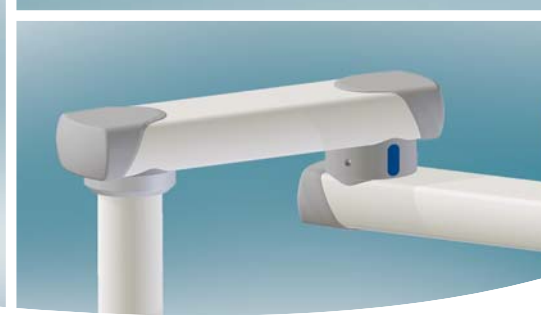
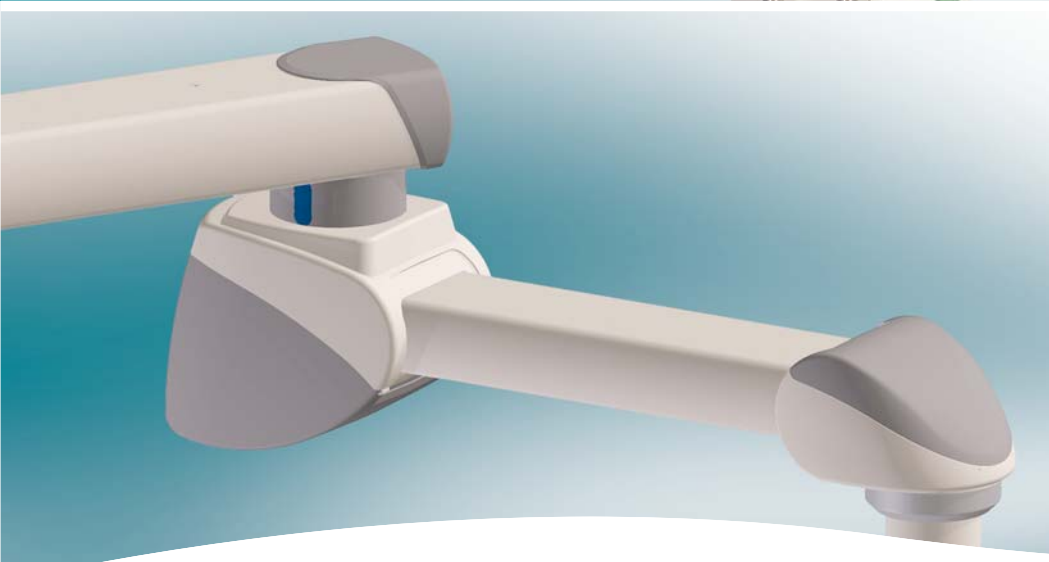


OR
DIAGNOSIS
INTENSIVE CARE



MediBoom[®] & MediLift

Systèmes modulaires d'accrochage au plafond pour bras articulés en salle d'opérations, en soins intensifs et en salles de diagnostics.

ondal[®]
Medical Systems

Mouvement – Aussi léger qu'une plume



PRÉSENTATION DU PRODUIT

MediBoom[®] et *MediLift*

2

The *MediBoom*[®] et *MediLift* product range: A modular system

Les produits *MediBoom* & *MediLift* offrent un ensemble de systèmes destinés à l'équipement des salles d'opérations, de soins intensifs et de salles de diagnostics, permettant une configuration optimale grâce à ses différents modules.

- ***MediBoom*[®]**
 - *MediBoom*[®]
 - *MediBoom*[®] XL
 - *MediBoom*[®] XXL
- ***MediLift***
 - *MediLift* 180 bras-articulé
 - *MediLift* 150 bras articulé motorisé
 - *MediLift* 250 bras articulé motorisé

Quels que soient vos besoins en charge, filage et amplitude de mouvement, la série *MediBoom* saura y répondre. La série *MediLift* offre quant à elle la possibilité d'utiliser des bras articulés accrochés au plafond dont la hauteur est ajustable.

