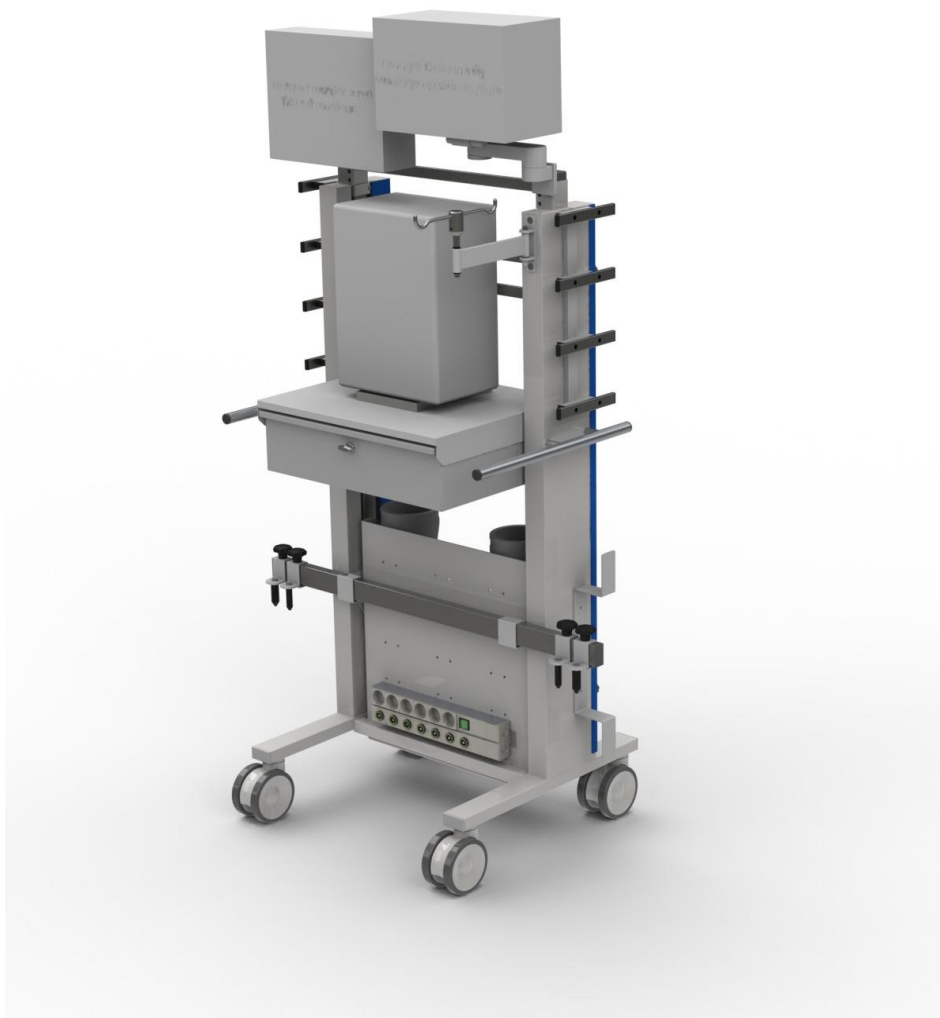


# Transport trolley van beademde patiënten

**NL** Handleiding



Version 1.0  
© 2012 Jansen Medicars

**Jansen Medicars** © 2012 Jansen Medicars

P.O. Box 49  
3600 AA Maarssen  
Netherlands

Tel. +31 30 2613500  
Fax. +31 30 2616714  
URL [www.medicars.com](http://www.medicars.com)

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.  
Niets uit deze uitgave mag worden gedupliceerd zonder schriftelijke toestemming  
van Jansen Medicars

# 1 Introductie

De in deze handleiding beschreven wagen hebben wij ontwikkeld voor het compact opstellen van medische apparatuur. Belangrijke uitgangspunten voor de ontwikkeling van deze wagen zijn:

- Modulaire opbouw waardoor de wagen op klantspecificatie samengesteld kan worden.
- Mogelijkheid voor het monteren van medische monitoren.
- Mogelijkheid voor het koppelen aan een bed voor het transport van een patiënt binnen het ziekenhuis.

## 1.1 Leeswijzer

**Belangrijk! Lees eerst deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel door voordat u de wagen in gebruik neemt of verplaatst. Neem in het bijzonder alle instructies ten behoeve van de veiligheid in acht. Verricht nooit werkzaamheden aan de wagen als u niet beschikt over de benodigde kennis, of als u hertoe niet bevoegd bent.**

Jansen Medicars kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade geleden door onjuist gebruik/handelen of door nalatig onderhoud.

## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Dit hoofdstuk bevat belangrijke veiligheidsvoorschriften voor het werken met de transport wagen.

**Belangrijk! Lees eerst deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel door voordat u de wagen gaat gebruiken of verplaatsen.**



WAARSCHUWINGS LABELS EN CE LABELS NIET VERWIJDEREN.  
GARANTIE VERVALT INDIEN LABELS WORDEN VERWIJDERT.

