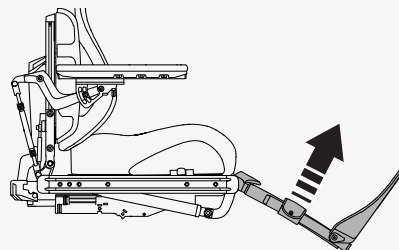


4.3.5 Benvinkling

Benvinkling vinklar benstödet. När benstödet är vinklat kan rullstolens maxhastighet minskas automatiskt eller så kan rullstolens körförmåga begränsas helt. Den reducerade maxhastigheten kan visas med en sköldpadda på manöverpanelens display och med en gul lampa på knapplådan. Körbegränsningen kan visas med en röd lampa på knapplådan eller en blinkande sköldpadda på manöverpanelens display.

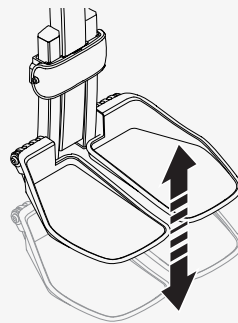


VARNING! Var försiktig när du använder benvinkling



4.3.6 Fotplattslyft

Fotplattslyften kortar eller längtar benstöden för att justera fotplattornas höjd. Du kan använda den här funktionen för att justera trycket på baksidan av låren.



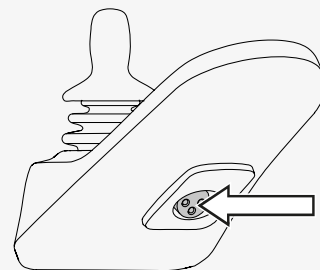
4.4 Ladda batterierna

Du kan ladda rullstolen från manöverpanelen. Ladduttaget sitter framför joysticken. Anslut alltid laddaren till rullstolen innan du ansluter laddaren till väggen.

Ladda rullstolen så ofta som möjligt. Använd inte rullstolen om batteriladdningen är låg eftersom du kan bli stillastående. Ladda batterierna direkt om de blir helt urladdade.

Ladda batterierna i ett välventilerat, torrt rum. Använd endast en Permobil-laddare som är avsedd att användas med din rullstol. Det går inte att köra rullstolen medan den laddas.

Se batteriladdarens manual för anvisningar och ytterligare information.



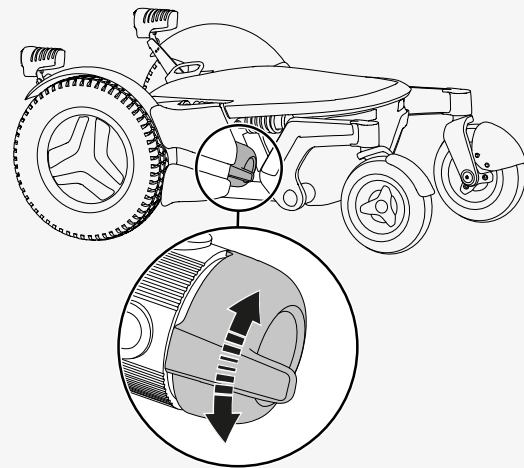
4.5 Frikopplingsläge

Rullstolen har två frikopplingsspakar. Rullstolens bromsar kopplas bort från motorn när frikopplingsspakarna frigörs. När rullstolen är i frikopplingsläge kan den flyttas manuellt men den kan inte styras elektroniskt.

När rullstolen är i frikopplingsläge ska det inte gå att köra den. Kontakta en servicetekniker om det går att köra den.



WARNING! Använd frikopplingsläget försiktigt



4.5.1 Aktivera frikopplingsläget

1. Kontrollera att rullstolen står på plant underlag.
2. Stäng av rullstolen.
3. Fäll frikopplingsspakarna nedåt.

4.5.2 Avsluta frikopplingsläge

1. Stäng av rullstolen.
2. Fäll frikopplingsspakarna uppåt.

4.6 Transport i fordon

Det här kapitlet beskriver hur du transporterar rullstolen i ett fordon.
Rullstolen får bara transporteras i fordon som är godkända för detta ändamål.

4.6.1 Spänna fast rullstolen i ett fordon

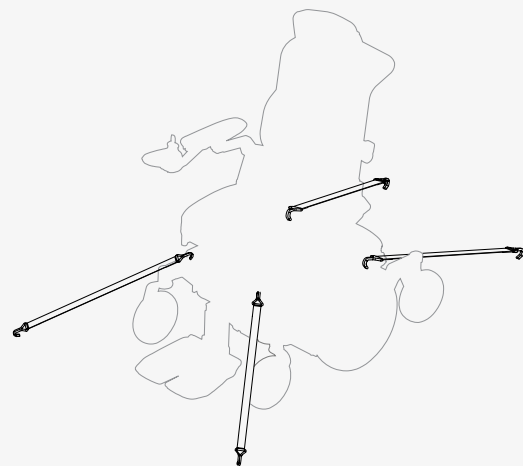
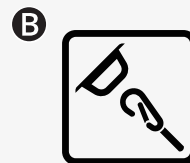
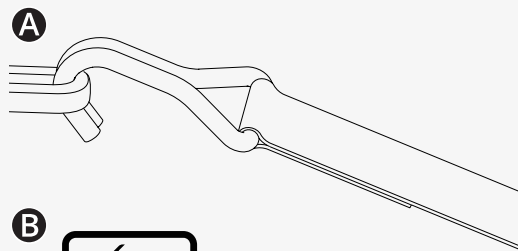
Det här kapitlet beskriver hur du säkrar rullstolen i ett fordon. Du kan antingen säkra rullstolen i förankringspunkterna eller använda ett dockningssystem som uppfyller ISO 10542–1:2012, vilket är en internationell standard för rullstolsförankringar och fasthållningsanordningar för passagerare.

Ta bort alla tillbehör som inte är krocktestade och andra lösa föremål från rullstolen och förvara dem på ett säkert sätt innan du transporterar rullstolen i ett motorfordon. Om du transporterar en rullstol i ett motorfordon med tillbehör som inte är krocktestade eller med lösa föremål kan fordonets passagerare skadas.

Så här säkrar du rullstolen i de fyra förankringspunkterna. Kontrollera att rullstolen är ordentligt fastsatt och att rullstolen inte är i frikopplingsläge. Säkra rullstolen med spännband **A** i förankringspunkterna fram och bak. Förankringspunkterna är markerade med gula etiketter **B**.

När du har säkrat spännbanden i rullstolen säkrar du den andra änden av remmarna i fordonet enligt passande anvisningar. Ändbeslaget på remmen måste uppfylla ISO 10542-1:2012, vilket är en internationell standard för rullstolsförankringar och fasthållningsanordningar för passagerare. Alla fordons förankringssystem är olika, och det är viktigt att du följer instruktionerna för just ditt specifika fordonssystem.

Du kan ta bort eller fälla ned ryggstödet för att göra det enklare att transportera rullstolen. Detta görs i några enkla steg. Se sid. 44. Vid behov kan du även ta bort nackstödet. Se sid. 39.



Du kan även använda ett dockningssystem för att säkra rullstolen. Dahls dockningsstation är ett godkänt dockningssystem. Läs om hur den ska användas i Dahls dockningsstations manual.



