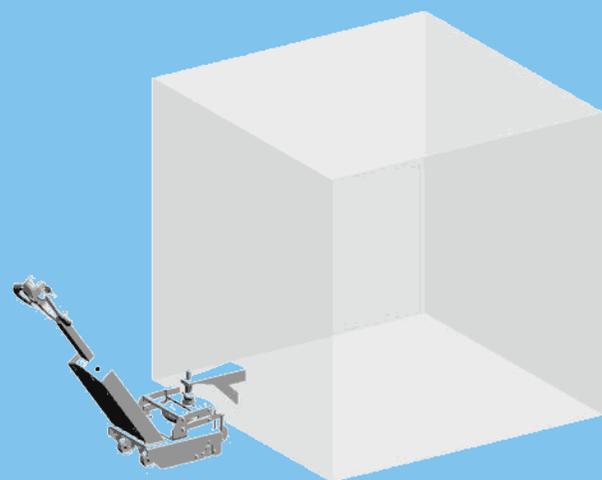


Pousseurs et tracteurs pneumatiques



Caractéristiques:

DIMENSIONS ET CAPACITÉ SUR COMMANDE

- Ergonomiques car ils remplacent l'effort manuel
- Grande fiabilité
- Entretien très réduit
- Un seul opérateur peut manutentionner des objets lourds
- Plug & play
- Ne relâchent que de l'air
- Le dessin peut être entièrement customisée

Exemples d'applications:

- Accrocher un poussoir externe pour manutentionner de grandes charges en sécurité et avec ergonomie
- Accrocher des pousseurs externes pour permettre le contrôle rémotisé de plateformes
- Utiliser des moteurs pneumatiques internes pour déplacer de plateformes de manière sûre et contrôlée

La manutention sur coussins d'air peut être assimilée à un déplacement sur glace. Une poussée initiale sert pour surmonter l'inertie, mais, une fois le mouvement obtenu, l'arrêt de la charge demande encore une force. Une règle de base pour les coussins d'air est que, au delà des 4 tonnes, il est conseillé d'avoir plusieurs opérateurs collaborant dans la poussée pour contrôler la charge en sécurité, ou de faire recours à de motorisations externes où internes. Les pousseurs internes peuvent être inclus comme option. Les pousseurs externes sont par contre accrochés seulement lorsque ils sont nécessaires et peuvent être réutilisés.



Le poussoir pneumatique accroché comprends un moteur pneumatique, un actionneur pneumatique pour le crochet et un timon avec les contrôles de vitesse et d'accrochage. De tracteurs à contrôle rémotisé sont aussi disponibles.



Un poussoir standard est disponible, et il peut être modifié sur demande.

