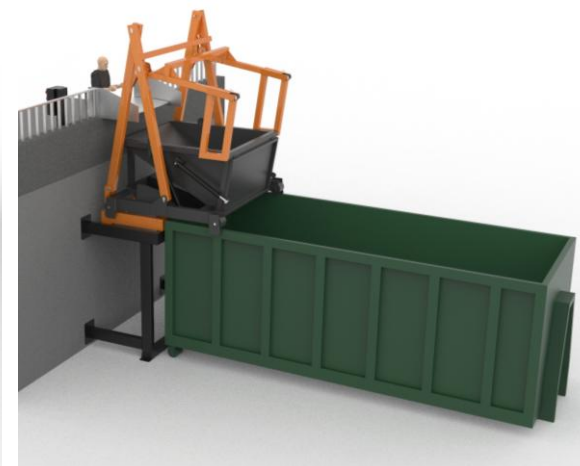


WASTLIFT

MORE WASTE LESS SPACE !

WASTLIFT propose des matériels de manutention innovants permettant d'optimiser le chargement et le stockage des déchets dans les bennes

Chargeur sur chariot élévateur - Chargeur en poste fixe et mobile - Chargeur sur haut de quai



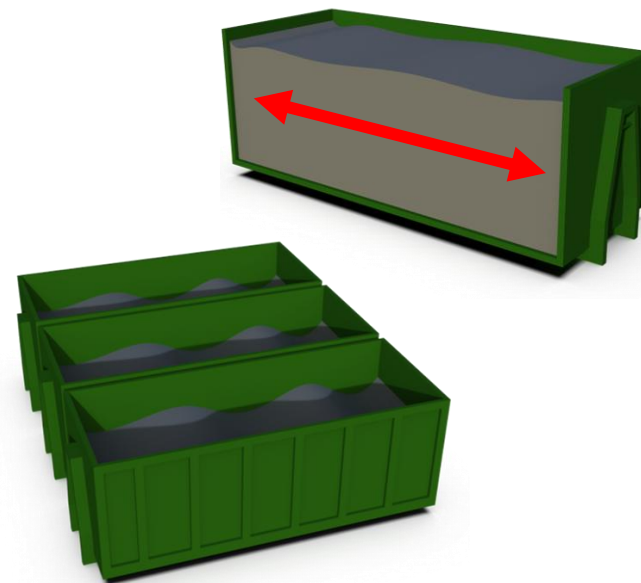
Chargeur embarqué sur chariot élévateur



Le chargeur embarqué est une interface de manutention entre un chariot élévateur et une benne pivotante

Optimiser le chargement des déchets dans les bennes mobiles en permettant de vider les déchets sur toute la longueur de la benne

Augmenter le nombre de bennes sur la même empreinte au sol en permettant de positionner les bennes côte à côte sans espace perdu entre deux bennes



Chargeur embarqué sur chariot élévateur

Fonctionnement chargeur embarqué

Chargement des déchets sur toute la longueur de la benne avec une répartition optimisée

Chargement des déchets depuis une seule position



Chargeur embarqué sur chariot élévateur

Caractéristiques

Opérable sur **chariots élévateur 2,5 t**

Opérable avec les **bennes pivotantes standard** (largeur maxi 1,8 m)

Autonome en énergie : pack batteries **autonomie 8 H**

Commandes à distance : **réglages largeur fourreaux** , **vidage benne pivotante**

