

Колёсный экскаватор Liebherr A 910 Compact: компактный и производительный

- Мощный экскаватор с компактной конструкцией
- Высокая топливная эффективность
- Катализатор окисления снижает выброс ОГ и не требует дополнительного обслуживания
- Быстрый и удобный доступ ко всем ключевым сервисным точкам

Париж (Франция), 22 января 2015 года – На выставке Intermat 2015 группа компаний Liebherr представит колёсный экскаватор A 910 Compact, глобальная премьера которого состоялась на выставке Bauma 2013. Модель сегодня дополняет линейку компактных колёсных экскаваторов Liebherr. При рабочем весе 11,8 тонн новый A 910 Compact унаследовал дизайн и конструкцию своих предшественников – компактных экскаваторов A 914 Compact и A 918 Compact, которые с момента запуска серийного производства в 2011-ом году успешно себя зарекомендовали.

В основе колёсного экскаватора A 910 Compact лежит дизельный двигатель Deutz мощностью 75 кВт / 102 л.с., который несмотря на отсутствие в его конструкции сажевого фильтра соответствует экологическим нормам Stage IIIB. Вместе с тем, двигатель оснащён катализатором окисления, сокращающим выброс вредных веществ в атмосферу и не требующим обслуживания. Сажевый фильтр может быть установлен на данный двигатель опционально.

Ключевыми преимуществами нового двигателя являются высокая топливная эффективность, длительный срок эксплуатации и большой крутящий момент. Следует отметить, что максимальную производительность двигатель достигает уже на малых оборотах, благодаря чему удаётся продлить срок службы его основных компонентов без какого-либо снижения мощностных характеристик.

Радиус вращения поворотной платформы экскаватора по корме не превышает 1 600 мм. Таким образом, A 910 Compact идеально подходит для выполнения работ в городской среде. При этом мощный двигатель и прочная конструкция

экскаватора обеспечивают достаточный резерв производительности для эффективного выполнения стандартных землеройных работ.

Современная концепция технического обслуживания

Большой сервисный капот, расположенный на правой стороне поворотной платформы A 910 Compact, обеспечивает удобный и быстрый доступ ко всем ключевым точкам обслуживания машины. Все основные работы по техническому обслуживанию экскаватора выполняются без подъёма на поворотную платформу. Также, вентилятор системы охлаждения закреплён на шарнире и может быть быстро откинут вперёд для большего удобства при очистке радиатора. Для продления срока использования гидравлического масла, в гидравлический бак по умолчанию встроен магнитный стержень, который при необходимости легко очищается.

Прочная ходовая часть, широкий выбор опций

Благодаря широкому выбору различных вариантов комплектации аутригерами и опорными отвалами колёсный экскаватор A 910 Compact может быть адаптирован к индивидуальным потребностям заказчика. Ходовая тележка предлагается в исполнении с задним опорным отвалом, задним двухсоставным отвалом или задними аутригерами. Спереди ходовая тележка опционально может быть укомплектована опорным отвалом, позволяющим дополнительно повысить грузоподъёмность экскаватора и расширить возможности его использования. Также, для повышения манёвренности экскаватора в стеснённых условиях опционально может быть предусмотрено рулевое управление всеми колёсами. В этом случае машинист может выбрать один из трёх режимов управления (рулевое управление передними колёсами, управление всеми колёсами и равнонаправленный поворот всех колёс для движения по диагонали), быстрое переключение между которыми осуществляется через контрольную панель в кабине.

Наряду с этим колёсный экскаватор A 910 Compact, как и все строительные машины Liebherr последнего поколения, оборудован новой трансмиссией, понижающей расход топлива и повышающей ускорение – особенно при движении

в гору. Также была оптимизирована гидравлика, в результате чего удалось улучшить точность управления рабочим оборудованием и дополнительно повысить топливную эффективность машины.

Для транспортировки или самостоятельного движения по дорогам общего пользования в колёсном экскаваторе A 910 Compact предусмотрена интегрированная блокировка редуктора вращения поворотной платформы. Таким образом, отпадает необходимость во внешнем блокировочном элементе. Корректное положение поворотной платформы для движения по дороге отображается соответствующим символом на дисплее в кабине машиниста.

В серийной комплектации A 910 Compact поставляется с двухсекционной стрелой с боковым поворотом и рукоятью 1,85 м. Опционально может быть установлена автоматическая система LIKUFIX, позволяющая машинисту самостоятельно производить смену гидравлического и механического навесного инструмента в течение нескольких секунд, не покидая при этом кабины. При использовании нескольких навесных инструментов система LIKUFIX позволяет повысить эффективность работ на 30%. Вместе с тем, система Tool Control, являющаяся частью LIKUFIX, сохраняет в памяти экскаватора рабочие параметры до десяти различных навесных инструментов.

Удобная и просторная кабина для более сосредоточенной работы

Кабина нового колёсного экскаватора Liebherr A 910 Compact является самой просторной в данном классе машин и обеспечивает комфортную рабочую обстановку для оператора. В серийную комплектацию кабины входит сиденье на пневматической подвеске с обогревом, регулировками по росту и весу машиниста, а также с подголовником, поясничной опорой и ремнём безопасности. Эргономичные консоли управления встроены в подлокотники сиденья.

Панель управления и сенсорный дисплей позволяют машинисту настроить работу систем экскаватора в соответствии с выполняемой задачей. Большая площадь остекления кабины способствует полноценному обзору строительной площадки и обеспечивает бóльшую безопасность выполнения работ.

Автоматический климат-контроль также входит в стандартную комплектацию

кабины, как и система мониторинга пространства за кормой экскаватора, основанная на передаче изображения с камеры заднего вида на дисплей в кабине. Для более безопасной работы в стеснённых условиях также может быть предусмотрена опциональная камера бокового вида.

Подписи к фотографиям:

liebherr-mobile-excavator-a910compact.jpg

Колёсный экскаватор Liebherr A 910 Compact в работе, г. Ульм

liebherr-mobile-excavator-a910compact-service.jpg

Оптимальный доступ ко всем точкам обслуживания экскаватора Liebherr

A 910 Compact

Дополнительная информация:

Барбара Шпехт / Barbara Specht

Служба маркетинга гидравлических экскаваторов

Тел.: +49 7354 80-7525

Эл. почта: barbara.specht@liebherr.com

Опубликовано:

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Кирхдорф-на-Иллере, Германия

www.liebherr.com