

## **Mais benefícios para o cliente: a nova geração de betoneiras 05 da Liebherr na Bauma 2016**

- Disponível a partir de 2017
- Muitas novidades para maior economia
- Maior flexibilidade no uso de acessórios

**Munique (Alemanha), 11 de abril de 2016 – Na Bauma 2016 a Liebherr apresenta ao público pela primeira vez um protótipo da nova geração de betoneiras 05 que estará disponível a partir de 2017. A Liebherr reformou extensivamente o equipamento – para maior economia, melhor ergonomia e mais segurança.**

Como representante da nova geração de betoneiras, a Liebherr apresenta a HTM 905 na Bauma 2016, com 9 m<sup>3</sup> de volume nominal. Esse é o tamanho de betoneira mais vendido pela Liebherr no mundo. A conversão dos modelos de betoneiras mais antigas para a nova geração ocorrerá gradualmente pelos próximos dois anos. A nova betoneira oferece uma série de possibilidades de integrar acessórios ou itens opcionais, conforme a necessidade do cliente.

### **Maior economia**

Com o uso de uma nova qualidade de aço, a Liebherr melhorou ainda mais a economia da betoneira. O balão completo, inclusive as helicoidais e faixas de proteção contra desgaste da nova geração 05 serão produzidos em aço especial LICRO 500. Este aço fabricado exclusivamente para a Liebherr é muito resistente ao desgaste graças a uma maior porcentagem de cromo e aos carbonitreto de titânio especialmente duros, o que prolonga a vida útil do balão.

Ao contrário da geração anterior, o peso da betoneira vazia pôde ser reduzido aproximadamente 180 kg, aumentando de forma correspondente a carga útil disponível. Durante o desenvolvimento, a Liebherr também deu uma atenção especial à limpeza da betoneira. Os cantos acumuladores de sujeira foram retirados e foi possível deixar as superfícies mais lisas. O resultado é uma menor probabilidade de acúmulo de resíduos e, conseqüentemente, a redução do esforço na limpeza.

O controle opcional do balão Litronic-EMC da Liebherr regula o torque do motor a diesel conforme a necessidade na carga e descarga. Durante a condução, evita-se que o balão gire desnecessariamente pelo Constant-Speed-Drive, economizando combustível e reduzindo o desgaste. Além disso, o Litronic-EMC aumenta a segurança ao evitar comandos errados como, por exemplo, uma mudança repentina do sentido de rotação. Durante a condução também é possível desligar a unidade de comando traseira, impossibilitando um contato não autorizado.

### **Melhor ergonomia, maior segurança**

O novo conceito da plataforma da nova geração 05 de betoneiras oferece possibilidades flexíveis de integração de acessórios. É possível montar compartimentos de armazenamento, suportes ou extensão de calhas em diversas posições. Também é possível inserir acessórios opcionais posteriormente. A Liebherr projetou todos os elementos de comando para uma maior facilidade de controle.

A calha de descarga de concreto da nova betoneira da Liebherr pode ser girada lateralmente completamente para fora, sem sair pelo lado externo do veículo. Dessa forma, facilita-se o esvaziamento em grandes caçambas para concreto e o acesso para a limpeza. A calha de descarga foi colocada aprox. 120 mm para cima, melhorando o ângulo de escoamento durante a entrega do concreto.

A Liebherr introduziu um novo freio de calha na nova geração 05 de betoneiras. Com ele, o operador pode fixar a calha oscilante de forma rápida e segura com um movimento manual. Para facilitar a retirada das extensões das calhas, os compartimentos de armazenamento foram colocados um pouco mais a fundo no veículo. O novo pedestal de controle oferece mais espaço, a escada lateral possui uma extensão deslizante de alumínio é mais leve e fácil de operar.

Também, na escada, a nova inclinação angular para cima e o pedestal maior tornam o trabalho mais seguro na área superior traseira do veículo. O corrimão tem maior diâmetro para uma melhor segurança. A medida de água foi aumentada no tambor de mistura, o que evita que o conteúdo do tambor derrame durante o transporte de material de consistência mais líquida.

**Legendas**

liebherr-htm905-truck-mixer.jpg

As novas betoneiras da Liebherr oferecem maior economia e muitas inovações para mais benefícios para os clientes

**Contato**

Klaus Eckert

Telefone: +49 7583 949-328

E-mail: klaus.eckert@liebherr.com

**Publicado por**

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried, Alemanha

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)