Poids (avec batterie) : **750 Kg**

Déport de charge sur fourche : **350 mm**



Chargeur embarqué sur chariot élévateur

Avantages par apport à la solution chariot + benne de manutention pivotante

Positionner **2 fois plus** de bennes sur **une même surface au sol**

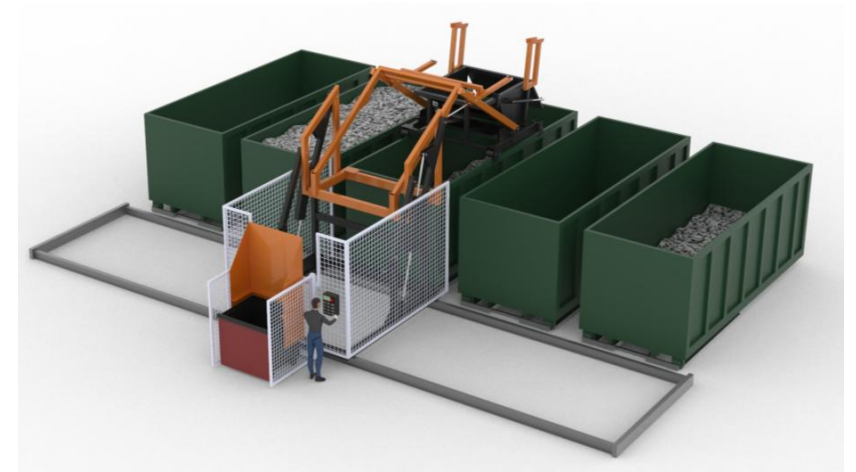
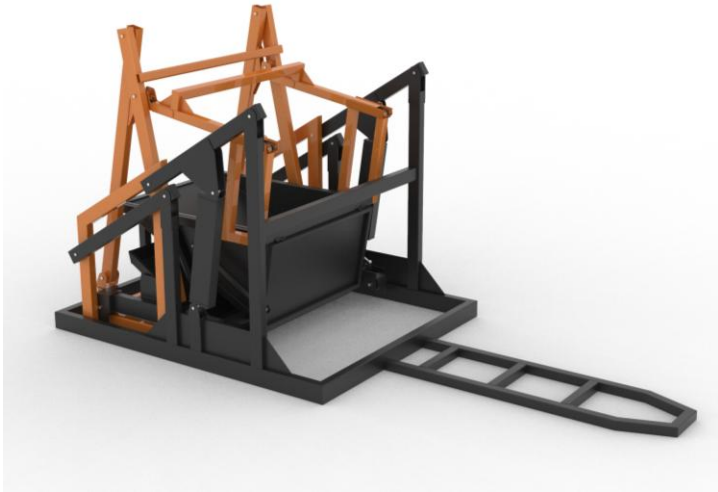
Garantir un **taux de remplissage** des bennes de **90 %**

Réduire le temps de manutention de **30 %**

Sécurité opérateur **augmentée**



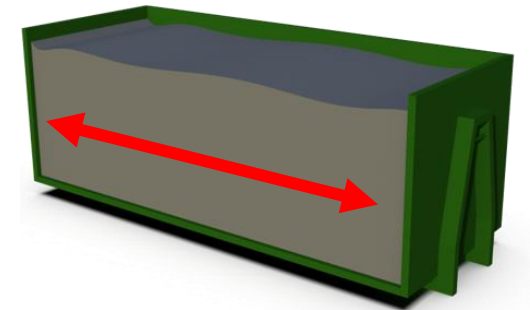
Chargeur en poste fixe et mobile



Le chargeur en poste fixe est un équipement de manutention pour les déchets légers DIB , déchets plastiques ,carton , cagette bois ...

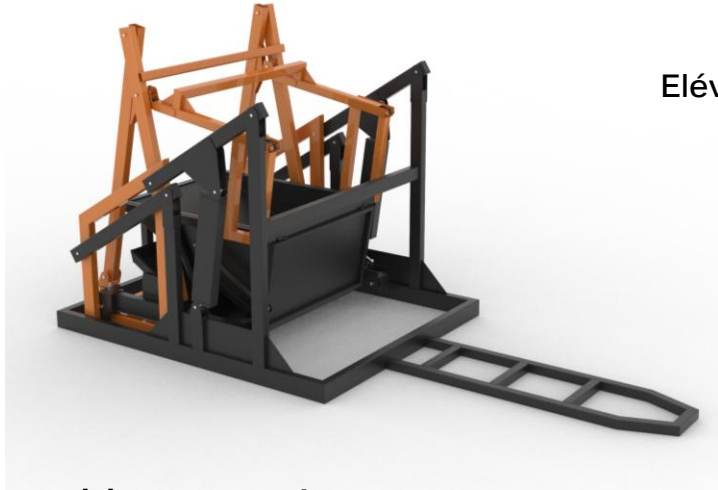
Charger les déchets dans des bennes mobiles 30 M3 depuis le sol ou à hauteur depuis un quai de chargement

Optimiser le chargement des déchets dans les bennes mobiles
Vidage sur toute la longueur et la hauteur de la benne
Tassage des déchets