Ils offrent plusieurs positionnements de moniteurs en fonction de l'équipement médical utilisé, tout en respectant les exigences ergonomiques et en complémentarité avec l'unité M6.



e:

Des caractéristiques impressionnantes

- Beaucoup d'espace pour le filage des câbles
- Conception profilée
- Installation facile et rapide
- Roulement à bille ne nécessitant aucune maintenance
- Aucun obstacle dans l'unité de rotation
- Frein électro-magnétique, le «e-brake» (en option)
- Indicateur de l'état du frein (en option)
- Éclairage LED tamisé (en option)
- Système de son MediSound (en option)



DES AVANTAGES SOPHISTIQUÉS POUR

MediBoom et MediLift sont des unités de suspension de bras articulés permettant une conception d'aménagement optimale pour les applications médicales.

NETTOYAGE FACILE – HYGIÈNE OPTIMALE

Il est vital, dans le domaine médical et particulièrement en salles d'opérations de maintenir des standards d'hygiène maximums. Les systèmes *MediBoom* et *MediLift* ont été conçus avec une préoccupation particulière pour le respect des normes du contrôle des infections : les pas de vis sont localisés à l'intérieur et une surface lisse facilite le nettoyage des systèmes. Bénéfices : de plus hauts standards d'hygiène pour les patients et pour l'équipe médicale.

MANIABILITÉ

Les systèmes *MediBoom* et *MediLift* possèdent le roulement à bille le plus innovateur sur le marché. Des charges pondérales de près de 1000 kg peuvent être déplacées avec aisance. Le système de roulement à bille intégré aux caractéristiques optimisées permet un repositionnement en douceur de l'unité lorsque le frein est relâché.

ESPACE POUR LES CÂBLES

...Pour un système de salle d'opération modernisé.

Les systèmes *MediBoom* et *MediLift* offrent un plus grand espace pour le filage dans le bras d'extension ainsi que dans les axes de roulements à billes.

ÉCLAIRAGE TAMISÉ LED C&F (1&2)

