

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](mailto:daniel.haefele@liebherr.com)

## **Publicado por**

Liebherr-Werk Biberach GmbH  
Biberach / Alemanha  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)