



Fabricant de matériels de traitement des déchets

- Capital social : 1 000 000 €.
- Capitaux propres : 5 100 000 €.
- CA moyen : 30 000 000 €.
- La société emploie 82 personnes sur 2 sites.
- Production annuelle moyenne : 3300 bennes amovibles, 180 compacteurs à déchets, 200 équipements de déchetteries, une dizaine de Déchetteries à plat, 18 000 h de maintenance et de SAV.
- Avec une surface couverte de 1,2 hectares et une surface de terrain de 2,1 hectares.

### Des équipements comprenant :

- Bureau d'études intégré avec 3 postes CAO.
- 7 Robots de soudure.
- 35 Postes à souder (semi automatiques).
- 2 Cabines de peintures.
- 7 Chariots élévateurs (de 5 à 15 Tonnes).
- 10 Ponts roulants (5 à 10 Tonnes).
- 2 Guillotines.
- 1 Presse.
- 10 Voitures commerciales.
- 6 Camionnettes et camions ateliers.
- 1 Camion à bras équipé d'une grue.

# Nos infrastructures



Accueil extérieur



Bâtiment Gillard CITY



Atelier de chaudronnerie



Salle de réunion



Atelier de maintenance



Atelier de montage



Atelier de chaudronnerie



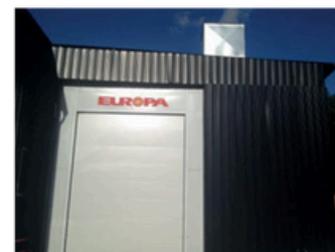
Accueil



Robots de soudure



Cabine de peinture



Cabine de peinture



Camionnette SAV

## Compacteur monobloc

### Paktor Série 21

#### • Caractéristiques :

- Capacité : 10 à 22 m<sup>3</sup>.
- Puissance de compaction : 38 tonnes.
- Vérins croisés.
- Alimentation en 380 Volts triphasée.

#### • Avantages :

- Construction modulaire permettant de d'adapter les dimensions à chaque site.
- Conicité en largeur et en hauteur du conteneur pour faciliter le vidage.
- Construction mécano-soudée très robuste pour résister à tous les usages.
- Auger de grande dimension pour faciliter l'absorption des déchets.
- Nombreuses trappes d'accès pour faciliter la maintenance.

#### • Options :

- LC intégré, rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée, mise à quai, capot de fermeture...



Avec capot



Lève conteneurs intégré frontal et capot asservi



Avec trémie de mise à quai

# Compacteur monobloc embarqué

## SERIE 21 Version E

### • Caractéristiques :

- Force de compaction = 38 tonnes.
- Capacité d'absorption = 110 m<sup>3</sup>/h (selon porteur).
- Capacité de la trémie = 7 m<sup>3</sup>.
- Surface de chargement = 2500 x 2350 mm.
- Fonctionnement par hydraulique porteur.

### • Avantages :

- Conteneur conique pour faciliter le vidage.
- Trappe de chargement latérale, ouverture par le bas.
- Renforcement de l'étanchéité de la porte arrière.

### • Options :

- Encoches sur le toit pour passage de grue.
- Porte arrière basculante et hydraulique.
- Volet de fermeture hydraulique ou deux demi-toits filets.



## **Compacteur monobloc étanche** **Paktor Série 10**

### • **Caractéristiques :**

- Idéal pour le traitement des déchets humides tels qu'alimentaires.
- Système de compaction à pelle.
- Capacité : 10 à 22 m<sup>3</sup>.
- Puissance de compaction : 38 tonnes.
- Alimentation en 380 Volts triphasée.

### • **Avantages :**

- Construction modulaire permettant d'adapter les cotes à chaque site.
- Conicité en largeur et en hauteur du conteneur pour faciliter le vidage.
- Construction mécano-soudée très robuste pour résister à tous les usages.

### • **Options:**

- LC intégré, rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée, mise à quai, capot de fermeture...