4.6.2 Använda rullstolen som säte i ett fordon

Permobil rekommenderar att du flyttar över till ett fordonssäte och använder fordonets bälte. Den tomma rullstolen ska förvaras i lastutrymmet eller säkras i fordonet under färd. Följ anvisningarna nedan om du vill använda rullstolen som säte i ett fordon.



VIKTIGT! Positioneringshjälpmedel ersätter inte säkerhetsbälten



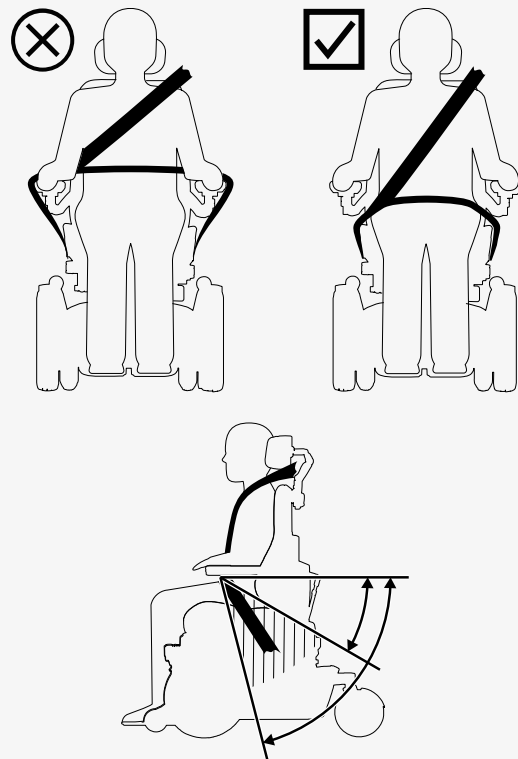
VARNING! Krav på fordonssäte

Du måste använda ett bälte med både axel- och höftband. Kontrollera att bältet är så sträckt som möjligt, utan att det känns obekvämt, och att det inte har vridit sig. Det ska sitta nära kroppen och inte hållas bort av någon del av rullstolen. Justera bältet så att utlösningmekanismen inte kan tryckas in vid en krock.

Axelbandet ska sitta över axeln. Höftbandet ska sitta lågt över höften och inom det önskade området 30° till 75°. Det är bra att ha en brantare vinkel inom det önskade området. Se till så att rullstolen inte är lyft eller vinklad. Rullstolen ska vara i läget som visas på bilden.

4.7 Flygtransport

Detta kapitel innehåller information som kan vara till hjälp om du transporterar rullstolen med flyg.



4.7.1 Batterier

Huvudströmbrytaren ska alltid vara av. Gelbatterier behöver i de flesta fall inte tas bort från rullstolen.

4.7.2 Vikt och mått

Kontakta flygbolaget i fråga för gällande vikt- och måttgränser för din elrullstol.

4.7.3 Förhindra skador på rullstolen

Eftersom rullstolen kommer att placeras tillsammans med annat gods i ett trångt utrymme under flygningen är det viktigt att vidta förebyggande åtgärder för att minimera transportskador på rullstolen.

Täck över manöverpanelen och andra känsliga föremål med mjukt, stötdämpande material (skumplast eller liknande). Vik in manöverpanelen mot ryggstödet. Tejpa fast eventuella lösa kablar mot sitsen eller kåporna.

4.8 Järnvägstransport

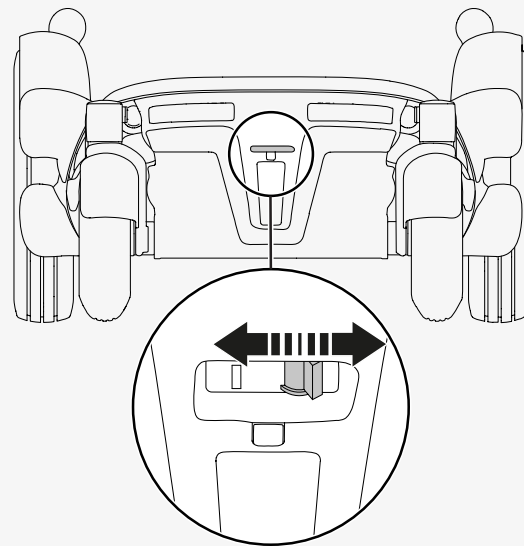
Förordning (EU) 1300/2014 handlar om kompatibiliteten inom det europeiska järnvägssystemet. En del av denna förordning innehåller gränsvärden för vikt och mått. Din rullstol kan avvika från de angivna vikt- och måttgränserna.

4.9 Huvudströmbrytare

Rullstolen har en huvudströmbrytare med två funktioner. Du kan använda den för att stänga av huvudströmmen, till exempel innan du transporterar rullstolen. Den löser också ut vid problem med kretsarna.

Första gången huvudströmbrytaren löser ut kan du återställa den själv. Kontakta din servicetekniker om den löser ut igen.

Använd spaken på rullstolens baksida för att slå på och av huvudströmbrytaren och för att återställa den. Stäng alltid av manöverpanelen innan du slår av huvudströmbrytaren.



4.10 Förvara rullstolen

Du kan förvara rullstolen under en kort eller lång tid.

När du förvarar under en kort tid ska rummet vara torrt och minst 5 °C (41 °F). Om temperaturen är lägre laddas batterierna kanske inte helt. De blir också mer känsliga för korrosion.

Ladda batterierna helt innan du förvarar rullstolen en längre tid. Kom ihåg att stänga av huvudströmbrytaren. Ladda batterierna varje månad.

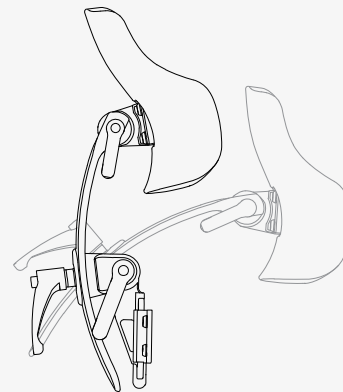
4.11 Manuella justeringar

Rullstolen kan ha funktioner som justeras manuellt. Tillgängliga funktioner varierar beroende på hur din rullstol är utrustad.

Om du inte har någon eldriven lyftfunktion på rullstolen får endast auktoriserade servicetekniker justera sitshöjden.

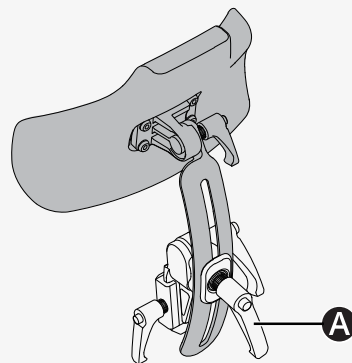
4.11.1 Nackstöd

Det här kapitlet visar hur du justerar nackstödet höjd, djup och vinkel. Det visar även hur du tar bort och monterar nackstödet. Lägg inte någon vikt på nackstödet medan du justerar det. Om du gör det kan det gå sönder.