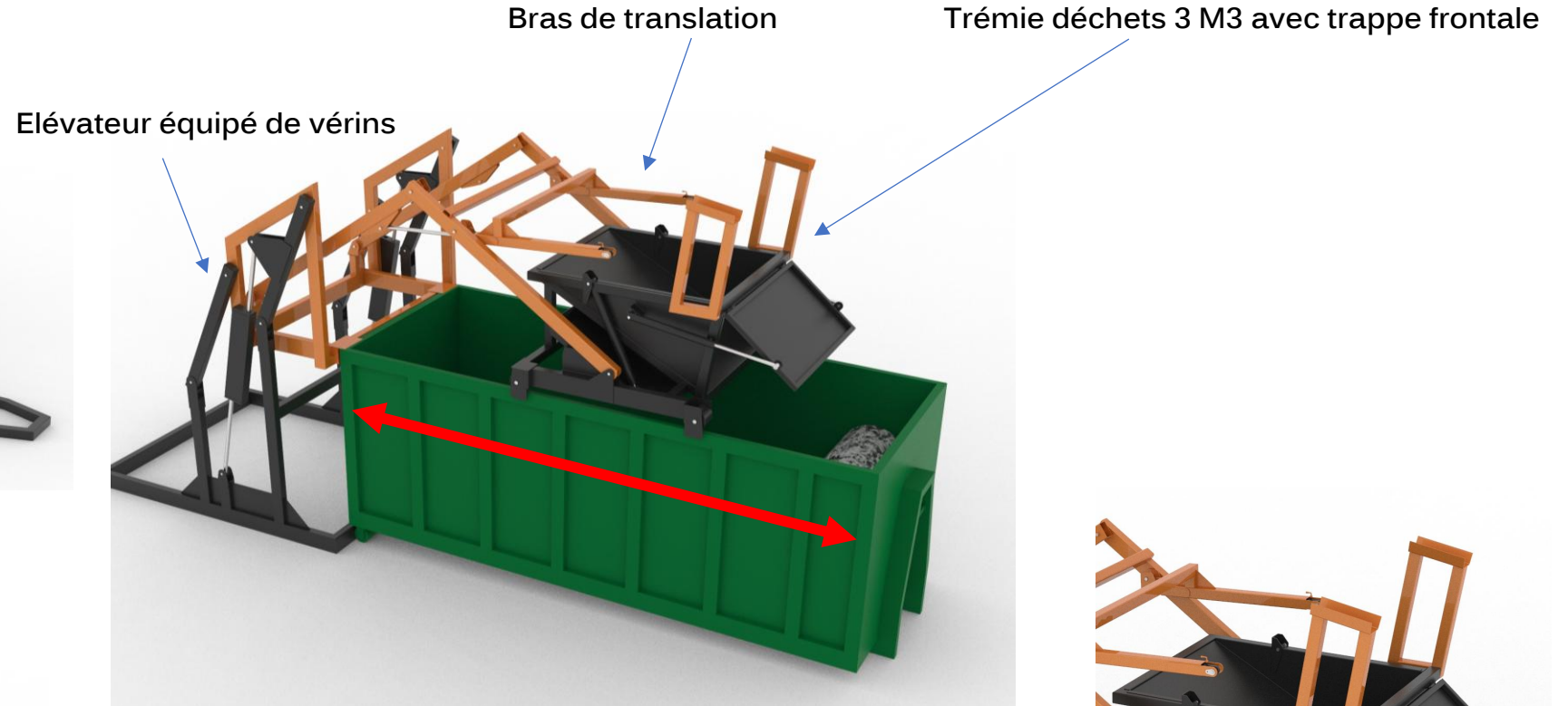


Chargeur en poste fixe

Fonctionnement chargeur



Position au sol



Translation sur toute la longueur de la benne et vidage des déchets



Mise à hauteur



Trappe frontale de vidage commandée par 2 vérins

Chargeur en poste fixe

2 configurations d'utilisation

Le chargeur en poste fixe permet de charger les déchets depuis

le sol

Vidage direct des déchets dans la trémie ou utilisation de bacs roulants 800 ou 1000 L (Utilisation d'un retourneur de bac)



Un quai de chargement (Ht 1,2 m)

