

FICHE TECHNIQUE

شاحنة ضاغطة للنفايات 12م³
Camion Benne Tasseuse 12m³



Structure fabriquée et montée localement

الجودة مهنتنا...



EURL EI-AIZ PRODUCTION

Siège social : 05 rue de Touraine la Sapinière Bir Mourad rais-Alger

Unité de Production : Section 6 Groupe de Propriété 119 El Hamiz – Bordj El Kiffan - Alger

Tél: +213(0)21 56 35 45 / +213(0)21 56 35 38 / +213(0)21 56 35 62 / **Fax:** +213(0)21 56 35 14

Site web: www.elaiz.com - **E-mail:** info@elaiz.com

La benne tasseuse est un équipement destiné pour la collecte des déchets et d'ordures ménagères.



I. Le caisson de la benne tasseuse

- Capacité géométrique : 12m³
- Fabrication du caisson : le caisson est fabriqué en tôle laminée à chaud d'une épaisseur de 3 à 4mm.
- Les glissières : sont fixées sur les deux flancs de manière à assurer une étanchéité l'or du mouvement de guidage de translation alternative, du bouclier de compression et d'injection
- Vérin du caisson : 01 vérin télescopique double effet
- Canalisation d'évacuation du jus d'ordure sous la caisse de chargement.
- La nuance d'acier utilisé : ST 37 -2 normalisé.

Canalisation d'évacuation



Caisson de la benne tasseuse	Nuance /Epaisseur de la tôle
Toit (plafond)	ST 37/3.00 mm
Plancher	ST 37/4.00 mm
Cotés latéraux	ST 37/ 3.00 mm

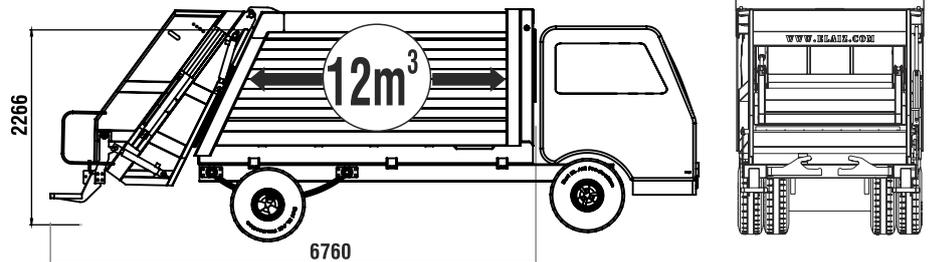
II. La porte arrière :

- Capacité de la trémie : 1.5m³
- Les vérins de la porte arrière : huit (08) vérins doubles effet
- Les sabots de guidage du système de foulage sont en polyamide à forte densité conçues pour une haute résistance à l'usure, ce dernier, est fait de façon à permettre un entretien rapide et un accès aisé et facile par l'extérieur, via le couvercle arrière.
- Système d'ouverture :
 - Le couvercle arrière de la trémie s'ouvre vers le haut par deux (02) vérins hydrauliques et s'articule sur la partie supérieure du caisson.
- Le système hydraulique d'ouverture de la porte arrière est sécurisé par des Clapets parachute.
- Système de la fermeture :
 - La fermeture et le verrouillage de la porte arrière : se fera automatiquement par des crochets placés sous les traverses à l'arrière du caisson.



III. Les dimensions de la benne tasseuse 12m³

- Longueur: 6760 mm
- Largeur : 2200 mm
- Hauteur : 2266 mm
- Poids : 4030 kg



IV. Collecte et compactage

Le taux de compactage (volumétrique) varie entre 400 à 600 kg /1m³ selon les caractéristiques de la benne.

V. Le poussoir

- Le poussoir est conçu pour éjecter les ordures
- Mécanisme de compaction : mode silencieux.
- Simplicité de la maintenance permettant une durée de vie accrue.



VI. Lève bac norme européenne

• Basculeur de norme européenne (système de levage et basculement des bacs à roues standards de capacité allant de 120L jusqu'à 1100L.

Fonctionnement du lève bac :

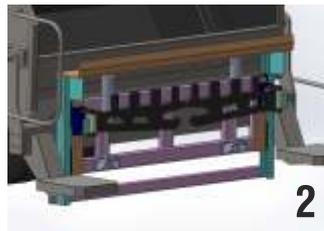
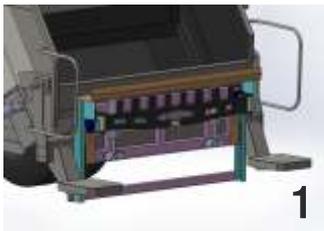
• **Bacs à ordures 770L et 1100L :**

Pour que le basculeur peut levé ce type de bac, il faut ouvrir les bras du basculeur comme indique les photos si dessous :



• **Bacs à ordures 360L 240L 140L :**

Le basculeur norme européenne est doté d'un système de levage spécial. Deux vérin supplémentaire pour qu'il peut levé ce type de bacs.



