

# 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 Rame plate*)



• Lève conteneurs  
(*Bin Lifter*)



• Toit ouvrant  
(*Opening roof*)



• Options : Rideau de fermeture,



• Capot de fermeture  
(*Closing cover*)



• Version à quai  
(*Docked version*)



• Auger 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>*
  - ...