

Air-Assist Power Lift

Gebruiksaanwijzing

BESCHRIJVING:

De Air-Assist Power-Lift is een niet-steriel hulpmiddel voor gebruik als accessoire bij het Pink Pad Air-Assist medische hulpmiddel van Xodus Medical

BEOOGD GEBRUIK:

De Air-Assist Power-Lift blaast de Air-Assist op om de patiënt te ondersteunen en op te vangen, terwijl de lucht tegelijkertijd vanuit de gaten aan de onderzijde ontsnapt, waardoor het minder kracht kost om de patiënt naar de operatietafel te verplaatsen of daar vanaf te halen.

INDICATIES

- Het hulpmiddel is een niet-steriel hulpmiddel dat bedoeld is voor gebruik in combinatie met de Pink Pad Air-Assist van Xodus Medical
- Patiënten die niet in staat zijn om te assisteren bij de zijwaartse verplaatsing, herpositionering en/of het tillen van patiënten die niet in staat zijn om te assisteren bij de zijwaartse verplaatsing, herpositionering en/of het tillen.
- Patiënten van wie het gewicht of de omvang een potentieel gezondheidsrisico vormt voor de zorgverlener(s) die verantwoordelijk zijn voor het herpositioneren en/of zijwaarts verplaatsen van de patiënt.

CONTRA-INDICATIES

- Dit hulpmiddel is niet ontworpen of bedoeld voor gebruik anders dan aangegeven en wordt daar ook niet voor verkocht.

KENNIS EN BEOOGDE OMGEVING

- Voor professioneel gebruik is kennis van deze gebruiksaanwijzing vereist. Het gebruik van dit hulpmiddel is beperkt tot operatiekamers in ziekenhuizen of operatiecentra.

KLINISCHE VOORDELEN

- Zorgt voor soepel en stabiel opblazen, waardoor de beweging van de patiënt tijdens de verplaatsing tot een minimum wordt beperkt.
- Versnelt het verplaatsingsproces van de patiënt en zorgt voor tijdige zorg, met name in kritieke en veeleisende omgevingen.

VOORZORGSMATREGELEN:

- Houd het hulpmiddel droog en bewaar het buiten direct zonlicht.
- Controleer het apparaat vóór elk gebruik om er zeker dat er geen tekenen van schade zijn.
- Gebruik het apparaat niet als de luchtslang of een onderdeel van het systeem beschadigd is.
- NIET GEBRUIKEN in geval van storing.

BEOOGDE GEBRUIKER

- Dit hulpmiddel is uitsluitend bedoeld voor gebruik door getrainde zorgverleners

BEOOGDE ZORGOMGEVINGEN

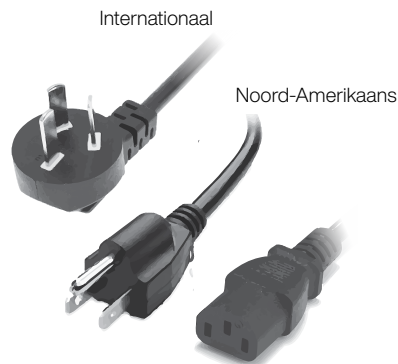
- Ziekenhuizen en poliklinische operatiecentra

LET OP

- Gebruik dit product uitsluitend voor de beoogde doeleinden, zoals beschreven in deze handleiding.
- Gebruik uitsluitend opzetstukken en/of accessoires die zijn erkend door Xodus Medical.
- Leg het netsnoer zodanig neer dat er geen gevaar ontstaat.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaten van de luchttoevoer niet geblokkeerd worden.
- Voorkom elektrische schokken. Open de luchttoevoer niet.
- Gebruik uitsluitend het met het hulpmiddel meegeleverde netsnoer.
- Controleer of de nominale bedrijfsspanning van de Air-Assist Power Lift compatibel is met de netspanning van het stopcontact voordat u het hulpmiddel gebruikt.
- Voor aanvang van de ingreep moet de Power Lift worden uitgeschakeld.
- De Power Lift mag niet gebruikt worden tijdens de operatie.



