



NL

SNEL AAN DE SLAG



QUICK START GUIDE

permobil

The Art of Mobility

INHOUD

Introductie	1
1 Snelheidsinstelling en stuurkast opties	3
2 Rijtechniek	6
3 Instelling arm- en beensteunen	7
4 Opladen van de accu's	8
5 Remmen ontkoppelen (Vrijloop)	9
6 Steun bij holle rug	11
7 Constructie & werking	12
8 Voor rolstoelen met STA-OP-VOORZIENING (SOV)	17
9 Voor rolstoelen met omkeerbare stuurkast	18
10 Hoofdsteun (accessoire)	19

Zie voor verdere gedetailleerde omschrijving de gebruikershandleiding die meegeleverd is met de rolstoel.

SNEL AAN DE SLAG

QUICK START GUIDE

Introductie

Bij Permobil ligt de nadruk meer op oplossingen dan op producten. Oplossingen voor gecompliceerde klantenbehoeften en oplossingen voor specifieke zit- en mobiliteitsbehoeften.

Onze productlijn omvat chassis en een aantal zitssystemen die beantwoorden aan zowel eenvoudige als complexe mobiliteits- en zitbehoeften. De naadloze integratie van de juiste chassis en zitonderdelen zorgt voor een perfect op de gebruiker afgestemde elektrische rolstoel.

Overzicht bedieningspaneel VR2



Het aantal functieknoppen/controlelampjes verschilt afhankelijk van de uitrusting van uw rolstoel, zoals met/zonder verlichting en evt. zittingfuncties.

Overzicht bedieningspaneel R-Net



1. SNELHEIDSINSTELLING EN STUURKAST OPTIES

Deze rolstoel is geschikt voor zowel binnen- als buitenshuis gebruik.

Bij gebruik binnenshuis moet de normale voorzichtigheid in acht worden genomen. Buitenshuis moet u ervoor zorgen dat u heel langzaam rijdt op steile heuvels en niet rijdt over randen die hoger zijn dan 7 - 8 cm.

Maak de eerste proefrit niet alleen. Een proefrit is immers bedoeld om te kijken hoe u met de rolstoel om moet gaan, en daar heeft u misschien hulp bij nodig.



Bedieningspaneel met verlichting en zittingfuncties

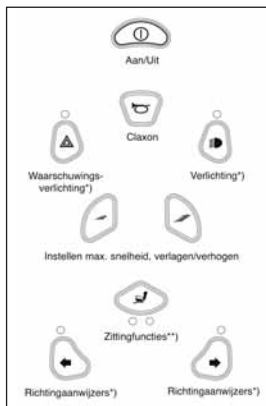


Bedieningspaneel zonder verlichting en zittingfuncties

BEDIENINGSPANEEL VR-2

Functieknoppen

Op het bedieningspaneel zitten tot 10 functieknoppen. Het aantal functieknoppen/ controlelampjes verschilt afhankelijk van het uitrustingsniveau van uw rolstoel.

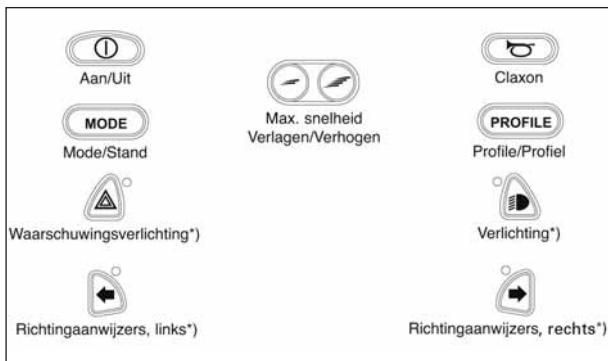


*) Geldt alleen als de rolstoel is voorzien van verlichting.

***) Geldt alleen als de rolstoel is voorzien van elektrische zittingfuncties

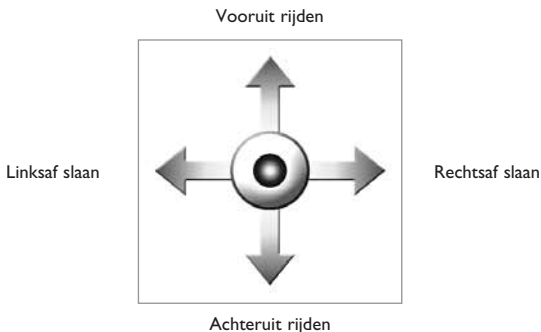
R-NET

Op het bedieningspaneel zitten in totaal 10 functieknoppen.



