

Nota à imprensa

Nova série de guindaste de giro inferior: A Liebherr aperfeiçoa os guindastes K

- **Série de guindastes com quatro guindastes de montagem rápida**
- **Sistemas inteligentes de assistência ao operador disponíveis para os novos guindastes K**
- **Facelift de modelos comprovados com nível de desempenho aprimorado, novo comando e novo sistema operacional**

A Liebherr aperfeiçoa seus comprovados guindastes de montagem rápida da série K e torna-os adequados para o futuro. A partir desse momento, os sistemas inteligentes de assistência para guindastes de giro inferior não são mais um sonho do futuro, pois estão disponíveis para todos os guindastes K atuais.

Biberach (Alemanha), 22 de janeiro de 2025 – Há anos que a série K vem sendo usada em canteiros de obras em todo o mundo. Os guindastes estão em contínuo desenvolvimento e adaptação aos requisitos em constante mudança dos canteiros de obras. Os guindastes atuais da série, 43 K, 61 K e 91 K, estão disponíveis imediatamente, bem como a nova geração do 125 K.

Com o facelift dos comprovados guindastes K, agora as máquinas podem ser encomendadas com os [cinco sistemas inteligentes de assistência ao operador da Liebherr](#). As funções inteligentes, como a elevação da carga sem oscilação e sem tração diagonal, aumentam a segurança das pessoas e dos componentes sensíveis, enquanto as elevações semiautomáticas garantem um alto nível de conforto de operação.

As vantagens comprovadas dos guindastes com alturas de gancho variáveis e manobrabilidade em espaços limitados ainda fazem parte da nova série, bem como as conhecidas funções Speed2Lift, Load Plus e Micromove para velocidades máximas de elevação, capacidade de cargas de ponta mais altas e posicionamento preciso das cargas. As designações dos guindastes são baseadas nas capacidades de carga de acordo com o Load Plus.

Novo comando e novo sistema operacional

Todos os novos guindastes K estão equipados com o novo comando de guindastes “Liebherr Control 5”. Ele é composto pelo comando, o Liebherr Display 5 e os módulos de E/S. O comando robusto e durável já está instalado nos guindastes de montagem rápida atuais da série L e é usado em um grande número de máquinas de construção do Grupo Liebherr.

Com o facelift, os guindastes K também receberam o novo “Tower Crane Operating System 2” (TC OS 2). Ele é caracterizado por um menu de navegação uniforme e intuitivo e os símbolos e ícones são autoexplicativos. Novo é também o controle remoto uniforme para todos os guindastes das atuais séries K e L.

De 43 K a 125 K: Os guindastes da série atual

O maior entre os pequenos: O 43 K, o menor guindaste da série, adapta-se de forma flexível ao canteiro de obras com onze alturas do gancho. Ele atinge uma altura máxima do gancho de 30,2 metros e um alcance de até 35 metros. O 43 K segue o 34 K.

Eficiente e econômico – para desempenho máximo: O 61 K é o sucessor do 53 K. Ele atinge uma altura do gancho de até 33,4 metros e um alcance máximo de 43 metros. Novo é também a posição de inclinação de até 30° para maior flexibilidade no canteiro de obras.

Um guindaste para cada situação – a solução para cada aplicação: O 91 K tem as possibilidades de aplicação comprovadas da série K e pode ser usado na construção de residências multifamiliares, bem como em projetos industriais. Ele sucede o bem-sucedido 81 K.1 e torna o comprovado guindastes de giro inferior apto para os desafios futuros.

O mais potente de sua classe – onde o tamanho se encontra com o desempenho: O 125 K, o maior guindaste da série, combina o desempenho de um guindaste de torre com giro superior com a mobilidade e a flexibilidade de um guindaste de montagem rápida. Seus dados de desempenho permanecem os mesmos: Ele atinge uma altura máxima do gancho de 41,5 metros, um alcance de até 55 metros e pode levantar 8000 kg.

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, de torre com giro superior e lança basculante, bem como guindastes móveis de torre. 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 companhia de tecnologia de gestão familiar, com um portfólio de produtos altamente diversificado. A empresa é uma das maiores fabricantes de máquinas de construção do mundo E também oferece vários outros produtos de alta qualidade e orientados ao cliente. O Grupo engloba hoje mais de 150 empresas em todos os continentes. No ano de 2023, empregou mais de 50.000 colaboradores e atingiu um faturamento consolidado total de mais de € 14 bilhões. A Liebherr foi fundada por Hans Liebherr em 1949, em Kirchdorf an der Iller, no sul da Alemanha. Desde então, os colaboradores têm perseguido o objetivo de encantar seus clientes com soluções excepcionais e contribuir para o progresso tecnológico.

Imagens



liebherr-43-k.jpg

Comparado com seu antecessor, o 43 K tem um alcance dois metros maior e uma altura do gancho quatro metros maior. Sua capacidade máxima de carga de ponta foi aumentada em 200 quilos.



liebherr-61-k.jpg

O 61 K também alcança valores de desempenho mais altos do que seu antecessor: Três metros de alcance adicional, uma altura máxima do gancho 2,4 metros maior e até 200 quilos de mais capacidade de carga máxima de ponta.



liebherr-91-k.jpg

O 91 K, o terceiro novo guindaste da série, também está equipado com uma capacidade de carga aprimorada.



liebherr-125-k.jpg

O 125 K combina o desempenho de um guindaste de torre com giro superior com as vantagens e a mobilidade de um guindaste de montagem rápida.

Contato

Astrid Kuzia

Especialista em comunicação

Telefone: +49 7351/41 – 4044

E-mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Alemanha

www.liebherr.com