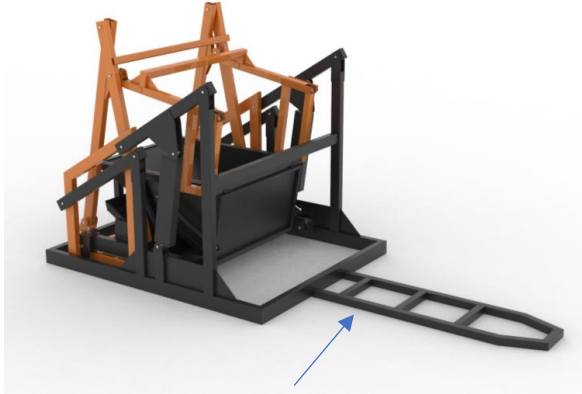
Apport en direct dans la trémie

Ou utilisation de bacs roulants



Chargeur en poste fixe

Pose et reprise benne par un Poids Lourd poly benne



Guide benne



Protection des déchets stockés dans la benne



Filet de protection monté sur enrouleur

Chargeur en poste fixe

Tassage

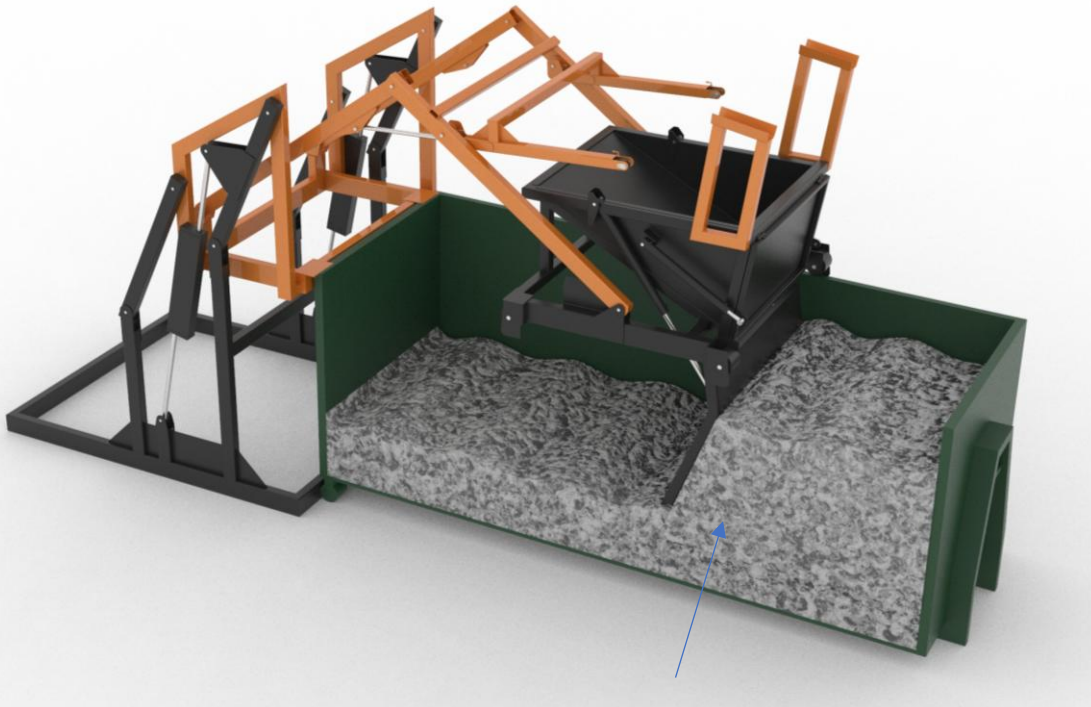
La pelle de tassage permet

Augmenter de 40 à 50 % le volume des déchets dans la benne (Déchets légers)

Suivre la progression du chargement et du compactage des déchets dans la benne mobile

Tassage en angle donnant plus de stabilité

Réalisation d'un talus de déchets sur toute la longueur de la benne



Talus de déchets

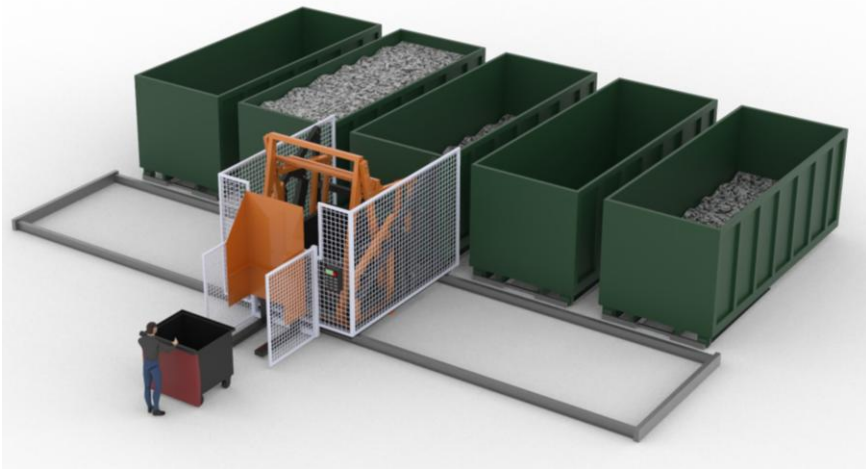


Pelle de tassage en rotation
commandée par deux vérins (Poussée 2 t)

Chargeur en poste mobile

Version mobile sur rails dans une configuration multi bennes

La version mobile permet le chargement de plusieurs bennes à la fois à partir d'un seul chargeur dans le cadre d'une déchetterie compacte (15 m x 10 M) répondant aux objectifs de tri à la source des déchets dans les entreprises .