# Compacteur monobloc (pour déchetterie à plat)

## ORK MK3

### • Caractéristiques :

- Capacité de stockage : 30 m<sup>3</sup>.
- Force de compaction : 45 tonnes.
- Godet de chargement : environ 4 m<sup>3</sup>.

### • Avantages :

- Idéal pour les déchetteries à plat.
- Compaction de déchets tels que bois, ferraille, encombrants.
- Toit ouvrant pour faciliter le vidage des déchets.
- Poids moyen compacté par produit :
  - Cartons et papiers : 6 tonnes.
  - Bois : 5 tonnes.
  - Encombrants : 6,5 tonnes.
  - Ferraille : 4,5 tonnes.
- 480 en exploitation depuis 10 ans en France.

### • Options :

- Cage grillagée.
- Télégestion.
- Décoration des flancs.
- Commande à distance sur potelet.
- Double préhension.
- Chemins de roulement...



Godet ouvert avec cage grillagée

# Compacteurs monoblocs spéciaux

## ORK MK7 / ORK MK5

### • Caractéristiques :

- Capacité de stockage. MK5 = 27m<sup>3</sup> / MK7 = 24m<sup>3</sup>.
- Force de compaction. MK5 = 45 tonnes / MK7 = 35 tonnes.
- Capot assisté.

### • Avantages :

- Compaction de déchets tels que bois, ferraille, encombrants.
- Seuil de chargement abaissé à 1200 mm avec capot de sécurisation.

### • Options :

- Télégestion.
- Chemins de roulement.
- Tôle de fermeture de l'auget pour mise à quai.
- Décoration des flancs.
- Commande à distance sur potelet.
- Double préhension.



MK7



MK5

# Compacteur monobloc pour haut de quai en déchetteries KROKKO

Matériel Breveté

## • Caractéristiques :

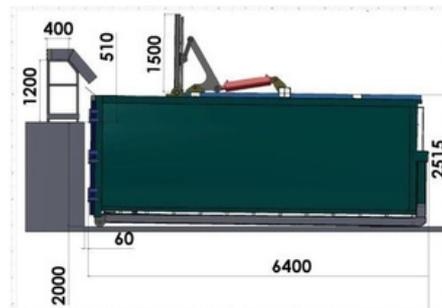
- Capacité : 25 m<sup>3</sup>.
- Vérins hydrauliques de poussée : 2 vérins de 45 tonnes chacun (2 x 45 t).
- Dimensions de l'auget : 2000 x 1600 mm.
- Double alimentation électrique : droite et gauche avec inverseur de phases.

## • Avantages :

- Compaction efficace de divers déchets : bois, ferraille, encombrants.
- Pelle de compaction sans contact latéral : aucun frottement avec les flancs du compacteur, pour une usure réduite.
- Vérins et centrale hydraulique protégés : pas de contact direct avec les déchets, assurant une meilleure durabilité.
- Sécurité renforcée : en position fermée, la pelle obstrue l'auget, agissant comme un système antivol.

## • Options :

- Chemins de roulement, barrière de sécurité haut de quai et décoration personnalisée du compacteur.



# Compacteur monobloc 230 Volts

## KUB

Matériel Breveté

### • Caractéristiques :

- Le KUB est un nouveau concept breveté de compacteur à déchets, positionné comme une alternative économique et ergonomique aux bennes 30 m<sup>3</sup> type toit hydraulique, toits coulissants, etc.
- Capacité : 24 m<sup>3</sup>.
- 3 vérins hydrauliques en ligne (système breveté).

### • Avantages:

- Alimentation en 230 Volts monophasée.
- Le système de vérins en ligne, cumulé avec les 24 m<sup>3</sup> de stockage (exclusivité), permet au KUB de réduire les coûts de transport face aux bennes amovibles.
- Possibilité de décorer les flancs pour une meilleure communication.

### • Options:

- Rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée, mise à quai et décoration des flancs.