1- Les bras doit être fermé.

2- Les deux vérins en position ouvert .

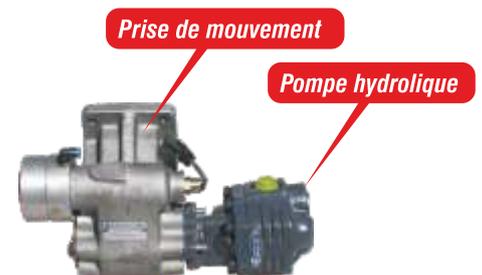
3- Rapprocher le bac jusqu'à le basculeur

4- Fermé les deux vérin

5- Basculer le bacs à ordures

VII. Le système hydraulique de la benne tasseuse :

- La prise de mouvement : est de haute qualité
- Le système d'asservissement hydraulique fonctionne par prise de mouvement entraînant une pompe hydraulique placée sur la boîte de vitesse
- La pompe hydraulique : développe un débit de 60 litres/min. dont le fonctionnement est particulièrement silencieux
- Groupe hydraulique équipé de deux circuits indépendants ayant un réservoir commun.
- Le réservoir hydraulique :
 - capacité de réservoir : 80 litres.
 - filtre de retour.
 - un indicateur de niveau d'huile.
 - un évent d'aération.
 - un bouchon de remplissage.
- Pression du système hydraulique : 160 bars.
- Pression extrême : 250 bars.
- Les flexibles hydrauliques : multicouches assurant une résistance accrue aux effets externes et au lubrifiant.
- Performances du vérin télescopique du poussoir.
- Distributeur à commande hydraulique manuelle.
- Valve hydraulique R 1 / 2.



VIII. Le système de la commande

- La commande du système de foulage est complètement hydraulique matérialisée par un distributeur à trois (03) bras indépendants, situé à la droite du couvercle arrière.
- La commande du système de déchargement matérialisée par un autre distributeur à deux (02) bras.
- Le déchargement se fera par bouclier éjecteur actionné par un vérin télescopique à double effet après ouverture du couvercle arrière.
- Cycle de travail: Automatique continu cycle simple.



IX. Les marches pieds :

- Hauteur : 450mm
- Longueur : 300mm
- Non rabattable
- A grande largeur en position arrière droite et gauche.
- Deux (02) barres de maintien latérales arrière (main courante) ; Longueur : 600 mm



X. Eclairage et signalisation

- Un(01) phare (projecteur) de travail à l'arrière de la benne tasseuse.
- Un (01) gyrophare orange haut centre arrière du caisson.
- Deux (02) feux de stop position gauche et droite.
- Deux (02) Feux de marche arrière



XI. Peinture

- Toute la structure doit recevoir une préparation mécanique, apprêt Epoxy en deux couches anticorrosives, une laque de finition polyuréthane à deux couches de finition.



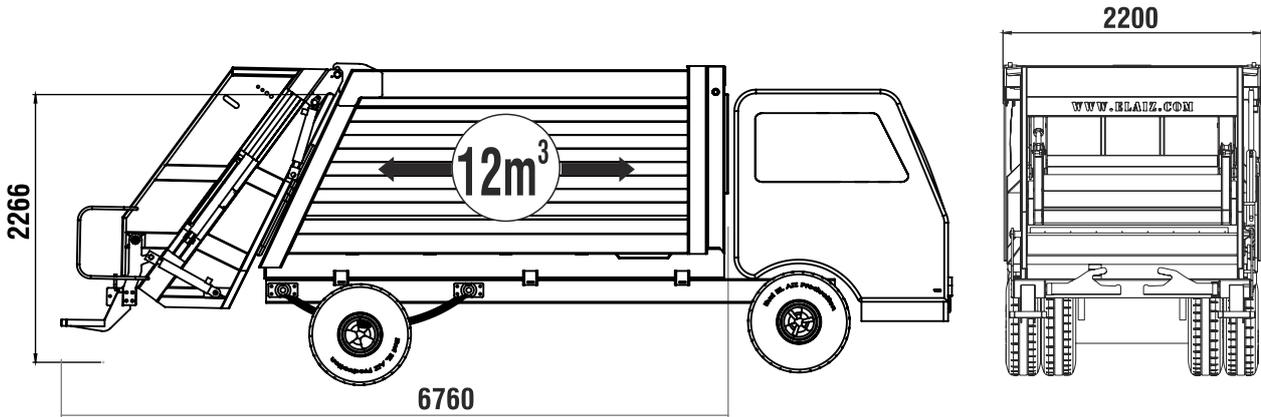
XII. Garantie

- Notre benne tasseuse est garantie pour une durée de **12 mois** sauf la prise de mouvement et la pompe hydraulique.
- Le fournisseur assure la disposition de la pièce de rechange et l'assistance pendant une durée maximale de 10 ans.

