

Citadel Plus®



De waardigheid van zwaardere zorgvragers behouden

Het Citadel Plus-systeem voor bariatrische zorg is ontworpen voor de verzorging van zorgvragers met een gewicht tot 454 kg.

Citadel Plus maakt flexibele en efficiënte zorg mogelijk.

Tijdens een verblijf in het ziekenhuis vervult het bed een centrale rol bij de verzorging. Het bed biedt een platform voor herstel van de patiënt. Tegelijkertijd kan het juiste bed het risico op letsel voor zowel de zorgvragers als zorgverleners verlagen. Citadel Plus is speciaal ontworpen voor ziekenhuizen die op het gebied van veiligheid en efficiëntie de hoogste eisen stellen aan hun bedden en therapeutische ligsystemen.

De variabele breedte en lengte bieden de nodige flexibiliteit om het bed af te stemmen op zorgvragers met uiteenlopende lichaamsbouw, en vergemakkelijken het manoeuvreren tijdens het vervoer (deuropeningen, liften enz.). De breedte kan op elk moment aangepast worden, ook tijdens een stroomuitval.

Belangrijkste kenmerken

POWER DRIVE*

Vergemakelijkt het vervoer van zorgvragers met een gewicht tot 454 kg door één persoon, afhankelijk van de ziekenhuisvoorschriften.

GEÏNTEGREERDE WEEGUNIT

Digitaal display geeft een gewicht tot 454 kg weer (+/- 500 g). Het gewicht van de zorgvrager wordt slechts gedurende 10 seconden weergegeven, om de waardigheid van de zorgvrager te respecteren.

SAFESET*

Geeft visuele waarschuwingen:

- Positie van het bedhek
- Remstand
- Bedhoogte
- VariZone al dan niet ingeschakeld

COMPATIBELE LIGSYSTEMEN VOOR DRUKVERDELING*



ANTI-BEKNELLING-SYSTEEM (AES)

Detecteert obstakels onder de bedbodem tijdens het verstellen van het bed en stopt het verlagen van het bed.

HOEK VAN HOOFDEINDE

Digitale weergave van hoek van hoofdeinde. Automatische pauze wanneer het hoofd in een hoek van 30 graden is verhoogd.



VARIABLE BREEDTE EN LENGTE

Citadel Plus heeft 3 breedtestanden.

VARIZONE DETECTIE VAN BEWEGING EN BEDVERLATING

Kan ingesteld worden op het detecteren en afgeven van een alarmsignaal als de zorgvrager ongewenste bewegingen maakt.

ZITSTAND MET ÉÉN KNOP

De Citadel Plus kan in zitstand worden geplaatst. De benen en de buikstreek komen zo lager, om het comfort van de zorgvrager te verhogen.

*Optioneel

PRODUCTINFORMATIE

Afmetingen	Afmetingen
Totale standaardlengte	229 cm
Totale middenlengte	240 cm
Totale lengte verlengde stand	251 cm
Binnenlengte bed (standaard)	202 cm
Binnenlengte bed (midden)	214 cm
Binnenlengte bed (uitgeschoven)	224 cm
Totale breedte	103 cm
Totale breedte (verbreed)	134 cm
Matrasmaat (positie 1)	202 cm x 86,4 cm
Matrasmaat (positie 2)	214 tot 224 cm x 122 cm
Hoogte van de matrasbodem (zwenkwielen van 150 mm)	36 cm tot 80 cm
Hoeken	Afmetingen
Kanteling hoofdeinde	12°
Benen naar beneden	12°
Hoek rugsteun	62°
Pauzeerstand rugsteun	30°
Kantelhoek bovenbeengedeelte	20°
Kantelhoek kuitgedeelte	16°
Product	Afmetingen
Veilige werkbelasting/maximum	522 kg
Maximumgewicht zorgvrager	454 kg
Basisconfiguratie	Hoofdeindepaneel 'off deck' (HOD)

Productgewicht met elektrische aandrijving	360 kg
Productgewicht zonder elektrische aandrijving	306 kg
Veiligheidsnormen	IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012 IEC 60601-2-52:2009 + AMD1:2015 CAN/CSA-C22.2 NR. 60601-1:14 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD1:2012*
Elektrische gegevens	
Bescherming tegen binnendringen	Bescherming tegen binnendringen van vloeistof IPX4
Bescherming tegen elektrische schok	Klasse 1, Type B toegepast onderdeel
EMC	IEC 60601-1-2:2014 + AMD1:2020
Spanning in	15 A MAX. BIJ 115 VAC 60 HZ 8 A MAX. BIJ 230 VAC 50 HZ 8 A MAX. BIJ 230 VAC 60 HZ
Werkcyclus	10% (2 min aan, 18 min uit)
Backup-accu	2 x 12 V seriegeschakeld, 26 Ah
Weegstelsel voor zorgvragers	
Minimaal verificatie-interval	500 g
Maximumcapaciteit	10 kg
Maximumcapaciteit	522 kg
Goedkeuringen ¹	Richtlijn 2014/31/EU, nauwkeurigheidklasse III
Classificatie weegunits ²	Klasse III

1. Geldt voor leden en geassocieerde leden van CEN
2. Geldt voor de rest van de wereld

Maart 2023. Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. © en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
Arjo Nederland BV • Biezenwei 21, 4004 MB Tiel • Postbus 6116, 4000 HC Tiel • Nederland • +31 (0) 344 64 08 00

Arjo.A00668.1.0.NL.NL

arjo