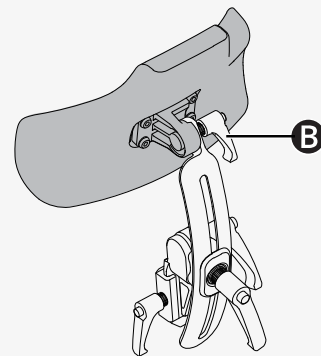
Så här justerar du nackstödet höjd och djup.

1. Lossa handtag **A** på ryggstödet.
2. Justera höjd eller djup enligt önskemål.
3. Dra åt handtag **A**.



Så här justerar du nackstödet vinkel.

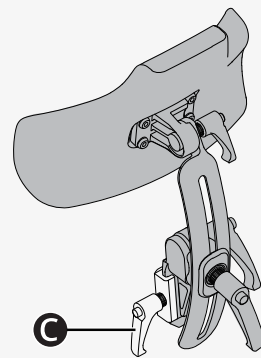
1. Lossa handtag **B** på nackstödet baksida.
2. Justera nackstödet vinkel enligt önskemål.
3. Dra åt handtag **B**.



Så här tar du bort och monterar nackstödet.

1. Lossa handtag **C** på ryggstödet.
2. Lyft nackstödet rakt upp.

Montera nackstödet i omvänd ordning. Du kan ta bort och montera nackstödet utan att påverka aktuella inställningar.



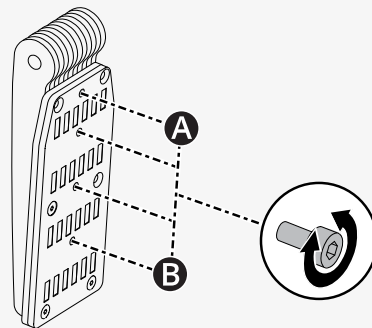
4.11.2 Nackstöd med länkarm

Det här kapitlet visar hur du justerar nackstödet höjd, djup och vinkel. Det visar även hur du tar bort och monterar nackstödet.

Så här justerar du nackstödet höjd. Det finns fyra olika höjdinställningar på nackstödet. Inställning **A** är den lägsta och inställning **B** är den högsta. Om inställning **A** används ska du testa sitsfunktionerna sitsvinkling och ryggvinkling så att inget tar i.

🔧 Insexnyckel 2,5 mm

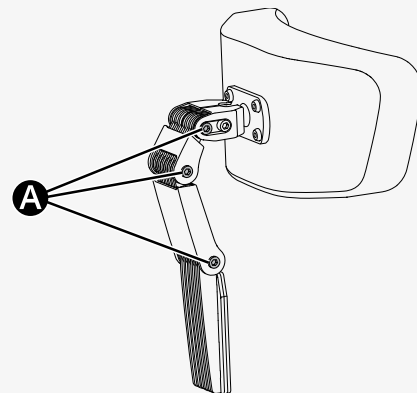
1. Följ instruktionerna nedan för att ta bort nackstödet.
2. Ta bort skruven och placera den i önskad inställning på fästet.
3. Följ instruktionerna nedan för att montera nackstödet.



Så här justerar du nackstödet höjd och djup.

🔧 Insexnyckel 5 mm

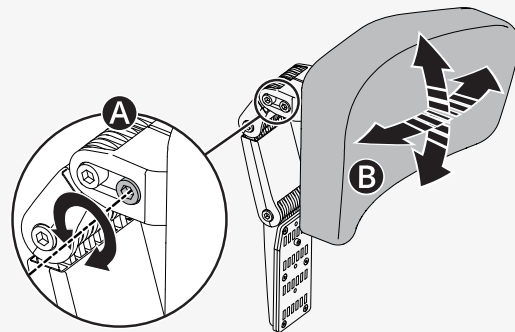
1. Lossa skruven på varje länk **A**.
2. Ändra vinkel på länkarna enligt önskemål.
3. Dra åt skruvarna.



Så här justerar du nackstödet vinkel.

🔧 Insexnyckel 5 mm

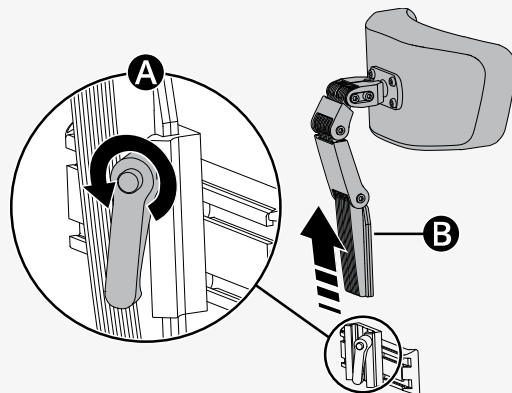
1. Lossa främre skruv **A** i den översta länken.
2. Justera nackstödet vinkel enligt önskemål (**B**).
3. Dra åt skruven.



Så här tar du bort och monterar nackstödet.

1. Lossa handtag **A** på ryggstödet baksida.
2. Lyft nackstödet rakt upp (**B**).

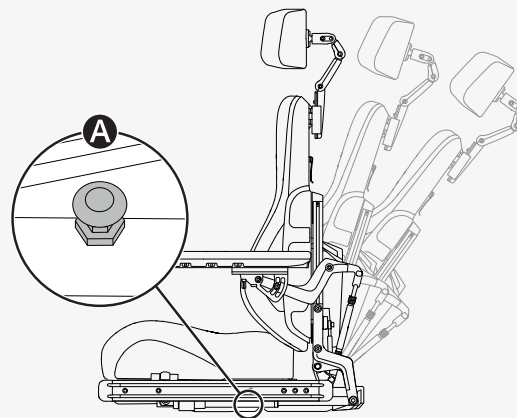
Montera i omvänd ordning. Du kan ta bort och montera nackstödet utan att påverka aktuella inställningar.



4.11.3 Ryggvinkling

Du kan justera ryggstödet till flera fasta positioner. Från upprätt läge går det att vinkla ryggstödet maximalt 45°.

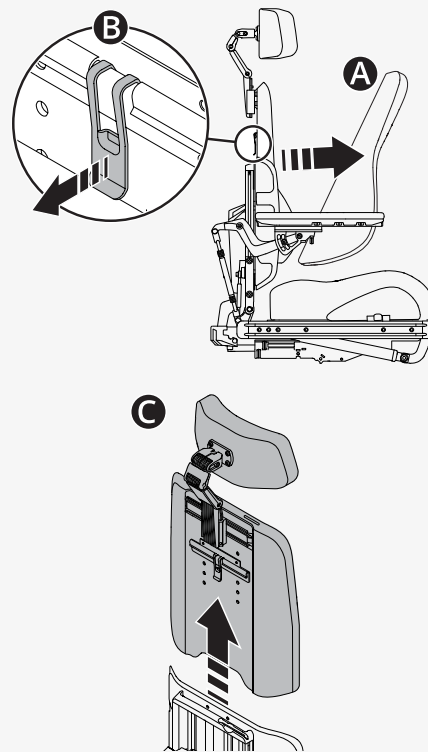
1. Dra ut handtag **A** ur snabblåset så att låsröret rör sig fritt.
2. Vinkla ryggstödet till önskat läge.
3. Släpp handtag **A** för att låsa låsröret.
4. Kontrollera att ryggstödet är i låst läge.