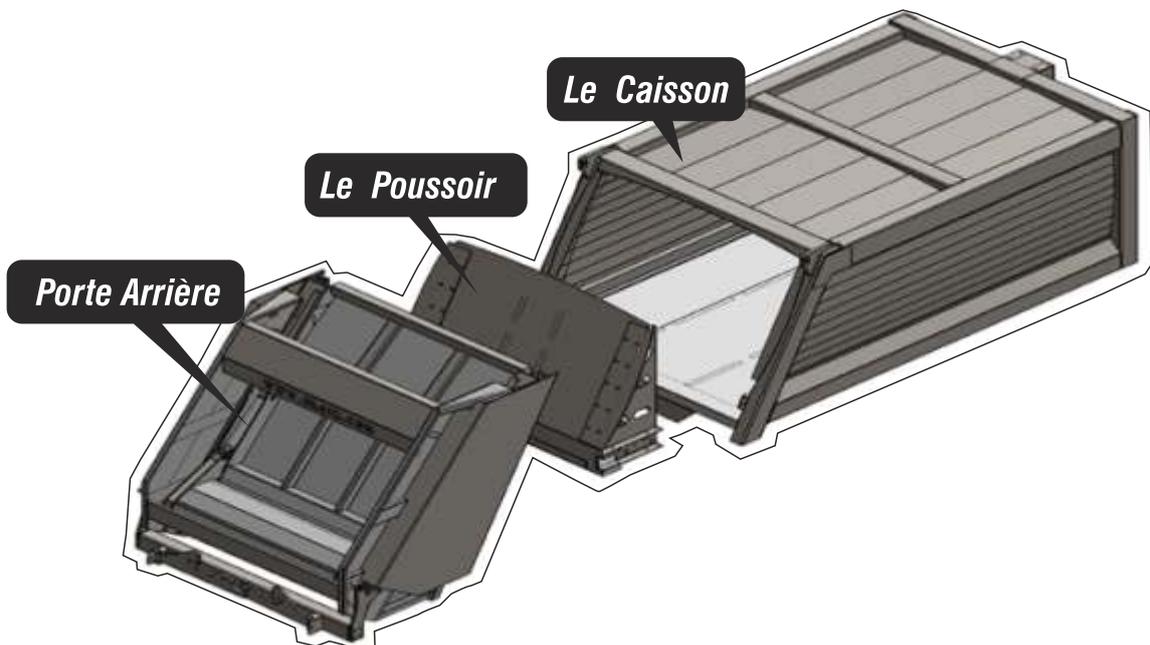
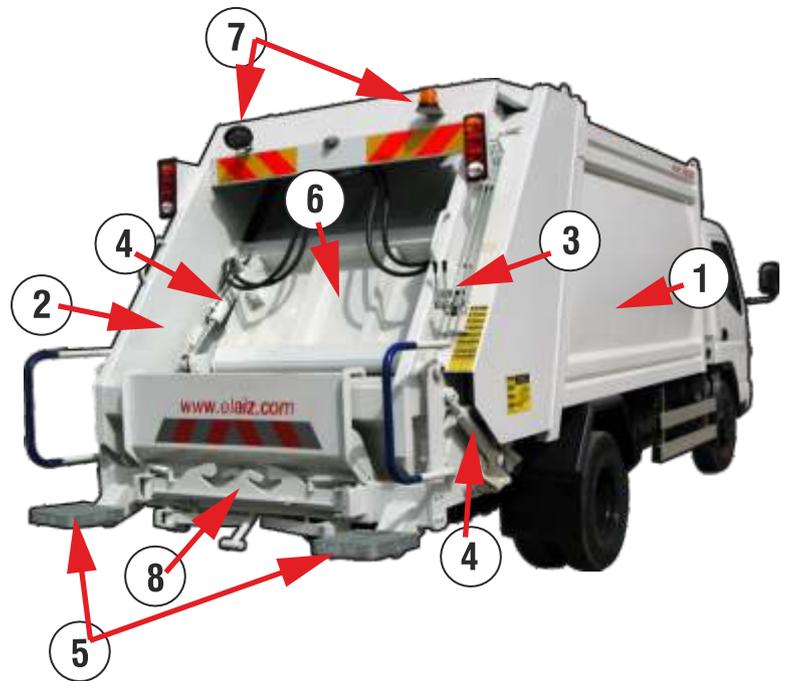
XIII. Habillage