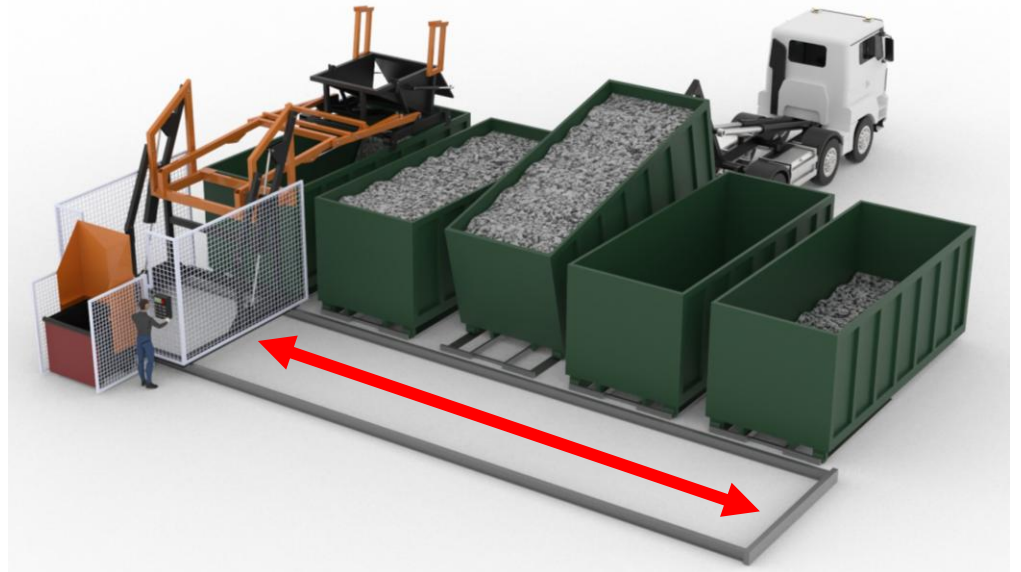
Apport des déchets dans des bacs roulants 800 à 1000L

Vidage des bacs dans la trémie du chargeur



Vidage des déchets dans une benne mobile

Reprise d'une benne mobile par un poids lourd poly benne



Chargeur en poste fixe

Avantages par apport au compacteur à caisson au sol à poste fixe

Réduction coûts d'investissements **de plus de 30 à 40 %**

Réduction coûts exploitation :

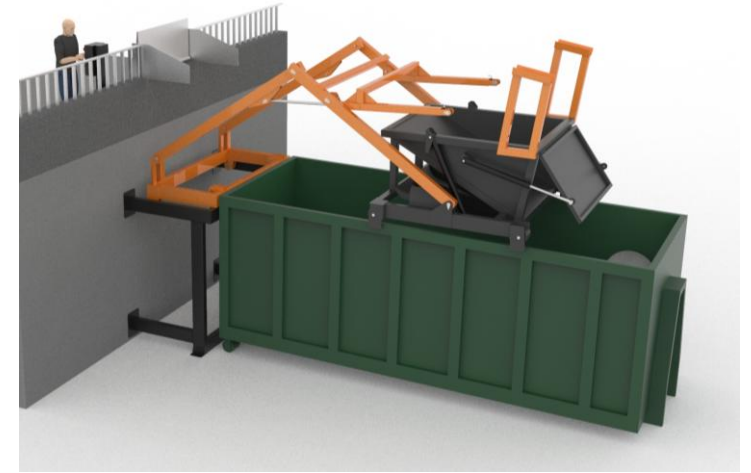
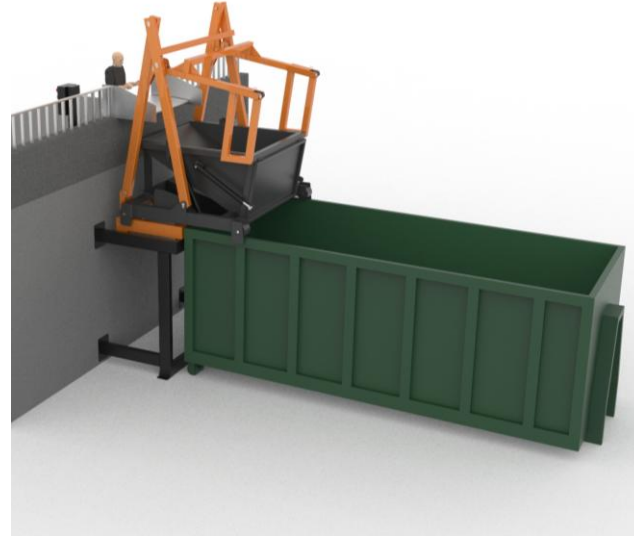
Utilisation de bennes amovibles standards 30 M3