Air-Assist Power Lift



Voedingskabels



Luchtslang



Geassembleerd
hulpmiddel

WAARSCHUWINGEN:

- **Opmerking aan de gebruiker:** Ernstige incidenten met dit hulpmiddel dienen gemeld te worden aan Xodus Medical Inc. of aan uw lokale distributeur. Daarnaast dienen Europese klanten dit te melden bij de bevoegde instantie van hun lidstaat.
- Controleer voor gebruik of de luchtslang stevig in de inlaat van de Pink Pad Air-Assist vastzit.
- De Air-Assist Power Lift mag niet gebruikt worden in aanwezigheid van ontvlambare anesthetica of in een hyperbare kamer of zuurstoftent.
- Om het risico op een elektrische schok te voorkomen, mag dit hulpmiddel uitsluitend worden aangesloten op een stopcontact met randaarde.
- De Air-Assist Power Lift is niet compatibel met gelijkspanningsvoedingen.
- Na gebruik moet de Air-Assist Power Lift gereinigd worden volgens het IFU-reinigingsprotocol.

SPECIFICATIES AIR-ASSIST POWER LIFT:

- Nominale spanning en stroomsterkte:
 - » 40685: 120 V wisselstroom; 9,6 A; nominaal vermogen 1200 W
 - » 40999: 220/240 V wisselstroom; 5,6 A; nominaal vermogen 1200 W

VERSTELBAAR:

- Voor gebruik met Xodus Medical Pink Pad Air-Assist positioneringshulpmiddelen. Met de luchtstroomdraaiknop kan er gekozen worden uit 11 luchtstroominstellingen vanaf 0-10. 0 is de laagste stand voor minimale luchtstroom

en 10 is de hoogste stand voor maximale luchtstroom. Indien nodig kan de Air-Assist Power Lift, afhankelijk van de behoeften van de gebruiker, op elk gewenst luchtstroomniveau worden ingesteld. Zie afbeelding 1.

- » Luchtstroomwaarden bij instellingen:
 - * Instelling 0 (minimum): 1,1 m³/min ± 15%
 - * Instelling 10 (maximum): 2,3 m³/min ± 15%

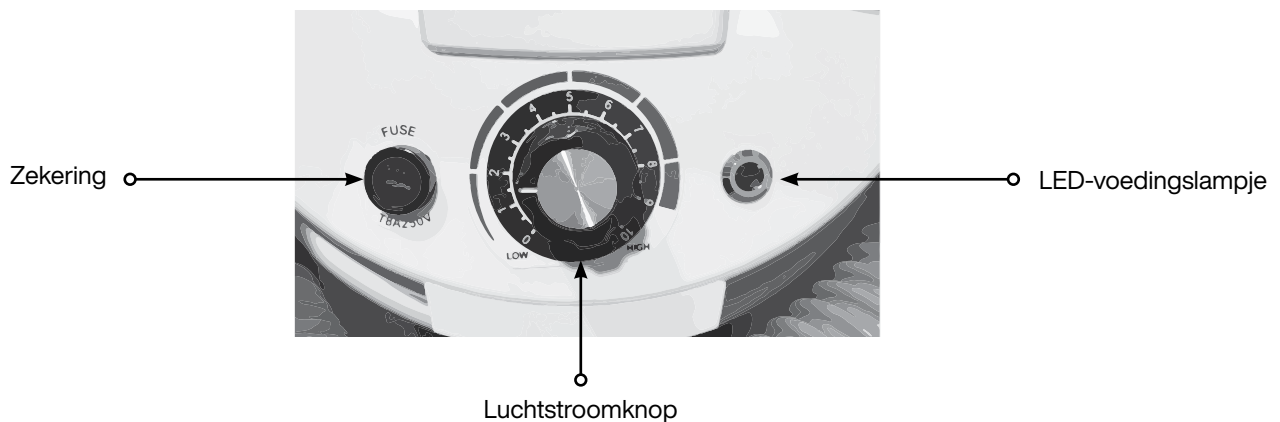
GEZEKERDE STROOMTOEVOER:

