

シャトル

水平式 コンテナ ローダー

「MiSlide」(エムアイ・スライド)の販売開始



水平式コンテナローダー「MiSlide」



コンテナダメージはゼロに等しい

エムアイ・スライドを製造しているのは、A-WARD (アワード)。ニュージーランドのメーカーで、スクラップの他にも様々なものを短時間でコンテナに積み込む技術を集積していることで知られている。

安全かつ迅速なコンテナ積み

シャトル(本社=東京都江東区青海、マルビンスキー・ロベルト・ジュン社長)は、海外の優れたリサイクル機器とその周辺技術を日本に提供している企業。機器の輸入やメンテナンスはもちろん、万の際の部品調達も迅速に対応している。そんな同社がこのほど販売を開始したのが、コンテナ積み込みの専用機、水平式コンテナローダー「MiSlide」(エムアイ・スライド)だ。

知られている。

この製品はその名前の通り、荷物を水平に移動させてコンテナに積み込む装置だ。1台で20および40フィートの両方のコンテナに対応できる。特長としては、積み込み時の搬入口の位置が低い、特に高(かさ)比重の高い貨物の取り扱いに適していることが挙げられる。結果として従来より容易に、安全かつ瞬時にコンテナへの積み込みが可能になる。

例えばコンテナを立てて行うケースが多く見られるが、この場合だとダメージが大きい。そこで、コンテナを横にしたまま、効率的に積み込むことのできる新しい機械として、このエムアイ・スライドが考案されるに至った。

最大積載量までの積み込みが可能

エムアイ・スライドによる積み込みでは、コンテナに対するダメージはゼロに等しく、破損防止の意味でも効果を発揮する。実際の積み込みは、エムアイ・スライドからスクラップを押し出すことで、コンテナを輸送するトラクターの力も利用し、スクラップが引き出される。

入った状態でコンテナに入っていく。動力が小さく、使用する軽油も少ないので、ランニングコストの削減になる。さらに、使用時の必要スペースが小さいことも大きな利点だ。他社製の水平式ローダーとの比較でも、アワード社の機械は最小スペースで設置ができるように工夫されている。

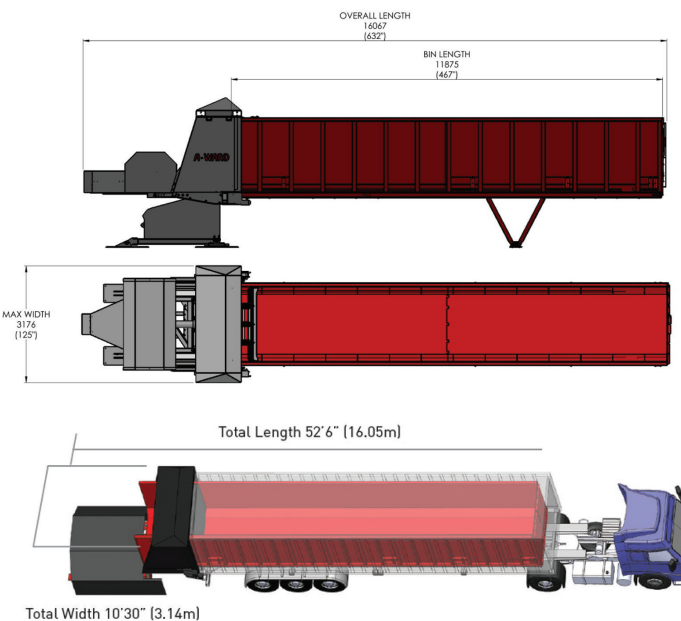


MiSlideの稼働時の様子 (左: 積み込み時、右: 作業完了時)

内壁材料はHARD OX 450 (ハードックス) を使用しており、エムアイ・スライド自体の耐久性も抜群。このため、あらゆる品種のスクラップだけでなく、その他の貨物の運送にも対応できる。またプレス機が付いているタイプの「MiSlide COMPACT OR」も用意している。

これは、特に高比重の低いものをプレスしてなるべく多くの量を積み込む時に有効だ。小ロットでの輸出が可能のため、出荷を迅速かつ機動的に行えるほか、期間の短縮により為替相場の変動リスクなどを抑えることができ、結果としてキャッシュフローを助けることにもなる。シャトルは他にも、同じアワード社の「MiSlide」(エムアイ・スライド)という、貨物の積み込みの際にコンテナを立てるための機械を取り扱っている。米国の台湾向けコンテナ輸出が定着したように、日本でもコンテナによる長距離輸送の拡大が見込める今後、今紹介したエムアイ・スライドとともに、コンテナ積み込みの作業効率化に貢献するこれらの機械の普及が期待される。

MiSlide コンパクト設計の設置スペース



 リーベル	 エム・ジー	 シュタイネルト	 アワード	 エルドウィッヒ	 ビー・エイチ・エス	リサイクル先進諸国と日本の距離をゼロに。 5月21日(火)~24日(金) 2013NEW環境展 出展!! 東京ビッグサイト 東6ホール6331 For the closer distance. 〒135-0064 東京都江東区青海2-7-4 theSOHO1301 Tel:03-6457-1772 Fax:03-5530-0330 株式会社シャトル http://www.shuttle-inc.jp
 世界最大級のマテリアルハンドラーメーカー	 ドライセパレーターのアワード・エム・ジー	 130年の歴史を誇る選別機メーカー	 世界一の納入実績を誇るコンテナリターメーカー	 有機汚染物質などの構型破砕機専用メーカー	 カスタマイズできるマルチ破砕機メーカー	