

Мировая премьера Liebherr на Intermat 2015: новый экскаватор-разрушитель R 960 Demolition

- Оптимальные навесные инструменты и большая рабочая зона
- Дизельный двигатель соответствует стандартам Stage IV / Tier 4f
- Система LDC (Liebherr Demolition Control) удостоена серебряного приза Intermat 2015 за инновации
- Просторная кабина и улучшенный обзор

Париж (Франция), 20 апреля 2015 года – В ходе международной выставки Intermat 2015 группа компаний Liebherr представит свой новый экскаватор-разрушитель R 960 Demolition. Машина доступна в двух вариантах: со стелой 28 м или стрелой 34 м. В производственной программе Liebherr экскаватор-разрушитель R 960 Demolition заменит своего предшественника - R 954 C Demolition.

На выставке Intermat 2015 компания Liebherr представит новый гусеничный экскаватор R 960 Demolition, предназначенный для сноса зданий и сооружений. Рабочий вес машины достигает 93,5 т, а двигатель развивает мощность 240 кВт / 326 л.с. и соответствует экологическим нормам Stage IV/Tier 4f.

R 960 Demolition призван заменить своего предшественника – модель R 954 C Demolition. При этом новый экскаватор-разрушитель будет предлагаться в двух вариантах: со стелой 28 м или 34 м. Следует отметить, что новая машина позволяет использовать навесной инструмент до 3,5 т, благодаря чему достигается высокая производительность работ.

Новая просторная кабина отличается улучшенной эргономикой и бóльшим обзором рабочей зоны. Вместе с тем, для защиты машиниста в конструкцию кабины были интегрированы усиливающие элементы.

Система безопасности Liebherr Demolition Control

Обновлённая контрольная система Liebherr Demolition Control (LDC) входит в стандартную комплектацию экскаватора-разрушителя R 960 Demolition. Данная

система является собственной разработкой Liebherr. В январе 2015 года она была удостоена серебряного приза Intermat за инновации в категории «Engineering & Systems».

Система LDC представляет собой активный компонент безопасности, отслеживающий степень наклона машины и положение рабочего оборудования. В случае возникновения небезопасных ситуаций – как излишний наклон экскаватора или выход рабочего оборудования за пределы безопасной зоны – система LDC автоматически включает электронный модуль ограничения вылета. В результате машинисту будут доступны только те движения рабочего оборудования, которые вернут экскаватор в безопасное устойчивое положение.

Система Liebherr Demolition Control (LDC) является составной частью системы управления экскаватора-разрушителя R 960 Demolition и устроена таким образом, чтобы обеспечить машинисту максимально удобное управление машиной. Наряду с этим система автоматически распознаёт навесной инструмент и контролирует его положение в ходе выполнения работ.

Выбор параметров рабочего инструмента осуществляется через сенсорный дисплей в кабине машиниста. Для дополнительного увеличения рабочей зоны экскаватора также был предусмотрен режим ограничения вращения поворотной платформы.

Интеграция системы LDC в электронику экскаватора-разрушителя позволила обойтись без установки дополнительных компонентов и модулей, что положительно сказалось на стоимости экскаватора и позволило обойтись без необходимости в дополнительном ТО.

Подписи к фотографиям

liebherr-crawler-excavator-r960-demolition.jpg

Премьера на Intermat 2015 – новый экскаватор-разрушитель R 960 Demolition

liebherr-ldc-display.jpg

Система контроля Liebherr Demolition Control обеспечивает высокий уровень безопасности

Контактное лицо

Катрин Пьерра / Catherine Pierrat

Руководитель отдела маркетинга и коммуникаций

Тел.: +33 3 89 21 30 70

E-Mail: catherine.pierrat@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-France SAS

Кольмар, Франция

www.liebherr.com