

## 08/06/2015 - Caterpillar apresenta produtos na M&T Expo 2015



A Caterpillar apresenta na M&T Expo 2015 sua linha de máquinas, tecnologias integradas e serviços desenvolvidos para o sucesso das operações dos clientes dos segmentos de construção e mineração

A Caterpillar participa da M&T Expo desde a criação da feira, em 1995. Na edição 2015 da M&T Expo, a empresa exibe mais de 20 máquinas para construção de diferentes famílias e portes, desde mini-carregadeiras até escavadeiras hidráulicas de 75 toneladas. Os equipamentos incorporam tecnologias que vão do mais simples sistema de rastreamento do produto até o controle automatizado da lâmina de alta precisão, tudo projetado para ajudar os operadores dos equipamentos, gerentes e proprietários a aproveitar o máximo de cada máquina. O estande de mais de dois mil metros quadrados é um dos maiores da feira e também apresentará diversas ferramentas de trabalho Cat projetadas e produzidas para otimizar o desempenho das máquinas Cat®.

No ano passado, a Caterpillar celebrou 60 anos no Brasil, sendo hoje a maior exportadora de equipamentos para construção do país. Juntas, as duas unidades fabris da Caterpillar no país – em Piracicaba-SP e Campo Largo-PR – produzem 40 modelos de oito famílias diferentes de máquinas. Em suas linhas de montagem no Brasil são fabricados carregadeiras de rodas, motoniveladoras, escavadeiras hidráulicas, tratores de esteiras, retroescavadeiras, compactadores e grupos geradores, além de componentes e ferramentas de trabalho para suas máquinas. Além de servirem ao mercado local, os produtos feitos pela Caterpillar Brasil são exportados para mais de 120 países.

### **Novas máquinas Cat® são apresentadas na M&T Expo 2015**

Várias máquinas Cat serão exibidas pela primeira vez na América do Sul durante a M&T Expo. A Pavimentadora de Asfalto AP1055F com a mesa SE60 VT XW, a Retroescavadeira 420F2 e a Mini-Escavadeira Hidráulica 302.7D farão sua “estrela” na América do Sul no estande da Cat. As pavimentadoras Série F da Cat Paving apresentam melhorias de desempenho e tecnologias com interface fácil de usar. Várias funcionalidades aprimoraram a economia de combustível ao mesmo tempo em que mantém altos níveis de desempenho. O Eco-mode (modo ecológico) vem de fábrica nas pavimentadoras da Série F. Quando usado com o controle automático de velocidade do motor, o Eco-mode gerencia com eficiência o RPM do motor para otimizar a

economia de combustível, reduzir os níveis de ruído e manter a pavimentadora operando suavemente. Um gerador integrado, a força por trás do novo sistema de aquecimento de mesa, é outra inovação que ajuda a economizar combustível. Telas sensíveis ao toque oferecem flexibilidade aprimorada à operação e para os ajustes da máquina. O novo sistema de alimentação de preenchimento automático do interruptor único simplifica a instalação e oferece consistência ao equipamento.

Já as retroescavadeiras da Série F2 são representadas pelo modelo 420F2. Os novos modelos Série F2 de pivô central apresentam um novo compartimento do operador além de funcionalidades e opções adicionais que aprimoram ainda mais o desempenho e a produtividade do operador. Todos os novos modelos da Série F2 vêm com um sistema de implementação hidráulica extremamente poderoso, que utiliza uma bomba de pistão de deslocamento variável com detecção de carga e que oferece potência total de levantamento e escavação em todas as velocidades do motor, alinhando o fluxo hidráulico às demandas de trabalho para oferecer uma operação altamente eficiente. Controles de joystick com mudança de dentro da cabine são padrão na 420F2 e 430F2.

Outra novidade da Cat na feira é a 302.7D, que representa as Mini-Escavadeiras Hidráulicas da Série E da Cat, projetadas para trabalho produtivo em espaços apertados e de fácil transporte entre um trabalho e outro. A mini-escavadeira é um contraste com a Escavadeira Hidráulica 374F, a maior máquina no estande da Caterpillar. A 374F é projetada para alta produção com seu motor Cat de 352 kW (478 hp).

Os visitantes poderão conversar com os especialistas da Caterpillar. Eles estão prontos para fornecer todas as informações sobre máquinas, tecnologia e serviços da Cat.

Serviço – Apresentação de novos produtos Cat® no estande nº 60/61 da 9ª M&T Expo. De 9 a 12 de junho, das 13 às 20 horas, e 13 de junho, das 13 às 17 horas, no São Paulo EXPO Exhibition & Convention Center. Acessos pela Rodovia dos Imigrantes, km 1,5 e Avenida Miguel Estafano, 3.900, na Água Funda, em São Paulo-SP.

Foto: divulgação

Departamento de Assuntos

Corporativos da Caterpillar Brasil