4.11.4 Ta bort ryggstödet

Du kan ta bort ryggstödet för att göra det lättare att transportera rullstolen. Ta först bort ryggdyna **A**. Den är fäst med kardborreband. Lossa sedan försiktigt spänne **B** på ryggstödet och dra den övre delen av ryggstödet rakt upp (**C**).

Om det behövs kan du även ta bort nackstödet. Se 4.11.1 *Nackstöd*, sid. 39.



4.11.5 Armstöd

Det här kapitlet visar hur du justerar ett svängbart armstöd och hur du justerar armstödet höjd och vinklar.

4.11.5.1 Svängbart armstöd

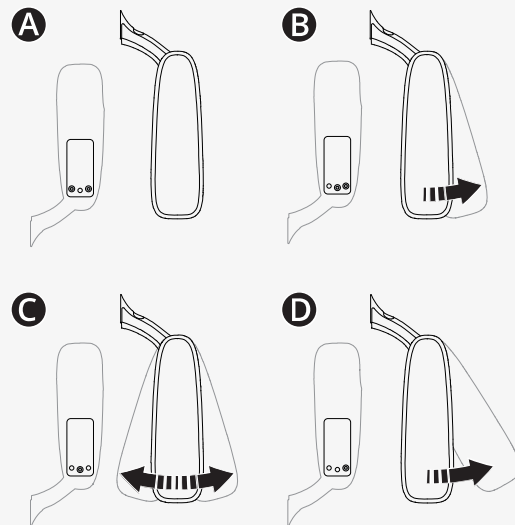
Det här kapitlet beskriver hur du justerar ett svängbart armstöd. Ett svängbart armstöd är ett armstöd som du kan vrida in eller ut som du vill mellan vissa inställningar. Det finns tre svängbara inställningar (**B**, **C** och **D**) och en låst inställning (**A**).

Svängbara inställningar		
A	Fabriksinställning	Låst
B	Fabriksinställning	0° till +15°
C	Anpassad inställning	-15° till +15°
D	Anpassad inställning	0° till +30°

Så här ändrar du den svängbara inställningen.

🔑 Insexnyckel 5 mm

1. Fäll upp armstödet.
2. Ta bort skruvarna från nuvarande inställning.
3. Sätt i och dra åt skruvarna i önskad inställning.
4. Fäll ned armstödet.



4.11.5.2 Armstödet höjd och vinklar

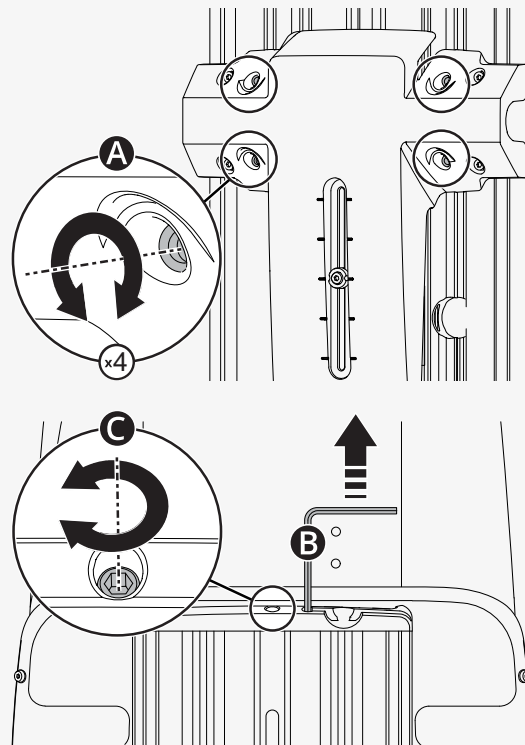
Det här kapitlet visar hur du justerar armstödet höjd och vinklar. Det går att justera armstödet vinkel på två sätt.

Så här justerar du armstödet höjd. Armstödet nuvarande höjd syns på ryggstödet. Justeringsveven sitter i ryggstödet.

🔧 Insexnyckel 5 mm

🔧 Justeringsvev

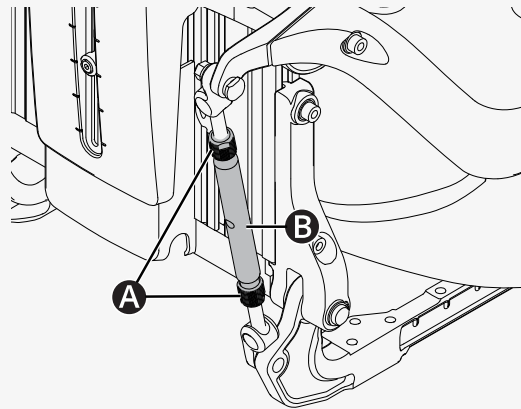
1. Lossa de fyra skruvarna **A** på ryggstödet.
2. Ta bort justeringsvev **B**.
3. Använd justeringsveven för att vrida justeringsskruv **C** tills armstödet är i önskat läge.
4. Dra åt de fyra skruvarna på ryggstödet.



Detta är ett sätt att justera armstödet vinkel på. Den nedre låsmuttern är vänstergängad.

🔧 Fastnyckel 14 mm

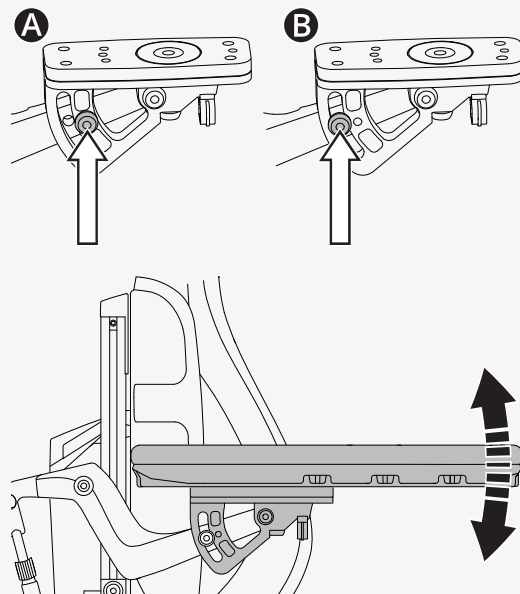
1. Lossa de två låsmuttrarna **A** på justeringsstag **B**.
2. Vrid på justerstagen för att justera armstödet vinkel till önskat läge.
3. Dra åt de två låsmuttrarna.



Detta är det andra sättet att justera armstödet vinkel på.

🔧 Insexnyckel 5 mm

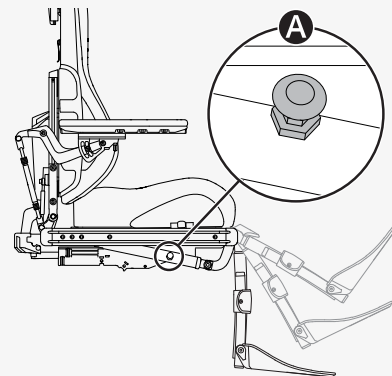
1. Flytta skruven från fast läge **A** till flexibelt läge **B**.
2. Justera armstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruv **B**.