2. RIJTECHNIEK

De elektronica van het bedieningspaneel “interpreteert” de bewegingen van de joystick en voert de bedoelde verplaatsing van de rolstoel uit. Bij normaal rijden zijn geen ingewikkelde gebruikstechnieken nodig, wat een voordeel is bij een onervaren gebruiker. Een goede aanvangsmethode is de joystick simpelweg in de richting te verplaatsen waar men naartoe wil. De rolstoel rijdt vervolgens in de richting waar de joystick naartoe wijst.



LET OP!

Denk er altijd aan zo geleidelijk mogelijk te rijden en krachtig te remmen en abrupte zijdelingse bewegingen te voorkomen.

3. INSTELLING ARM- EN BEENSTEUNEN

Permobil stelt de arm- en beensteunen zo veel mogelijk in naar de wensen van u als gebruiker. Uw dealer is bij de aflevering verantwoordelijk voor de definitieve afstelling hiervan.

Instelling armsteunen

1. Hoogteinstelling



2. Hoek-/diepte instelling

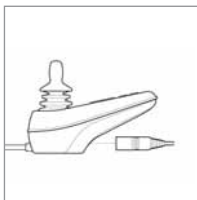


4. OPLADEN VAN DE ACCU'S

Voor een optimale rijtijd per oplaadbeurt en een lange levensduur dienen de accu's regelmatig te worden opgeladen. Schakel de rolstoel altijd uit als deze niet wordt gebruikt en rijd de accu's niet helemaal leeg. Maak er een gewoonte van de accu's op te laden als u de rolstoel niet gebruikt. Op het bedieningspaneel van de rolstoel is via de accuspanning te zien of de accu's moeten worden opgeladen. Als de accu's toch leeg mochten raken, is het van belang de accu's zo snel mogelijk op te laden, omdat volledig ontladen de levensduur van de accu's verkort. Het laadpunt bevindt zich bij de meeste van onze rolstoelmodellen direct boven de accu's.



Laadcontact
van C500 + C400



Laadcontact
bedieningspaneel VR2



Laadcontact
bedieningspaneel R-Net

LET OP!

De lader kan warm worden en mag om die reden niet worden afgedekt. De lader moet aan alle kanten vrijstaan.

5. REMMEN ONTKOPPELEN (Vrijloop)

Het is mogelijk de remmen te ontkoppelen, zodat de rolstoel met de hand kan worden verplaatst.

1. Schakel de rolstoel met behulp van de startknop uit.
2. Zet de hendel omhoog. De rolstoel kan nu met de hand worden verplaatst.

Remontkoppelingshendel met veiligheidspal op C500/C400

Ontkoppelde remmen met veiligheidspal



Geactiveerde remmen



LET OP!

Activeer de remmen na het verplaatsen opnieuw door de hendel terug te zetten. Als de remmen zijn ontkoppeld, kan de rolstoel niet worden bediend.

REMMEN ONTKOPPELEN

(Vervolg)

Handmatige remontkoppeling gebruiken

De rolstoel is uitgerust met een handmatige remontkoppeling, die het mogelijk maakt de rolstoel met de hand te verplaatsen.

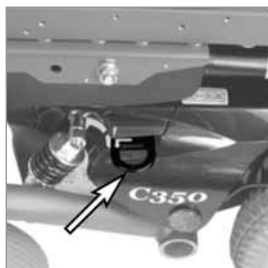
De regeling voor de remontkoppeling zit rechts op het chassis.

Remmen ontkoppelen

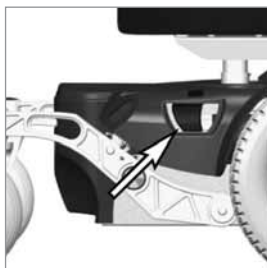
1. Schakel de rolstoel uit met de Aan/Uitknop op het bedieningspaneel.
2. Druk de ont koppeling achteruit en trek deze tegelijkertijd uit het chassis, zie afb. De rolstoel kan nu handmatig worden verplaatst.

Ontkoppelde remmen vergrendelen

Schuif de remontkoppeling terug in het chassis.



Remontkoppeling
C350

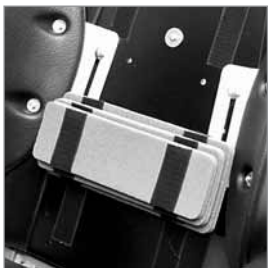


Remontkoppeling
K300 en C300

6. STEUN BIJ HOLLE RUG

De steun bij holle rug (lumbaalkussen) bestaat uit een drietal kussen met klittenband die afhankelijk van de mate van ondersteuning kunnen worden versteld.