De trolley alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.



Het gebruiker moet een protocol te schrijven voor het gebruik van de transport trolley. Hierbij moet er rekening worden gehouden met de verschillende stappen die er tijdens het transport van de patiënt zich voordoen. Bijvoorbeeld het transport klaarmaken van de trolley met apparatuur (zijn de accu's van de apparatuur voldoende en is er voldoende zuurstof in de gasflessen, ect).

**Bij het verplaatsen van de wagen dient u het volgende in acht te nemen:**



Voor het verplaatsen van de kar, schakelt u de centrale aan/uit schakelaar uit en verwijdert u stekker uit het stopcontact. Zorg ervoor dat het netsnoer is bevestigd aan de kar voordat de kar wordt verplaatst.



Indien de wagen is uitgerust met een arm waarop een monitor is gemonteerd, dient de arm volledig in gevouwen en gefixeerd te worden. Dit is nodig voor de stabiliteit van de wagen en te voorkomen dat de arm uitzwaait terwijl het verplaatsen van de wagen.



Sluit en toetsenbord uittrekplateaus en vergrendel laden voordat u de kar verplaatst.



Zorg ervoor dat voorwerpen die worden vervoerd op de kar goed zijn bevestigd. Dit voorkomt dat voorwerpen van de kar vallen, terwijl deze in beweging is.



Controleer voor het verplaatsen van de wagen of de remmen van beide wielen ontgrendeld zijn.



Indien het netsnoer wordt gebruikt om de apparatuur op de wagen van stroom te voorzien. Leg het netsnoer buiten looproutes en voorkom dat iemand over het netsnoer struikelt.



Het bed niet verstellen wanneer de trolley gekoppeld is aan het bed! Hierdoor kan de trolley omvallen.



Rijd niet over hellingen en obstakels, zoals kabels en drempels (lift). Als dit noodzakelijkerwijs wel moet, doe dit dan heel langzaam en met minimaal twee personen.



Let op: een zwaar belaste wagen heeft altijd een zekere remweg. Houd hier rekening mee!



De wagen is gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en voldoet aan de wettelijke veiligheidsbepalingen. Desondanks kan bij het gebruik van deze wagen gevaar voor letsel van de gebruiker of derden, respectievelijk schade aan de wagen of andere goederen ontstaan. Gebruik de wagen uitsluitend in technisch correcte toestand conform de beschreven bestemming en in de omgeving waarvoor de wagen gemaakt is met inachtneming van de gebruikershandleiding.

## **Installatie of opbouw van de trolley**



Wanneer de wagen is uitgerust met monitorarmen monteer geen monitoren en / of toebehoren aan de armen waarvan het totale gewicht zwaarder is dan aangegeven op de arm.



Bij het installeren van kabels langs de monitor armen, plaatst u de kabels door de kanalen en zorg ervoor dat de kabels lang genoeg zijn om te bewegen rond de draaipunten. Dit voorkomt schade aan de kabels tijdens het gebruik.



De opbouw van de trolley moet gecontroleerd worden op stabiliteit volgens de UL/IEC 60601-1 norm.

## **Reinigen van de wagen**



Schakel eerst alle op de wagen aanwezige apparatuur uit. Het netsnoer waarmee de wagen van elektriciteit wordt voorzien dient uit het stopcontact te worden gehaald. Hiermee wordt voorkomen dat u een elektrische schok krijgt.



Schoonmaken kan alleen met een licht bevochtigde doek met niet-agressieve (huishoudelijke) schoonmaakmiddelen.



Gebruik nooit agressieve oplosmiddelen zoals alcohol, thinner en zout voor het schoonmaken van de wagen.



De wagen is voorzien van een geïntegreerde elektrische installatie. Gebruik daarom nooit overvloedig vloeistoffen (water) omdat er dan mogelijk water in de installatie kan komen. Dit zou tot gevaarlijke situaties en storingen kunnen leiden.

## **Onderhoud**



Controleer de wagen regelmatig op ongestoorde werking. Indien u onregelmatigheden signaleert, laat deze dan door gekwalificeerd personeel onderzoeken.



Technisch onderhoud dient altijd te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.



De wagen dient minstens één maal per jaar door technisch personeel te worden nagelopen. Belangrijke aspecten zijn: controle op slijtage, nalopen van schroeven en het controleren van lussen.