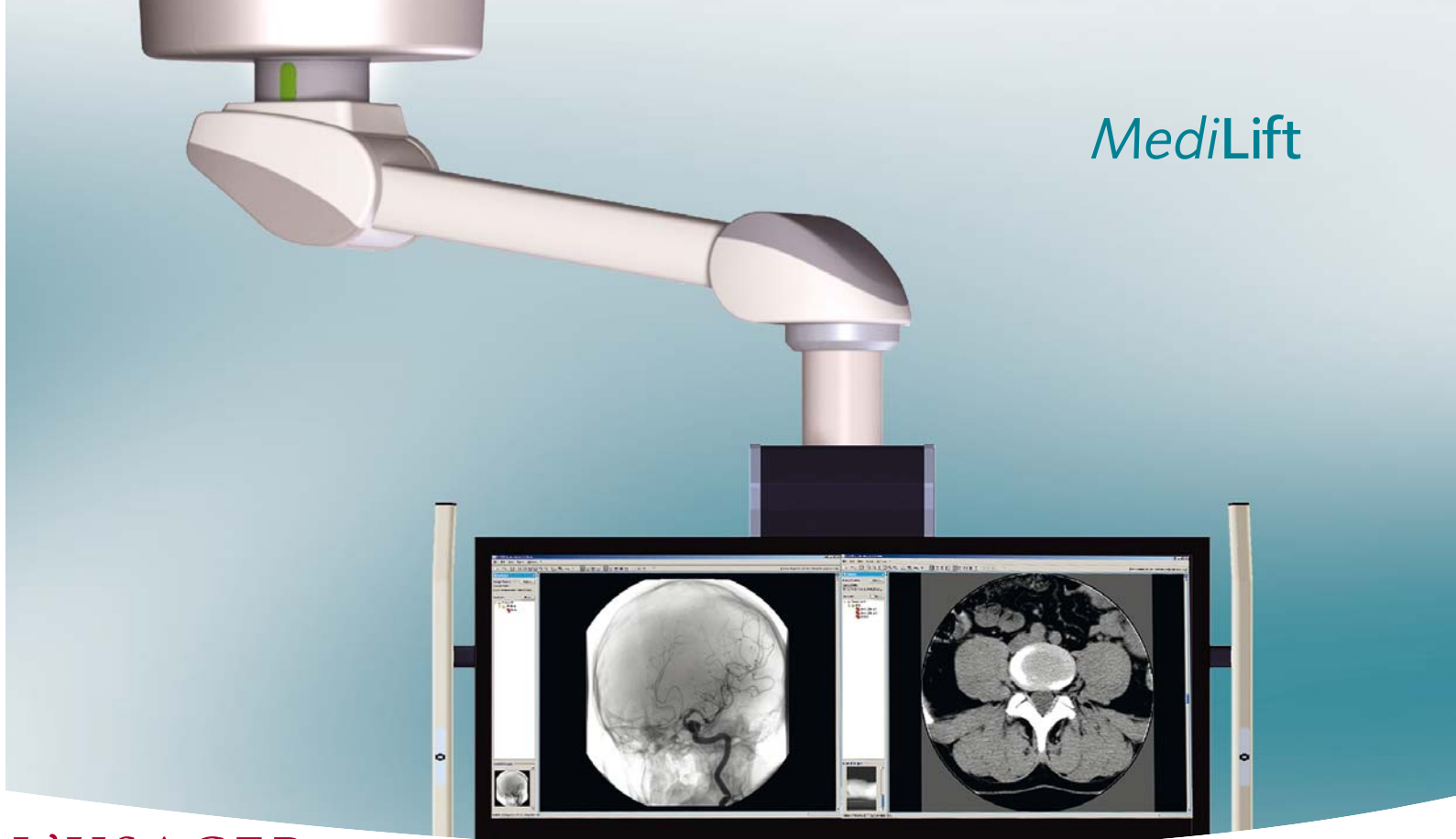
Éclairage indirect avec gradateur

L'éclairage gradué LED sert de source de lumière indirecte dans les salles d'opérations et de guide d'orientation pour le personnel médical des salles de soins intensifs. La source de lumière LED dans le bras d'extension (C) ainsi que dans l'unité de suspension (F) offre un éclairage confortable.

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU FREIN (3)

Beaucoup plus facile à utiliser

Les indicateurs de couleur LED sur l'état du frein rendent quasi impossible les erreurs de manipulation. L'indicateur de l'état du frein fournit une aide visuelle claire sur le moment où le frein a été relâché.



L'USAGER

Cette fonctionnalité permet une manipulation beaucoup plus adaptée aux usagers surtout en environnement faiblement éclairé comme celui des salles d'opérations.

SYSTÈME DE SON MEDISOUND

Un son calmant

Le système de son MEDISOUND est le premier du genre à être approuvé pour les applications médicales dans les salles d'opération et salles de soins intensifs.

Un Ipod ou un lecteur MP3 peut facilement être branché sur la station d'attache et contrôlé à l'aide de la télécommande infra-rouge. Quatre haut-parleurs dans l'unité de service ou, en option, un haut-parleur sphérique externe, produisent un son spectaculaire. Avec un tel système de son, le patient peut détourner son attention des bruits ambiants de la salle d'opération.

E-BRAKE

Sécuritaire et flexible en cas d'urgence

Le système de freinage passif électro-magnétique *E-Brake* maintient le système en place de manière sécuritaire, même lors d'une panne de courant.

Le *E-Brake* est conçu de manière à permettre la manipulation manuelle dans cette éventualité.