# Compacteur monobloc déchets secs

## Paktor Mi3

Matériel Breveté

### • Caractéristiques :

- Production robotisée innovante.
- Capacité : 23 m<sup>3</sup>.
- 3 vérins hydrauliques en ligne (système breveté).
- Alimentation en 380 Volts triphasée.

### • Avantages:

- Le système de vérins en ligne, cumulé avec les 23 m<sup>3</sup> de stockage (exclusivité), permet au Mi3 de réduire les coûts de transport d'au minimum 20 % face aux compacteurs concurrents.
- Toit ouvrant pour un meilleur vidage.
- Possibilité de décorer les flancs pour une meilleure communication.
- Plus de 330 machines en exploitation.

### • Options:

- LC intégré, rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée, mise à quai et décoration des flancs.



A quai



Au sol avec LC intégré



Au sol avec rideau de fermeture

# Compacteur monobloc

## Série KA

### • Caractéristiques :

- Capacité : 17 à 24 m<sup>3</sup>.
- Puissance de compaction : 32 tonnes.
- Vérins croisés.
- Alimentation en 380 Volts triphasée.
- Dimensions de l'auget : 1900 x 1540 mm.
- Capacité d'absorption : 138 m<sup>3</sup>/heure.

### • Avantages :

- Option lève conteneurs pour bacs 2 ou 4 roues (préhension par pincement).
- Auget de grande dimension pour faciliter l'absorption des déchets.
- Boîtier de commandes et armoire électrique sur rails.

### • Options :

- Rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée, capot de fermeture, lève conteneurs frontal pour préhension par tourillons et pincement pour bacs 2 ou 4 roues, et décoration des flancs.



## **Compacteur monobloc déchets humides**

### **Série KA 6**

- **Caractéristiques :**

- Capacité : 17 à 24 m<sup>3</sup>.
- Vérins latéraux (protégés des déchets).
- Alimentation en 380 Volts triphasée.
- Dimensions de la chambre de compaction : 2080 x 1220 mm.
- Capacité d'absorption : 133 m<sup>3</sup>/heure.

- **Avantages:**

- Conicité en largeur et en hauteur du conteneur pour faciliter le vidage.
- Construction mécano-soudée très robuste pour résister à tous les usages.
- Auget de grande dimension pour faciliter l'absorption des déchets.
- Étanchéité renforcée.
- Lève-conteneurs intégré frontal pour bacs 2 ou 4 roues, avec préhension par tourillons ou pincement.

- **Options:**

- Capot manuel, rails de guidage, double préhension, étanchéité renforcée et décoration des flancs.



## Compacteur poste fixe

### Paktor i3

Matériel Breveté

*Matériel unique et universel ayant tous les avantages des compacteurs vérins croisés et vérins en ligne sans les inconvénients de chacun*

#### • Caractéristiques :

- 2 modèles : auget 1500 x 1500 (30 tonnes de poussée), auget 1500 x 2000 (35 tonnes de poussée).
- 3 vérins en ligne.
- Alimentation en 380 Volts triphasée.

#### • Avantages :

- Les Paktor i3 sont les seuls compacteurs à vérins en ligne courts du marché. Ils représentent souvent la solution unique pour s'implanter sur tous les sites.
- Fort taux de compaction pour réduire au maximum vos coûts de transport (plus de 7 tonnes de cartons dans un caisson de 30 m<sup>3</sup> avec un i3 2000).

#### • Options:

- Tous types de trémies sur mesure, rails de guidage, commande à distance, garde-corps, trappe de débouillage sécurisée, barre anti-panique, télégestion, contrôle d'accès, pesée, rails de guidage, lève conteneurs autonome ou intégré.



# **Compacteur poste fixe** **Paktor i3**

*Quelques installations :*

*Matériel Breveté*



## Compacteur poste fixe

### Caisson à compaction

#### • Caractéristiques :

- Capacités de 20 à 35 m<sup>3</sup>.
- Épaisseur d'acier : fond en 4 mm – côtés en 3 mm.
- Tôle martyr derrière l'anneau de préhension.
- Traverses sous châssis au pas de 200 mm.
- 3 charnières mécano-soudées indégondables et graissées.
- Rouleaux graissés.
- Fourniture des barres de brochage.

