

21/05/2012 - Terex destaca o lançamento de oito equipamentos para o mercado latino-americano na M&T Expo 2012

Terex participa da maior e mais importante feira de equipamentos para os segmentos da construção e mineração da América Latina

A Terex, uma das líderes globais na fabricação de diversificada gama de equipamentos para a indústria de infraestrutura, destaca na edição 2012 da M&T Expo o lançamento de oito novos modelos para o mercado na América Latina. Dentro do estande da Terex com 2.088 m², 20 máquinas estarão em exposição, incluindo guindastes Terex®, equipamentos para construção de estradas e utilities, bem como plataformas de elevação aérea com a marca Genie® e processadores de materiais Powerscreen® e Finlay®.

Jacob Thomas, presidente da Terex Latin America, acredita que a M&T Expo 2012 traz uma excelente oportunidade para a empresa exibir novos produtos e iniciativas voltadas ao mercado que demonstram o seu significativo comprometimento e investimento na região. Alavancando uma ampla gama de produtos, a Terex vai ao encontro das necessidades do mercado na América Latina com equipamentos confiáveis, manufatura local, e serviços de peças e apoio em campo eficientes. “Esse evento é um grande fórum para nossa equipe se aproximar ainda mais dos clientes e distribuidores para expandir o conhecimento do mercado sobre tudo o que a Terex tem a oferecer”, afirmou.

Entre os lançamentos estão: Plataformas Aéreas de Trabalho Terex – Braço telescópico autopropulsado Genie® S™- 3800: Construída para as severas condições encontradas na indústria de construção naval como sal e oxidação, essa plataforma também tem para-choques acolchoados e resistentes a impactos e tubos de aço de alta resistência na plataforma para proteção do operador, uma malha de aço que resiste aos resíduos de solda e cobertura contra incêndio que protege todas as mangueiras e cabos exteriores. Outras características incluem autonivelamento da plataforma com rotação hidráulica, tração positiva para fácil posicionamento, trilho para mangueiras e cabos recoberto de aço e montado na parte superior do braço para prevenir danos nos impactos, um escudo rotativo de aço para prevenir a acumulação de detritos e outros materiais nos componentes da plataforma e um grande tanque de combustível para até 28 horas de operação contínua. Plataforma elevatória autopropulsada tipo tesoura fora-de-estrada Genie® GS™- 4069RT: Única em sua categoria com movimentação na altura máxima apresenta motor a diesel, altura de trabalho de 14 metros, deck extensível de 1,75 metro, capacidade de carga de 363 kg, tração positiva nas quatro rodas, pneus todo-terreno preenchidos com espuma, capacidade de vencer rampas com até 40% de inclinação, eixo dianteiro oscilante para auxiliar a manter as quatro rodas no terreno e display integrado no equipamento para diagnóstico de erros. Manipulador telescópico Genie® GTH™- 5519: Este compacto e altamente manobrável manipulador telescópico apresenta motor a diesel, capacidade máxima de elevação de 5,79 metros e 2.500 kg, alcance horizontal máximo de 3,35 metros, direção nas quatro rodas, manual de sistema de acessórios Genie Quick-Attach™, cabine ROPS/FOPS com controles ergonômicos, direção hidrostática com velocidade variável e pneus todo-terreno preenchidos com espuma.

Terex Roadbuilding – Terex® SB150HM (Usina de asfalto gravimétrica com alta mobilidade):