POSITIONNEMENT FLEXIBLE

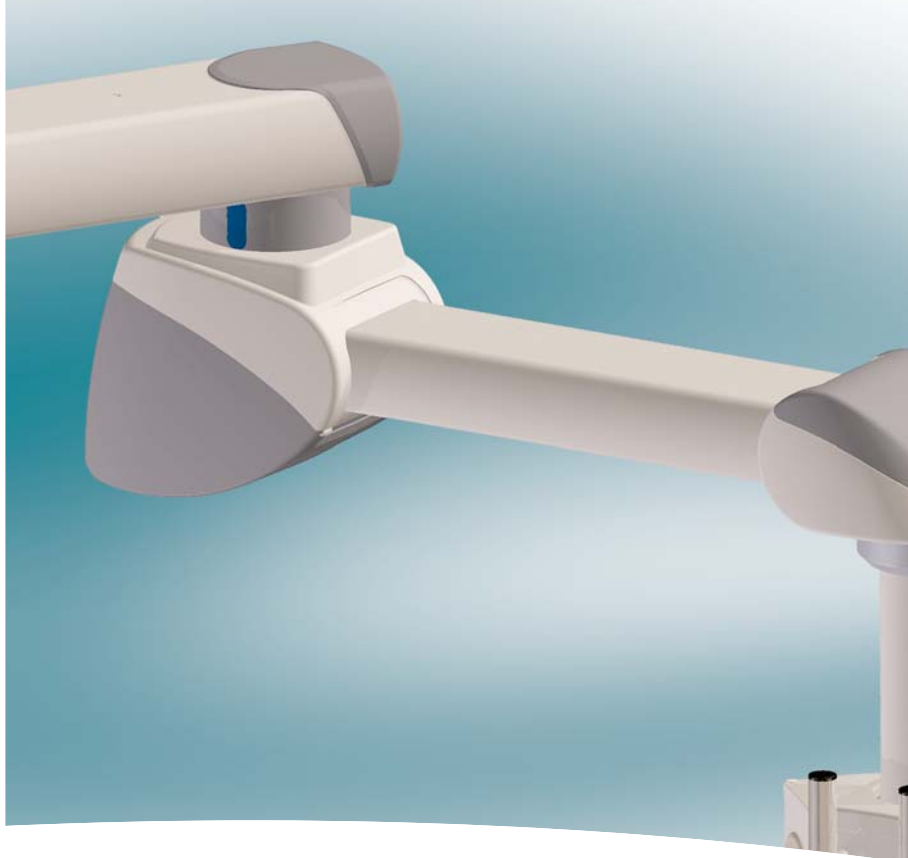
Avec un positionnement de la plus haute précision

La combinaison d'ajustements horizontaux et verticaux du système permet une amplitude de mouvement allant jusqu'à 2600mm. Ainsi, il est possible de positionner l'équipement médical à l'emplacement exact où on le souhaite tout en bénéficiant d'un accès maximal au patient. De plus, le système offre la capacité de supporter une charge pondérale pouvant aller jusqu'à 1000kg.

«SOFT START»

La caractéristique «SOFT START» de l'ajustement vertical permet un déplacement en douceur du bras lorsqu'activée. Ceci évite aux équipements accrochés de subir des mouvements brusques qui occasionneraient une usure prématurée.





CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION POUR ÉCONOMISER TEMPS ET ARGENT

6

INSTALLATION SIMPLIFIÉE ET OPTIMISÉE

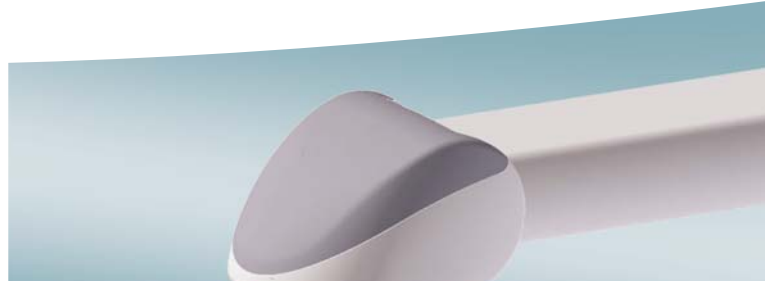
- *MediBoom* et *MediLift* ont un design intégré convaincant. Les vis, boulons et autres sources gênantes sont placés dans le bras d'extension. De cette manière, les câbles et boyaux peuvent facilement être installés et sont protégés contre tout dommage potentiel.
- Le système Plug-and-Brake est une caractéristique intéressante permettant une connexion facile du panneau de contrôle à l'unité via des couplages rapides.
- Des espaces d'assemblage suffisamment grands permettent le passage rapide et facile du câblage pour une installation rapide.
- *MediLift* dispose de couvercles sur les panneaux pouvant être ouverts et fermés simplement en les basculant vers le haut ou le bas. Même le moteur peut facilement être retiré. Ceci donne encore plus d'espace pour l'installation des câbles et boyaux.

