

## Compacteur monobloc PAKTOR Mi3

*Monobloc Compactor PAKTOR Mi3*



### **Exclusivités :** *(Exclusives)*

- ▶ **Vérins en ligne (Breveté)**  
*(Aligned Jacks (Patented system))*
- ▶ **Toit ouvrant**  
*(Open Top Roof)*
- ▶ **Grande capacité : 23m<sup>3</sup>**  
*(Large capacity: 23m<sup>3</sup>)*
- ▶ **Support de communication**  
*(Display support)*
- ▶ **Esthétique (dépôt de forme)**  
*(Aesthetic)*

- ▶ **Fiabilité**  
*(Reliable)*
- ▶ **Bouclier précis**  
*(Precision ram plate)*
- ▶ **Maintenance aisée**  
*(Easy maintenance)*
- ▶ **Innovation**  
*(Innovative)*
- ▶ **Compétitivité**  
*(Competitive)*



# Compacteur monobloc PAKTOR Mi3

## Détails (Details)

GILLARD est spécialisé dans la fabrication de matériel de traitement des déchets depuis 25 ans

*GILLARD is specialized in the manufacturing of waste management equipment since 25 years*

Le Paktor Mi3 est le fruit de 2 années de recherche en collaboration avec ses clients

*The PAKTOR Mi3 is the fruit of a two year research in collaboration with our clients*

Le Paktor Mi3 est un nouveau concept de compacteur monobloc Breveté

*The PAKTOR Mi3 is a new concept in patented monobloc compactors*



• Vue intérieure: grande pénétration du bouclier  
(*Inside View Rammer plate*)



• Lève conteneurs  
(*Bin Lifter*)



• Toit ouvrant  
(*Opening roof*)



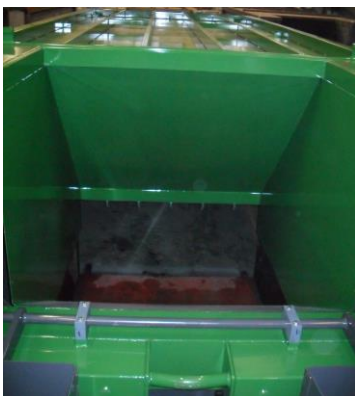
• Options : Déko, Rideau de fermeture, Contôle d'accès avec badge



• Capot de fermeture  
(*Closing cover*)



• Version à quai  
(*Docked version*)



• Auget grande dimension, sans aspérité pour éviter la rétention des déchets  
(*Big burnished Loading bay to avoid waste retention*)



• Tôle de mise à quai, capot compensé, Commande à distance



• Option DEKO-Compacteur  
(*Optional DEKO Compactor*)

