



Décharge par aspiration de produits en vrac secs depuis des camions et des wagons

L'adaptateur portable à raccord pour vide Rail-Kart[™] Série 619 Modèle 25 a été spécifiquement conçu pour décharger des produits en vrac secs depuis des wagons ou des camions munis de trémies à sorties par le dessous. L'adaptateur Rail-Kart rend beaucoup plus facile à un seul opérateur d'effectuer ce qui serait autrement une manœuvre difficile pour connecter une trémie en fosse et un wagon ou un camion. Le wagon ou le camion a souvent une garde au sol inférieure à ce qui serait souhaitable, ce qui rend particulièrement difficile d'établir un raccordement étanche entre la sortie du wagon ou du camion et le procédé en-dessous.

Le faible encombrement en hauteur de l'adaptateur Rail-Kart rend facile de le manœuvrer pour le mettre en position sous la sortie d'un wagon ou d'un camion, sans jamais avoir besoin de se faufiler en-dessous. Cela fait moins de travail et plus de sécurité pour le personnel. Aussi, parce que l'adaptateur Rail-Kart est équipé de quatre robustes roulettes, on le déplace avec un minimum d'effort. Après que l'adaptateur a été mis en position, de puissants coussins pneumatiques produisent une force suffisante pour assurer une étanchéité convenable avec la sortie du wagon ou du camion. De plus, à mesure que le wagon ou le camion se vide et commence à se

soulever, les coussins pneumatiques de l'adaptateur Rail-Kart exercent une pression constante et se meuvent vers le haut avec le wagon ou le camion, ce qui fait que l'étanchéité du raccordement n'est jamais compromise. Des raccords rapides pour flexibles sont fournis avec un passage intégral et un intérieur lisse, sans la moindre arête. Il en résulte que l'écoulement du produit vers le procédé de transport pneumatique est maximisé tandis que la dégradation du produit est minimisée.

Caractéristiques

- Commandes d'entrée d'air complètement réglables
- Puissants coussins de levage pneumatiques
- Quatre roulettes robustes
- Raccord rapide pour flexible et adaptateurs de flexibles
- Disponible en inox, acier ordinaire ou aluminium
- Dimensions et adaptateurs disponibles à la demande pour toute dimension de sortie de wagon simple ou double
- Raccords de flexibles lisses et à passage intégral
- Faible encombrement en hauteur
- S'ajuste automatiquement à mesure que le wagon se vide