

Sorocaba, 30 de outubro de 2021.

Três dicas que ajudam a garantir a produtividade das escavadeiras

Escolher o equipamento correto para a operação a ser realizada é a principal prática recomendada pela Link-Belt

Independentemente da finalidade, a alta produtividade e economia de combustível são prioridades de quem contrata equipamentos de grande porte, como as escavadeiras. No entanto, para atingir esses objetivos e evitar prejuízos para as atividades da empresa, é necessário dimensionar o modelo adequado para o tipo de trabalho a ser desempenhado.

O Especialista de Produto da Link-Belt Latin America, Vladimir Machado, aponta que o dimensionamento correto das escavadeiras e, conseqüentemente, uma boa performance podem ser atingidos por meio de três aspectos importantes. Sendo eles:

- 1. Especificação da operação:** a definição da atividade a ser realizada pelas escavadeiras será determinante para a escolha do tamanho e da especificação do equipamento. A dimensão do braço, lança e caçamba serão definidos, de acordo com o grau de exigência da escavação, do material a ser explorado e da produção exigida pelo cliente.
- 2. Peso operacional:** Quando no momento da compra, é preciso que seja indicado o tamanho ideal da escavadeira para a operação. Para isso, é utilizada a especificação da máquina, com foco na caçamba, e também com relação à força de escavação e o tempo de ciclo. Afinal, os equipamentos são fabricados com base na relação peso x potência, o que interfere, por exemplo, na produtividade final.
- 3. Modo de trabalho:** Com o modelo definido corretamente, a seleção do modo de trabalho das escavadeiras estipula a intensidade da potência transmitida pelo equipamento, variando conforme o perfil do terreno e o tipo de operação realizada. Em atividades pesadas, por exemplo, um equívoco na escolha do modo de trabalho representa um maior gasto de combustível, um maior tempo de ciclo para atingir a performance desejada.

“A escolha da escavadeira correta irá garantir que a máquina não tenha ociosidade ou produtividade limitada, evitando que ele sofra danos estruturais, fadigas de componentes e que consuma combustível em excesso”, destaca Machado.

O especialista ressalta que a definição do equipamento adequado também gera benefícios para os operadores, uma vez que irá contribuir para a ergonomia e a manutenção do foco na segurança desses profissionais. “Uma escavadeira bem dimensionada ajudará o operador trabalhar dentro dos limites. Ele não precisará ter pressa para realizar a operação no tempo correto, o que pode evitar acidentes”, complementa Machado.

De acordo com ele, a Link-Belt está empenhada em combater a falta de conhecimento relacionada ao dimensionamento apropriado das escavadeiras. Por esse motivo, contar com a ajuda de uma equipe especializada no atendimento ao cliente é fundamental para que os detalhes operacionais sejam esclarecidos e os ganhos de produtividade com os equipamentos sejam alcançados.

Sobre a LBX Company

A matriz da LBX está localizada em Lexington, no Estado do Kentucky (EUA) e suas origens datam de 1874. A marca é sinônimo de equipamentos inovadores para as indústrias florestal, reciclagem, demolição e de manuseio de materiais.

Atua nas Américas, de Norte a Sul, atendendo a uma base de clientes leais em parceria a uma forte rede de distribuidores. Por intermédio dos distribuidores, são fornecidos treinamentos, peças, serviços e suporte técnico para os proprietários de equipamentos Link-Belt.

Sobre a Link-Belt Latin America

As escavadeiras Link-Belt[®] chegaram na América Latina em 2004, mas ganharam ainda mais espaço no mercado latino-americano a partir de 2012, quando a LBX do Brasil, subsidiária da americana Link-Belt Excavator Company, empresa do grupo japonês Sumitomo, se estabeleceu na cidade de Sorocaba (SP). Deste então, os equipamentos têm aliado a tradição da marca americana de quase 150 anos de mercado com a tecnologia e qualidade consagradas da indústria japonesa.

Informações para a imprensa:

Dep. Marketing LBX do Brasil
LÚCIA GUARIGLIA
mktbr@lbxco.com
+55 (15) 99731-3727
+55 (15) 3325-6402

ADRIANA ROMA
adriana@haproposito.com.br
+55 (19) 9 98166272

LBX do Brasil Ltda • Av. Jerome Case, 2900 – Galpão 02 • Sorocaba-SP • 18.087-220 • (15)3325-6402 • www.lbxco.com/brazil

EXCAVATORS • FORESTRY EQUIPMENT • MATERIAL HANDLING EQUIPMENT • DEMOLITION EQUIPMENT

Link-Belt EXCAVATORS NEWS RELEASE

LBX do Brasil Ltda • Av. Jerome Case, 2900 – Galpão 02 • Sorocaba-SP • 18.087-220 • (15)3325-6402 • www.lbxco.com/brazil

EXCAVATORS • FORESTRY EQUIPMENT • MATERIAL HANDLING EQUIPMENT • DEMOLITION EQUIPMENT

