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 exibe a 22-Tonner R 922.

Contato

Alban Villaumé

Marketing e comunicação

Telefone: +33 389 21-3609

E-mail: alban.villaume@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-France SAS

Colmar, França

www.liebher.com