

TUBE DE LEVAGE - GAMME TP

MANIPULEZ VOS CHARGES SANS EFFORT ET À UNE SEULE MAIN !

Le tube de levage TP est conçu pour **manipuler, incliner, empiler, soulever à une seule main, sans effort et en toute sécurité, une grande diversité de charges jusqu'à 65 kg** : cartons, colis, caisses, sacs, panneaux de verre, panneaux de bois, plaques de tôles, fûts... Le système de préhension par le vide et la grande maniabilité du tube de levage offre à l'opérateur une **réactivité naturelle et une sécurité optimale**. Cette solution permet de réduire les accidents liés à la manutention et au levage de charges, de soulager le dos et les épaules des opérateurs, **et d'accroître la cadence et la productivité**.

Potence

Le tube de levage TP peut être positionné aussi bien sur une **potence que sur des rails**.



Tube de levage

De très haute qualité, il est doté d'un **clapet antichute** pour éviter les accidents et d'un **protège tube** efficace contre l'usure extérieure.

Le diamètre et la longueur du tube de levage sont adaptés en fonction de vos besoins.

Unité de commande

Compacte et ergonomique, la poignée de commande du tube de levage TP permet une **prise à une seule main**. Pour une maniabilité et une ergonomie maximale, la gachette de dépose se module facilement selon que l'utilisateur soit droitier ou gaucher.



Filtre à air

Il permet d'augmenter la durée de vie de la pompe à vide. Il est disponible en taille supérieure dans le cas d'un **environnement très poussiéreux**.

Pompe à vide

Pompe électrique ou pneumatique, pourvue d'un silencieux. Il est possible d'ajouter un **caisson d'insonorisation** pour les pompes électriques.

Préhenseur interchangeable

La charge est rendue solidaire du préhenseur avec une force 2,5 fois supérieure à la force de levage du tube. **Le tube de levage ne peut échapper un objet qu'il parvient à soulever** et garantit ainsi une sécurité optimale de l'opérateur et de la charge manipulée. Les préhenseurs offrent une **rotation libre infinie à 360°** et un **basculement à 90° gravitaire**.



- > **DÉPOSE SÉCURISÉE** par appui volontaire sur la valve de dépose.
- > **CLAPET ANTICHUTE** : la charge et le tube de levage s'arrêtent ou descendent lentement en cas de coupure de courant ou de défaillance de la pompe. Ceci permet d'éviter de blesser l'utilisateur et d'endommager la marchandise.

TUBE DE LEVAGE - GAMME TP

UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES

POUR DES BESOINS SPÉCIFIQUES



Ventouse silicone ou joint mousse

Ventouse ronde, ovale, carrée, rectangulaire, simple ou sur palonnier, en silicone ou avec un joint en mousse pour épouser la surface de l'objet. INGENITEC dispose d'un large choix de ventouses à moduler en fonction de la charge manipulée.



Support de rangement

Systèmes de rangement de la ventouse et de maintien du tube de levage.



Pivot inférieur

Bas pivotant en aluminium, rotation 4 positions. Permet de tourner la charge à 360°, l'unité de commande restant en position fixe. Idéal, par exemple, pour la palettisation de cartons.



Changement rapide d'outils

Composé d'une partie inférieure et d'une partie supérieure, ce raccord permet de changer rapidement d'outils de préhension en fonction de vos besoins de manipulation.



Poignée prolongée, amovible, articulée

Poignée prolongée fixe ou poignée détachable et amovible pour la manipulation d'objets de grande taille. La poignée amovible permet de suivre parfaitement les mouvements de votre bras et vous garantir toujours plus de fluidité et de facilité de manipulation.



Poulie pour petite hauteur

Pour des utilisations dans des espaces à faible hauteur, INGENITEC vous propose un système de poulie à hauteur perdue réduite.

+ APPLICATIONS

La conception modulaire de nos tubes de levage permet une interchangeabilité maximale pour soulever une grande diversité d'objets dans tous les secteurs d'activité.

Ils sont disponibles en version antiacide classée A4 homologuée pour une utilisation dans des industries chimiques, alimentaires ou pharmaceutiques ; mais également équipés de pompes électriques ATEX spécialement conçues pour les milieux explosifs (tube de levage de la gamme VL uniquement).