### *Avantages* (Advantages)

- |   |   |
|---|---|
| 1. Vérins en ligne (Matériel Breveté) <ul style="list-style-type: none"><li>• Restituant l'intégralité de la force de poussée</li></ul>   | 1. <i>Aligned cylinders (Patented Equipement)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Give full power of compaction</i></li></ul>  |
| 2. Conception sans axes d'articulations ni cellules de détection <ul style="list-style-type: none"><li>• Fiabilité</li></ul>  | 2. <i>Designed without pivot pins nor detection cells</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Reliable</i></li></ul>   |
| 3. Production robotisée <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualité, Compétitivité</li></ul>  | 3. <i>Robotised production</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Quality, Competitive</i></li></ul>  |
| 4. Toit ouvrant pour faciliter le vidage  | 4. <i>Open Top Roof for easy emptying</i>   |
| 5. Capacité de stockage de déchets compactés 23m <sup>3</sup> pour une longueur d'un compacteur 20m <sup>3</sup> standard <ul style="list-style-type: none"><li>• Economie de transport</li></ul>   | 5. <i>Stock waste capacity compacted 23m<sup>3</sup> for a length of a 20m<sup>3</sup> standard compactor</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Transport economy</i></li></ul>  |
| 6. Armoire électrique encastrée : fiabilité   | 6. <i>Electrical embedded box: reliability</i>  |
| 7. Bouclier et auget précis <ul style="list-style-type: none"><li>• Evite aux déchets de passer derrière le bouclier</li><li>• Réduction de la périodicité de la maintenance</li></ul>  | 7. <i>Precision compactor ram plate</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Avoids waste passing behind the compactor ram</i></li><li>• <i>Reduction of the maintenance frequency</i></li></ul>  |
| 8. LC conçu pour éviter tout risque d'accrochage par le bras de préhension du camion <ul style="list-style-type: none"><li>• Fiabilité et économie</li></ul>  | 8. <i>Bin Lifter designed to avoid the risk of being caught by the lorry's hydraulic lifting gear</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Reliability and economy</i></li></ul>  |
| 9. Possibilité de décoration des flancs et/ou de la porte <ul style="list-style-type: none"><li>• Originalité, valorisation de l'image de vos clients ou de votre entreprise</li><li>• Esthétique, intégration au site</li><li>• Argument commercial et concurrentiel</li></ul> | 9. <i>Possibility of decoration of the sides or the door</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Originality, enhance the image of your clients or your company</i></li><li>• <i>Aesthetics, site integration</i></li><li>• <i>Commercial and competitive argument</i></li></ul> |
| 10. Option mise à quai par ajout d'une simple tôle boulonnée <ul style="list-style-type: none"><li>• Economie</li><li>• Polyvalence</li></ul>   | 10. <i>Platform/ dock mounting option by simple steel bolted sheet</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Economic</i></li><li>• <i>Polyvalent</i></li></ul>  |

## Caractéristiques (Specifications)

- Capacité 23 m<sup>3</sup>
  - Dimensions de l'auget : 1500x1200 mm
  - Pression de compaction: 20 tonnes
  - 3 vérins hydrauliques en ligne : (Breveté)
  - Pression hydraulique : 210 bars
  - Pression sur le bouclier : 2,6 Kg/cm<sup>2</sup>
  - Dimensions du bouclier : 1500x500 mm
  - Volume par cycle : 0,9m<sup>3</sup>
  - Temps de cycle : 37 secondes
  - Pénétration du bouclier : 250 mm
  - Hauteur de chargement : 1500 mm
  - Tension moteur : Tri 220/380 V
  - Moteur : 7,5 Kw
  - Poids à vide : 4870 Kg
  - Dimensions Hors tout du compacteur :
    - L.6420 mm x l.2550 mm x H. 2721 mm
  - Tôle de fond d'auget en acier haute résistance 400 brinels
- Capacity 23 m<sup>3</sup>
  - Loading bay dimensions : 1500x1000mm
  - Compaction pressure 20 T
  - 3 Aligned Cylinders (Patented)
  - Hydraulic pressure : 210 bar
  - Compactor ram pressure: 2,6 Kg/cm<sup>2</sup>
  - Compactor ram plate dimensions : 1500x500 mm
  - Cycle Volume : 0,9m<sup>3</sup>
  - Cycle time : 37 seconds
  - Compactor ram plate penetration : 250mm
  - Charging height : 1500 mm
  - Motor Voltage : 3 phase 220/380 V
  - Motor : 7,5 Kw
  - Empty weight : 4870 Kg
  - Outside compactor dimensions
    - L.6420 mm x l.2550 mm x H 2721 mm
  - High resistance inside Steel back Plate 400 BH

## Options (Options)

1. DEKO-Compacteur (Flancs et/ou porte)
  2. Lève conteneurs intégré frontal au sol ou à quai
  3. Double préhension
  4. Mise à quai (Tôle de fermeture et boîtier déporté)
  5. Capot compensé
  6. Ozoner
  7. Etanchéité renforcée
  8. Rails de guidage
  9. Dimensions < 23m<sup>3</sup>
  - ...
1. DEKO compactor (Doors or side walls)
  2. Embedded Frontal Bin lifter, Docked version or Ground version
  3. Double lifting grips
  4. Docked Version (Closed Hooper and remote electrical box)
  5. hood
  6. Ozoner
  7. Reinforced waterproof
  8. Guide rails
  9. Dimensions < 23m<sup>3</sup>
  - ...