

REGLES DE SECURITE POUR L'UTILISATION DES COUSSINS DE LEVAGE POUR CHARGES LOURDES Type CL

Le respect des consignes ci-dessous est impératif pour éviter tout risque d'accidents ou de blessures.



- Vérifier que les coussins de levage ne sont pas endommagés (fissures, toile apparente, coupure) sinon les mettre au rebut car ils ne sont pas réparables et risquent d'éclater. Les gonfler à 0.2 bar et les tester à la mousse de savon pour vérifier qu'il n'y a aucune fuite.
- Vérifier le bon état de fonctionnement des accessoires : flexible de gonflage, organe de distribution (particulièrement qu'aucun corps étranger ne soit coincé dans les connecteurs)
- Ne pas introduire la main ou les pieds sous la charge ou sous le coussin de levage en service
- Ne jamais déplacer la charge sans en contrôler la vitesse
- Ne jamais poser les coussins de levage sur des surfaces tranchantes, pointues, blessantes, chaudes, incandescentes ou à proximité de flammes
- Respecter la pression de gonflage indiquée sur le produit
- Déterminer s'il y a des exigences de tenue particulière à la chaleur ou à des produits agressifs. Nos coussins de levage résistent à des températures de -20°C à $+60^{\circ}\text{C}$. Concernant la compatibilité avec les produits chimiques en contact, veuillez nous contacter.
- Positionner le coussin de levage sous la charge à soulever en prenant soin qu'au moins 80% de la surface du coussin soit sous la charge et qu'il n'y ait rien entre le coussin et la charge
- Gonfler les coussins de levage uniquement à l'air comprimé
- Pensez à sécuriser le levage par l'apport de cales au fur et à mesure du levage
- Ne jamais se tenir devant un coussin en fonctionnement (Risque d'éjection des coussins) ni sous la charge soulevée (Risque d'écrasement)
- Vérifier avec les courbes que le coussin donne la poussée souhaitée à la course demandée. A noter qu'au plus la course du coussin est importante, au plus la surface active du coussin diminue et donc sa poussée diminue aussi. Si la poussée requise n'est pas suffisante à la course demandée, pensez à superposer deux coussins afin de diminuer la course de chaque coussin pour augmenter la surface active et donc la poussée. Dans ce cas, placez toujours le coussin le plus grand au niveau inférieur et commencez par gonfler celui-là.
- Ne jamais superposer plus de deux coussins pour une question de stabilité et de sécurité et prévoir dans ce cas le positionnement de cales de sécurité au fur et à mesure du levage

MISE EN ŒUVRE DES COUSSINS DE LEVAGE type CL

- Veiller à ce que le coussin de levage soit positionné sur une surface lisse, résistante et stable
- Connecter le flexible de gonflage sur le raccord rapide male du coussin de levage
- Connecter l'autre extrémité du flexible à l'organe de distribution d'air. Attention si raccordement à une bouteille d'air comprimé, utiliser impérativement un détendeur réglé à 8 bar maximum.
- Lors de la manipulation, ne jamais tirer sur le flexible de gonflage pour éviter le travail en traction de la tubulure d'alimentation qui s'arracherait (non réparable). Utiliser les poignées de manutention pour les grands modèles.
- Respecter la pression de gonflage de 8 bars maximum .Toute surpression entraine un risque d'éclatement.
- Respecter la course maximum indiquée (nous consulter en cas de doute)
- Positionner le coussin parallèlement à la charge à soulever afin d'éviter un risque de glissement et d'échappement du coussin
- Gonfler le coussin de levage doucement par pallier et vérifier que la charge reste stable. En cas de superposition, gonfler toujours le coussin proche du sol en premier. Pour le dégonflage, procéder en sens inverse.
- Avant de dégonfler le coussin de levage vérifier que la charge est calée en toute sécurité
- Ne jamais gonfler un coussin de levage en libre

STOCKAGE, ENTRETIEN DES COUSSINS DE LEVAGE

- Stocker les coussin de levage à plat et dégonflés dans un local protégé des conditions climatiques extrêmes, des vapeurs agressives et des rongeurs à une température de stockage comprise entre -5°C et +20 °C et un degré d'hygrométrie compris entre 40 et 70%.
- Les protéger contre la lumière solaire, UV, ou une forte lumière artificielle.
- Nettoyer à l'eau tiède savonneuse les coussins après chaque utilisation (ne jamais utiliser de produits chimiques, brosse en fer ou de lavage haute pression) rincer et les laisser sécher.
- Vérifier que les coussins de levage ne sont pas endommagés (fissures, toile apparente, coupure) sinon les mettre au rebut car ils ne sont pas réparables. Contacter Musthane en cas de doute.
- Vérifier le bon état de fonctionnement des accessoires (particulièrement qu'aucun corps étranger ne soit coincé dans les connecteurs)