



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Madeira Total

Data: 02/05/2013

Link: <http://www.madeiratotal.com.br/noticia.php?id=21812&volta=noticias.php>

Assunto: Vermeer lança solução para o manejo correto de resíduos das podas de árvores

Vermeer lança solução para o manejo correto dos resíduos das podas de árvores

A Vermeer promove o lançamento do picador de galhos BC900XL na Agrishow 2013, uma das principais feiras internacionais de tecnologia para o agronegócio da América Latina. Na feira, o estande da empresa está localizado na rua F1. Além da novidade para o mercado brasileiro, a empresa vai mostrar porque detém um portfólio de soluções completas do campo à caldeira, do campo ao cocho, de valetamento para irrigação, além de equipamentos para manejo de árvores e biomassa.



O equipamento tem um papel importante, pois os resíduos de arborização respondem por aproximadamente 700 toneladas diárias na cidade de São Paulo e 180 toneladas em Piracicaba. Os dados são da pesquisadora Ana Maria de Meira, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP. A média das duas cidades pode dar uma estimativa do que os municípios brasileiros geram nessa área. No caso de Piracicaba, o perfil dos resíduos indica que 69% do material são compostos por ramos e galhos finos de até oito centímetros de diâmetro.

Essas características tornam o picador um equipamento ideal para o processo de limpeza, pois há uma estimativa de esgotamento dos aterros sanitários. A Política Estadual de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.300), que determina que materiais como resíduos não devem ser descartados junto com o lixo domiciliar, reforça a importância do BC900XL.

“O picador reduz consideravelmente o volume da galhada e permite que o material seja reutilizado. Uma caçamba de material picado equivale a sete caçambas de galhada não picada”, explica Herbert Waldhuetter, gerente dos segmentos Biomassa/Florestal/Reciclagem da Vermeer Latin America. De

acordo com ele, as aplicações do material picado incluem a compostagem e o paisagismo de canteiros e praças. Outra utilização potencial é a queima em caldeiras, funcionando como combustível de usinas de biomassa. “O BC900XL atende diretamente as prefeituras, que estão buscando alternativas sustentáveis para destinar o material da poda”, completa Waldhuetter.

Com um motor de 40cv, o BC900XL é capaz de acompanhar de três a quatro equipes de podas, otimizando sua utilização em campo. Sem restrições de tráfego, ele pode ser rebocado por caminhão ou trator de médio porte, facilitando o deslocamento. A boca de alimentação do picador tem 23 cm de diâmetro, descartando a necessidade de pré-picagem dos resíduos da poda com uso de motosserras ou mesmo de facões. A mesma vantagem se aplica ao processo de corte da copa das árvores. E mais: graças a um rolo de alimentação, que trabalha em conjunto com o disco de corte do equipamento, os galhos são facilmente picados.

O novo picador também agrega um sistema eficiente de segurança. Parte dele é a barra inferior de segurança para paradas de emergência, que completa a barra de controle de alimentação presente ao redor da mesa de alimentação. Essa tecnologia é patenteada pela Vermeer. Por se tratar de um equipamento de alimentação manual, a distância entre o início da mesa de alimentação e rolo esmagador é de 1,68 m, impedindo o operador de ficar próximo ao rotor de corte. Os mecanismos de segurança são reforçados ainda com a cortina de proteção contra objetos arremessados, evitando que pedaços de madeira possam atingir o operador.

Destocadores

Ainda no segmento de manejo de árvores, a Vermeer vai expor o destocador SC372. Com o exclusivo sistema AutoSweep®, permite que os tocos sejam removidos facilmente em cada passada. De acordo com Waldhuetter, o dispositivo é uma ferramenta resistente, confiável e fácil de usar em praticamente todas as espécies de árvores. “Ele aumenta exponencialmente a produtividade. Um operador faz a retirada de tocos de árvores em dez minutos. O mesmo trabalho levaria pelo menos cinco horas com uso de machado”, informa. A redução do tempo é acompanhada ainda pela pouca interferência, pois o destocador não compromete o pavimento no entorno da árvore. Disponíveis em dez modelos, os destocadores operam com roda de corte equipada com dentes reversíveis, que agilizam o processo de extração do toco.

Sobre a Vermeer

A Vermeer conta com mais de 60 anos de experiência no mercado e possui uma ampla presença ao redor do mundo. Está focada nas necessidades dos clientes, identificando e antecipando soluções para que a execução das obras seja mais produtiva e rentável. Atua nos mercados de infraestrutura subterrânea, construção, mineração, arboricultura, jardinagem, processamento de resíduos de madeira, reciclagem orgânica, fenação e silagem, oferecendo os seguintes equipamentos: valetadeiras, mineradores de superfície, perfuratrizes direcionais horizontais, minicarregadeiras, instaladores de cabos, escavadores a vácuo, trituradores florestais, destocadores, compostadores orgânicos, segadoras condicionadoras, enfardadoras, enleiradores, entre outros.

A Vermeer Latin America é um de seus escritórios regionais e está localizada na cidade de Valinhos, interior do Estado de São Paulo, com a intenção de desenvolver novos produtos e soluções projetados para adaptarem-se especificamente as necessidades dos clientes na América Latina. E, pela grande importância do Brasil no panorama mundial, há quatro anos a Vermeer assumiu a distribuição de seus produtos dentro do território brasileiro, sendo responsável direto pela venda de equipamentos e peças genuínas, assistência técnica especializada e treinamentos de operação e manutenção.

Fonte: Canaris