

## **Estreia mundial na Bauma 2016: a escavadeira sobre esteiras R 922 da Liebherr para mercados com regulações Tier3/Stage IIIA ou similares**

- R 920, R 922 e R 924 (nível IIIA / Tier 3 / CHINA III) disponíveis em meados de 2016
- Para mercados menos regulados como Rússia, Índia, China, sudeste asiático e África do Sul
- Remodelagem completa da série de escavadeiras sobre esteiras entre 20 t e 25 t

**Munique (Alemanha), 11 de abril de 2016 – A Liebherr apresenta em Munique uma nova série de escavadeiras sobre esteiras, cujos motores a diesel atendem às diretrizes de emissões nível IIIA / Tier 3 / CHINA III. Durante a Bauma 2016, no chamado "Parque de exposições BRICS" nas proximidades da área de exposição da feira, a Liebherr expõem as máquinas de movimentação de terra voltadas especialmente para as necessidades dos clientes de mercados menos regulados como Rússia, Índia, China, sudoeste asiático ou África do Sul.**

Como estreia mundial, a Liebherr apresenta em seu parque de exposições BRICS a nova escavadeira sobre esteiras R 922. O equipamento exposto é equipado com uma lança monobloco de 5,7 m e um braço de 2,9 m, bem como com uma caçamba de 1,15 m³. Seu carro inferior LC tem uma largura de 2.380 mm. A escavadeira de 22 toneladas foi desenvolvida sobretudo para aplicações em movimentação de terra, como escavações e canalizações, e conta com uma potência de 110 kW / 150 CV. O conceito da escavadeira Liebherr R 922 baseia-se nos padrões europeus e aumenta ainda mais a confiabilidade e também melhora a produtividade, reduzindo o consumo de combustível nas operações.

A introdução da R 922 no mercado será acompanhada por uma renovação de todos os modelos de escavadeiras sobre esteiras entre 20 t e 25 t para estes mercados. Além da R 922, os modelos R 920 e R 924 com peso operacional de 21 t e 24 t e potência de 110 kW / 150 CV e 125 kW / 170 CV respectivamente também serão lançados.

## **Conforto e desempenho para uma aplicação especialmente eficaz**

Na nova série, a Liebherr melhorou ainda mais o conforto do operador. Assim, a R 922 conta com novos bancos, uma tela touchscreen de 7" e uma janela maior. Tudo isso possibilitará ao motorista uma melhor visão da área de trabalho, aumentando sua segurança.

Além disso, o sistema hidráulico Positive Control otimizado torna os movimentos combinados da máquina ainda mais fluidos, aumentando também as forças de escavação e arrancamento. O maior tanque de combustível disponível no mercado para a classe pertence a R 922, bem como as ferramentas de trabalho de grande porte, possibilitam uma operação eficiente.

## **Componentes confiáveis e um conceito de manutenção simplificado**

O R 922 é acionado por um motor a diesel Cummins de 110 kW / 150 CV potente e confiável. O motor Common-Rail de seis cilindros também é compatível com combustível com elevado teor de enxofre ou com biodiesel B20. Dessa forma, garante um desempenho elevado e alta confiabilidade.

O carro inferior robusto, o sistema Z de dentes Liebherr e a caçamba HD como opcional também contribuem para longa vida útil e aplicação eficiente da nova escavadeira R 922.

Graças a um novo conceito de construção, a Liebherr conseguiu reduzir os custos de manutenção da escavadeira. Dessa forma, os elementos de manutenção da R 922 foram posicionados próximos um do outro e podem ser facilmente alcançados ao nível do solo. O sistema de lubrificação centralizado automático é instalado em série e resulta em maior produtividade devido à economia de tempo.

## **Legendas**

liebherr-r922-crawler-excavator-tier3-01.jpg

As novas escavadeiras sobre esteiras da Liebherr são destinadas especialmente aos mercados menos regulados, como a Rússia, Índia, China, sudoeste asiático e África do Sul.

liebherr-r922-crawler-excavator-tier3-02.jpg

Três novas escavadeiras sobre esteiras com peso operacional de 20 a 24 toneladas ampliam o catálogo de produtos de escavadeiras sobre esteiras da Liebherr – em Munique a Liebherr exhibe a 22-Tonner R 922.

**Contato**

Alban Villaumé

Marketing e comunicação

Telefone: +33 389 21-3609

E-mail: [alban.villaume@liebherr.com](mailto:alban.villaume@liebherr.com)

**Publicado por**

Liebherr-France SAS

Colmar, França

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