1. Verwijder het rugkussen.
2. Stel de steun naar wens in.
3. Zet het rugkussen terug.



Close-up: lumbaalkussen



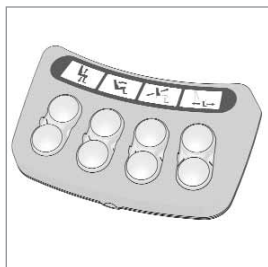
Hoogteinstelling
van het lumbaalkussen

7. CONSTRUCTIE & WERKING

De elektrische functies van de stoel kunnen worden bediend met het bedieningspaneel van de rolstoel. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van het chassis. Bij stoelen met het besturingssysteem ICS kunnen de elektrische functies ook worden bediend met het ICS-bedieningspaneel.

ICS-bedieningspaneel

Met het bedieningspaneel van de zitting regelt u de elektrische functies van de zitting. Het bedieningsmechanisme kan bestaan uit traditionele drukknoppen of uit de voor sommige gebruikers makkelijker te bedienen tuimelschakelaars. De tuimelschakelaar wordt naar voren bewogen om de voorste knop te activeren en naar achteren om de achterste knop te activeren. Bij de functieomschrijving van het bedieningspaneel verderop is uitgegaan van traditionele drukknoppen. De werking is echter gelijk, ongeacht het bedieningsmechanisme. Elk bedieningsmechanisme kan twee functies hebben, waarbij het symbool van de geactiveerde functie brandt. U wisselt van functie met de shift-knop.



Bedieningspaneel zitting



Geheugen bedieningspaneel

SYMBOLLEN

De symbolen op het bedieningspaneel informeren over de beschikbare zittingfuncties, de beperkte zittingfuncties en de zittingfuncties die leiden tot reductie van de snelheid of die het rijden volledig blokkeren. De symbolen kunnen niet branden, continu branden of knipperen.

Niet brandend symbool

Het symbool van de functie brandt niet. Dit betekent dat de functie op dit moment niet beschikbaar is. U wisselt met de shift-knop tussen de linker- en rechterzittingfunctie van het bedieningsmechanisme.

Continu brandend symbool

Een continu brandend symbool geeft rijnsnelheidsgerelateerde informatie. Bij continu groen licht kan de rolstoel op maximale snelheid rijden. Bij continu geel licht is de maximumsnelheid van de rolstoel beperkt vanwege de actuele positie van de zittingfunctie. Bij continu rood licht kan de rolstoel niet worden verreden vanwege de actuele positie van de zittingfunctie.

LET OP!

Het aantal beschikbare functies en hun plaats kunnen variëren, al naargelang de wijze waarop uw rolstoel en zitting zijn uitgerust.

Knipperend symbool

Een knipperend symbool geeft informatie die is gerelateerd aan het stelmechanisme. Als het symbool groen knippert, is een speciale functie actief, bijv. de geheugenfunctie. Als het symbool geel knippert, is de functie in één richting geblokkeerd door een veiligheidsbegrenzing. Het bedieningsmechanisme voor de actuele functie werkt dan alleen in de “veilige” richting. Als het symbool rood knippert, is de volledige eindstand bereikt of is een fout in het actuele regelmechanisme ontdekt en werkt de zittingfunctie mogelijk niet. Neem indien nodig contact op met de servicedienst.



Stoellift

De stoel gaat omhoog als het bovenste deel van de knop wordt ingedrukt en omlaag als het onderste deel van deze knop wordt ingedrukt.



Rugleuninghoek

De rugleuning kantelt naar achteren als het onderste deel van de knop wordt ingedrukt en terug als het bovenste deel wordt ingedrukt.



Kantelverstelling

De stoel kantelt naar achteren als het onderste deel van de knop wordt ingedrukt en naar voren als het bovenste deel wordt ingedrukt.



Beensteunhoek

De beensteun beweegt naar buiten als het bovenste deel van de knop wordt ingedrukt en terug als het onderste deel wordt ingedrukt. Bij bepaalde versies hebben de bedieningsknoppen van de beensteun ook een andere functie, echter zonder shift-functie. In dit geval beweegt de beensteun elke tweede keer indrukken van de functiekноп naar binnen en naar buiten.



Shift

Wijzig de functie van de bedieningsknoppen met een druk op de **shift**-knop. Keer terug met een tweede druk op de **shift**-knop. Het symbool voor de actieve functie brandt.

TIP:

in de meeste gevallen kunnen de verstellingen ook via de mode-functie worden bediend.



Fig. 8

Geheugenfunctie

Het bedieningspaneel heeft een ingebouwd geheugen met drie geheugenplaatsen. Iedere geheugenplaats kan alle elektrische instellingen van de zitting opslaan.

Instelling opslaan

Zet de zitting in de stand die u wilt opslaan.