- De ingangsstroom naar de Air-Assist Power Lift is bij de ingang van de stroomkring voorzien van een zekering. Deze zekering fungeert als veiligheidsmechanisme bij overbelasting (200%) bij de stroomtoevoer naar de Air-Assist Power Lift. Deze zekering heeft een capaciteit van 12 A; 250 V. De zekering is met een platte schroevendraaier uit de zekeringhouder te verwijderen. Zie afbeelding 1.

LED-VOEDINGSLAMPJE:

- De Air-Assist Power Lift is uitgerust met een LED-voedingslampje. Wanneer de stroomtoevoer naar het apparaat wordt ingeschakeld, gaat het LED-lampje groen branden. Wanneer de stroomtoevoer naar het apparaat is uitgeschakeld, brandt het LED-lampje niet. Zie afbeelding 1.

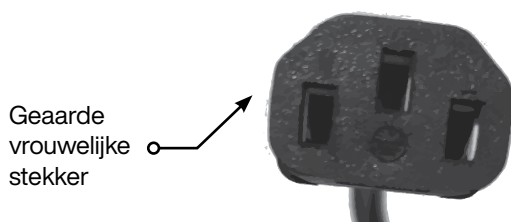
Afbeelding 1



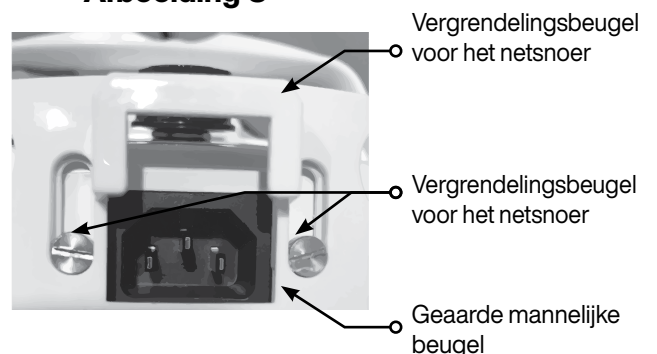
GEEARDE STEKKER:

- Het netsnoer voor de Air-Assist Power Lift is 5 m (16 feet) lang en is voorzien van een gearde vrouwelijke en mannelijke stekker. De vrouwelijke stekker van het netsnoer is ontworpen om te worden aangesloten op de gearde mannelijke stekkeraansluiting op de Power Lift. Het mannelijke uiteinde van het netsnoer is ontworpen om in een gearde stopcontact te worden gestoken. Zie afbeelding 2.
- De Power Lift is uitgerust met een vergrendelingsbeugel voor het netsnoer, zodat u het netsnoer extra veilig in de contactdoos van de Air-Assist Power Lift kunt bevestigen. Zie afbeelding 3.

Afbeelding 2



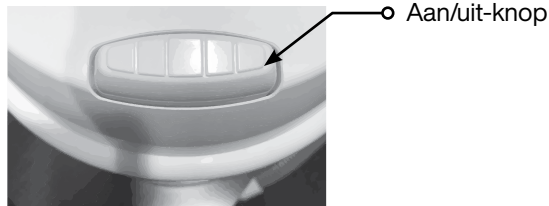
Afbeelding 3



AAN/UIT-KNOP:

- De stroom naar het hulpmiddel is in en uit te schakelen door de knop bovenop het hulpmiddel in te drukken. Controleer, voordat u het hulpmiddel inschakelt, of het netsnoer is aangesloten op een geaard stopcontact, dat de luchtstroom op het gewenste vermogen is ingesteld, dat de luchtslang op de Power Lift is aangesloten en dat de luchtslang op het Air-Assist-matras is bevestigd. Zodra de aan/uit-knop van het hulpmiddel in de stand "aan" staat, gaat het groene LED-lampje branden. Zie afbeelding 4.