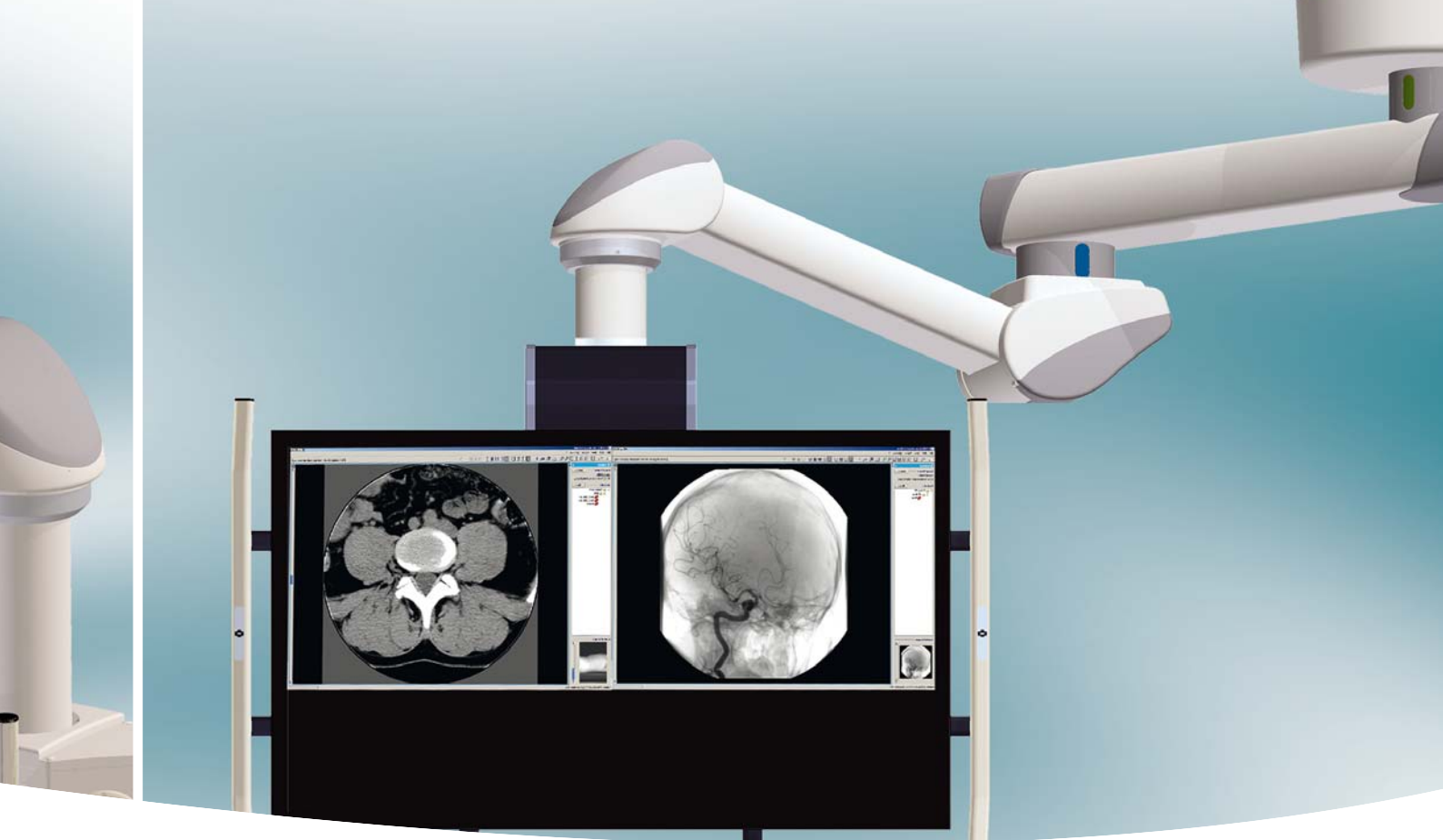
ALIGNEMENT IMPECCABLE DU SYSTÈME

Le système *MediLift* peut être adapté à une grande variété de charges. L'installateur, à l'aide d'un simple outil, peut ajuster le *MediLift* de manière à ce que les consoles, plateaux et moniteurs soient à nouveau en position horizontale.