- Activeer de geheugenfunctie door de geheugenknop (8) twee seconden ingedrukt te houden, zie fig. 8. Het symbool knippert groen als de geheugenfunctie is geactiveerd.
- Druk (4) om opslaan vrij te geven > 2 sec.
- Houd de knop voor de gewenste geheugenfunctie (5, 6 of 7) drie seconden ingedrukt om de instelling van de zitting op te slaan, zie fig. 8.
- Het symbool boven de actuele geheugenfunctie brandt rood en het bedieningspaneel geeft een kort geluidssignaal als de instelling is opgeslagen.
- Ga terug naar de standaardfunctie van het bedieningspaneel met een druk op de geheugenknop (8), zie fig. 8.

Instelling ophalen

- Activeer de geheugenfunctie door de geheugenknop (8) twee seconden ingedrukt te houden, zie afbeelding. Het symbool knippert groen als de geheugenfunctie is geactiveerd.
- Houd de knop voor de gewenste geheugenfunctie (1, 2 of 3) ingedrukt. De zitting wordt ingesteld naar de eerder opgeslagen positie, zie fig. 8. Om veiligheidsredenen moet de knop ingedrukt worden gehouden totdat de zitting in de gewenste positie is ingesteld.
- Als de opgeslagen instelling is bereikt, stopt het zittingmechanisme en brandt het symbool boven de geheugenplaats groen. Het bedieningspaneel geeft een kort geluidssignaal.
- Ga terug naar de standaardfunctie van het bedieningspaneel met een druk op de geheugenknop (8), zie fig. 8.

8. VOOR ROLSTOELEN MET STA-OP-VOORZIENING (SOV)

Op het moment dat u uit wilt stappen, drukt u op het knopje en zakt de voetenplaat naar de vloer. Zodra de dunne plaat de grond raakt, wordt de lift geactiveerd en gaat de stoel omhoog. U komt zo in de meest optimale positie om uit te stappen.

Met behulp van de (optioneel) gemonteerde transferhandels schuift u een stukje naar voren zodat uw voeten de grond weer raken. Vervolgens laat u de stoel zo ver omhoogkomen totdat u gemakkelijk kunt gaan staan.

Permobil kan de rolstoelmodellen C400 Corpus, C500 Corpus en Hexior Corpus standaard voorzien van deze Sta-Op-Voorziening.



SOV uitgevoerd op Hexior

9. VOOR ROLSTOELLEN MET OMKEERBARE STUURKAST

Standaard wordt de omkeerbare joystickbesturing gemonteerd in een kast zoals te zien is op de foto. De omkeerbare joystickbesturing is gelijk aan de joystickbesturing maar in deze uitvoering is de joystick geplaatst in een behuizing die gemonteerd wordt in een werkblad. De joystick van deze besturingsmodule is een proportionele joystick die bediend kan worden met de vingers of de hand. Met de ontgrendelknop bovenaan de stuurkast kan de gehele behuizing omgekeerd worden door de ovale ontgrendelknop in te drukken.

Omkeerbare joystickbesturing



10. HOOFDSTEUN

(accessoire)

Hoogte instellen

1. Draai de knop (1) aan de achterkant van de rugleuning los, zie afbeelding.
2. Stel de hoogte van de hoofdsteun naar wens in.
3. Draai de knop (1) vast.

Afstelling voor-/achteruit

1. Draai de knop (2) aan de achterkant van de rugleuning los, zie afbeelding.
2. Stel de hoofdsteun naar wens naar voren/achteren in.
3. Draai de knop (2) vast.



Hoofdsteun instellen

WAARSCHUWING:
Belast de hoofdsteunen niet tijdens het afstellen

Instellingen

Hoofddeun (accessoire)

Deze hoofddeun heeft meer instelmogelijkheden om de gebruiker het best mogelijke comfort te bieden. De hoofddeun kan ook worden ge(de)monteerd zonder de instelling te verliezen.

Demonteren

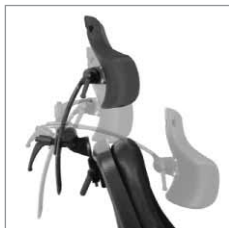
1. Draai de knop (3) aan de achterkant van de rugleuning los, zie afbeelding.
2. Demonteer de hoofddeun door deze recht omhoog te trekken.

Monteren

Het monteren vindt in omgekeerde volgorde plaats.

Hoogte/diepte instellen

1. Draai de knop (1) aan de achterkant van de rugleuning los, zie afbeelding.
2. Stel de hoogte/diepte van de hoofddeun naar wens in.
3. Draai de knop (1) vast.



Hoofddeun met uitgebreide instelmogelijkheden

Hoek instellen

1. Draai de knop (2) aan de achterkant van de hoofddeun los, zie afbeelding.
2. Stel de hoek van de hoofddeun naar wens in.
3. Draai de knop (2) vast.



Hoofddeun instellen



The Art of Mobility

www.permobil.com