#### • Avantages:

- Soudures continues pour davantage de résistance et pour éviter la rouille qui pénètre dans les renforts lorsque le silicone sèche et se décolle.
- Conicité dans les sens de la largeur et de la hauteur pour faciliter le vidage du caisson.
- Renforts verticaux et horizontaux pour davantage de résistance.

#### • Options :

- Câble de vidage, toit de décompression, tôle de communication, version super renforcée et bâche d'obturation.



Version super renforcée

Toit à décompression

## **Lève conteneur** **LK1 / LK2**

### • **Caractéristiques :**

- LK1 : préhension DIN par tourillons pour bacs normalisés 4 roues.
- LK2 : préhension AFNOR pour bacs 2 et 4 roues, plus DIN par tourillons.
- Valve parachute en cas de rupture des flexibles hydrauliques.
- Sécurité mécanique anti-chute des bacs.
- Grilles latérales de sécurité.
- Centrale électro-hydraulique en 380 Volts triphasé.
- Charge utile : 350 kilos.

### • **Avantages :**

- Structure mécano-soudée robuste.

### • **Options :**

- Version mobile sur 4 roues, cage grillagée complète avec porte sécurisée.



Porte sécurisée



## **Benne amovible**

### **TANKER (Volumes de 8 à 35m<sup>3</sup>)**

#### • **Caractéristiques :**

- Volume disponible : 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35 m<sup>3</sup>
- Acier S235 – fond (4 ou 5 mm), côtés (3 ou 4 mm).
- Structure renforcée en tubes rectangulaires (140 x 80 x 3 mm).
- Berce IPN 180.
- Rouleaux Ø160 mm bagués Ertalon.
- Fermeture avec rattrapage de jeu et déverrouillage latéral.
- Peinture : apprêt intérieur + 2 couches de finition extérieure (RAL).

#### • **Options:**

- Renfort sur la face avant pour utilisation de rouleau compacteur, toit hydraulique, toits coulissants, toit fixe et filets traverses rapprochées, V de grue, encarts publicitaires etc...

#### • **Avantages :**

- Capacité de production de 180 bennes par mois.
- Ridelles constituées de tubes pour une solidité renforcée.
- Soudures continues robotisées.



## **Benne amovible** **SUPER TANKER (Volumes de 8 à 35m<sup>3</sup>)**

### • **Caractéristiques :**

- Identiques à la version TANKER.
- Ajout de renforts horizontaux en Oméga épaisseur 3 mm.

### • **Avantages :**

- Grande robustesse (structure lourde et renforcée).
- Durée de vie prolongée (soudures continues, matériaux solides).
- Sécurité utilisateur (verrouillage automatique, déverrouillage latéral).

### • **Options:**

- Identiques à la version TANKER.



## Benne amovible

ROK (Volumes : 8, 12, 15, 20, 30m<sup>3</sup>)

### • Caractéristiques :

- Soudures robotisées et continues réalisées sur des gabarits, épaisseurs d'acier S235 (fond = 6 mm, côtés = 5 mm).
- Structure en tubes rectangulaires 140 x 80 x 5 mm et IPN 200.
- Rouleaux bagués Ertalon.
- Fermeture des portes avec rattrapage de jeu et verrouillage automatique.

### • Avantages :

- Une benne ferraille au prix d'une benne DIB.
- Tôle de fond et de côté en un seul morceau.
- Poignée latérale de déverrouillage des portes, orientée vers le centre de la benne pour la sécurité du chauffeur.

### • Options:

- Toit hydraulique, toits coulissants, toit filet, toit fixe, Vé de grue, DÉKO.

