

Новинка Intermat: колёсный экскаватор A 914 Litronic

- Рабочий вес от 14 900 кг до 17 200 кг в зависимости от исполнения
- Высокая топливная эффективность и низкие затраты на обслуживание
- Удобная и безопасная кабина для более эффективной работы

Париж (Франция), 18 января 2018 года – На Intermat 2018 состоится «выставочная» премьера колёсного экскаватора Liebherr A 914 Litronic, который соответствует экологическим стандартам Stage IV / Tier 4f. Рабочий вес машины варьирует от 14 900 кг до 17 200 кг в зависимости от исполнения. «Сердцем» экскаватора стал дизельный двигатель мощностью 105 кВт / 143 л.с. Сфера применения A 914 Litronic охватывает классические землеройные работы, дорожное строительство, прокладку канализационных сетей и трубопроводов.

К преимуществам колёсного экскаватора A 914 Litronic относятся высокое тяговое усилие, быстрое ускорение и большая грузоподъёмность, а также увеличенные усилия копания. Вместе с тем, A 914 Litronic задаёт новые стандарты в области топливной эффективности. Согласованная работа компонентов гидравлической системы обеспечивает точную и плавную работу оборудования, позволяя при этом выполнять все движения быстро и одновременно.

Мощность – больше, расход – меньше

Колёсный экскаватор A 914 Litronic оснащается эффективным дизельным двигателем D924 собственной разработки Liebherr. Для очистки отработавших газов в двигателях этого поколения применяется система Liebherr SCR. Она состоит из катализатора селективного восстановления (SCR) и таких компонентов, как модуль дозированной подачи реагента AdBlue®. Эта система очистки снижает содержание оксидов азота (NOX) в выхлопных газах на 91%. В результате отпадает необходимость в сажевом фильтре. Однако, по желанию заказчика, машина может быть оснащена сажевым фильтром (опция). Это позволяет использовать экскаватор на объектах с особенно строгими требованиями к очистке ОГ. В целом же, система нейтрализации выхлопных

газов, применяемая в А 914 Litronic, гарантирует соблюдение актуальных экологических стандартов и при этом не сказывается на мощности экскаватора.

Инновационная система управления Liebherr Power Efficiency (LPE) отвечает за оптимизацию расхода энергии всех потребителей мощности в экскаваторе. В частности, система LPE существенно снижает расход топлива посредством превентивной регулировки газораспределения и числа оборотов ДВС, а также угла наклона шайбы коаксиального гидронасоса. Сочетание этих регулировок обеспечивает оптимальный КПД экскаватора в любом режиме работы.

Удобная кабина

Обновлённая кабина экскаватора А 914 Litronic предоставляет оператору высокий уровень комфорта и защиты. Серийная комплектация включает откидную консоль левого подлокотника для удобного входа и выхода. Большая площадь остекления даёт панорамный обзор рабочей площадки. Также в серийную комплектацию входят камеры бокового и заднего вида с выводом видеосигнала на дисплей в кабине. Таким образом, оператор сохраняет обзор даже в «мёртвых зонах». Дополнительному удобству способствует пропорциональное управление опорными аутригерами и отвалом с помощью джойстиков. Благодаря этому оператор может точно регулировать положение опорного отвала в ходе движения экскаватора, не отпуская при этом джойстик управления. В результате опорный отвал можно использовать для планировочных работ. К другим элементам серийной комплектации относятся: стеклоочиститель («дворник»), покрывающий большую часть лобового стекла; большие ящики для хранения; легко моющийся резиновый коврик; интегрированные в сиденье подлокотники, регулируемые в двух осях.

Высокое удобство обслуживания

В ходе разработки нового экскаватора большое значение традиционно придавалось удобному доступу к ключевым сервисным точкам, сокращению времени ТО и уменьшению связанных с ним расходов. Все компоненты экскаватора А 914 Litronic, требующие обслуживания, обозримо расположены с

правой стороны машины. Они легко доступны с уровня земли благодаря широко раскрываемым сервисным дверям.

Быстросменный адаптер Likufix: расширение возможностей экскаватора

Опционально экскаватор A 914 Litronic может быть оснащён автоматическим быстросменным адаптером LIKUFIX. Он предназначен для максимально оперативной смены навесных инструментов – как механических, так и гидравлических. Замена инструмента осуществляется нажатием всего одной клавиши. Оператору при этом не нужно покидать кабину экскаватора. В сочетании с землеройными, планировочными, наклонно-поворотными ковшами Liebherr и другими типами навесного оборудования автоматический быстросменный адаптер LIKUFIX позволяет на 30% увеличить производительность работ.

Подписи к фотографиям

liebherr-mobile-excavator-a914.jpg

Колёсный экскаватор Liebherr A 914 Litronic отличается большим тяговым усилием, быстрым ускорением и высокой производительностью

Дополнительная информация

Штефани Виллбургер / Stefanie Willburger

Маркетинг

Тел.: +49 7354 80-7953

Эл. почта: stefanie.willburger@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Кирхдорф-на-Иллере, Германия

www.liebherr.com