



T

Autonome & Robuste
Coûts d'entretien réduits
Pesage automatique
lors du chargement

Le basculeur de conteneur **TILTER** est idéal pour la manipulation et le chargement des matériaux en vrac. Souvent utilisé dans l'industrie du recyclage de la ferraille afin de faciliter le chargement et le déchargement des conteneurs. Le **TILTER** a été conçu pour résister aux conditions d'exploitation les plus difficiles, et peut également être utilisé dans d'autres secteurs de l'industrie.

Le basculeur de conteneur **TILTER** détient des caractéristiques uniques, brevetées, pour effectuer un chargement rapide et optimum du conteneur.



Il est pratiquement impossible de remplir un conteneur avec des matériaux en vrac lorsqu'il est dans une position horizontale. Cet équipement a été développé pour optimiser l'utilisation du volume de chargement d'un conteneur.

FONCTIONNEMENT

Lors du chargement, des capteurs permettent d'enregistrer le poids du chargement, à n'importe quel stade du remplissage. Le mécanisme hydraulique de fermeture des portes permet de réduire au maximum l'intervention du technicien, et de sécuriser l'opération.

Le **TILTER** comprend un matériel de pesage, associé à une action d'inclinaison progressive jusqu'à 90 degrés pour permettre un chargement précis, efficace et optimisé en utilisant tout l'espace disponible.

ALIMENTATION

Totalement autonome, le **TILTER** est alimenté par un groupe hydraulique à moteur diesel (ou électrique en option), adapté à l'environnement extérieur. L'unité est complètement autonome et entraînée par un moteur diesel 3 cylindres de 20 cv.

CONTROLE

Le fonctionnement du circuit hydraulique est commandé soit manuellement (leviers de commande), soit à distance avec une télécommande. L'échelle d'accès est incluse.

FONDATION

Il est recommandé que des fondations indépendantes soient prévues pour chaque patin d'appui du basculeur comme suit:

- Pour le support arrière: fondation de 1,8m x 1,8m x 0,5m (14,75 tonnes) pour chaque patin arrière.
- Pour le support avant: fondation de 1,5m x 1,5m x 0,5m (8,85 tonnes) pour chaque patin avant.

Fondations à réaliser conformes aux normes standards.

Le basculeur doit être mis en place de manière générale sur un sol stabilisé et de densité élevé.



Caractéristiques techniques TILTER

Type de conteneur :	20	pieds
Puissance moteur diesel :	3 cylindres - 20	cv
Dimensions position horizontale LPH :	5070x10025x3195	mm
Dimensions position verticale LPH :	5070x7329x7164	mm
Poids :	10 957	kg

* Valeurs théoriques de référence non contractuelles, variables en fonction des matériaux à recycler et du mode opératoire. Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Photos non contractuelles.