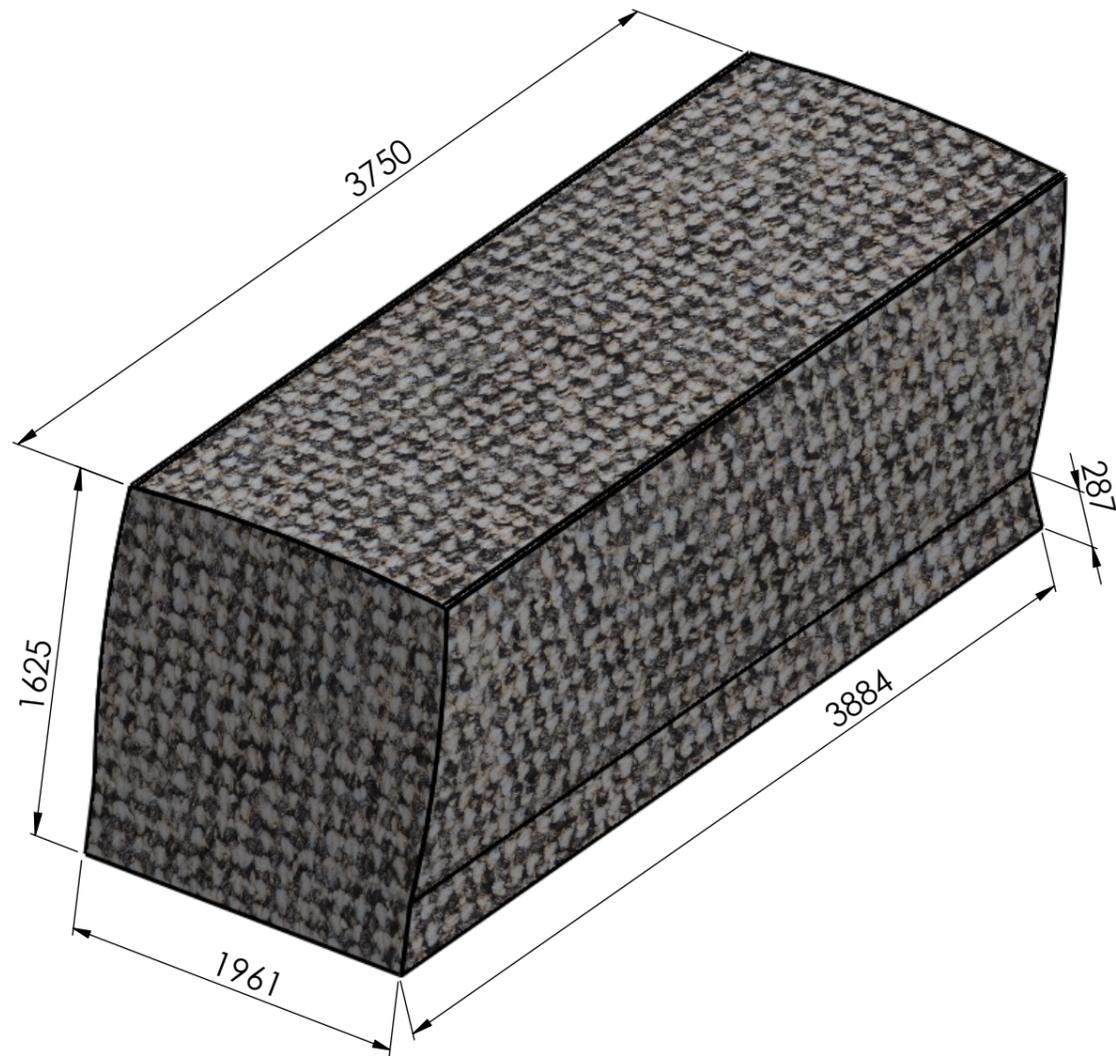
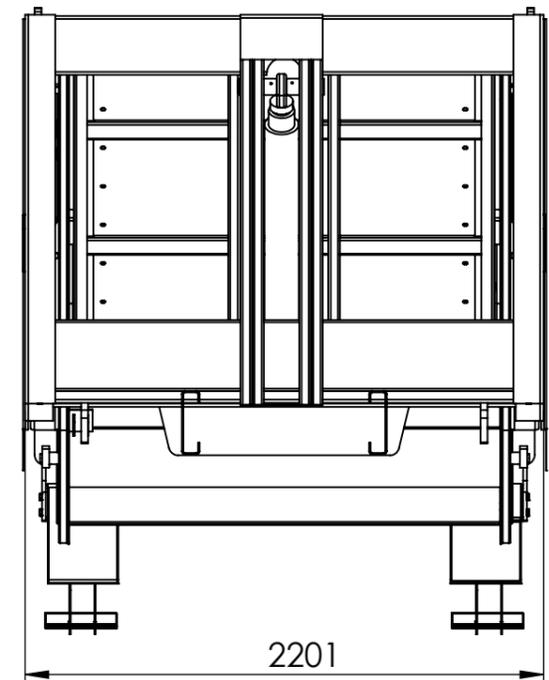
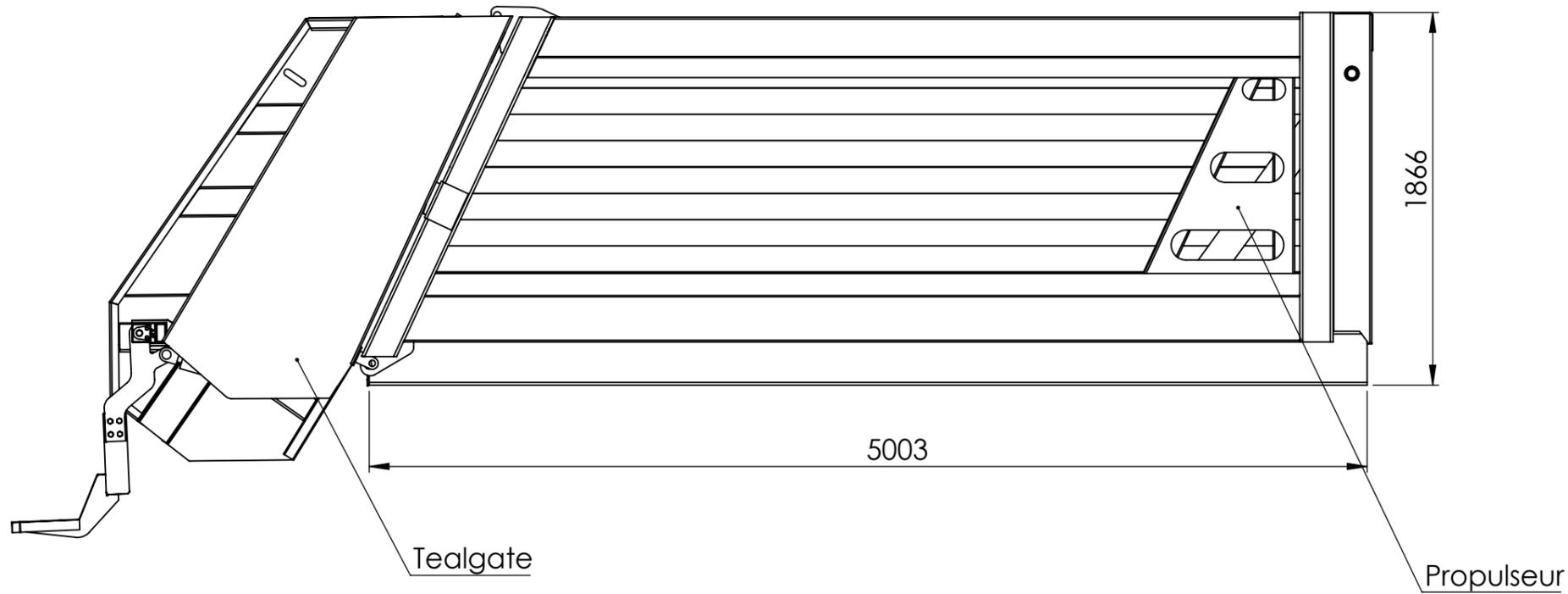
- Nous vous offrons un habillage Publicitaire





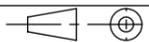
- 1- Caisson
- 2- Porte arrière
- 3- Système de commande
- 4- Vérins hydraulique
- 5- Marche pieds
- 6- Couverture arrière
- 7- Système d'éclairage
- 8- Système de levage (Basculeur)





**Volume net d'Ordure dans le caisson
12 m³**

**Sans calculer le volume de
propulseur et la port arriere
(tealgate).**

 EURL EL AIZ PRODUCTION شركة العز		TITRE: Benne tasseuse 12m³	
Date		MATERIAU:	PLAN
Nbr:		MASSE:	ECHELLE:1:50 signature:
			A4