4.11.6 Benvinkling

Benstödet på din rullstol kan justeras till flera positioner från vertikalt till horisontellt läge.

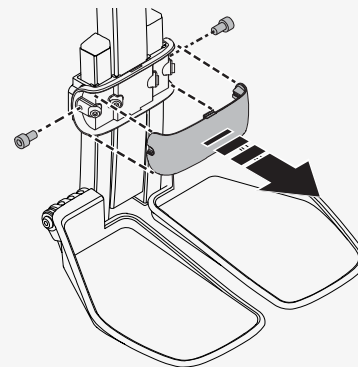
1. Dra ut handtag **A** ur snabblåset så att låsröret rör sig fritt.
2. Luta benstödet till önskad vinkel.
3. Släpp handtag **A** för att låsa låsröret.
4. Kontrollera att benstödet är i en låst position.



4.11.7 Fotplattor

Det här kapitlet visar hur du justerar fotplattornas höjd och vinkel. Det finns två sätt att justera fotplattornas höjd på. Du måste ta bort benstödet kåpa innan du kan justera höjden.

1. Ta bort de två skruvarna.
2. Dra benstödet kåpa framåt.

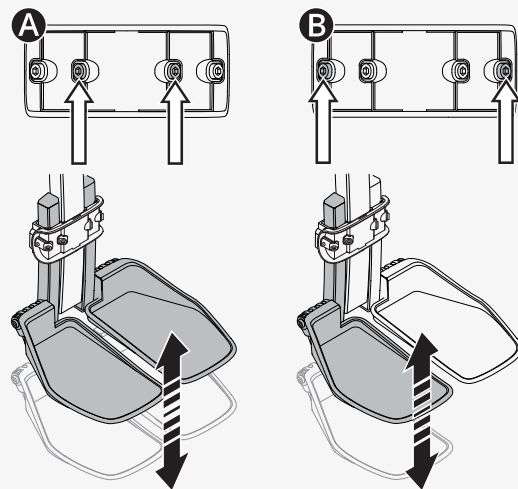


Så här justerar du fotplattornas höjd.

A Justerar båda fotplattorna till samma höjd

B Justerar fotplattorna separat om du föredrar dem på olika höjder

1. Lossa låsskruvarna.
2. Justera fotplattorna till önskad höjd.
3. Dra åt låsskruvarna.
4. Kontrollera att fotplattorna sitter ordentligt.
5. Tryck fast benstödets kåpa.
6. Dra åt de två skruvarna.

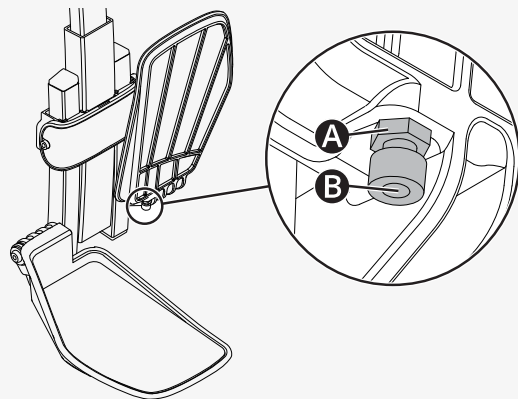


Så här justerar du fotplattornas vinkel. Du kan justera fotplattorna separat om du föredrar dem i olika vinklar.

 Insexnyckel 5 mm

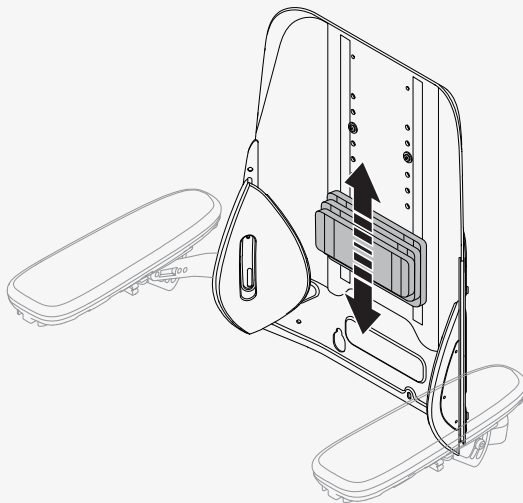
 Fastnyckel 10 mm

1. Vik upp fotplattan.
2. Lossa låsmutter **A**.
3. Vrid stoppskruv **B** uppåt eller nedåt tills fotplattan har önskad vinkel.
4. Dra åt låsmutter **A**.



4.11.8 Svankstöd

Det här kapitlet visar hur du justerar svankstödet. Svankstödet består av tre dynor med kardborreband. Om du vill justera det tar du helt enkelt bort ryggdynan och justerar svankstödet enligt önskemål.



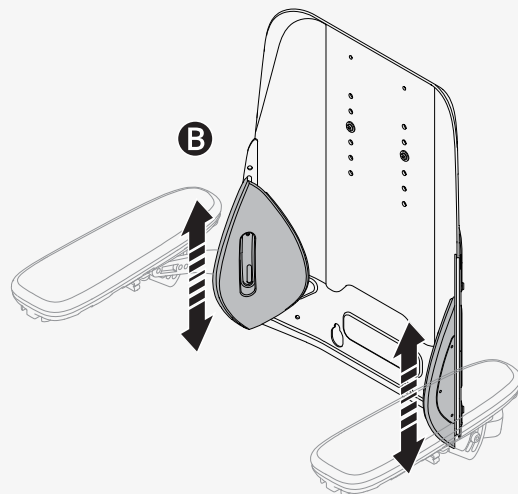
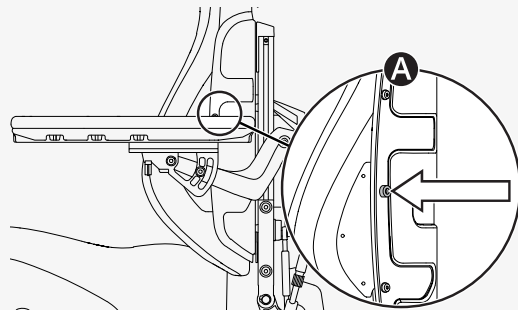
4.11.9 Bålstöd

Det här kapitlet visar hur du justerar bålstödets höjd.

Så här justerar du bålstödets höjd.

🔧 Insexnyckel 5 mm

1. Ta bort ryggdynan.
2. Lossa skruv **A** på ryggstödet som håller bålstödet på plats.
3. Justera bålstöd **B** enligt önskemål.
4. Dra åt skruv **A**.
5. Sätt tillbaka ryggdynan.



4.11.10 Knästopp

Det här kapitlet beskriver hur du tar bort och fäster knästoppet. Alla knästoppsjusteringar måste utföras av en auktoriserad servicetekniker.

