

11/08/2014 - Exposucata e RCD Expo mostrarão, ao vivo, reciclagem e processamento de resíduos no Centro de Exposições Imigrantes

Modernos coletores, compactadores e varredoras demonstrarão o tratamento de resíduos de construção, sucata e lixo urbano na área externa do pavilhão de exposições

Nesta edição do complexo de feiras que abriga a Exposucata, ExpoLixo e RCD Expo- Feira e Congresso Internacional de Negócios do Mercado de Reciclagem de Resíduos de Construção e Demolição, o evento terá diversas demonstrações, “ao vivo”, de grandes equipamentos voltados ao processamento de sucata, resíduos e materiais resultantes de demolições. Para se ter ideia do porte dessas atividades, a RCD Expo promove uma ação inédita no País: a demolição de parte da infraestrutura do Centro de Exposições Imigrantes, onde a feira será realizada, de 19 a 21 de agosto, na capital paulista. Os entulhos gerados serão processados no próprio local para apreciação do público. “Este será um dos pontos alto da RCD Expo, nunca antes realizado por nenhum evento do setor de resíduos ou meio ambiente do Brasil”, comenta Adriano Assi, diretor geral da Ecobrasil, promotora das feiras.

“Quem comparecer à RCD Expo vai poder conversar com especialistas para tirar dúvidas sobre a aplicação do material. Além disso, poderá conferir a qualidade do produto que está saindo das máquinas”, explica Assi.

A maioria das aplicações de RCD no Brasil está voltada para a formação de base e sub-base de pavimentos. Em geral o produto chega a custar 60% do preço do agregado virgem, por este motivo, após a regulamentação pela norma ABNT, as prefeituras foram as primeiras a empregar o RCD para pavimentação. Vale lembrar que as compras do setor público são regidas pela lei 8666/93 de licitações que privilegia o menor preço.

O britador, que esmaga vigas de concreto ou pedaços de parede, é o equipamento que dá início ao tratamento do RCD. Os primeiros britadores empregados para trabalhar com RCD vieram no setor de mineração. Praticamente, o equipamento não sofreu adaptações, mas, ao longo do tempo o setor industrial percebeu a necessidade de desenvolver algumas inovações para melhorar a produtividade. Outra mudança aconteceu na parte de peneiras vibratórias que passou a ser montada especificamente para trabalhar com RCD e, assim, seguir a classificação de produtos pedida pelo mercado.

Novidades expositores - empresas apresentam soluções “inteligentes”

Varredoras Automatizadas

A Kärcher expõe na ExpoLixo deste ano as varredoras MC 50 Advanced, IC 15/240W e KMR 3000. Todas são voltadas à limpeza urbana e possuem a mais avançada tecnologia alemã. As demonstrações da KMR 3000 serão feitas durante todos os dias do evento, explica Adilson Adriano Serrato, executivo da empresa. Ele esclarece que a varredora KMR 3000 é destinada à varrição de ruas e avenidas e possui reservatório de 3m³, capacidade de bascular os detritos sobre um caminhão basculante.

Somente no Brasil, a Kärcher investe aproximadamente R\$ 5 milhões por ano no desenvolvimento de novos produtos, mas também recebe da matriz alemã novas tecnologias. Recentemente, a empresa investiu cerca de R\$ 80 milhões na construção da nova fábrica em Vinhedo (SP). A Kärcher foi a criadora do conceito de lavadoras de alta pressão e, hoje, é líder

de mercado neste segmento. Possui soluções domésticas e um portfólio completo de soluções profissionais, voltadas para a limpeza de indústrias, cidades, mineradoras, indústrias petrolíferas, entre outras. A Kärcher produz no Brasil equipamentos para exportação para o Uruguai, Paraguai, Argentina, Bolívia, Colômbia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, EUA, Chile, Alemanha, Arábia Saudita, Nicarágua, México.

Prensa para corte e compactação de sucata

Nesta edição, a portuguesa Louritex leva a Prensa Tesoura Móvel, com capacidade de corte de 500 toneladas, caixa de compactação de 5 metros de comprimento e motor a diesel. Segundo Diogo Henrique, gestor de Marketing da empresa, a máquina corta e compacta todo tipo de sucata. "Ela está equipada com a mais avançada tecnologia existente, e possui detalhes como acesso à internet que a conecta diretamente com a matriz, em Portugal, sendo possível detectar problemas e fazer alterações ou acertos de forma online. Também está equipada com controle remoto que possibilita trabalhar a partir de outro equipamento. Toda a ligação é feita através do sistema Profibus, que consiste em apenas um cabo para toda ligação dos sistemas computadorizados Omron". A Prensa Tesoura Móvel possui diferentes programas de funcionamento adequados aos diferentes tipos de sucata, permitindo que o cliente escolha o que mais se adequa a si.

