

Quatro lançamentos da área de guindastes móveis sobre esteiras e pneus Liebherr na Bauma, focando no alto desempenho e economia

- Guindaste móvel LTM 1230-5.1: já à venda em todo o mundo
- Guindaste sobre esteiras LR 1800-1.0: disponível para entrega imediatamente após a Bauma
- Novo guindaste de 8 eixos: projetado para máximo desempenho
- Novo guindaste de 5 eixos: grande economia e flexibilidade no uso

Munique (Alemanha), 28 de janeiro de 2019 – Liebherr apresentará quatro novos produtos da área de negócio de guindastes móveis no evento da Bauma. Esses novos guindastes apresentam alto desempenho, economia e flexibilidade graças ao desenvolvimento avançado e consistente de tecnologias de sucesso.

Dois dos novos guindastes já foram apresentados em 2018 no dia do cliente na fábrica em Ehingen: o guindaste móvel LTM 1230-5.1 de 5 eixos e 230 toneladas e o guindaste sobre esteiras LR 1800-1.0 com capacidade máxima de elevação de 800 toneladas.

A área de guindastes móveis sobre esteiras e pneus revelará dois novos produtos na Bauma 2019, um guindaste móvel sobre pneus de 8 eixos projetado para máximo desempenho e outro de 5 eixos em que a prioridade era o projeto para guindastes flexíveis e econômicos.

Guindaste móvel LTM 1230-5.1 com lança telescópica de 75 metros

Longo, potente e versátil – assim é como a Liebherr descreveu o novo guindaste móvel LTM 1230-5.1 em 2018 durante o dia do cliente na fábrica de Ehingen. Os destaques incluíram o comprimento e a capacidade de elevação da lança telescópica. Seu antecessor, o LTM 1200-5.1, também possuía uma das lanças telescópicas mais longas de sua classe de guindaste, com 72 metros. O novo guindaste de 230 toneladas não oferece apenas mais 3 metros de comprimento, mas também uma capacidade de elevação 20% maior em média. Além do jib dobrável multifuncional, também está disponível um jib fixo de 43 metros. Os operadores de guindaste podem usar o LTM 1230-5.1 de forma especialmente segura e eficiente com as inovações VarioBase®, VarioBallast, ECOmode e ECOdrive Liebherr.

Os engenheiros da Liebherr-Werk Ehingen GmbH implantaram a premiada tecnologia de suporte VarioBase® no centro das atenções do segmento da construção de aço estrutural ao criar o conceito para novos guindastes. Isso significa que o novo guindaste LTM é o primeiro a apresentar uma base de patolamento assimétrico, com uma largura de 7,4 metros na frente e 8,1 metros na traseira. Agora, com o VarioBase® é possível gerar capacidades de elevação particularmente altas, principalmente na área de trabalho traseira com o suporte de 8,1 metros, calculadas em tempo real pelo controlador LICCON. Essa nova capacidade de digitalização teve um grande impacto na tecnologia de aço estrutural e aprimorou os benefícios para o cliente com o aumento da capacidade de elevação. A Liebherr chama a combinação da base de suporte variável e trapezoidal de "VarioBase Plus".

Guindaste sobre esteiras LR 1800-1.0: projetado para máximo desempenho

Excelente capacidade de elevação e baixo custo de transporte em todo o mundo são os principais recursos do guindaste sobre esteiras Liebherr de 800 toneladas. O LR 1800-1.0 foi projetado como um guindaste industrial potente para trabalhos com jib basculante e sistema derrick para, por exemplo, a construção de usinas e para a indústria petroquímica. Pela primeira vez, o sistema de lança possui seções treliçadas com três dimensões que podem ser combinadas umas dentro das outras para o transporte.

Atualmente, o novo LR 1800-1.0 é o guindaste sobre esteiras mais potente do mercado, embora sua máquina básica possua apenas 3 metros de largura. Ele é especialmente rígido devido à sua altura de projeto aumentada. O engate rápido para retirar a superestrutura para o transporte é padrão.

O novo LR 1800-1.0 também apresenta contrapeso do derrick com VarioTray. Após a elevação da lança treliçada, com o contrapeso do derrick, parte do contrapeso pode ser retirado de forma rápida e fácil. Geralmente, apenas uma pequena porção do contrapeso é necessária para trabalhos de elevação com a lança totalmente, ou quase totalmente, levantada. Isso evita os cansativos empilhamento e desempilhamento dos contrapesos. Um novo tipo de sistema de montagem do contrapeso é usado para os contrapesos suspensos. Uma moldura dobrável ajustada hidraulicamente permite que o raio do contrapeso seja ajustado em até 23 metros. Isso significa que o sistema fixo não é mais necessário para raios grandes.

Legendas

liebherr-mobile-crane-ltm1230-5.1.jpg

O LTM 1230-5.1 possui um lança telescópica de 75 metros.

liebherr-crawler-crane-lr1800-1-0.jpg

O novo guindaste sobre esteiras LR 1800-1.0 Liebherr é projetado para oferecer o máximo desempenho em aplicações industriais.

Pessoa de contato

Wolfgang Beringer

Telefone: +49 7391 502-3663

E-mail: wolfgang.beringer@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen/Donau, Alemanha

www.liebherr.com