

TEC TUBE VL

LE SYSTEME DE PREHENSION A VENTOUSES DE SACS

Besoin de manipuler sans effort et en toute sécurité des sacs jusqu'à 200 kg, d'empiler, de retourner, de soulever des sacs lourds et imposants, INGENITEC vous propose la solution adaptée à vos besoins. Solution qui vous apporte facilité, efficacité, productivité, plaisir et qui écarte les risques de lésions d'origine articulaire ou musculaire.

Les tubes de levage multiusages Ingénitec, électrique, sur rails ou sur potence, sont dotés d'un grand nombre d'accessoires et de ventouses pour répondre à toutes vos problématiques. INGENITEC vous propose les outils adaptés pour manipuler et soulever, dans toutes les situations, cartons, colis, caisses, sacs, panneaux de verre, panneaux de bois, tôles...

Potence

La solution TEC TUBE peut être positionnée aussi bien sur une potence ou sur rails.

Clapet anti-chute

Le clapet antichute permet à la charge et à l'unité de levage de s'arrêter ou de descendre lentement en cas de défaut de vide du à une défaillance de la pompe ou à une coupure de courant. Ainsi on évite de blesser l'opérateur et d'endommager les marchandises.

Filtre à air

Aussi efficace pour une utilisation en milieu poussiéreux, il est de taille supérieure pour rallonger la durée de vie de la pompe à vide électrique ou pneumatique.

Pompe à vide

Électrique ou pneumatique elle est intégrée au pivot supérieur. Toutes les pompes sont pourvues d'un silencieux.



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.

Sécurité

Par un retour automatique, la charge revient toujours à la hauteur programmée. Si la charge se fragmente, un clapet anti-retour réduit les risques d'accidents.

Unité de commande

Avec insonorisation et poignée ergonomique. Prise à une ou deux mains selon l'application.

Système de préhension

Levage par ventouse à sécurité optimale. Toutes les ventouses sont adaptées au diamètre du tuyau d'aspiration. La charge est rendue solidaire de la ventouse avec une force 2,5 fois supérieure à la force du levage du tube. La ventouse ne peut pas lâcher une charge qu'elle arrive à soulever.



LES SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Une solution de levage pour tous les secteurs d'activité.

Agro-alimentaire - Industrie mécanique - Fonderie - Automobile - Industrie chimique - Pharmaceutique

Conçus pour lever entre 5 et 200 kg. Ils sont faciles à installer, très maniables et peuvent être adaptés en vue de lever en principe n'importe quel objet.

Ergonomique et Economique

Il n'est pas nécessaire d'avoir des charges lourdes pour que les opérations de levage répétées soient à la fois dangereuses et coûteuses. Un tube de levage permet généralement d'accroître la cadence et la productivité. On évite les coûts élevés occasionnés par les congés maladies et les longues périodes de rééducation. Nos tubes de levage éliminent ce type de problèmes et réduisent le risque d'accidents, tant pour l'utilisateur que pour les marchandises. Pratique et très maniable grâce à sa poignée ou à son guidon articulé. La conception modulaire permet une interchangeabilité maximum et un investissement en toute sécurité.

Lève presque tout

Avec un tube de levage, vous pouvez lever caisses, cartons, sacs, bidons, tôles, ordinateurs, bacs, fûts, téléviseurs et bien des choses encore – en fonction de l'équipement et des accessoires utilisés. L'ensemble comprend une pompe à vide, un tuyau d'aspiration, le tube de levage proprement dit, une unité de commande et une ventouse ou un organe de préhension qui s'adaptent à vos besoins.

Très faciles à utiliser et sécurisé

Un tube de levage utilise la technique du vide pour se rendre solidaire de la charge et la lever. Les commandes sont très faciles à utiliser et le tube suit harmonieusement les mouvements de votre corps comme si l'objet à lever se trouvait en état d'apesanteur. Il existe des accessoires pour faire tourner l'objet sur lui-même et l'orienter dans l'espace comme vous le souhaitez.

La sécurité au coeur des préoccupations. Le clapet anti chute interdit la montée à grande vitesse et en cas de rupture ou de libération involontaire de la charge, il provoque l'arrêt immédiat.

Une sélection d'accessoires

Pratique et très maniable grâce à sa poignée ou à son guidon articulé. La conception modulaire permet une interchangeabilité maximum et un investissement en toute sécurité.



Ventouse ovale

Ventouse ovale avec bordure en caoutchouc cellulaire tendre. Principalement pour sacs, mais aussi pour objets sous film plastique thermorétractable. Disponible en plusieurs tailles.



Guidon déporté

Bras de commande prolongé et articulé. Pour objets de grande taille ou manipulation en hauteur, tels que l'empilement de cartons, sacs sur palette. Disponible en plusieurs longueurs.



Caisson d'insonorisation

Convient à toutes les pompes à vide électriques.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME TEC TUBE TP SONT NOMBREUX :

- Risque de troubles musculo-squelettiques minimisé
- Productivité améliorée
- Simplicité d'emploi et grande facilité de fonctionnement
- Faibles coûts d'investissement et de maintenance
- Solutions clés en main

*Feel Your Health Better**