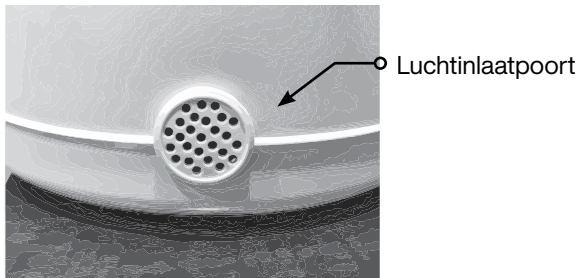
Afbeelding 4



LUCHTINLAATPOORTEN:

- De Air-Assist Power Lift is uitgerust met acht gefilterde luchtinlaatpoorten met een diameter van ongeveer 2,5 cm (1 inch). Deze poorten bevinden zich aan de onderzijde van de behuizing en zijn gelijkmatig verdeeld rondom de omtrek van het hulpmiddel. Zorg ervoor dat deze luchtinlaatpoorten niet geblokkeerd worden voordat u het apparaat gebruikt. Zie afbeelding 5.

Afbeelding 5



LUCHTUITLAATPOORTEN:

- Bovenop het apparaat is het hulpmiddel voorzien van een luchtuitlaatpoort, waarop de luchtslang wordt aangesloten. Zorg ervoor dat de er geen vuil in de luchtuitlaat zit voordat u de luchtslang aansluit. Zie afbeelding 6.

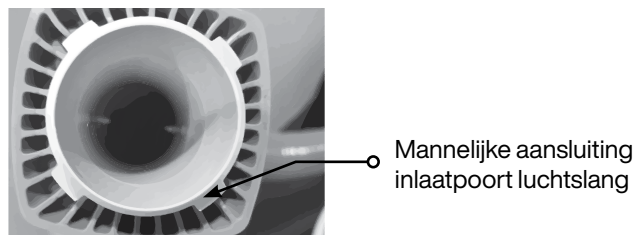
Afbeelding 6



LUCHTSLANG:

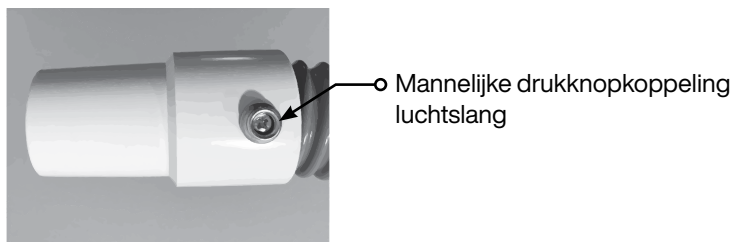
- De met het hulpmiddel meegeleverde luchtslang is 1,5 m (5 feet) lang. Aan het ene uiteinde van de slang zit een mannelijke connector met inkeping. Deze connector wordt gebruikt om de luchtslang op de luchtuitlaatconnector van de Air-Assist Power Lift aan te sluiten. Zie afbeelding 7.

Afbeelding 7



- Het andere uiteinde van de luchtslang is voorzien van een mannelijke uitlaatconnector met een mannelijke drukknopkoppeling. Dit uiteinde wordt in de vrouwelijke poort van het Air-Assist-matras gestoken om het op te blazen. Zie afbeelding 8.

