



### **John Deere Construção na CONEXPO-CON/AGG 2014**

A principal feira mundial do setor de máquinas de construção aconteceu em Las Vegas, de 4 a 8 de março. A equipe da REVISTA ENGENHARIA acompanhou a John Deere e seus destaques. Em 7 áreas de exposição, a John Deere exibiu 35 máquinas e 15 simuladores de produtos, apresentou novidades tecnológicas para o mercado internacional e difundiu o conceito Building Together, no qual a John Deere estreita seu relacionamento com o cliente final.

A grande diversidade de clientes no mercado internacional torna as necessidades de cada um distintas.

Anteriormente à feira, a REVISTA ENGENHARIA esteve na coletiva de imprensa, em que a John Deere apresentou a sua preocupação para atender a grande demanda mundial de equipamentos e máquinas para construção. A empresa investe em tecnologia, na ampliação da produção e procura atender a grande diversidade de clientes em todo o mundo, customizando seus serviços e soluções conforme necessário. Para isso foram desenvolvidos produtos e serviços, como o Ultimate Uptime, uma ferramenta que otimiza o suporte ao cliente, monitorando todas as informações e características dos equipamentos ao redor do mundo. A empresa ainda proporciona ações de manutenção, inclusive preditiva. A John Deere visa a excelência de seus produtos, revendedores e tecnologia para atingir a satisfação do cliente final.

"A CONEXPO-CON/AGG é o palco internacional ideal para apresentar seus projetos, equipamentos, e tecnologias usadas no dia a dia" disse David F. Thorne, diretor de Marketing & Suporte da divisão de Construção e Florestal da John Deere. "Trabalhamos duro para escutar melhor e responder mais rapidamente e, como resultado, somos capazes de construir juntos negócios mais rentáveis e melhores comunidades."

Além de equipamentos, a John Deere destacou ferramentas como a John Deere WorkSight,

que ajuda os clientes a otimizar suas máquinas, o tempo de operação e o canteiro de obras. Outros destaques foram o Final Tier 4/Stage IV, peças, o John Deere Financial, e o foco na expansão da rede de revendedores da John Deere.

Foram exibidas novas máquinas da John Deere, incluindo motoniveladoras Final Tier 4 G-Series, as mini-carregadeiras Mid-Frame E-Serie, as mini-carregadeiras de esteira e diversas pás-carregadeiras Final Tier 4.

Outras máquinas com importantes aplicações incluem os E-Series ADTs, retroescavadeiras K-Series, escavadeiras G-Series e a carregadeira 644K Hybrid. O gerador elétrico híbrido do 644K Hybrid de complexidade mecânica reduzida permite respostas incríveis em tarefas como armazenagem, subida de rampas e carregamentos de caminhões. O 644K Hybrid pode reduzir o consumo de combustível em até 25 por cento mais do que um conversor bloqueado de torque convencional e reduz o barulho no local de trabalho devido a velocidade constante do motor.

### **John Deere Construção no Brasil**

A John Deere inaugurou em 11 de fevereiro, em Indaiatuba-SP, duas fábricas para equipamentos de máquina de construção, conforme publicado pelo Portal Brasil Engenharia e pela REVISTA ENGENHARIA (edição 618-2014). No Brasil, a marca adotou também o conceito 'Por Gerações' em seus negócios, não apenas pela longa trajetória da marca, mas também pelo compromisso da empresa com o futuro do país.

Estivemos com Samuel Allen, Chairman e CEO da Deere & Company, e durante a conversa enfatizamos a participação da John Deere no mercado brasileiro. Segundo Allen, a John Deere acredita no crescimento do mercado brasileiro, e que o Brasil destaca-se como forte competidor no mercado internacional, independente do baixo crescimento do PIB em 2013, tendo em vista suas obras de infraestrutura e desenvolvimento, que foram motivados pela Copa 2014 e Olimpíadas de 2016. "A John Deere investe quase 4 milhões de dólares diários em pesquisa e desenvolvimento no mundo, e o Brasil possuirá um centro de desenvolvimento e inovação", disse Allen. Tal fato traz ao Brasil não somente um positivo desenvolvimento econômico com a produção da fábrica, mas também um desenvolvimento de engenharia e tecnologia, de grande importância para a engenharia brasileira.

Durante a visita na feira, estivemos acompanhados por Thiago Cibim, gerente de Suporte Cliente John Deere Construção, que nos apresentou os equipamentos e serviços abordados. Segundo ele, alguns destes serviços estão previstos para o Brasil, somente no segundo semestre de 2014. Thiago, enfatizou o investimento de pesquisa tecnológica no centro de inovação da John Deere em Indaiatuba, inclusive com possíveis parcerias com universidades. Ele destaca que a engenharia da John Deere no Brasil possuirá autonomia para desenvolvimento e tomada de decisões para atendimento das necessidades locais do país, o que torna a John Deere no Brasil um centro de inteligência da marca.

A fábrica, no setor de construção produzirá os seguintes modelos de equipamentos de construção civil da John Deere: Retroescavadeira 310K; Escavadeiras 160G LC, 180G LC, 210G/210G LC, 250G LC, 350G LC; e Pá-Carregadeiras 524K, 544K, 624K, 644K e 724K.

A John Deere é líder mundial no fornecimento de produtos e serviços avançados e está comprometida com o sucesso de clientes cujo trabalho está ligado à terra - os que cultivam, colheitam, transformam, enriquecem e constroem sobre a terra para atender a crescente necessidade mundial por alimentos, combustível, abrigo e infraestrutura. Desde 1837, a John Deere tem fornecido produtos inovadores de qualidade superior construída sobre uma tradição

de integridade.