

Solutions d'évacuation sur mesure



Nous réalisons des solutions dans la logistique de l'évacuation pour les matières valorisées comme du papier, des cartons, des films, des déchets etc., afin qu'une exploitation efficace des déchets soit garantie. Depuis la solution compacte directement sur la place de production, jusqu'au système intégré, avec système de pesage intelligent, tout pour le support d'un processus de production automatisé.

Technique de pesage

Benne autocompactante

Presse à briquettes

Compacteur pour polystyrène

Destruction des données

Station de transbordement

Broyeur

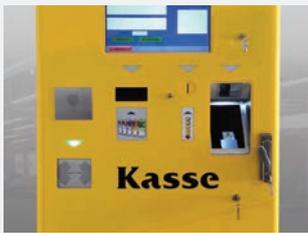
Presse à balles

Broyeur-PET

Installation de tri

Installation de transport

Installation d'aspiration



Technique de pesage

Avec le système de pesage intégré, une forme intelligente pour la facturation des déchets a été créée, laquelle offre des avantages essentiels pour l'utilisateur du point de vue technique, écologique et économique.



Système de pesage de conteneurs

La nouvelle solution numérique compacte dispose d'une technologie élaborée pour assurer une facturation transparente dans le plus petit des espaces. À cet effet, un concept a été développé qui peut contenir des conteneurs de 240 l à 1100 l.



Benne autocompacte

Les bennes autocompactantes pour des véhicules multilift ainsi que pour des installations stationnaires, adaptés à leurs sites d'emplacement et aux conditions d'alimentation, garantissent une évacuation propre et économique avec des coûts minimaux d'entretien et de personnel.



Compacteur pour polystyrène

Les compacteurs pour polystyrène avec une réduction du volume de jusqu'à 50:1 compactent de façon très économique, des déchets de mousse encombrants en EPS (polystyrène), XPS, EPP et EPE en blocs maniables et empilables.



Destruction des données

Les destructeurs de données sont la solution la plus sûre pour broyer directement à la place de travail des documents confidentiels comme des relevés de compte, des documents fiscaux ou des données personnalisées. Ils broient du papier, des cartes de crédit, des DVD, des disques durs et des clés-USB.



Presse à briquettes

Le système de la presse à briquettes hydraulique rend possible un compactage rationnel pour toutes sortes de matériaux en briquettes. Une évacuation efficace est possible avec ces briquettes compactes.

Déchetterie automatisée

A la déchetterie automatisée, toutes les opérations, à partir de l'entrée jusqu'au processus de paiement à la barrière de sortie sont exactement définies et des erreurs de fonctionnement sont exclues d'avance. Le client prend un ticket au système de péage avec barrière ou prend avec lui sa carte de recyclage personnelle. Des quantités usuelles de matière synthétique, des cartons, de la ferraille, déchets électroniques, textiles ou autres déchets peuvent être déposés gratuitement. Des déchets encombrants ainsi en partie du vieux bois se-



Systeme extensible

La déchetterie automatisée peut, à part des bâtiments neufs, être réalisée sur des infrastructures existantes et peut être agrandie à tout temps.

Concept self-service

Le concept self-service moderne offre la possibilité d'évacuer les déchets aussi avec des heures d'ouverture prolongées et économise du personnel.

Qualité de séparation

Dans la déchetterie moderne, la qualité de séparation augmente et une vidéo-surveillance représente une sécurité supplémentaire.

Saisie et contrôle d'entrée

Ne jamais plus de clients sur l'aire, que la capacité maximale de la déchetterie permet. Les entrées peuvent être adaptées, selon le nombre de collaborateurs.

ront pesés et facturés. Les déchets jetés sont à ce moment-là peser exactement par la balance du conteneur et le poids est attribué à la carte de recyclage. Alors le paiement peut être effectué simplement et rapidement à caisse automatique.

A la barrière de sortie, la carte est ensuite contrôlée, il est possible de compenser le paiement ici. Le personnel garde sous contrôle la vue globale sur tous les processus de la déchetterie, par le logiciel système de Hunkeler. Ici, pour chaque processus d'évacuation, le poids et la taxe à payer sont listés de façon claire.



Ticket d'évacuation



Entrée par terminal de carte



Centrale



Ticket de sortie

Barrière de sortie



Facturation transparente

Grâce à la facturation basée sur le logiciel, le client a à tout moment une transparence totale de ses coûts, aussi plusieurs communes peuvent être facturées séparément.

Informations des usagers des clients

Des données précieuses pour la gestion future de la déchetterie sont à disposition, ainsi que les temps de haute fréquence, temps de séjour etc.

Installation complète de Hunkeler Systeme

Hunkeler Systeme offre dans le segment d'évacuation un portfolio très large et peut, comme fournisseur complet aussi prendre en charge la planification de l'installation.

Compétence professionnelle – tout d'un seul fournisseur

Depuis le conseil personnel, par la planification, l'ingénierie, le montage et la mise en service jusqu'au prestations du service après-vente pendant le processus de production, notre équipe s'engage pour nos clients.



Broyeur à un arbre

Broyeur à un arbre à petite vitesse pour un broyage moyen et gros des déchets, déchets ménagers et vieux bois. Coûts d'exploitation minimales pour un rendement maximal.



Broyeur à 4 arbres

L'utilisation de cette machine est d'une extrême diversité et va depuis le papier, carton, matière synthétique, métal, déchets électroniques, caoutchouc et substances problématiques jusqu'à des substances organiques.



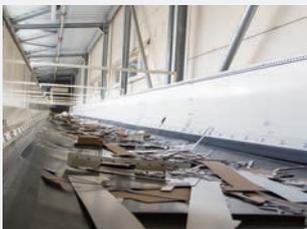
Presses à balles

Où il y a des grandes quantités de déchets, le compactage est une importante partie efficace de la logistique d'évacuation. Des déchets compactés et triés selon les matières différentes, comptent comme matière secondaire, simplifient le maniement et réduisent ainsi les coûts de stockage et de transport.



Écraseur-PET

Entailler et compacter des bouteilles-PET volumineuses, rend possible des balles conformes au marché, lesquelles peuvent être reconduites de façon écologique au recyclage.



Trier | Transporter

Saisir, transporter, trier et compacter des matières valorisées comme du papier, du carton, du PET, des films et des déchets au recyclage. Après un triage conforme au recyclage, les déchets deviennent de nouveau des matières secondaires.



Installation d'aspiration

Les déchets de production comme du papier, des cartonnages, films et poussières sont saisis pneumatiquement directement à la place de production par dépression et éliminés du processus de production par un système de tuyauterie fermé.

Hunkeler Systeme AG
Industriestrasse 2
4806 Wikon, Suisse
Tel. +41 62 745 77 77
info@hunkelersysteme.com
www.hunkelersysteme.com

Hunkeler
SYSTEME

CONSEIL & SERVICE

Votre interlocuteur compétent



Presser
Broyer
Aspirer
Trier
Compacter
Peser