Esta é nova usina de asfalto tipo móvel descontínua que compreende dois módulos na sua versão básica e três na versão completa com os opcionais, excluindo-se a tancagem, que depende da necessidade dos clientes. Devido ao seu design inteligente, não é necessária a utilização de guindastes de alta capacidade de carga para a montagem, o que reduz custos para o cliente e o tempo de montagem e início de operação para 10 dias. A usina de asfalto SB150HM fornecida com o sistema de tanques pode ser equipada com agitadores e um sistema de tubulação para trabalhar com asfalto convencional, asfalto com polímeros, asfalto emborrachado e também com WMA (Mistura Morna de Asfalto). A produtividade dessa usina de asfalto é também impressionante e ela produz aproximadamente 120t a 150t de asfalto por hora. Pavimentadora de asfalto Terex® VDA600G3: Essa nova máquina incorpora melhorias ergonômicas para o operador no posto de comando e na mesa compactadora. Outros benefícios aumentam a produtividade e trazem maior vida útil dos componentes. A máquina tem baixo custo de manutenção e operação simples. No posto de comando da VDA600G3, o operador usufrui de joysticks hidráulicos em substituição aos mecânicos encontrados nos modelos anteriores. O toldo agora é de plástico tornando mais fácil ao operador baixá-lo para o transporte e montá-lo para colocar a máquina em operação. O novo manípulo do ângulo de ataque permite realizar a regulagem da mesa compactadora sem interromper a operação de pavimentação, aumentando a produtividade na operação e economizando tempo no processo. Outra novidade é que a nova chapa alisadora fabricada em AR 400 oferece maior vida útil do componente que apresenta maior resistência ao desgaste. Recicladora e estabilizadora de solos Terex® RS446: Com cabine climatizada, tambor bidirecional, direção nas quatro rodas, a nova Terex® RS446 oferece maior profundidade de corte e economia de combustível que rivaliza com o desempenho das máquinas da classe de 500 hp. Possui cabine deslizante; motor diesel de 415 CV (309 kw); transmissão direta; profundidade máxima de corte 25% maior - até 508 mm (20 polegadas); transmissão do rotor com seleção entre três velocidades; novo desenho do eixo traseiro para proporcionar maior rendimento; pivôs de direção substituem os eixos nas rodas para permitir que os pneus girem mais próximo do eixo, a fim de reduzir o raio de giro da máquina para 14 pés (4,3m), praticamente 50% menor que o dos modelos anteriores; uma central de serviços localizada na parte traseira da máquina facilita a manutenção; velocidade operacional de 47 m/min; trans-missão de duas velocidades e velocidade de deslocamento de 10,3 km/h; peso de transporte de 55.000 lb (24.970 kg); peso operacional de 60.000 lb (27.240 kg) e altura de transporte com a cabine é de 3,5 m e largura de 3,2 m.

Processamento de Materiais - Triturador móvel compacto Powerscreen® XH250: Pela primeira vez numa feira na América Latina, o impactor de eixo horizontal Powerscreen® XH250 é um conjunto móvel compacto sobre esteiras projetado para operadores de pequeno a médio porte nos mercados de reciclagem e demolição. Capaz de processar uma ampla variedade de materiais de alta produção, o conjunto é versátil, fácil de operar e com consumo eficiente de combustível devido ao seu sistema de acionamento direto. Com o impactor horizontal de martelo fixo do Powerscreen® XH250, o conjunto oferece uma excelente redução e uma elevada consistência no formato do produto. Características adicionais incluem proteção hidráulica contra sobrecarga e capacidade de produção de até 250 tph (275 US tph). Triturador móvel de mandíbula Finlay® J-1175: Esse é um triturador móvel de mandíbula de alto desempenho e agressividade que incorpora o consagrado britador de mandíbula Terex® JW 42 e um trem de aterragem de alta capacidade de carga. A unidade é impulsionada por um

motor Caterpillar C9 Tier 3 /Estágio 3A de 350 hp (261 kw) ou por um motor Scania DC9 70A Tier 4i de 257 kw (350hp) com transmissão hidrostática. A câmara da mandíbula é hidrostaticamente comandada, o que oferece aos operadores o comando reversível para retirar bloqueios que podem ocorrer durante as aplicações em demolições e reciclagens. Um resistente alimentador vibratório com pré-classificação integrada oferece ação agressiva e separa materiais com eficiência. O grande funil com 9m³ (11,7 yd³) tem laterais dobráveis hidráulicamente oferecendo ambiente de trabalho facilitado e rápida montagem da máquina. Além desses lançamentos a Terex tem grandes notícias, que serão divulgadas durante a M&T Expo 2012, para o segmento de guindastes. Sempre com foco no cliente a Terex trará grandes novidades ao mercado.

A M&T Expo 2012, maior e mais importante feira de equipamentos para os segmentos da construção e mineração da América Latina, acontece de 29 de maio a 2 de junho em São Paulo e reúne num só local as principais novidades em termos de equipamentos e máquinas voltadas às áreas de mineração e construção.

M&T Expo 2012

De 29/05 a 02/06

Local: Centro de Exposições Imigrantes

De 29/05 a 01/06, das 13h às 20h e 02/06 das 9h às 17h

Localização Terex Pavilhão 1 – Ruas B4 e C4

Sobre a Terex

A Terex Corporation é fabricante global de uma diversificada gama de equipamentos voltados para a entrega de soluções confiáveis, com foco no cliente, para muitas aplicações, incluindo aquelas para os segmentos de construção, infraestrutura, extração, mineração, embarque, transporte, refino, serviços públicos e industriais. A Terex conta com cinco divisões de negócios: Aerial Work Platforms; Construction; Cranes; Material Handling & Port Solutions; e Materials Processing. A Terex oferece produtos e serviços financeiros para auxiliar na aquisição de equipamentos, através da Terex Financial Services. Para saber mais, acesse o site: www.terex.com

LVBA Comunicação