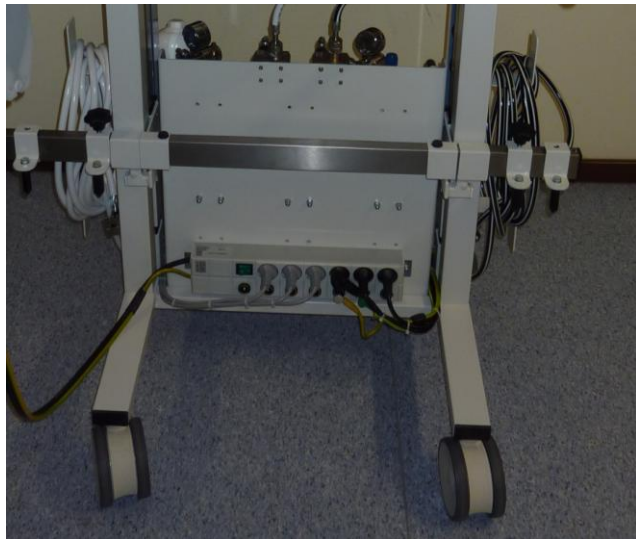
## 3 Opbouw van de wagen

Een wagen wordt op klantspecificatie samengesteld. Ingeval van het nabestellen van bijvoorbeeld beschadigde maatwerkonderdelen kan er op basis van het serienummer op de CE label van de trolley worden nagegaan welke artikelen (met bijhorende tekeningnummers) gemaakt moeten worden.

Een basiswagen kan worden uitgebreid met plateau's en laden, maar ook met accessoires zoals een kabelhaak.

### 3.1 Elektrische installatie

De pulti medical stekkerlijst van de wagen is voorzien 5 meter netsnoer en een schakelaar. De snoeren kunnen langs de flessenbeugel in de zijmantel worden weggewerkt.





## 4 Installatie

Voor een duurzaam en veilig gebruik is het zeer belangrijk dat de wagen op de juiste manier gebruiksklaar wordt gemaakt en onderhouden.

De in dit hoofdstuk beschreven handelingen moeten worden uitgevoerd voordat u de wagen kunt gebruiken.

1. De wagen is ontworpen voor het gebruiksklaar opstellen van medisch en / of elektronisch apparatuur.
2. Monteren van accessoires, door koper of gebruiker, buiten de wielbasis van de wagen is voor eigen verantwoording.

### 4.1 Controle

1. Controleer of de afgeleverde wagen en accessoires overeenstemmen met uw bestelling.
2. Controleer of geleverde goederen onbeschadigd zijn aangekomen.
3. Reclamatie dient plaats te vinden binnen 8 dagen na ontvangst van de goederen.

### 4.2 Gebruiksklaar maken van de wagen

1. Controleer of de wielen goed zijn vastgezet en draai ze zo nodig vast.
2. U kunt zelf bepalen op welke afstand en hoogte de plateaus, laden en uittrekplateaus worden gemonteerd. Deze zijn met stelschroeven vastgezet op de roestvrijstalen buizen in de zijmantels. Het instellen geschied met de bijgeleverde inbusleutel.
3. Nadat alle onderdelen op de juiste plaats zijn aangebracht dient u alle bouten en stelschroeven te controleren of zij goed zijn aangedraaid.
4. Houdt met het installeren van de apparatuur rekening met de maximaal toegestane belasting:
  - Plateau 50 kg

- Plateau van de lade 50 kg
- Uittrekplateau 15 kg
- In de lade 15 kg
- Gehele wagen 150 kg.

5. Gebruiksklaar maken van de monitor arm:

- Indien de wagen is voorzien van een monitorarm dient deze met een inbussleutel te worden afgesteld. Voordat de arm kan worden afgesteld dient eerst de monitor te worden bevestigd. De arm dient zodanig te worden ingesteld dat de monitor in balans is. Ook kan de maximaal toegestane hoogte van de monitor worden ingesteld. Zie hiervoor gebruiksaanwijzing van de monitorarm.
- Bij het later aanbrengen van een monitorarm aan de wagen moet rekening gehouden worden met de stabiliteit van de wagen. Hiertoe dienen er voldoende contragewichten te worden geplaatst.
- Monitors gemonteerd aan monitorarmen mogen niet zwaarder zijn dan 10kg.
- De monitorarm mag alleen worden gebruikt bij geblokkeerde wielen.
- Bij transport van de wagen moet de monitorarm boven of tegen de wagen worden geplaatst en dient de arm gefixeerd te worden.

6. Het aanbrengen van accessoires aan de buitenzijde van de wagen kan de balans negatief beïnvloeden en is ter eigen beoordeling en verantwoording.

## 5 Onderhoud en inspectie

In verband met de veiligheid van gebruiker en zijn omgeving is het van groot belang dat de wagen altijd in goede technische staat verkeert. Een opstelling (wagen met apparatuur) is immers zwaar. Bij onjuist gebruik of slecht onderhoud kunnen onnodig risico's ontstaan.

Om risico's zoveel mogelijk uit te sluiten, adviseert Jansen Medicars de wagen preventief minimaal 1 maal per jaar te inspecteren op gebreken en loszittende bouten. Verricht nooit werkzaamheden aan de wagen wanneer u niet over de vereiste kennis en bevoegdheid beschikt. Indien u over een technische dienst beschikt: deze dient over de juiste documentatie en gereedschappen te beschikken om dit onderhoud uit te voeren.

Jansen Medicars kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade geleden door onjuist gebruik/handelen of door nalatig onderhoud.