## Matériel Breveté

Robots de soudure



## **Benne amovible**

### **Série 3 (Tous volumes de 8 à 38m<sup>3</sup>)**

#### **• Caractéristiques :**

- Bennes avec renforts verticaux.
- Berce IPN 180.
- Épaisseurs acier : 4/3 mm ou 5/4 mm.
- Charnières en trois parties.
- Rouleaux avec graisseurs.
- Fermeture des portes avec rattrapage de jeu.

#### **• Avantages :**

- Soudures continues pour éviter la rouille et augmenter la durée de vie.
- Déverrouillage latéral des portes déporté pour plus de sécurité pour le chauffeur.
- Nous pouvons produire les bennes sur mesure pour une parfaite adaptation sur votre site.
- Nous fournissons des plans avant fabrication pour vous livrer une benne correspondant à vos attentes.

#### **• Options :**

- Toit hydraulique, toits coulissants (en 2 ou 3 parties), toit fixe, toit crémaillère, toits filets, Vé de grue, porte arrière basculante et étanche, tôle support logo, renforcement pour utilisation d'un rouleau compacteur.



## **Benne amovible**

### **Série 6 (Tous volumes de 8 à 40m<sup>3</sup>, toutes options)**

#### **• Caractéristiques :**

- Bennes avec renforts verticaux et horizontaux à partir de 25 m<sup>3</sup>.
- Berce IPN 180.
- Épaisseurs acier : 4/3 mm ou 5/4 mm.
- Charnières en trois parties mécano-soudées.
- Rouleaux avec graisseurs.
- Double verrouillage avec fermeture des portes et rattrapage de jeu.
- 2 rangées de crochets de bâche à partir de 25 m<sup>3</sup>.

#### **• Avantages :**

- Soudures continues pour éviter la rouille et augmenter la durée de vie.
- Déverrouillage latéral des portes déporté pour plus de sécurité pour le chauffeur.
- Nous pouvons produire les bennes sur mesure pour une parfaite adaptation à votre site.
- Nous fournissons des plans avant fabrication pour vous livrer la benne correspondant à vos attentes.
- Plus de 10 000 bennes en exploitation en France.



# **Benne amovible**

## **Série 6 (Tous volumes de 8 à 40m<sup>3</sup>, toutes options)**

### • Options :

- Toit hydraulique (ouverture droite ou/et gauche), toits coulissants (en 2 ou 3 parties), toit portefeuille, toit fixe, toits filets crémaillères, toits filets manuels ou hydrauliques, V de grue, porte arrière basculante et étanche, fond filtrant, tôle support logo, renforcement pour utilisation d'un rouleau compacteur, IPN 200.



Benne 15m<sup>3</sup> bâchage type Cramaro



Bennes 15m<sup>3</sup>



Benne 30m<sup>3</sup>  
Toit portefeuille



Bennes 30m<sup>3</sup>



Benne 30m<sup>3</sup> Toit hydraulique  
Ouverture droite et gauche



Benne 30m<sup>3</sup>  
Toits coulissants



Benne 30m<sup>3</sup>  
Plateforme



Benne 30m<sup>3</sup>  
Toits filets crémaillères

# **Benne amovible**

## **Bennes Diverses**



Benne OM



Benne S7 «Spéciale Ferrailleurs»



Bennes à cendres



Benne à fond mouvant



Benne Classe 1 ridelles rabattables



Prédisposition grue



Benne TP



Benne ridelles rabattables en aluminium



Bennes emboîtables



MB Grutables



Benne réservoir



MB à capot

# Barrière de déchetterie (Conforme à la Norme NF P01-012)

## VIDOK

Matériel Breveté

### • Caractéristiques :

- Utilisable pour tous types de déchets : cartons, déchets verts, mobilier.
- Charge maximale admissible : 350 kg.
- Hauteur relevée : 1405 mm, déversoirs baissés : 800 mm.
- Partie basse en acier S235 peint ou en acier galvanisé à chaud (en option).
- Déversoir en 2 parties en acier inoxydable.
- Gestion de l'assistance des déversoirs par contrepoids et poignées ergonomiques.
- Verrouillage en position haute.
- Fixation sur tous types de sols, vérins d'appui sur la butée de quai pour une totale sécurité.