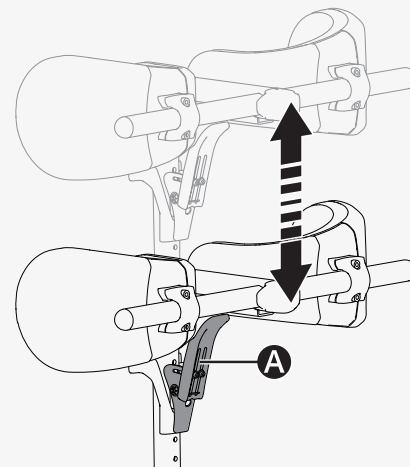
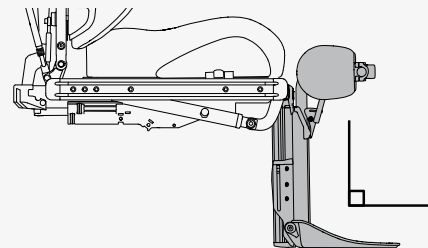
Du kan ta bort knästoppet från benstödet för att göra det lättare att komma i och ur rullstolen. Benstödet måste vara i det mest lodräta läget (90° mot sitsen) innan du kan ta bort knästoppet.

1. Kontrollera att benstödet är i det mest lodräta läget.
2. Tryck och håll in spärren **A**.
3. Lyft knästoppet rakt upp.

När du sätter tillbaka knästoppet på rullstolen ska du se till att det sitter säkert på plats innan du använder det som stöd. Om du inte sätter fast knästoppet ordentligt kan det leda till personskador.



WARNING! Var försiktig när du använder benvinkling



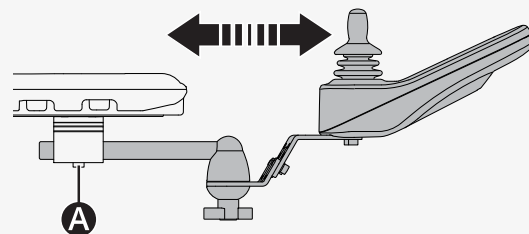
4.11.11 Vridbar panelhållare

Du kan justera avståndet mellan armstöd och manöverpanel samt motstånd och vinkel på den vridbara panelhållaren.

Så här justerar du avståndet mellan armstödet och manöverpanelen.

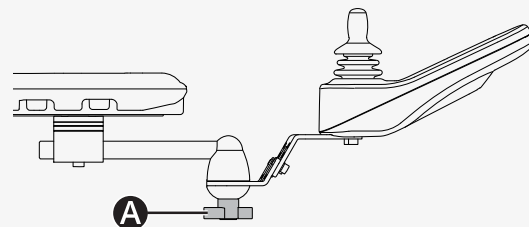
🔧 Insexnyckel 5 mm

1. Lossa skruv **A** på panelleden.
2. Justera manöverpanelen till önskad position.
3. Dra åt skruven.



Så här justerar du den vridbara panelhållarens motstånd.

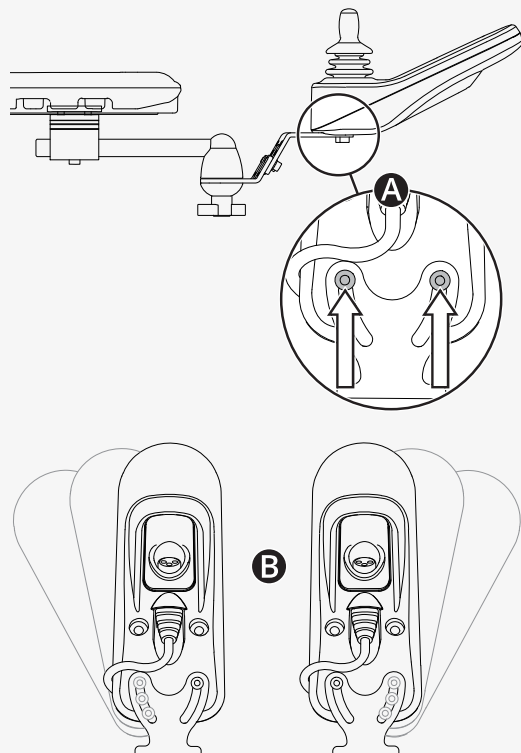
Lossa eller dra åt vred **A** på friktionsleden för att justera hur lätt den vridbara panelhållaren skjuts åt sidorna.



Det går att vinkla den vridbara manöverpanelen åt båda sidorna. Så här justerar du vinkeln.

 Insexnyckel 4 mm

1. Ta bort skruv **A** på den sida du vill vinkla.
2. Lossa den andra skruven **A**.
3. Justera panel **B** till önskad vinkel.
4. Dra åt de två skruvarna.



4.11.12 Parallellgående panelhållare

Så här justerar du avståndet mellan armstödet och manöverpanelen. Du kan även justera manöverpanelens vinkel.

Så här justerar du avståndet mellan armstödet och manöverpanelen. Lämna ett mellanrum på minst 10 mm (0,4") mellan armstödet och manöverpanelen.

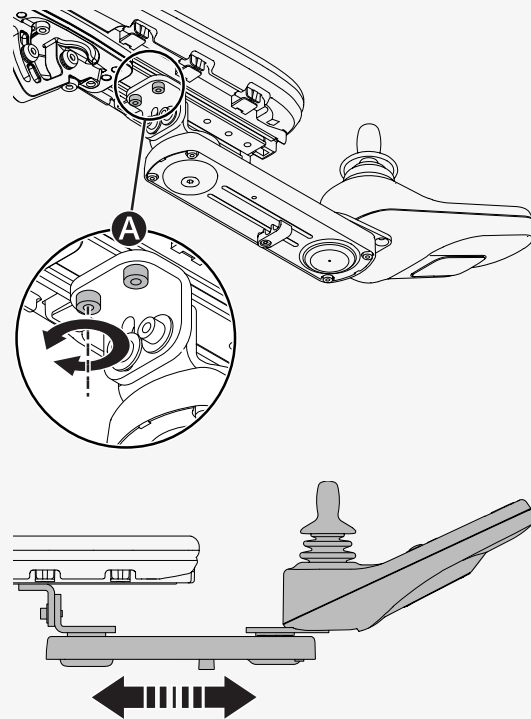
🔧 Momentnyckel

🔧 Insexnyckel 5 mm

1. Lossa skruvarna **A** tills du kan skjuta panelhållaren.

2. Justera panelen till önskad position.

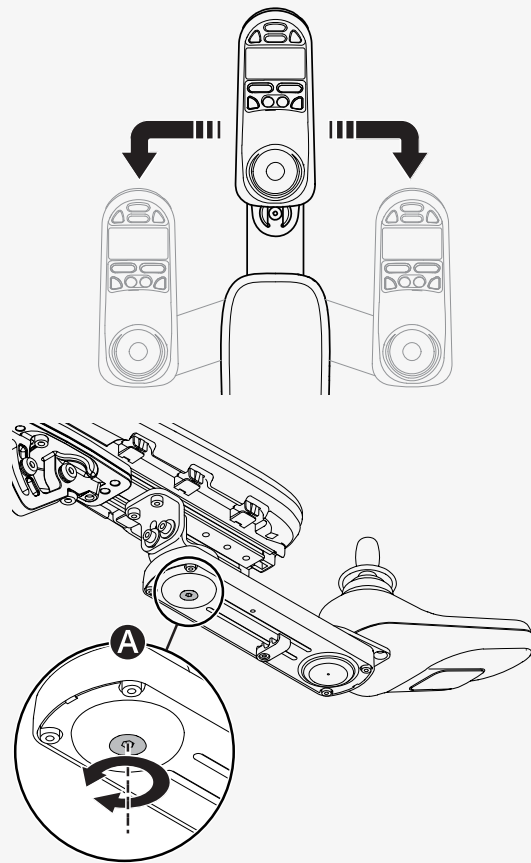
3. Dra åt skruvarna till 9,8 Nm (7,2 lb. ft.).



