Citadel Plus®

Préserver la dignité des patients à forte corpulence

Le lit médicalisé pour patients obèses Citadel Plus a été conçu pour les patients pesant jusqu'à 454 kg.

Citadel Plus vous aide à prodiguer des soins flexibles et efficaces
Le lit est l'élément central pour prodiguer les soins requis lors d'un séjour à l'hôpital, fournissant une solution pour le rétablissement du patient tout en contribuant à réduire les risques de blessures tant pour le patient que pour le personnel soignant. Citadel Plus est conçu spécifiquement pour les établissements qui exigent les niveaux de sécurité et d'efficacité les plus élevés pour leurs lits et surfaces thérapeutiques.

Sa largeur et sa longueur ajustables fournissent une plus grande flexibilité afin d'accueillir des patients de différentes tailles et permettre un passage facilité au niveau des portes et des ascenseurs pendant le transport. L'ajustement de la largeur est toujours possible même lors de pannes de courant.

Principales caractéristiques

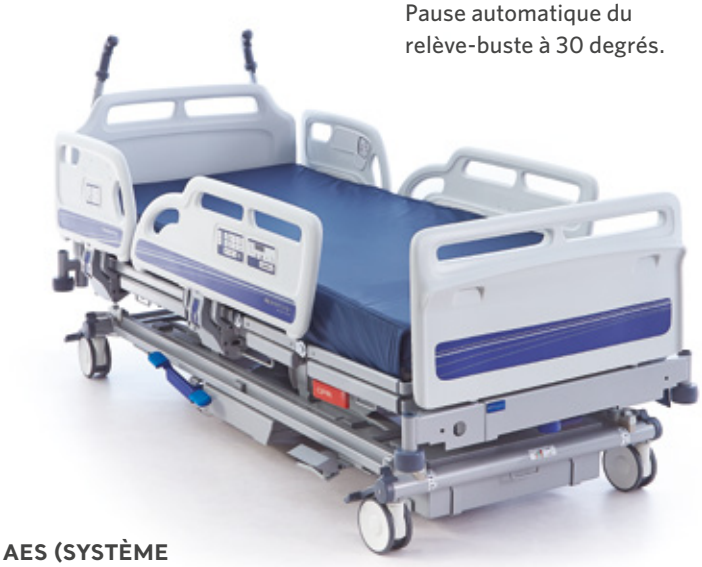
COMMANDE MOTORISÉE*
Facilite le brancardage du lit par une seule personne, même avec un patient pesant jusqu'à 454 kg, selon le protocole de l'hôpital.

SYSTÈME DE PESÉE INTÉGRÉ
L'affichage numérique du poids va jusqu'à 454 kg (+/- 500 g). Le poids du patient est affiché visuellement pendant 10 secondes seulement, dans le but de protéger la dignité du patient.

SAFESET*
Fournit des alertes visuelles :
- Position des barrières latérales
- État des freins
- Hauteur du lit
- Si VariZone est activé

*En option

SURFACES THÉRAPEUTIQUES COMPATIBLES POUR LA RÉPARTITION DE LA PRESSION*



AES (SYSTÈME ANTI-PIÉGEAGE)
Détecte les obstructions sous le sommier pendant l'articulation du lit et arrête le mouvement vers le bas du lit.

ANGLE DU RELÈVE-BUSTE
Affichage numérique de l'angle du relève-buste. Pause automatique du relève-buste à 30 degrés.

POSITION FAUTEUIL À L'AIDE D'UN SEUL BOUTON
Le lit Citadel Plus peut être articulé dans une position fauteuil qui abaisse les jambes et limite la compression abdominale pour aider à améliorer le confort du patient.

LARGEUR ET LONGUEUR AJUSTABLES
Citadel Plus comporte 3 réglages de la largeur du sommier.

SYSTÈME VARIZONE DE DÉTECTION DE MOUVEMENTS ET DE SORTIE DU PATIENT
Le système VariZone peut être réglé de manière à alerter le personnel soignant lorsqu'un patient effectue des mouvements indésirables ou quitte son lit à un moment où il n'y est pas autorisé.

INFORMATIONS PRODUIT

Dimensions	**Mesure**
Longueur standard hors tout	229 cm
Longueur moyenne hors tout	240 cm
Longueur hors tout avec extension	251 cm
Longueur de lit standard	202 cm
Longueur moyenne du lit	214 cm
Longueur de lit avec extension	224 cm
Largeur hors tout	103 cm
Largeur totale avec extension	134 cm
Taille du matelas (position 1)	202 cm x 86,4 cm
Taille du matelas (position 2)	214 à 224 cm x 122 cm
Hauteur du sommier (150 mm – roulettes)	36 cm à 80 cm
Angles	**Mesure**
Déclive	12°
Proclive	12°
Angle du dossier	62°
Pause du dossier	30°
Angle du relève-cuisse	20°
Angle du relève-jambe	16°
Produit	**Mesure**
Capacité maximale admissible	522 kg
Poids maximal du patient	454 kg
Configuration de base	Panneau de tête de lit mobile (HOD)
Poids du produit avec commande motorisée	360 kg
Poids du produit sans commande motorisée	306 kg
Normes de sécurité	CEI 60601-1:2005 + AMD1:2012 CEI 60601-2-52:2009 + AMD1:2015 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD1:2012*
Caractéristiques électriques	
Protection contre la pénétration	Protection contre la pénétration IPX4
Protection contre les chocs	Pièce appliquée de type B, classe 1
CEM	CEI 60601-1-2:2014 + AMD1:2020
Alimentation électrique	15 A MAX. À 115 V CA, 60 HZ 8 A MAX. À 230 V CA, 50 HZ 8 A MAX. À 230 V CA, 60 HZ
Mode de fonctionnement	10 % (2 min MARCHE, 18 min ARRÊT)
Batterie de secours	2 batteries 12 V reliées en série, 26 Ah
Système de pesée du patient	
Intervalle minimal d'identification	500 g
Capacité minimale	10 kg
Capacité maximale	522 kg
Homologations [1]	Directive 2014/31/UE, classe de précision III
Classification du système de pesée [2]	Classe III

1. Applicable pour les pays relevant du territoire couvert par le CEN et les pays associés
2. Applicable au reste du monde

Mars 2023. Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.
Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
Arjo France SAS • 2, Avenue Alcide de Gasperi • CS 70133 • 59436 Roncq Cedex • France • +33 03 20 28 13 13
Arjo Switzerland AG • Fabrikstrasse 8 • 4614 Hägendorf • Suisse • +41 (0) 61 337 97 77
Arjo Belgium sa • Evenbroekveld 16 • 9420 Erpe-Mere • Belgique • +32 (0) 53 60 73 80
Arjo.A00668.1.0.FR.FR