

SUR NOTRE SITE



➤ Retrouvez tous les nouveaux produits parus dans notre guide achats

Adressez par e-mail les informations détaillées sur vos produits en y joignant une photo de bonne définition à dragu@usinenouvelle.com

Texworld

TISSER SA TOILE

Le salon international du textile s'installe du 12 au 15 février à Paris Le Bourget. Développement durable, tendances, innovations, sourcing... Toute la mode sera représentée. Huit cents exposants seront présents et plus de 15 000 visiteurs sont attendus.

Pharmapack Europe

À L'ÉCOUTE DU PATIENT

Rendez-vous les 13 et 14 février à la Grande Halle de La Villette, à Paris. L'événement dédié au packaging et aux systèmes d'administration des médicaments rassemblera 290 fournisseurs. Quatre ateliers compléteront le programme des conférences.

Toutes les informations sur vos manifestations à venir sont à adresser à dragu@usinenouvelle.com

Environnement

GILLARD COMPACTE
LES DÉCHETS

Le compactage permet d'accroître les capacités de stockage. C'est une technique utilisée en particulier par les exploitants industriels de décharges et les recycleurs. Mais aussi par les collectivités et les industriels, qui sont obligés de stocker sur leurs sites des déchets avant de les faire évacuer.

Partant du constat qu'il n'est pas rare de transporter des bennes de plusieurs dizaines de mètres cubes contenant moins d'une tonne, le français Gillard a développé un concept de compacteur monobloc. Le KUB, présenté lors du dernier salon Pollutec, est destiné à remplacer les classiques bennes de 30 m³ avec toit hydraulique ou coulissant. Ses applications sont typiquement le traitement des déchets en papier, en carton ou en plastique, et les déchets industriels banals (DIB), afin de limiter leur volume, mais aussi la dispersion de matériaux et de poussières.

Plus de 10 tonnes

Il dispose d'une capacité de compaction d'un peu plus de 10 tonnes, puissance intégralement restituée grâce un système breveté de vérins en ligne. Le taux de compaction varie de 3 à 4 suivant les matériaux, entraînant un poids de chargement 3 à 4 fois supérieur à celui d'une benne et réduisant d'autant les rotations de matériel. Avec une emprise au sol correspondant à celle d'une benne il est doté d'une capacité de 24 m³.

Le constructeur a optimisé l'ergonomie et la sécurité en limitant le seuil de chargement à moins d'1,5 m. Le KUB réduit ainsi



Le KUB, un compacteur monobloc.

la pénibilité liée à la hauteur des bennes. Dans ces dernières, et faute la plupart du temps d'un quai adapté, les opérateurs doivent charger les déchets par le côté en les jetant par-dessus les montants ou pénétrer à l'intérieur de la benne, portes ouvertes, ce qui peut être à l'origine d'accidents.

L'armoire électrique et la centrale hydraulique tiennent peu de place, alors que l'ajustage précis de l'auget et du bouclier évite aux déchets de passer derrière celui-ci. Ce qui autorise un espacement de la périodicité de maintenance. Afin que ce compacteur s'adapte facilement aux sites, une alimentation électrique en 220 volts monophasé a été privilégiée. Elle permet également de travailler en échange (collecte en rotation), comme avec les bennes traditionnelles.

Gillard est une PME francilienne spécialisée dans les équipements pour le traitement des déchets. Elle affiche un chiffre d'affaires moyen de 11 millions d'euros et compte 47 salariés. ■ DIDIER RAGU

PRINCIPAUX
CONCURRENTS

- Bergmann (Allemagne)
- Copex (France)
- Scalvenzi (Italie)
- Seram Group (France)
- SSI (États-Unis)

CARACTÉRISTIQUES

- | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| ● Moteurs : 3 Kw | ● Course des vérins : 1200 mm | ● Pression hydraulique : 210 bars |
| ● Auget : 1500 x 1000 mm | ● Volume par cycle : 0,75 m ³ | ● Poids à vide : 4 410 Kg |
| ● Bouclier : 1500 x 500 mm | ● Temps de cycle : 77 s | |