Henrique também explica que a Louritex acaba de lançar a maior prensa tesoura com empurrador lateral do mundo, que tem uma capacidade de corte de 2,5 toneladas e tem um peso total de 700 toneladas. "Esta máquina será instalada na Noruega e vai cortar os tubos que suportam as plataformas petrolíferas do Mar do Norte que estão a ser desmanteladas". A Louritex tem cerca de 20 máquinas trabalhando no Brasil, e fabrica agora três prensas compactadoras de alta velocidade para uma importante montadora no país, que devem ser entregues ainda este ano. Pesquisa e desenvolvimento de novos produtos somam de 10% a 12% do investimento total da empresa, que exporta cerca de 90% da sua produção para toda a Europa, África, Rússia, Ucrânia, Noruega, Austrália, Israel, Brasil, México, Porto Rico, Singapura etc.

Coletores e compactadores de lixo

A Lopac leva à ExpoLixo - e demonstra em sua área externa - os seguintes equipamentos:

- Coletor Compactador de resíduos Copac, modelo Fast de 7 m³, ideal para áreas de difícil acesso como centros históricos, vielas, ladeiras e comunidades. Atende grandes geradores e condomínios horizontais e possui a tecnologia de caixa compactadora mais leve do mercado, com formato cilíndrico que permite maior capacidade de carga e melhor custo/benefício na operação.

- Coletor Compactador Estacionário Copac de 7m³, equipamento direcionado para locais onde há grande volume diário de lixo como supermercados, shopping centers e condomínios fechados, onde a coleta pode ser realizada em intervalos maiores de dias. Sua tecnologia permite carregamento automático por ciclos de compactação e possui baixo custo operacional. A Copac tem 23% do marketshare de reciclagem no mercado nacional e investiu, até agora em 2014, US\$ 700 mil. Atua no segmento de limpeza urbana geral e fornece equipamentos destinados a coleta de lixo realizadas no Brasil e América do Sul, de acordo com Márcia Santos, diretora comercial.

Retroguindaste e retrossaneamento são destaques da IMAP

A IMAP expõe na Exposucata o Retroguindaste RG 4000 Ext [lançamento]; o Compactador e Embolsador para resíduos sólidos; a Cesta Aérea LI-10.000 SGI e o Retrossaneamento RM 3500 Plus T. O Retroguindaste RG 4000 Ext. tem tecnologia própria, voltada para as atividades de resíduos sólidos e saneamento, e é capaz de abrir e fechar valas, movimentar e transportar cargas, além de possuir caçamba bilateral para facilitar a descarga do material nela transportada.

Filipe Santos, encarregado de Marketing da empresa, explica que há anos a IMAP vem investindo no setor de reciclagem. “Por exemplo, desenvolvemos um sistema de aterro em bolsas, solução simplificada para a coleta e o destino final dos resíduos sólidos domiciliares urbanos. Esse sistema tem custo compatível com os recursos disponíveis na grande maioria dos municípios. Já o coletor/compactador/embolsador IMAP/ECOSOL induz o município a resolver de imediato os problemas da contaminação ambiental, pois o sistema automaticamente elimina os percolados (chorume) e facilita o controle e a administração dos gases (metano), sendo as atividades deste sistema completadas com a utilização do retroguindaste que estamos lançando”. A companhia investe aproximadamente R\$ 4,7 milhões/ano em novos projetos.

Fabricante de equipamentos diversos como utensílios para elevação de cargas, guindastes veiculares e navais, sucateiros, florestais, elevação de pessoas para trabalhos e guinchos de autossocorro, a IMAP já exportou e mantém representantes e clientes na Argentina, Peru, Uruguai, Venezuela, Equador, Cuba e Angola.

O complexo de feiras ancorado pela Exposucata – Feira e Congresso Internacional de Negócios da Indústria da Reciclagem acontece de 19 a 21 de agosto, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo. As feiras ocorrem simultaneamente à RCD Expo, MercoApara, ReciclaPlast, e à nova MercoHydro - Feira e Congresso Internacional de Negócios do Mercado de Água, Esgoto e Efluentes Industriais e Urbanos. Juntas, as feiras, promovidas e organizadas pela EcoBrasil, somarão 40 mil m² além de reunir 180 expositores e 4.500 visitantes qualificados.

Serviço:

Exposucata, ExpoLixo, MercoApara, ReciclaPlast, RCD Expo e 1ª MercoHydro

Data: de 19 a 21 de agosto de 2014

Horário: 13h às 20h

Local: Centro de Exposições Imigrantes, Rodovia Dos Imigrantes, Km 1,5 – Jabaquara/SP

Sobre a Exposucata - Realizada desde 2006, a Exposucata vem refletindo o crescimento do setor ano a ano. Em 2013, cerca de 3720 pessoas participaram do evento que ocupou com 120 marcas expostas. Mais informações telefone (5511) 5535-6695.

2PRÓ Comunicação