Plus adapté pour des volumes en apports modérés de déchets légers jusqu'à **500 Kg / jour**

Visibilité directe sur la progression du remplissage et du tassage des déchets dans la benne mobile

Dimensions (3 x 2,5 x 3,2 m) **et poids limités** (2,5 t) permettant un transport facilité sur route et sur site

Chargeur sur haut de quai

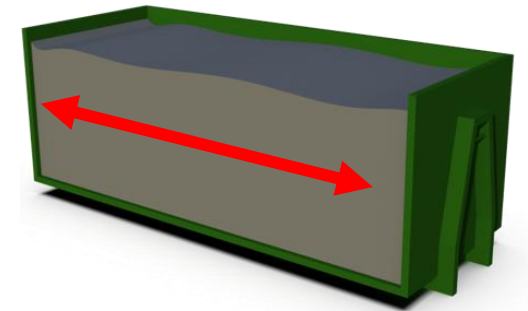


Le chargeur sur haut de quai est un équipement de manutention pour les déchets légers DIB , carton , déchets plastiques , déchets verts ...

Charger les déchets dans des bennes mobiles 30 M3 depuis le haut d'un quai de déchetterie

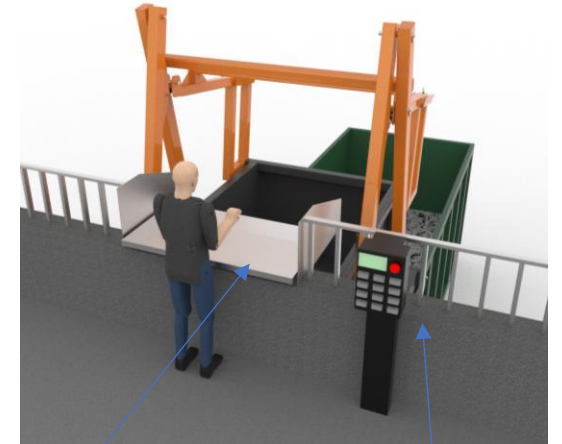
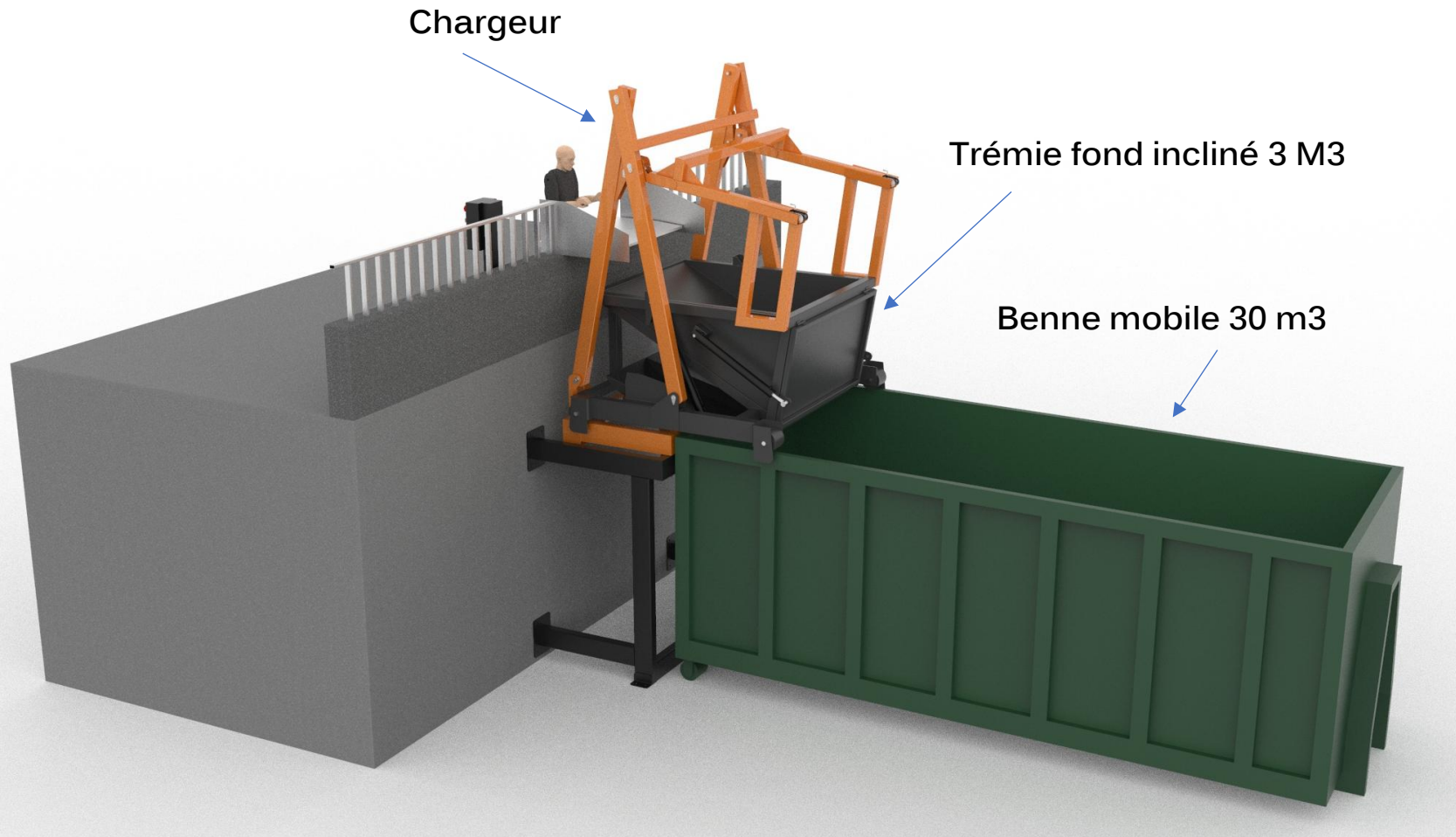
Optimiser le chargement des déchets dans les bennes mobiles en permettant de vider sur toute la longueur et la hauteur de la benne

