

DIVERS

■ Chargeur horizontal de conteneurs



LC Technologies distribue en France le nouveau chargeur horizontal de conteneurs MiSlide de la société A-ward. Une fois le caisson chargé comme une remorque classique, son chargement est transféré dans le conteneur en faisant faire marche arrière au camion. Le conteneur maritime reçoit alors la chambre de chargement en étant automatiquement connecté au traîneau. Lorsque le camion avance, tirant avec

lui le traîneau, le chargement est transféré à l'intérieur du conteneur. Ce système assure un chargement sans dommage pour le conteneur. Un système de pesée précis équipe le MiSlide assurant ainsi un chargement maximum à chaque remplissage. Le poids est affiché sur la radio-commande directement manipulée depuis la cabine de la grue. Avec des fonctions évoluées comme l'AutoLocker, l'alignement radio-commandé de la remorque et le système de pesée digital, l'opérateur reste dans sa cabine, ce qui minimise les risques. Ce chargeur horizontal est particulièrement indiqué pour les sites où la place est limitée. Le système total, encapsulé par le conteneur de transport, occupe un espace à peine plus large que le camion lui-même. Selon les conditions d'utilisation, le temps de cycle (le transfert d'un chargement complet dans un conteneur de transport) prend entre deux et quatre minutes avec un MiSlide 2040-F. Ce mode de chargement est une alternative aux basculeurs de conteneurs pour le chargement des conteneurs 20 pieds ou des charges lourdes.

■ Nouveau broyeur de ferrailles

Le Modèle Minimill de Taurus, distribué en France par LC Technologies, a été réalisé pour valoriser, par le broyage et la séparation, les ferrailles convenablement enrichies, provenant de la collecte du «tout venant», les ferrailles légères, de collecte, les produits blancs (électro- ménager en général), les copeaux d'acier, les petits électro-domestiques, les produits informatiques, les boîtes et cannettes acier, les déchets d'aluminium et de carter, les métaux non ferreux en général, les éléments de carrosserie désassemblée et de carrosseries, les tôles et profilés. Le Minimill produit à partir de matières non traitées, polluées et mélangées avec divers matériaux hétérogènes, une ferraille convenablement enrichie, homogène en poids et dimension et exempte des autres composants, eux mêmes, triés séparément. Cette ferraille produite, objet des opérations de broyage et de tri, présente une pureté de 95-97% et une grande densité jusqu'à 1000 kg/m³. Les facteurs environnementaux et les nouvelles exigences des aciéries pénalisent la fourniture des ferrailles légères et domestiques. La demande justifiée de ferrailles exemptes de polluants rend nécessaire un système de broyage et de triage adapté, qui grâce à ses dimensions, ses surfaces nécessaires de traitement, son nombre d'employés, sa puissance installée, sa production et ses coûts de fonctionnement s'inscrit aisément dans l'espace existant d'un site de traitement de ferrailles, sans perturber l'organisation, et d'assurer la possibilité d'obtenir une matière première secondaire de haute qualité depuis des ferrailles "tout-venant", en conformité avec les standards requis par les aciéries.



■ Nouveau compacteur poste fixe

La société Gillard sas, spécialisée depuis plus de 30 ans dans la fabrication et la maintenance de matériel de traitement des déchets, lance un nouveau compacteur poste fixe, le Paktor I3. Compacteur court pour une réduction de place chez l'utilisateur et/ou pour offrir la possibilité d'être mis à quai avec une pente maximum, les avantages de ce poste fixe, Paktor I3, sont liés au système breveté de 3 vérins hydrauliques travaillant en ligne. Les vérins en ligne engendrent de nombreux points forts au regard des vérins croisés (poussée centrée sur le bouclier, restitution totale de la poussée, en comparaison d'une perte de puissance de 30% en moyenne avec les vérins croisés, pas d'axe de vérins en rotation pour une plus grande fiabilité, pas de gestion en rotation avec des capteurs pour la détermination de la position des vérins, ce qui offre une plus grande fiabilité). La trémie est conçue sans aucune aspérité intérieure (pas de carrés de guidage) pour un meilleur écoulement notamment des grands cartons, et éviter le risque de voutage dans la trémie au dessus du bouclier (formation de bouchons). La centrale hydraulique est conçue avec une grande capacité d'huile pour éviter les échauffements et les coupures en été. Les fixations des vérins sont accessibles aux deux extrémités sans avoir à pénétrer dans la machine.

■ Nouveaux grappins

Pracor distribue en France, Belgique, et dans les pays francophones une large gamme de produits Hydraulika Petras. Récemment offert sur le marché français, ce matériel est destiné aux engins de manutention de déchets. La gamme de matériels se compose de grappins pour camions bennes et pelles de manutentions, des bennes prenneuses, des pinces de tri, et des accessoires spéciaux. Ils sont fabriqués à base de matériaux de haute qualité (Hardox 500, Domex 700). Les grappins sont équipés de rotateurs de renommée mondiale Indexator suédois ou de marque allemande Thumm.