### • Avantages :

- Structure lourde (700 kg), positionnement devant la butée (et non en équilibre sur celle-ci) pour résister durablement aux chocs des véhicules qui reculent.
- Déversoirs en inox pour un meilleur glissement et pour éviter l'abrasion qui entraîne la corrosion.
- Déversoir en 2 parties (et non 5), équilibré par des contrepoids, pour éviter aux gardiens de la déchetterie des manutentions trop longues et limiter les risques de coincement des doigts.

### • Options :

- Demi VIDOK pour largeur de quai, déversoirs pour fixation sur muret béton, butée caoutchouc.



Demi-Vidok



## **Barrière de déchetterie** (Conforme à la Norme NF P01-012) **EKKER**

Matériel Breveté

### • Caractéristiques :

- Utilisable pour tous types de déchets : cartons, déchets verts, mobilier.
- Charge maximale admissible : 350 kg.
- Hauteur relevée : 1405 mm, déversoirs baissés : 800 mm.
- Galvanisé à chaud.
- Déversoir en 2 parties.
- Gestion de l'assistance des déversoirs par contrepoids et poignées ergonomiques.
- Verrouillage en position haute.
- Fixation sur tous types de sols, vérins d'appui sur la butée de quai pour une totale sécurité.

### • Avantages :

- Structure lourde (700 kg), positionnement devant la butée et non en équilibre sur celle-ci pour résister durablement aux chocs des véhicules qui reculent.
- Déversoir en 2 parties (et non 5), équilibré par des contrepoids pour éviter aux gardiens de la déchetterie des manutentions trop longues et limiter les risques de coincement des doigts.

### • Options :

- Demi EKKER pour largeur de quai, déversoirs pour fixation sur muret béton.



## **Barrière de déchetterie** (Conforme à la Norme NF P01-012)

### **HERKUL**

Matériel Breveté

#### • **Caractéristiques :**

- Utilisable pour tous types de déchets : cartons, déchets verts, mobilier, ferraille, gravats...
- Charge utile : 1,5 tonne, capacité moyenne par cycle : 3 m<sup>3</sup>, durée du cycle : 45 secondes.
- Fonctionnement par micro-centrale électro-hydraulique alimentée en 230 Volts monophasé.
- Fixation au sol sur béton ou bitume (vérin mécanique réglable en appui sur la butée de quai).

#### • **Avantages :**

- HERKUL : un système qui est à la fois une barrière haut de quai et un système de chargement. Aucun effort physique à fournir, ni pour le personnel de la déchetterie, ni pour les usagers.
- Capacité de stockage de 3 m<sup>3</sup>, contre environ 800 litres pour les systèmes concurrents (gain de temps et de productivité pour le personnel de la déchetterie).
- Stock tampon de 3 m<sup>3</sup> permettant le contrôle des déchets avant vidage.
- Quasiment aucune limite quant aux volumes de déchets admissibles, contrairement aux autres produits.
- Godet en inox pour éviter toute corrosion, même au fil des années, et pour un meilleur écoulement.



## Barrière de déchetterie (Conforme à la Norme NF P01-012)

### KOUROU

Matériel Breveté

#### • Caractéristiques :

- Idéal pour déchets verts ou autres.
- Système de chargement par élévation et garde-corps haut de quai.
- Charge utile : 1 tonne, durée du cycle : 80 secondes.
- Fonctionnement par micro-centrale électro-hydraulique alimentée en 230 Volts monophasé.
- Fixation au sol sur béton (vérin mécanique réglable en appui sur la butée de quai).

