

Compacteur monobloc KUB (220 volts)

Monobloc Compactor KUB (220 volts)

KUB



En option, une décoration à votre image

100% Innovation

- ▶ Le KUB est un nouveau concept Breveté de compacteur à déchets positionné comme une alternative économique et ergonomique aux bennes 30m³ type toit hydraulique, toits coulissants ...

Avec le même encombrement qu'un compacteur 20m³ ou qu'une benne 30m³, il fonctionne en 220 Volts en offrant une capacité de stockage de 24m³ et un taux de compaction de 3 à 4.

- ▶ The KUB is a new patented concept of compactor, positioned as an economic and ergonomic alternative to a 30 m hook lift container (with sliding or hydraulic Roofs)
With the same dimensions as a 20m mobile compactor or a 30 m³ Hook lift Container, it works with 220 volts and offers a storage capacity of 24 m³ and a rate of compaction from 3 to 4.

Compacteur monobloc KUB

Détails (Details)

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

GILLARD is one of the longest established manufacturers of waste management equipment in France

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

The KUB is the fruit of a two year research in collaboration with our clients

Le KUB est un nouveau concept de compacteur monobloc Breveté Visant à optimiser l'exploitation face aux bennes 30m³ toits coulissants

The KUB is a new concept of patented monobloc compactor which is an economic alternative to the 30m³ hook lift containers with sliding roofs



- Chargement d'une benne par le côté
(Loading by the side of a hook lift Container)



- Chargement d'une benne par les portes arrières
(Loading by rear doors of a hook lift container)



- Multipliez par 3 à 4 le volume de déchets collectés face à une benne 30m³
(Multiply by 3 to 4 times the volume of your waste (facing to a 30m³ container)



- Vue de l'Auget
(View of the hopper)



- Armoire électrique et centrale hydraulique
(Electric Control box and Hydraulic generator)



- Vue d'ensemble
(General View)



- Option DEKO-KUB
(Optional DEKO KUB)



Compacteur monobloc KUB (24m³)

Avantages (Advantages)

- | | |
|---|--|
| 1. Vérins en ligne <ul style="list-style-type: none">• Restituant la totalité de la force de poussée• Solution technique unique et Brevetée | 1. Hydraulic Cylinders in line (centralised force) <ul style="list-style-type: none">• Restitution of the entire pushing force• Unique and patented system |
| 2. Production robotisée <ul style="list-style-type: none">• Qualité• Compétitivité | 2. Robotised production <ul style="list-style-type: none">• Quality• Competitive |
| 3. Capacité de stockage de déchets compactés 24m ³ <ul style="list-style-type: none">• Economie de transport• Environ 80 à 120m³ de déchets non compactés collectés | 3. Compacted waste capacity 24m ³ <ul style="list-style-type: none">• Transport savings• 80 to 120 m³ of non-compacted collected waste |
| 4. Longueur 6,3m <ul style="list-style-type: none">• Encombrement identique à un compacteur 20m³ ou à une benne 30m³ | 4. Length 6,3 m <ul style="list-style-type: none">• Identical Overall dimensions to a 20 m³ mobile compactor or 30m³ hook lift container |
| 5. Alimentation électrique en 220 Volts monophasé <ul style="list-style-type: none">• s'adapte sur tous les sites• Possibilité de collecte en rotation (économie) | 5. 220V single phase power Source <ul style="list-style-type: none">• Adaptable on any sites• Possibility of turnover work (savings) |
| 6. Bouclier et auget précis <ul style="list-style-type: none">• Evite aux déchets de passer derrière le bouclier• Fiabilité• Réduction de la périodicité de la maintenance | 6. Precision compactor ram plate <ul style="list-style-type: none">• Avoids waste passing behind the compactor ram• Reliability• Reduced maintenance |
| 7. Evite l'envol des déchets | 7. Prevents rubbish from blowing away |
| 8. Possibilité de décoration des flancs et/ou de la porte <ul style="list-style-type: none">• Originalité, valorisation de l'image de vos clients ou de votre entreprise• Esthétique, intégration au site• Argument commercial et concurrentiel | 8. Possibility of customised designs on the sides and door <ul style="list-style-type: none">• Original,• Aesthetic, site integration• Selling Point |

Conclusion

Investir dans un KUB c'est :

- Améliorer la sécurité et l'ergonomie pour les utilisateurs
- Anticiper les conséquences économiques du coût du gaz-oil et de la main d'œuvre
- Réduire vos coûts
- Se différencier de la concurrence
- Une arme pour conquérir de nouveaux marchés

Invest in a KUB is :

- To Improve safety and ergonomics for users
- To Anticipate the economic consequences of the increase of diesel oil and labour force
- To Reduce your costs
- To differ from competitors
- To have a sales weapon to find new clients

Caractéristiques (*Specifications*)

Utilisation idéale pour papiers, cartons, DIB, plastiques...
Ideal for Papers, Cardboard, general waste , plastic

- Capacité 24 m³
- Dimensions de l'auget : 1500 x 1000 mm
- Pression de compaction: 10,5 tonnes
- 1 ensemble de vérins hydrauliques de poussée :
 - Course 1200 mm
- Pression hydraulique : 210 bars
- Pression sur le bouclier : 1,4 Kg/cm² (Réelle)
- Dimensions du bouclier : 1500x500 mm
- Volume par cycle : 0,75m³
- Temps de cycle : 77 secondes
- Pénétration du bouclier : 200 mm
- Hauteur de chargement : 1500 mm
- Ouverture de la trémie : 2000x1500 mm
- Tension moteur : 220 Volts mono-phasé
- Moteur : 3 Kw
- Poids à vide : 4410 Kg
- Dimensions Hors tout du compacteur :
 - L.6350 mm x l.2550 mm x H.2650 mm
- Capacity 24 m³
- Loading bay dimensions : 1500 x 1000mm
- Compaction pressure 10,5 T
- 1 Hydraulic push cylinders
 - Run length 1200mm
- Hydraulic pressure : 210 bar
- Compactor ram pressure: 1,4 Kg/cm²
- Compactor ram plate dimensions : 1500x500 mm
- Cycle Volume : 0,75m³
- Cycle time : 77 seconds
- Compactor ram plate penetration : 200mm
- Charging height : 1500 mm
- Hopper opening : 2000x1500 mm
- Motor Voltage : 1 phase 220 V
- Motor : 3 Kw
- Empty weight : 4410 Kg
- Outside compactor dimensions
 - L.6350 mm x l.2550 mm x H.2650 mm

Options (*Options*)

1. DEKO-Compacteur (Flancs et/ou porte)
2. Mise à quai (Tôle de fermeture et boîtier déporté)
3. Rails de guidage
4. Peinture de finition selon teinte RAL
1. DEKO compactor (Door or side walls)
2. Sheet steel security gate, when docked to a loading platform
3. Guide rails
4. Final paint (RAL color)