Afbeelding 8



DE AIR-ASSIST POWER LIFT GEREEDMAKEN VOOR GEBRUIK:

LUCHTSLANG:

1. Zoek het ingekeepte mannelijke uiteinde van de luchtslang.
2. Zoek de ingekeepte vrouwelijke luchtuitlaatpoort op het hulpmiddel.
3. Lijn het mannelijke slanguiteinde uit met de vrouwelijke luchtuitlaatpoort en zorg er daarbij voor dat de mannelijke inkepingen van de luchtslang zijn uitgelijnd met de vrouwelijke inkepingen van de luchtuitlaatpoort.
4. Steek de luchtslang in de luchtuitlaatpoort van het hulpmiddel.
5. Draai de luchtslang tegen de klok in totdat deze niet meer verder kan draaien. Zodra deze niet meer verder kan draaien, is de slang volledig vergrendeld.
6. Aan het andere uiteinde van de luchtslang is de mannelijke connector voorzien van een mannelijke drukknopkoppeling.
7. Zoek de bijpassende vrouwelijke luchtinlaatpoort op het Air-Assist-matras.
8. Maak het haakbandje op de luchtinlaatpoort van het Air-Assist-matras los.
9. Steek de mannelijke connector met de mannelijke drukknop in de vrouwelijke luchtinlaatpoort op het Air-Assist-matras.
10. Lijn het mannelijke drukknopje uit met de vrouwelijke drukknopaansluiting op het haakbandje.
11. Klik het drukknopje vast.
12. Trek het haakbandje terug naar de oorspronkelijke positie en zorg ervoor dat deze goed aansluit rondom het distale uiteinde van de luchtslang die in de luchtinlaatpoort van de Air-Assist gestoken is.

NETSNOER:

1. Til de vergrendelingsbeugel voor het netsnoer volledig omhoog.
2. Steek het vrouwelijke uiteinde van het geaarde netsnoer in de mannelijke geaarde poort op het hulpmiddel.
3. Zodra de stekker volledig is ingestoken, trekt u de vergrendelingsbeugel voor het netsnoer terug naar de oorspronkelijke positie over het vrouwelijke uiteinde van het netsnoer.
4. Zoek de twee sleufschroeven in de vergrendelingsbeugel voor het netsnoer.
5. Draai elke schroef voldoende aan om beweging van de vergrendelingsbeugel voor het netsnoer te voorkomen. Niet te vast aandraaien.
6. Controleer of de spanning van de Air-Assist Power Lift overeenkomt met de netspanning. Steek het mannelijke uiteinde van het netsnoer in een wandcontactdoos. Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact zit.

WERKING:

1. Zodra alle aansluitingen op de Air-Assist Power Lift, het Air-Assist matras en het stopcontact zijn gemaakt, controleert u de luchtstroominstelling.
2. Zodra u de instelling hebt gecontroleerd, drukt u op de aan/uit-knop bovenop de Air-Assist Power Lift om het hulpmiddel aan te zetten.
3. Zodra het Air-Assist matras een beetje is opgeblazen, kan de luchtstroom indien nodig worden aangepast, zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de gewenste resultaten.
4. Zodra de patiënt is verplaatst en in de juiste positie ligt, drukt u op de aan/uit-knop bovenop de Air-Assist Power Lift om het apparaat uit te schakelen.
5. Zodra het matras leeg is, koppelt u de luchtslang los van het Air-Assist-matras. Trek bovendien de stekker uit het stopcontact.
6. Pak het netsnoer en de luchtslang en bewaar de Air-Assist Power Lift op een veilige plaats.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

AFMETINGEN	33 cm x 24,1 cm (13"(H) x 9.5"(B))
GEWICHT	4,2 kg (9,25 lbs)
MATERIAAL BEHUIZING	ABS
LENGTE NETSNOER	5 M (16 feet)
TYPE AC-STEKKERKABEL	40685: Mannelijk type B; Vrouwelijk IEC13 40999: Mannelijk type I; Vrouwelijk IEC 13
STROOMTOEVOER	40685: 120 V wisselstroom 60 Hz 9,6 A (Noord-Amerika) 40999: 220/240 V wisselstroom 50/60 HZ 5,5 A (Internationaal)
NOMINAAL VERMOGEN	1200 W
NETSNOER	16 A; 250 V
ZEKERING	12A; 250 V
LENGTE LUCHTSLANG	1,5 M (5 feet)
NOMINAAL VERMOGEN	1100 w
BEDRIJFSOMGEVING	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F); 25% tot 90% RH; 80 kPa tot 110 kPa

CLASSIFICATIE:

Type bescherming tegen elektrische schokken: KLASSE I APPARATUUR

Beschermingsgraad tegen elektrische schokken: TOEGEPAST ONDERDEEL TYPE BF

Bescherming tegen binnendringen van water: IPX0 Normaal (niet beschermd).