#### • Avantages :

- KOUROU est un système qui fait à la fois office de barrière haut de quai et de système de chargement. Aucun effort physique à fournir, ni pour le personnel de la déchetterie, ni pour les usagers.
- Capacité de stockage de 3 à 5 m<sup>3</sup> (gain de temps et de productivité pour le personnel de la déchetterie).
- Stock tampon permettant le contrôle des déchets avant vidage.
- Quasiment aucune limite quant aux volumes de déchets admissibles, contrairement aux autres produits.
- Godet en inox pour éviter toute corrosion, même au fil des années, et pour un meilleur écoulement.



## **Barrière de déchetterie** (Conforme à la Norme NF P01-012) **SKI et DOK**

### • **Caractéristiques SKI :**

- Système de sécurité haut de quai, recommandé lorsque le risque de chute est supérieur à 1 mètre.
- Structure en acier galvanisé à chaud.
- Modules de 1,015 mètre.
- Levier de manœuvre pour monter et baisser la barrière.
- Butées en caoutchouc pour l'amortissement lors de la phase de descente de la barrière.

### • **Caractéristiques DOK :**

- Structure mécano-soudée pour rehausser les bennes de déchetteries.
- Hauteur définie en fonction de la hauteur de quai (maximum 1,3 m).
- Longueur utile : 6,5 m.
- Charge utile : 15 tonnes.
- Structure supérieure incluant une paire de chemins de roulement universels avec butées de roues.
- Peinture 1 ton RAL (100 microns).



SKI



DOK



SKI



SKI-DOK

## Barrière de déchetterie (Conforme à la Norme NF P01-012)

### Chemins de roulement, garde corps et panneaux ADEME

#### • Caractéristiques Chemins de roulement :

- Acier S235, épaisseur 10 mm.
- Butée arrière renforcée.
- Fixation au sol : béton = spits chimiques, bitume = pieux longueur 400 mm.
- Peinture 1 face, 1 ton RAL 7016 gris.
- Longueur standard : 4 m / 6 m.
- Autres côtes sur demande.



Butée de roue



Chemin de roulement universel

#### • Caractéristiques Garde corps :

- Matière : acier S235 JR.
- Traitement : galvanisation à chaud 100 microns par trempage, selon norme NF P01-012 + NFA 91-121 (après soudure).
- Fabrication conforme à la réglementation ERP / norme NFP 01-012.
- Pose par chevillage mécanique type HILTI HSA-F galvanisé.



# Systeme de chargement des bennes depuis le sol

## HULK 1 (Concept de déchetterie à plat)

Matériel Breveté

Systeme de chargement de tous types de déchets dont gravats dans une benne de 8 à 15m<sup>3</sup>

### • Caractéristiques :

- Charge utile : 1,5 tonne, capacité moyenne par cycle : 4 m<sup>3</sup>, durée du cycle : 80 secondes.
- Fonctionnement par centrale hydraulique alimentée en 380 Volts triphasé.
- Fixation au sol sur béton.

### • Avantages :

- Stock tampon de 4 m<sup>3</sup> permettant le contrôle des déchets avant vidage.
- Seuil de chargement bas permettant aux usagers, voire aux véhicules, de rentrer à l'intérieur du godet pour le chargement.
- HULK s'inscrit dans un concept de déchetterie à plat, évitant la construction d'un quai, réduisant les investissements en moyenne par deux, tout en étant plus modulaire.
- HULK peut s'intégrer dans une déchetterie existante ou être utilisé comme base pour un nouveau concept de déchetterie à plat. Il peut également accueillir les déchets des balayeuses ou tout autre type de déchets.
- Version encastrée dans le sol (niveau 0).



## **Systeme de chargement des bennes depuis le sol** **HULK 2 (Concept de déchetterie à plat)**

*Matériel Breveté*

**Systeme de chargement de tous types de déchets dans une benne de 16 à 35m<sup>3</sup>**

### • **Caractéristiques :**

- Charge utile : 1 tonne, capacité moyenne par cycle : 4 m<sup>3</sup>, durée du cycle : 110 secondes.
- Fonctionnement par centrale hydraulique alimentée en 380 Volts triphasé.
- Fixation au sol sur béton.