Så här justerar du manöverpanelens vinkel.

🔧 Insexnyckel 4 mm

Skjut panelen till önskad position. Justera motståndet genom att lossa eller dra åt skruv **A**.

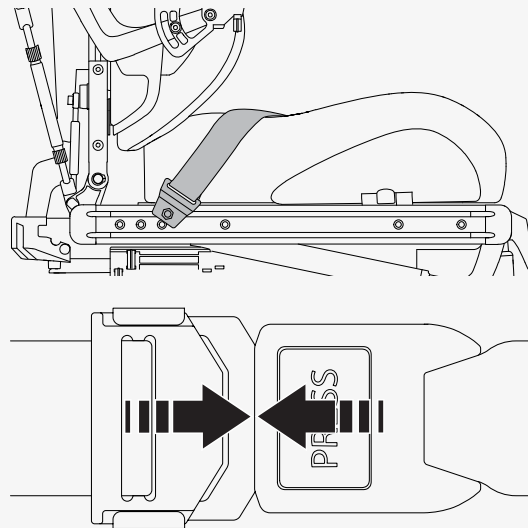


4.11.13 Positioneringsbälte

Det finns en tillbehörsskena på båda sidor om sitsramen där man kan fästa till exempel ett positioneringsbälte.

🔧 Fastnyckel 10 mm

1. Skruva fast positioneringsbältet i skenans övre spår.
2. Kontrollera att positioneringsbältets spänne låser ordentligt i snäpplåset.



5 Underhåll

För att rullstolen ska fungera bra är det viktigt att du använder den korrekt och underhåller den regelbundet. En väl underhållen rullstol har längre livslängd och en lägre defektrisk. Utför endast det underhåll och de enklare justeringar som anges i användarmanualen. Allt annat underhåll, all service och alla reparationer måste utföras av en behörig servicetekniker som auktoriserats av Permobil.

5.1 Underhålls- och inspektionsschema

Permobil rekommenderar att du följer nedanstående underhålls- och inspektionsschema. Kontakta din auktoriserade återförsäljare för alla servicerelaterade behov och frågor.

Underhålls- och inspektionsschema	Varje dag	Varje vecka	Varje månad	Varje år
Kontrollera batterinivån och ladda rullstolen om det behövs.	×			
Kontrollera att joystickpanelen och andra manöverpaneler inte är skadade.	×			
Se till att alla löstagbara delar är ordentligt fastsatta.	×			
Kontrollera slitage på positioneringsbältena och se till att spännena fungerar.	×			
Kontrollera däck och fyll på luft vid behov.		×		
Om rullstolen är utrustad med lampor och blinkrar ska du kontrollera att dessa fungerar och att de är rena.		×		
Rengör rullstolen och klädseln.			×	
Kontrollera slitage på klädsel, sits och positioneringsstöd.			×	

Underhålls- och inspektionsschema	Varje dag	Varje vecka	Varje månad	Varje år
Kontrollera att frikopplingsläget och frikopplingsspaken fungerar korrekt.			×	
Komplett inspektion, säkerhetskontroll och service utförd av en auktoriserad rullstolsåterförsäljare.				×

5.2 Rengöring

Regelbundet underhåll förebygger onödiga skador och slitage på din Permobilprodukt. Stäng av strömmen innan du rengör rullstolen.

5.2.1 Metallytor

Den högkvalitativa pulverlacken garanterar ett optimalt korrosionsskydd. Använd en mjuk trasa eller svamp, varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel för normal rengöring. Torka av ordentligt med trasa och vatten och låt torka.

Ta bort skavmärken från halvmatta ytor med mjukt vax (följ tillverkarens instruktioner).

Ta bort skavmärken och repor från blanka ytor med bilpolish. Du kan använda antingen flytande eller fast bilpolish. När du har polerat använder du ett mjukt bilvax för att få tillbaka den ursprungliga ytglsen.

5.2.2 Plast

Vid normal rengöring tvättar du plastytor med en mjuk trasa, mildt rengöringsmedel och varmt vatten. Skölj ordentligt och torka med en mjuk trasa. Använd inte lösningsmedel eller slipande köksrengöringsmedel.

5.2.3 Klädsel, tyg och vinyl

Vid normal rengöring tvättar du klädseln med ljummet vatten och en mild tvål utan slipmedel. Använd en mjuk trasa eller borste. Torka bort eventuella vatten- och tvålrester med en ren, torr trasa. Låt ytan torka. Upprepa om du vill ta bort hård smuts eller envisa fläckar. Bläckfläckar går ibland att ta bort med tvål och vatten följt av isopropylalkohol.

Använd inga andra rengöringsmetoder än de som anges här. Andra rengöringsmetoder kan angripa och försämra vinylen och även upphäva rullstolens garanti.

Vid behov kan du ta bort skyddet innan du rengör. Se också respektive klädsels tvättrådsetiketter.

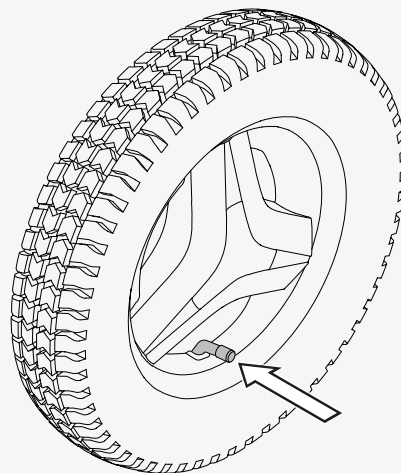
5.3 Fylla på luft i drivhjulsdäcken

Kör endast rullstolen med korrekt däcktryck. Däcktrycket för drivhjulsdäcken är 250 kPa (2,5 bar). Permobil rekommenderar att du kontrollerar däcktrycket varje vecka och efter betydande temperatur- eller höjdförändringar.

Felaktigt däcktryck kan göra rullstolen instabil och svår att köra. Det kan också leda till onormalt slitage, punkteringar, kortare körräckvidd och skador på hjulenheten.

Så här fyller du på luft i drivhjulsdäcken.

1. Skruva av och ta bort ventilhatten från däckets luftventil.
2. Anslut kompressormunstycket till ventilen och justera lufttrycket till den föreskrivna nivån.
3. Sätt tillbaka ventilhatten.