VOLDOET AAN IEC 60601-1, 60601-1-2

REINIGING:

Tussen het gebruik door patiënten moet het oppervlak van de luchttoevoer worden gereinigd en gedesinfecteerd door het af te vegen met door de EPA goedgekeurde ontsmettingsdoekjes van ziekenhuiswaliteit of met een ontsmettingsreiniger die op een schoonmaakdoekje gespoten wordt voordat het hulpmiddel afgeveegd wordt. Volg de instructies van de fabrikant van het ontsmettingsmiddel wat betreft de inwerktijd en andere gebruiksinstructies. Spuut geen reinigingsmiddelen of vloeistoffen direct op het hulpmiddel.

OPSLAG, VERVOER EN GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

- Bewaar de Air-Assist Power Lift op een koele, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht.
- Controleer of het product niet beschadigd is.
- Vervoer: Ga voorzichtig te werk om schade aan de Air-Assist Power Lift te voorkomen.
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F); 25% tot 90% RH; 80 kPa tot 110 kPa

PREVENTIEF ONDERHOUD:

- Voorafgaand aan het gebruik moet er een visuele inspectie van de luchttoevoer worden uitgevoerd om te controleren dat het netsnoer niet gerafeld of geknakt is en dat er geen zichtbare schade is die de luchttoevoer onbruikbaar maakt.
- De luchttoevoer is voorzien van een luchtfilter tussen de luchtinlaatpoorten en de motor. Dit filter is te bereiken door de kleine schroeven los te draaien die de filterkappen op hun plek houden. Het wordt aanbevolen om het luchtfilter jaarlijks of volgens het preventieve onderhoudsschema van uw bedrijf te laten controleren.
- Als het filter is verstopt, moet het schoongemaakt worden.
- Verwijder het filter uit de luchttoevoer en houd het onder warm stromend water. Laat de luchtfilters eerst drogen voordat u ze weer in de luchttoevoer plaatst.
- Als het filter verstopt is met vuil dat niet loskomt bij het schoonmaken, moet het filter vervangen worden.
- Het filter moet ook vervangen worden als het zijn vorm verliest of achteruitgaat.

WEGGOOIEN:

- Gooi het apparaat weg conform het ziekenhuisbeleid

NB: RAADPLEEG UW GEMEENTELIJKE / PROVINCIALE / NATIONALE / INTERNATIONALE RICHTLIJNEN ALVORENS HET WEGGOOIEN VAN DE LUCHTTOEVOER.

SYMBOOLVERKLARING

 xodusmedical.com/eifu	Raadpleeg de elektronische gebruiksaanwijzing
	Fabrikant
	Vochtigheidsbeperking
	Temperatuurbeperring
	CE-markering

	Niet-steriel
	Randaarde
	Wisselstroom
	Medisch hulpmiddel
	Obelis S.A Boulevard Général Wahis 53, B-1030 Brussel, BELGIË Tel: 32(0)2 732 5954 E-mail: mail@obelis.net

	Let op
	Droog houden
	Toegepast onderdeel type BF
	Gescheiden inzamelen
	MedEnvoy Zwitserland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Zwitserland



702 Prominence Drive
New Kensington, PA 15068,
Verenigde Staten

xodusmedical.com
info@xodusmedical.com
Tel: 1+724-337-5500

FDA GEREESTREERD
ISO 13485 GECERTIFICEERD



LITIFUAA010 R1 5/14/2025