

SUR NOTRE SITE

usinenouvelle.com/achats



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

LogiMAT 2015

ENTREPÔTS MODÈLES

Le salon international de la distribution, du matériel de manutention et des systèmes de gestion des flux logistiques se déroulera du 10 au 12 février à Stuttgart. Matériel de manutention, équipements d'entrepôt, automatisation, convoyage, emballage et pesage : 1100 exposants seront présents sur plus de 8 hectares.

Pharmapack Europe

DOSE HOMÉOPATHIQUE

L'événement européen du packaging pharmaceutique et des systèmes d'administration de médicaments aura lieu à Paris Porte de Versailles les 11 et 12 février. Conception, ingénierie, inhalateurs, blisters, étiquettes, étuis, injectables, stérilisation, tests, sérialisation, traçabilité... : 370 fournisseurs feront le déplacement.

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

ENVIRONNEMENT

Gillard soigne les déchets

La récupération des encombrants, déchets verts, ferrailles et autres gravats apportés par les particuliers dans les déchetteries n'est pas toujours facile à gérer. La société Gillard, spécialisée dans la fabrication de matériel de traitement des déchets propose une solution pour sécuriser les opérations. L'équipement Herkul est un système breveté de chargement-déchargement constituant dans le même temps une barrière de sécurisation de haut de quai. Il s'adapte aux interfaces quai-benne lorsque le niveau du sol de quai dépasse de 400 mm de la partie supérieure de la ridelle de la benne.

Matériel conçu pour soutenir des charges jusqu'à 2 tonnes, Herkul est adapté à la plupart des bennes : gravats, déchets verts, papiers cartons, bois, tout-venant. Sa tôle de chargement est en Inox 304 afin de lui conférer une bonne résistance à la corrosion en utilisation en milieu extérieur. Le basculement du godet est assuré par une micro-centrale électrohydraulique, qui nécessite une alimentation monophasée (230 volts). Sa capacité de chargement supérieure à 2 m³ permet au responsable de la déchetterie de limiter le nombre de vidages, même avec des déchets de grande longueur (jusqu'à 5 mètres).

Deux boutons de contact

L'ergonomie du système a été pensée pour limiter les risques d'accidents et les efforts des utilisateurs : la hauteur de chargement de 400 mm correspond à celle d'un coffre de voiture ou d'une remorque. Pendant les phases de vidage et de remise en place du mécanisme, la hauteur de 1100 mm du garde-corps est constante pour assurer un maximum de sécurité. Le boîtier de commandes est orienté de manière à ce que



Herkul est conçu pour soutenir 2 tonnes.

l'opérateur puisse visionner les phases de vidage. Le système de manipulation exige du responsable de la déchetterie ou de l'opérateur, qu'il utilise deux boutons de contact maintenus simultanément pour des raisons de sécurité. Il permet au responsable de contrôler le tri avant le basculement des déchets dans la benne. Un dispositif de commandes à clés peut empêcher que l'utilisateur n'utilise lui-même le matériel. La vitesse de basculement des deux parties composant le godet est différente afin de contrôler la vitesse de chute des déchets dans la benne et de limiter l'émission de poussière et de bruit.

Herkul optimise la répartition des déchets dans les bennes en permettant un vidage, notamment des gravats, au milieu de la benne, facilitant l'équilibrage des remorques. Lorsque la benne est pleine, le godet peut être utilisé comme tampon dans l'attente de l'arrivée d'une benne vide.

La PME francilienne Gillard 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

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| ● Capacité de chargement : >2 m ³ (jusqu'à 5 m de longueur) | ● Dimensions hors tout : 5770 x 1400 x 1520 mm | ● Puissance moteur : 1,5 kW monophasé 230 volts | ● Respecte la norme NR P01-012 |
| ● Charge : jusqu'à 2 tonnes | ● Temps de cycle : 45 secondes | ● Poids : 1,2 tonne | ● Option : barrières latérales fixes |