Le chargeur WASTLIFT est l'équipement idéal pour des volumes d'apport déchets légers jusqu' à **500 Kg / jour**



Chargeur sur haut de quai

Alimentation déchets depuis le haut de quai



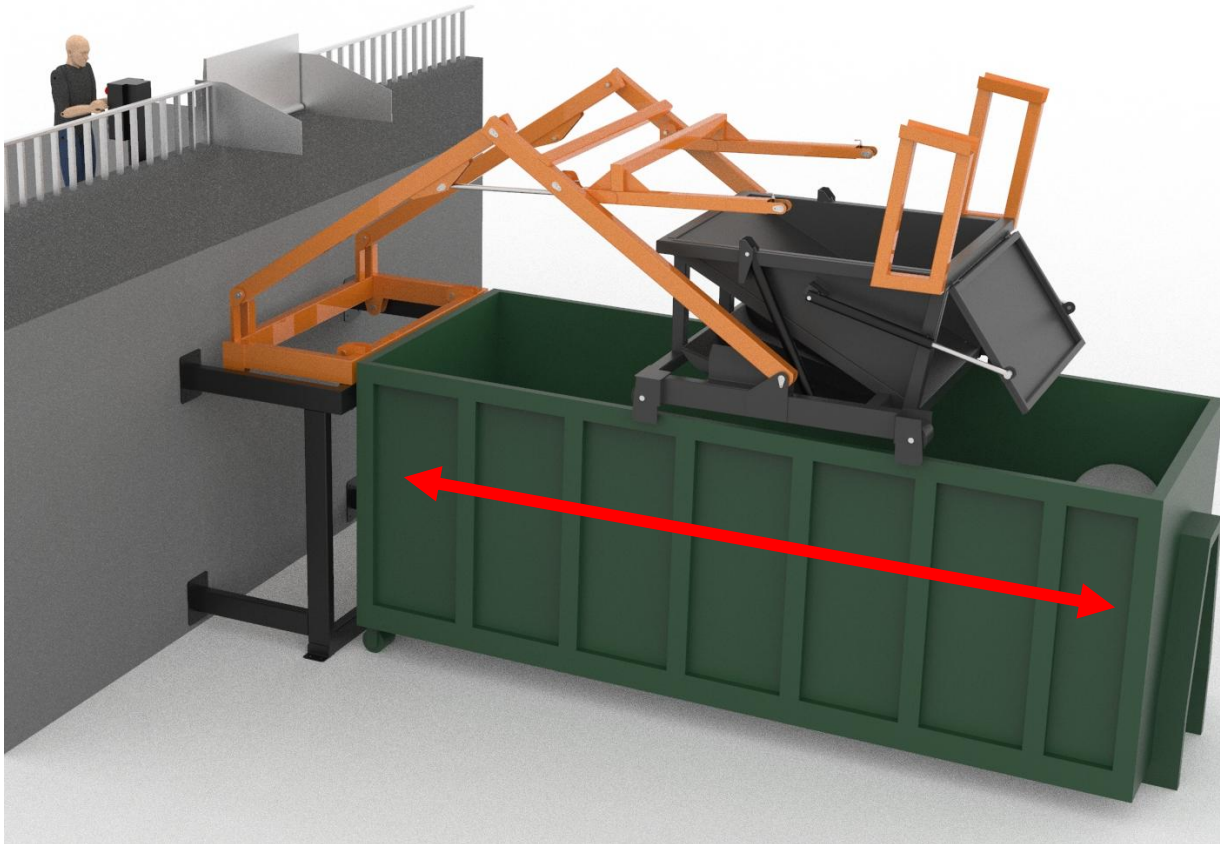
Tablette amovible
alimentation déchets

Pupitre de commande

Chargeur sur haut de quai

Fonctionnement chargeur

Trémie mobile en translation en appui sur le haut de benne pour une meilleure répartition des déchets sur toute la longueur et la hauteur de la benne



Trémie avec trappe frontale
commandée par vérins
pour vidage des déchets
dans la benne

Chargeur sur haut de quai

Tassage des déchets

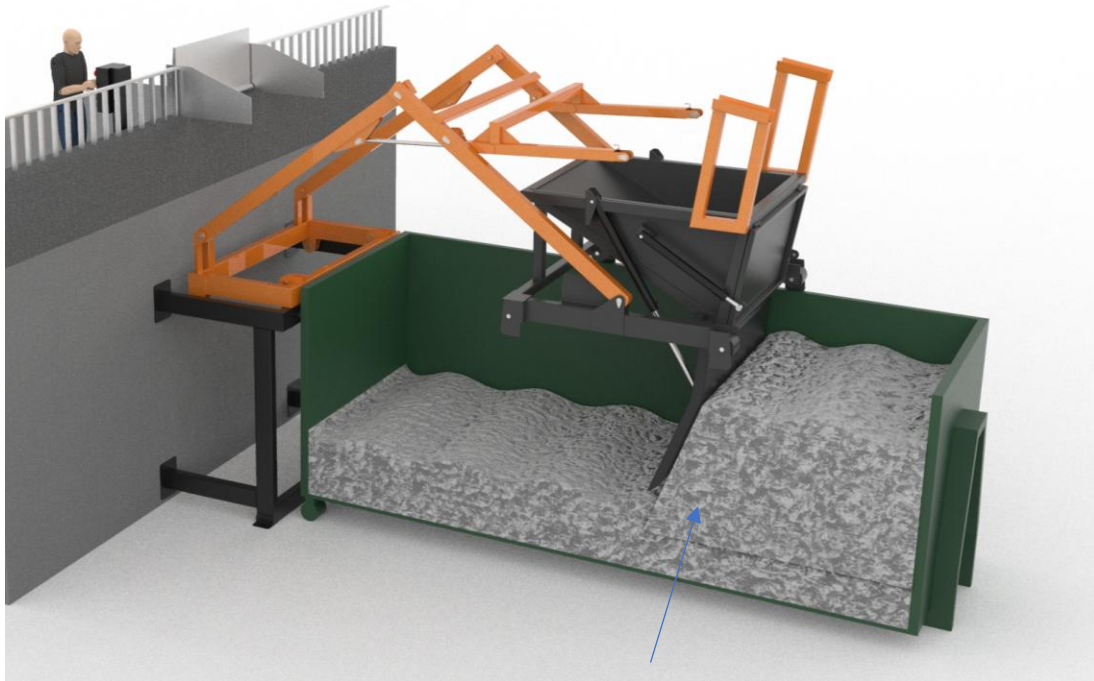
La pelle de tassage permet

Augmenter de 30 à 40 % le volume des déchets dans la benne (Déchets légers)

Suivre la progression du chargement et du compactage des déchets dans la benne mobile

Tassage en angle donnant plus de stabilité

Réalisation d'un talus de déchets sur toute la longueur de la benne



Talus de déchets



Pelle de tassage en rotation
commandée par deux vérins (Poussée 2 t)

Chargeur sur haut de quai

Avantages par apport au compacteur à caisson au sol à poste fixe

Réduction des coûts d'investissements **de plus de 50 %**

Réduction des coûts exploitation :

Utilisation de bennes amovibles standards 30 M3

Plus adapté pour des volumes en apports modérés de déchets légers jusqu' à **500 Kg / jour**

Visibilité directe sur la progression du remplissage et du tassage des déchets dans la benne mobile



MORE WASTE LESS SPACE !

frederic.fournier@wastlift.fr

www.wastlift.fr