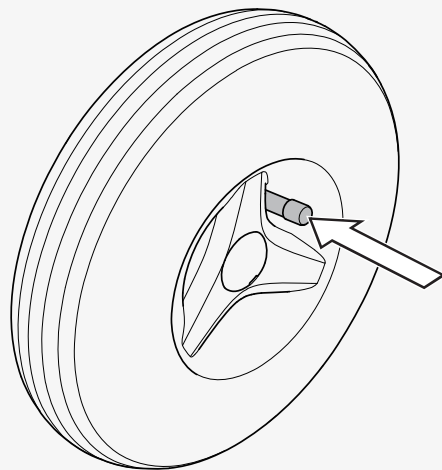


5.4 Fylla på luft i länkhjulsdäcken

Permobil rekommenderar att du kontrollerar däcktrycket varje vecka och efter betydande temperatur- eller höjdförändringar. Felaktigt däcktryck kan göra rullstolen instabil och svår att köra. Det kan också leda till onormalt slitage, kortare körräckvidd och skador på hjulenheten. Däcktrycket för länkhjulsdäcken är 250 kPa (2,5 bar).

Så här fyller du på luft i länkhjulsdäcken. Du behöver ventiladaptorn från rullstolens verktygsväska.

1. Skruva av och ta bort ventilhatten från däckets luftventil.
2. Sätt fast ventiladaptorn på däckventilen.
3. Anslut tryckluftsmunstycket på ventilen och justera däcktrycket till föreskriven nivå.
4. Lägg tillbaka ventiladaptorn i verktygsväskan och sätt tillbaka ventilhatten.



5.5 Positioneringsbälte

Kontrollera positioneringsbältets skick regelbundet, så att inte skador eller förslitningsställen har uppstått. Om det finns tecken på skador eller slitage ska du omgående byta ut positioneringsbältet via din Permobil-återförsäljare.

6 Restriktioner och begränsningar

Detta kapitel innehåller information om stödhjul och sitsdjup.

Behovet av stödhjul är baserat på sitsdjup, maxhastighet och användarvikt.

Om din rullstol inte är försedd med stödhjul och din vikt ökar till mer än 100 kg (220 lb.) måste stödhjul monteras. Kontakta din servicetekniker.

Användare över 110 kg (240 lb.) måste ha ett sitsdjup på 470 mm (18") eller mer. Om din rullstol har ett sitsdjup som är mindre än 470 mm (18") och din vikt ökar till mer än 110 kg (240 lb.) ska du kontakta en servicetekniker.

7 Felsökning

Nedanstående felsökningsguide beskriver ett antal fel och händelser som kan uppstå när du använder din rullstol, och föreslagna åtgärder.

Observera att denna guide inte beskriver alla problem eller händelser som kan uppstå. Du bör alltid kontakta din serviceleverantör eller Permobil's tekniska support om du behöver mer hjälp. Felsökning och reparation av elektronik ska alltid utföras av behörig personal med god kännedom om rullstolens elektronik.

Händelse	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen startar inte.	Batterierna är urladdade.	Ladda batterierna.
	Kabelanslutningen till manöverpanelen har lossnat.	Återanslut kabeln till manöverpanelen.
	Huvudströmbrytaren är av.	Slå på huvudströmbrytaren. Se sid. 38.
	Huvudströmbrytaren har löst ut.	Återställ huvudströmbrytaren en gång. Se sid. 38.
Det går inte att ladda rullstolen.	Huvudströmbrytaren är av.	Se sid. 38.
	Laddningssäkring har löst ut.	Vänta fem minuter. Laddningssäkringen återställs automatiskt.

Händelse	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att köra rullstolen.	Batteriladdaren är ansluten.	Koppla från batteriladdaren.
	Rullstolen är i frikopplingsläge.	Inaktivera frikopplingsläget och starta om rullstolen.
	Rullstolen är låst.	Lås upp rullstolen.
	En sitsfunktion har löst ut den automatiska körspärren.	Se till att ryggstöd och benstöd inte är vinklade och att sitsen inte är vinklad eller lyft.
	Motorerna har blivit för varma.	Stäng av rullstolen och vänta tills motorerna har svalnat.
Rullstolen stänger av sig själv efter en viss tid av inaktivitet (20–30 minuter).	Energisparfunktionen har aktiverats.	Tryck på startknappen på manöverpanelen för att slå på rullstolen igen.
Rullstolen stannar under färd.	Huvudströmbrytaren har löst ut.	Återställ huvudströmbrytaren en gång. Se sid. 38.
Det går bara att köra rullstolen med reducerad hastighet.	En sitsfunktion har löst ut den automatiska hastighetsbegränsningen.	Se till att ryggstöd och benstöd inte är vinklade och att sitsen inte är vinklad eller lyft.

8 Allmän information

Detta kapitel innehåller information om garanti, produktgodkännande, rapportering av incidenter, skrotning och tekniska specifikationer.

8.1 Garanti

Produktgarantiinformationen specificerar villkoren för garantin. Se <https://permobilus.com/support/warranties/> för mer information om tillämpliga garantier.

Permobil's elrullstolar levereras med ett års garanti eller enligt det aktuella avtalet. Garantin täcker funktionsfel och defekter i material och utförande som uppstår vid normal användning under garantiperioden.

Garantin täcker inte:

- Defekter på grund av normalt slitage.
- Förslitningsdelar som batterier, däck, slangar, klädsel och dynor.
- Defekter orsakade av bristfälligt underhåll.
- Defekter och skador orsakade av stötar eller kollisioner.

Konsumentköplagen gäller för alla inköp gjorda av privatpersoner.

Garantireparationer måste utföras av Permobil eller en Permobil-partner.

Kontakta Permobil's kundtjänst för mer information:



060-59 59 03



060-59 59 10



supportgruppen@permobil.se

8.2 Produktgodkännande

Denna produkt uppfyller följande krav:

- Eldrivna rullstolar och skotrar samt batteriladdare till dessa – Krav och provningsmetoder (SS–EN 12184)
- Rullstolsstandardserien ISO 7176
- Amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA:s författning 21 CFR 820
- Direktivet om medicintekniska produkter (93/42/EEG)

8.3 Rapportera incidenter

Om en incident inträffar ska du kontakta Permobil via telefon eller e-post.

8.4 Skrotning och återvinning

Kontakta Permobil för information om gällande skrotningsavtal:



060-59 59 03



060-59 59 10



supportgruppen@permobil.se

8.5 Tekniska specifikationer

Den tyngsta delens vikt	Ryggstöd 7,5 kg
Vändutrymme	1 200 mm (47")
Minsta vänddiameter	1 580 mm (62")
Nödvändig bredd för vinklad korridor	800 mm (31,5")
Nödvändig ingångsbredd för dörröppning	1 320 mm (52")
Nödvändig korridorbredd för sidoöppning	800 mm (31")
Markfrigång	85 mm (3")
Hindertagningsförmåga (ansatssträcka 0 cm [0"])	75 mm (3")
Hindertagningsförmåga (ansatssträcka 50 cm [20"])	75 mm (3")
Batteriets cykellivslängd	400 cykler (grupp 34), 450 cykler (grupp 24)
Batterityp och nominell spänning	Blybatteri, 2 x 12 V, GEL, grupp 34; blybatteri, 2 x 12 V, GEL, grupp 24
Användarviktgrupp	III

Så här kontaktar du din produktionsenhet

Timrå, Sverige



PU TIM
Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sweden



+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

Återförsäljarens adress och telefonnummer

permobil

335316 swe-SE



www.permobil.com