

## **Премьера карьерного экскаватора Liebherr R 9200 на выставке Bauma 2016**

- Новый 200-тонный экскаватор в производственной программе карьерных экскаваторов Liebherr;
- Успешное испытание в разных условиях эксплуатации;
- Многочисленные опции для комплектации в соответствии с любыми потребностями заказчика.

**Мюнхен (Германия), 19 января 2016 года – Liebherr расширяет производственную линейку карьерных экскаваторов. На выставке Bauma 2016 компания представит новинку – 200-тонный экскаватор R 9200. Экскаватор оснащается ковшем объемом 12,5 м<sup>3</sup> - самым большим среди экскаваторов такого класса, что позволяет достичь максимальной производительности даже в экстремально тяжелых условиях. R 9200 успешно справится даже с самой амбициозной задачей – загрузкой карьерных самосвалов грузоподъемностью до 140 тонн. Максимальная производительность и эффективность достигаются также благодаря более эффективному сгоранию топлива в двигателе.**

Более 50 лет компания Liebherr успешно разрабатывает и производит высококласное современное карьерное оборудование. Новый R 9200 – воплощение традиции и инновационного мышления, которые позволяют решить любую сложную задачу.

### **Создан для эффективной работы**

Новый R 9200 по желанию заказчика может быть оснащен ковшем типа «прямая» или «обратная лопата», объемом 12,5 м<sup>3</sup>. Ковш усилен дополнительными защитными накладками для увеличения срока службы, превосходная внедряемость и высокая наполняемость позволяют максимально эффективно работать даже в самых непростых условиях. Экскаватор оснащается двигателем Cummins QSK38, мощностью 810 кВт (1,086 л.с.), что соответствует нормам выхлопа USA/EPA Евро II или Tier 4i. Современная эргономичная кабина

обеспечивает панорамный обзор, что увеличивает эффективность загрузки самосвалов и позволяет оператору выбирать наиболее безопасное положение для экскаватора. R 9200 оснащен современной электронной интуитивно понятной системой управления.

### **Оптимизация энергозатрат для большей экономичности**

Новый R 9200 оснащается уникальной запатентованной Liebherr системой Litronic Plus, которая позволяет максимально эффективно распределять электрическую, механическую и гидравлическую мощность экскаватора. В сочетании с замкнутым гидроконтуром поворота платформы и независимыми друг от друга контурами охлаждения гидромасла и охлаждающей жидкости эта инновационная система позволяет сократить рабочие циклы и потребление топлива без ущерба производительности. Кроме того, независимые контуры охлаждения позволяют избежать потери мощности на рабочем оборудовании. Грамотная система охлаждения обеспечивает наиболее оптимальную температуру для работы компонентов экскаватора, что, в свою очередь, снижает затраты на ремонт и увеличивает срок службы агрегатов.

### **Сделано Liebherr**

Liebherr – образцовый производитель, который использует современный дизайн и новейшие технологии. Специально разработанный с учетом последних тенденций экскаватор R 9200 демонстрирует непревзойденную надежность и отличается удобством сервисного обслуживания, что позволяет максимально увеличить время работы даже в экстремальных условиях. R 9200 – результат полувекового сотрудничества Liebherr и партнеров из горнодобывающей отрасли. В нем объединились богатый опыт, инновационное мышление, высокотехнологичная инженерная мысль и превосходное качество. Особый акцент при разработке машины конструкторы сделали на технологию сварки (швы расположены таким образом, чтобы максимально снять с них напряжение), что позволяет R 9200 работать намного дольше своих конкурентов. Компоненты и агрегаты, разработанные и произведенные компанией Liebherr, гарантируют максимальную надежность, с которой для многих заказчиков всегда ассоциировалась марка Liebherr.

## **Эргономичный дизайн для удобного безопасного и быстрого сервиса**

Разработчики R 9200 сделали все возможное, чтобы максимально упростить сервисное обслуживание экскаватора. Это достигается за счет увеличенных сервисных интервалов и продуманного расположения компонентов и агрегатов, в результате чего значительно сокращается время простоя и эксплуатационные расходы. Доступ к поворотной платформе машины – одна из важнейших задач, которую решали конструкторы. Экскаватор оснастили механизированной лестницей, расположенной под углом 45°, которая позволяет сервисному персоналу безопасно добраться до основных точек обслуживания, включая двигатель. В отсек гидронасосов можно попасть через дверь с широкого трапа. Удачная конструкция позволяет использовать систему подъема гидронасосов Liebherr, благодаря которой замену агрегата можно произвести в максимально сжатые сроки. Все рабочие жидкости можно заменить, находясь на земле.

R 9200 разработан с заботой о природе и человеке. Продуманное расположение прожекторов в сервисных точках позволяет безопасно обслуживать машину как в светлое, так и в темное время суток. Для дополнительной безопасности и экологичности экскаватор оснащен кнопками аварийного выключения (в кабине, отсеке двигателя и на уровне земли).

### **Подписи к фотографиям**

liebherr-mining-excavator-r9200-backhoe-bucket.jpg

Карьерный экскаватор Liebherr R 9200 в карьере по добыче платины

liebherr-mining-excavator-r9200-face-shovel.jpg

Карьерный экскаватор Liebherr R 9200 с ковшом «прямая лопата»

### **Дополнительная информация**

Свон Бэз / Swann Blaise

Отдел маркетинга

Тел.: +33 369 49-2199

Эл. почта: swann.blaise@liebherr.com

**Опубликовано**

Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS

Кольмар, Франция

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