AJUSTEMENT FACILE DU SUPPORT DE LA CHARGE PONDÉRALE

Le ressort du *MediLift* peut être adapté à des charges pondérales variées. Ceci ne nécessite aucun outil particulier.





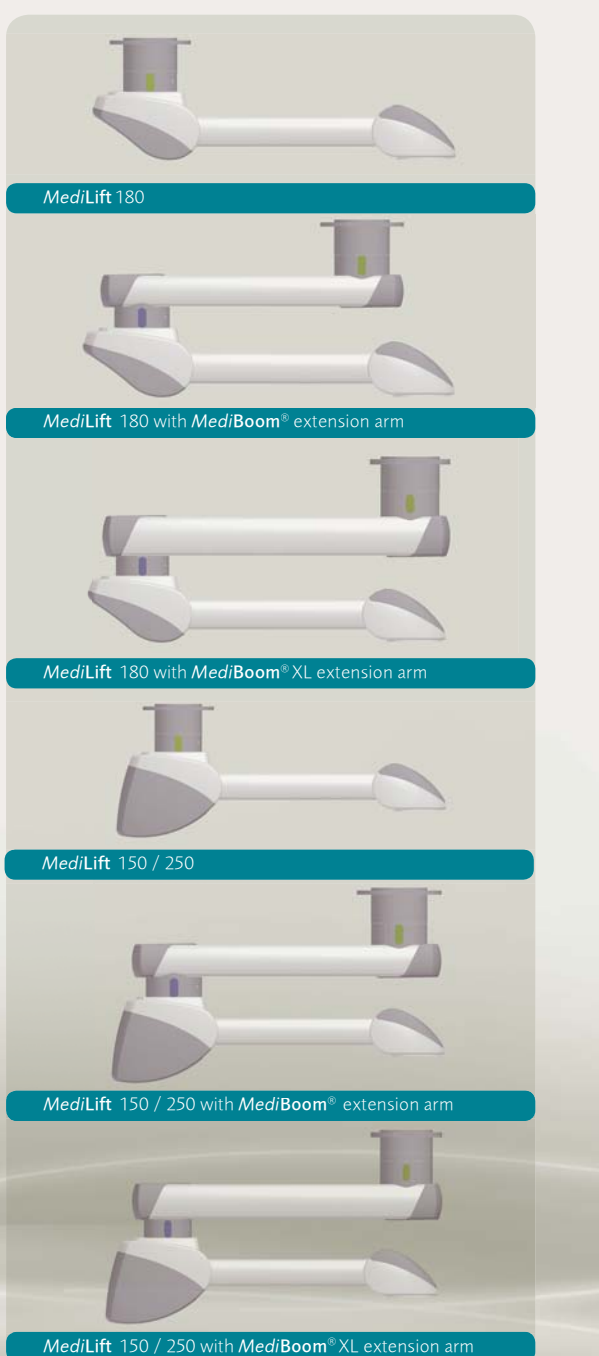
E-BRAKE

Caractéristique de base et ne nécessitant aucun entretien

Le E-BRAKE pour le *MediBoom* et *MediLift* ne requière aucune maintenance. La connexion précédente d'air comprimé n'est plus nécessaire grâce à la mise à jour électrique du système. Ceci réduit le besoin d'espace au-dessus de l'appareil et sur une base d'utilisation normale, il n'y a aucun coût associé au changement de pièces, parce qu'aucune maintenance n'est nécessaire. Des systèmes avec freinage pneumatique sont aussi disponibles en modèles de base.



Component overview: *MediBoom*[®] and *MediLift*



ondal[®]

Movement – light as a feather

Médical  **PM**

Sans frais : 1 (855) 404-7676
Courriel : info@medical-pm.com
www.medical-pm.com