### • **Avantages :**

- Stock tampon de 4 m<sup>3</sup> permettant le contrôle des déchets avant vidage.
- Seuil de chargement bas permettant aux usagers, voire aux véhicules, de rentrer à l'intérieur du godet pour le chargement.
- HULK s'intègre dans un concept de déchetterie à plat, évitant la construction d'un quai, réduisant les investissements en moyenne par deux. Il est également plus modulaire.
- HULK peut être intégré dans une déchetterie existante ou utilisé comme base pour un nouveau concept de déchetterie à plat. Il peut aussi accueillir les déchets des balayuses ou tout autre type de déchets.
- Version encastrée dans le sol (niveau 0).



# **Broyeur de végétaux pour déchetteries**

## **Arès (deux versions : haut de quai / à plat)**

*Matériel Breveté*  
Fabrication Française par AME

### • **Caractéristiques :**

- Godet de chargement 4 m<sup>3</sup>.
- Tapis à lattes continues avec réducteur de couple.
- Volume de trémie.
- Largeur de chambre de broyage 1250 mm.
- Passage sous rouleau : 150 à 400 mm.
- Diamètre végétaux accepté : jusqu'à 150 mm.
- Poids : 9 tonnes.
- Capacité de broyage avec une vitesse de 2m/min en entrée = 120 m<sup>3</sup>/h environ.

### • **Options :**

- Treuil hydraulique pour optimiser le chargement longitudinal de la benne.
- Chemins de roulement universels.
- Longueur 8m +4m de tole de dépose.
- Convoyeur d'extraction pour chargement dans une benne pour une exploitation en déchetterie à plat.
- Système de préhension des bacs roulants 1000 litres.
- Treuil de halage.
- Télégestion...



Godet de chargement



Version haut de quai



Version à plat



Vue du tapis / rotor

## Conteneur de stockage

### Koffre 1 (DEEE, recyclerie) , Koffre 2 (R15) et Koffre 3 (REI120)

- **Caractéristiques Koffre 1 :**

- Capacités de 8 à 20'.
- Porte standard ou latérale, 2 ou 4 vantaux.

- **Caractéristiques Koffre 2 (R15) et Koffre 3 (REI120) :**

- Capacités : 20 à 35 m<sup>3</sup>.
- Koffre 2 – R15 : résistance au feu 15 mm.
- Koffre 3 – REI120 : coupe-feu 2 heures (préconisé pour les sites classés ICPE).

- **Options :**

- Bac de rétention avec caillebotis galvanisé à chaud.
- Étagères.
- Sur berce.
- Rampe d'accès.
- Éclairage.
- Ventilation naturelle ou mécanique
- DÉKO.



Conteneur Recyclerie (DÉKO)



Porte frontale 2 vantaux  
avec DÉKO



Porte frontale 2 vantaux



Conteneur sur berce

**BAK Environnement est spécialisé dans la vente de matériels de pré-collecte. GILLARD SAS détient une participation dans le capital de la société. BAK Environnement est distributeur exclusif de la société PLASTIC GOGIC, l'un des leader Européen dans la production des bacs roulants.**

• **Caractéristiques :**

- Capacités de 120 litres à 1100 litres.
- Conforme à la norme EN-840.
- Collerette renforcée.
- Tourillons renforcés par axe métallique.

• **Options :**

- Rosette, serrure, marquage, timons d'attelage, étriers pour passage de fourches pour système élévateur, coloris au choix, version spéciale pour bio-déchets, ouverture du capot par pédale, retourneur de bacs.



Disponible en version acier galvanisé a chaud



- P.A.V
- Abri-bacs
- Composteurs
- Points de collecte

[contact@gillard-city.com](mailto:contact@gillard-city.com)



- *Matériels pour l'environnement*

[commercial@gillardsolutions.fr](mailto:commercial@gillardsolutions.fr)



- *Bacs roulants*
- *Composteurs*
- *Bio-seaux*

[contact@bak-environnement.com](mailto:contact@bak-environnement.com)