

Les hauts et les bas d'un lève-personne mobile au sol

Bien connaître le lève-personne mobile au sol (LPMS) utilisé vous permet de travailler de façon sécuritaire. D'autant plus s'il s'agit d'un modèle électrique : il requiert beaucoup moins d'effort qu'un modèle manuel. Un des principes à maîtriser consiste à bien visualiser votre espace de manœuvre, entre autres, en connaissant les hauteurs minimales et maximales requises selon les transferts à réaliser.

Assez bas pour prendre une personne au sol

Il est très difficile de spécifier la hauteur minimale requise pour prendre un bénéficiaire au sol. Une combinaison d'éléments fera en sorte que la tâche soit facile à réaliser.

- > 1. La hauteur minimale du modèle que vous utilisez ;
- > 2. la forme et la hauteur des crochets du cintre sur lesquels la toile est installée ;
- > 3. la longueur des sangles de la toile ;
- > 4. le bon positionnement de la toile sous le bénéficiaire.



1. Installation des sangles de la toile au cintre du LPMS.



2. Manette de contrôle en main, l'utilisateur remonte doucement la cliente tout en la regardant.

Vous devrez donc tester les différentes possibilités offertes par la combinaison LPMS et toiles utilisées le plus souvent.

À titre indicatif

Si le LPMS descend jusqu'à 43 cm du sol, il devient possible d'y accrocher les sangles de plusieurs toiles à usage courant.

Si le LPMS descend plus bas, cela aura une incidence sur la hauteur maximale de soulèvement.

Il faut donc vérifier les plages d'ajustement les plus pertinentes en fonction des tâches.



3. Installation de la cliente au fauteuil roulant.



4 et 5. Installation de la cliente au lit. Le mât du LPMS doit être suffisamment haut pour éviter de soulever le siège au moment du transfert au lit.



6. Descente de la cliente au milieu du lit.

Assez haut pour atteindre les autres équipements

Sur quelles surfaces devez-vous transférer le bénéficiaire : une table de radiographie, un lit fixe, un bain surélevé ? La hauteur maximale du LPMS doit permettre d'atteindre cette surface sans devoir soulever manuellement le siège du bénéficiaire pour le dégager ou l'installer sur un autre équipement.

À titre indicatif

Pour installer un bénéficiaire sur une table de radiographie d'une hauteur de 91 cm, le LPMS doit monter au moins à 175 cm, et ce, avec une toile à six points d'ancrage.

Les informations présentées ici sont extraites et adaptées du document suivant : GAMBIN, Christiane. *La sélection et l'acquisition de lève-personne mobiles au sol et leviers à station debout*, ASSTSAS, 1999, 135 p.

Vous pouvez reproduire, sans autorisation, les textes de cette chronique dans vos publications, en mentionnant la source : *Objectif prévention*, vol. 26, n° 1. Vos commentaires et suggestions sont les bienvenus pour améliorer cette chronique.