

Nota à imprensa

Bauma 2022: Nova grua 520 EC-B com cabo de fibra da Liebherr

- A grua Flat-Top 520 EC-B 20 Fibre está agora disponível para encomenda em todo o mundo
- As altas capacidades de carga e o design sem centro permitem diversas possibilidades de aplicações
- Equipada com o inovador cabo de fibra

A maior novidade para os “Modelos fortes”: A Liebherr expande sua série EC-B para cima com a 520 EC-B 20 Fibre. A nova grua Flat-Top com cabo de fibra e uma capacidade de carga de até 20 toneladas pode ser experimentada, pela primeira vez, na feira de máquinas de construção em Munique. É necessário equipamento com capacidades de tão grandes, porque cada vez mais peças pesadas de concreto pré-fabricado estão sendo utilizadas em canteiros de obras. Construção de casas, instalações ou pontes: o novo membro pode ser usado de forma flexível.

Munique (Alemanha), 24 de outubro de 2022 – A 520 EC-B 20 Fibre ainda levanta até 2.900 quilos na ponta com um comprimento máximo de lança de 83 metros e tem uma conexão para os sistemas de torre 24 HC 420, bem como 24 HC 630. É possível uma altura de gancho livre de até aproximadamente 96 metros. A lança pode ser ajustada flexivelmente em passos de 2,5 metros, dependendo das exigências do canteiro de obras. “Desde a introdução da tecnologia de cabos de fibra, temos tido muitas experiências positivas com nossa série EC-B. Estamos felizes de agora desenvolver para cima a série EC-B com o novo diâmetro dos cabos”, diz Markus Kinateder, Gerente de produto da Liebherr-Werk Biberach GmbH. O cabo de fibra para o 520 EC-B 20 Fibre mede 25 milímetros de diâmetro (versões anteriores: 20 e 22 milímetros).

Conceito de montagem bem planejado

Além do desempenho, o desenvolvimento também se focou na montagem e no transporte, para atender a todas as exigências de uma frota moderna de guas. Graças ao conceito de montagem bem planejado com conexões rápidas e cabeçote compacto, o equipamento pode ser montado confortavelmente. São necessárias somente cinco unidades de transporte para trazer o elemento giratório com lança, incluindo contralastro, para o canteiro de obras. Isso economiza tempo, dinheiro e ajuda a reduzir as emissões. Assim, a Liebherr oferece a seus clientes uma grua de alta qualidade que opera com segurança, eficiência e de forma compatível com o meio ambiente.

Especialmente em canteiros de obras onde muitas guas estão em uso ao mesmo tempo, os equipamentos da série EC-B comprovam seu valor. O seu design sem centro permite que girem umas

sobre as outras sem complicações e, assim, trabalhem em segurança. As guias escaláveis com a cabine LiCAB ergonômica têm sistemas de assistência inteligentes que apoiam o operador, dependendo das exigências de aplicação. Novidades no mercado esse ano são as 470 EC-B nas versões de 20 e 16 toneladas, 370 EC-B 16 Fibre, 300 EC-B 12 Fibre e 270 EC-B 12.

Em um relance: Vantagens do cabo de fibra

O cabo de fibra de alta resistência, resultado de 10 anos de trabalho de desenvolvimento da Liebherr e do fabricante de cabos Teufelberger, é uma tecnologia inovadora. As guias Fibre atingem valores de desempenho significativamente mais fortes em comparação com seus semelhantes com cabos de aço. O cabo de fibra é mais durável, mais fácil de manejar quando se trata de um processo de revisão devido a seu menor peso morto e a manutenção é menos complicada, graças à falta de lubrificação. Além disso, a segurança durante a operação é aumentada: O operador pode ver em um relance quando o cabo de fibra precisa ser substituído. Os componentes da jaqueta se desgastam de maneira diferente; a camada vermelha serve como indicação de descarte iminente.

Sobre a divisão de guindastes de torre da Liebherr

Mais de sete décadas de experiência fazem da Liebherr uma especialista reconhecida em tecnologia de elevação em canteiros de obras de todos os tipos. A linha Tower Crane da Liebherr inclui uma ampla variedade de guindastes de torre de alta qualidade, que são usados em todo o mundo. Isso inclui guindastes especiais de montagem rápida, com torre giratória e lança ajustável, bem como guias móveis. Além de fornecer os produtos da linha Tower Crane, a Liebherr também oferece uma ampla variedade de serviços, que completam seu portfólio: o Tower Crane Solutions, o Tower Crane Center e o Tower Crane Customer Service.

Sobre o grupo Liebherr

O grupo Liebherr é uma empresa de tecnologia familiar com uma gama de produtos amplamente diversificada. A empresa é um dos maiores fabricantes de máquinas de construção do mundo. No entanto, também oferece produtos e serviços de alta qualidade e orientados para benefícios em muitas outras áreas. Hoje, o grupo compreende mais de 140 empresas em todos os continentes. Em 2021, empregava mais de 49.000 colaboradores e gerou um faturamento total consolidado de mais de 11,6 bilhões de euros. A Liebherr foi fundada no ano de 1949 em Kirchdorf an der Iller, no sul da Alemanha. Desde então, os colaboradores têm perseguido o objetivo de convencer seus clientes com soluções sofisticadas e contribuir para o progresso tecnológico.

Imagem



liebherr-520-ec-b-fibre-01.jpg

A 520 EC-B 20 Fibre da Liebherr pontua com corda de fibra e é otimizada para transporte e montagem.

Contato

Daniel Haefele
Comunicação global
Telefone: +49 7351 / 41 - 2330
E-mail: daniel.haefele@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Biberach / Alemanha
www.liebherr.com