## 22/04/2014 - JCB lança nova pá carregadeira para o mercado




A pá carregadeira 422ZX, já fabricada no Brasil, combina robustez e versatilidade para aplicações em obras de diversos segmentos e também na agricultura

Líder mundial em vendas de retroescavadeiras e manipuladores telescópicos, a britânica JCB amplia seu portfólio de pás carregadeiras disponíveis ao mercado e fabricadas no Brasil. A pá carregadeira 422ZX é um novo modelo que chega país trazendo características reconhecidas das máquinas JCB: potência, economia de combustível, alta produtividade e durabilidade nas mais variadas aplicações.

Antes de seu lançamento, a pá carregadeira 422ZX passou pelos mais rigorosos testes, em climas que variaram de -20°C à 50°C. Além disso, foram empregados os mais avançados processos de fabricação e montagem para produzir componentes da mais alta qualidade e durabilidade. Prova disso é o processo de pintura eletrostática a pó do chassi da máquina, que oferece maior resistência à corrosão.  Já o sistema elétrico conta com o mais alto grau de proteção em sua fiação, a IP69, que protege os conectores contra a penetração de água e poeira. Pensando no conforto do operador, a cabine padrão ROPS/FOPS conta com ar condicionado e aquecedor, além dos controles hidráulicos serem do tipo servo-controle, o que diminui a fadiga e aumenta a produtividade do operador.

O seu carregador frontal de geometria com três cilindros hidráulicos reforçados, proporciona alta força de desagregação, com excelentes características de carga. Com uma força de desagregação, 10.379 Kgf, ela se torna ideal para utilização em serviços de terraplanagem e carregamentos em geral. Também há a opção de instalação de uma terceira via hidráulica, permitindo o acoplamento de diversos acessórios, aumentando ainda mais a versatilidade do equipamento.

A máquina já é fabricada na unidade da JCB, em Sorocaba (SP). O projeto para implantação da nova linha de produção levou sete meses e contou com uma equipe de 26 pessoas especializadas no desenvolvimento de tecnologias e operações avançadas para garantir a qualidade e eficiência das máquinas.

O diretor comercial da JCB, Nei Hamilton, explica que aspectos como baixo consumo de combustível, conforto para o operador, durabilidade e a versatilidade das pás JCB são diferenciais que garantem alta produtividade nos mais diversos segmentos. “As pás carregadeiras são máquinas que atuam na terraplanagem, na mineração e no serviço de carregamento e manuseio dos mais variados materiais, proporcionando versatilidade na aplicação. Destaco também seu uso no agronegócio, atuando na manipulação e carregamento

de materiais com alto desempenho e segurança", finaliza.
Além da 422ZX, são fabricados no Brasil as pás carregadeiras 3CL e 426ZX, retroescavadeiras modelos 3C e 4CX, escavadeiras hidráulicas de esteiras JS 200LC e JS 160LC, manipuladores telescópicos Loadall 540-170 e 535-125 e rolo compactador VM115.

**Especificações técnicas da pá carregadeira 422ZX:**
· Motor JCB Dieselmax Turbo 4.4 litros;
· Potência bruta: 125 HP
· Transmissão ZF ErgoPower 4WG115 automática: 4 marchas à frente e 3 marcas à ré;
· Eixos: ZF MTL 3065-11 dianteira e traseira
· Comando acionado por alavanca servo hidráulica (joystick)
· Pneus: 17.5-25 E-3/L-3
· Cabine com estrutura de segurança ROPS/FOPS
· Altura máxima de carga: 3453 mm
· Altura máxima de descarga: 2806 mm
· Caçamba: 1,7m³
· Força de desagregação: 10379 kgf
· Vazão hidráulica: 170 lpm @2300 rpm
· Peso Operacional: 11900 Kg

Sobre a JCB - Líder em vendas de máquinas retroescavadeiras e manipuladores telescópicos no Brasil e no mundo, a JCB é a terceira maior fabricante global de equipamentos para construção civil. Empresa de origem britânica com mais de 65 anos de atuação, dos quais há 18 no País, possui 23 fábricas em quatro continentes que produzem mais de 300 modelos de máquinas diferentes. A unidade fabril no Brasil fica no município de Sorocaba (SP), a qual atende a toda a América Latina, e onde são produzidas retroescavadeiras modelos 3C e 4CX, escavadeiras hidráulicas de esteiras JS 200LC e JS 160LC, manipuladores telescópicos Loadall 540-170 e 535-125, rolo compactador VM115 e pás carregadeiras 3CL e 426ZX.

Foto: Divulgação
G&A Comunicação Corporativa
JCB new.jpg