

Пресс-релиз

Новинка: наклонный адаптер Liebherr

- LiTiU – наклонный адаптер для экскаваторов
- Позволяет наклонять инструмент под углом до 75° вправо и влево
- Расширяет возможности экскаватора
- Доступен в разных исполнениях и размерах

Адаптеры LiTiU позволяют регулировать наклон навесного инструмента в поперечной оси (вправо и влево) под углом до 75°. Они доступны в различных размерах и совместимы со стандартными землеройными ковшами, сортировочными грейферами, планировочными и траншейными ковшами. Адаптеры подходят как для инструментов Liebherr, так и для ковшей сторонних производителей.

Кирхдорф-на-Иллере (Германия), 29 января 2021 г. – Наклонный адаптер LiTiU – оптимальное решение для задач, предполагающих работу экскаватора под непрямыми углами. Увеличивая рабочую зону инструмента, адаптер расширяет возможности гусеничных и колёсных экскаваторов: помимо землеройных работ машина сможет выполнять задачи по выравниванию откосов, профилированию насыпей, чистке траншей, перевалке штучных и сыпучих грузов. При этом адаптер экономит время и затраты на перемещение и переоснащение экскаватора.

Передовые технологии и проверенные решения

Адаптер LiTiU оснащён собственным гидромотором, который защищён массивным корпусом. Предусмотрено два варианта монтажа на экскаватор: прямой и не прямой.

Прямой монтаж доступен для моделей LiTiU 12 и LiTiU 18 и предусматривает крепление адаптера непосредственно к рукояти экскаватора. При этом ковш или другой навесной инструмент на LiTiU монтируют с помощью быстросъёмного адаптера Liebherr SWA 33, SWA 48, SWA 33 LIKUFIX или SWA 48 LIKUFIX. В зависимости от конфигурации угол наклона достигает 75° как вправо, так и влево. Если экскаватор укомплектован дополнительным гидравлическим контуром, то адаптер LiTiU 18 можно запитать от него напрямую. В результате контуры высокого и среднего давления останутся свободными

Пресс-релиз – Новинка: наклонный адаптер Liebherr

для подключения гидравлических навесных инструментов, а оператору не придётся переключаться между функциями наклонного адаптера и инструмента – движения можно будет выполнять одновременно. Это повысит скорость работ.

Непрямой монтаж LiTiU на рукоять осуществляется посредством автоматического быстросменного адаптера: это либо SWA 33 LIKUFIX, либо SWA 48 LIKUFIX. Такой вариант монтажа предусмотрен для моделей LiTiU 33 и LiTiU 48, обеспечивающих угол наклона до 50° вправо и влево. К преимуществам такой схемы монтажа относится внешнее расположение гидролиний, благодаря чему LiTiU 33 и LiTiU 48 подходят для навесных инструментов со встроенным ротатором: в частности, это сортировочные грейферы и виброплиты. Вместе с тем, LiTiU 33 и LiTiU 48 станут отличным дополнением для гидравлических навесных инструментов с высоким и константным расходом гидромасла: например, для гидромолотов, измельчителей и фрез.

Удобство и эффективность благодаря LIKUFIX®

Комбинация наклонного адаптера LiTiU с автоматическим быстросменным адаптером LIKUFIX облегчает и ускоряет работу оператора. LIKUFIX – гидравлическое устройство с автоматической системой сцепления для быстрой смены навесного инструмента. Благодаря LIKUFIX оператор экскаватора может быстро заменить ковш на грейфер или другой инструмент, не покидая кабины. Таким же образом можно полностью демонтировать адаптер LiTiU 33 или LiTiU 48 и оснастить экскаватор другим оборудованием.

Больше наклон – больше возможностей

Стандартные экскаваторные ковши, как правило, используют для землеройных и перевалочных работ. Наклонные адаптеры LiTiU расширят спектр применения любого ковша и увеличат возможности экскаватора при выполнении планировочных или сортировочных работ – например, в дорожном строительстве, на полигонах ТБО или при сносе сооружений.

Применение наклонных адаптеров LiTiU совместно с гидравлическими навесными инструментами – будь то разработка Liebherr или другой фирмы – повысит производительность экскаватора. Большой угол наклона гарантирует доступ в труднодоступные места без перемещения машины.

Навесные инструменты и быстросменные адаптеры Liebherr

На протяжении десятилетий Liebherr разрабатывает и производит навесные инструменты и адаптеры для землеройных машин. Ежегодно компания выпускает около 10 000 инструментов и адаптеров, которые применяют на гидравлических экскаваторах, перегружателях и колёсных погрузчиках Liebherr, а также на технике сторонних производителей. При этом Liebherr непрерывно внедряет новые разработки, предоставляя заказчикам широкий выбор рентабельных и эффективных решений.

О группе компаний Liebherr

Liebherr – международная группа компаний, специализирующаяся на проектировании и производстве высокотехнологичных решений. Liebherr входит в число крупнейших мировых производителей строительной и горной техники, является надёжным поставщиком оборудования и услуг для множества других отраслей. Группа объединяет более 140 предприятий и больше 48 000 сотрудников во всём мире. В 2019 году совокупный оборот группы Liebherr превысил 11,7 млрд евро. С момента основания в 1949 году в городе Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии компания Liebherr стремится предоставить заказчикам максимально эффективные решения и активно способствует техническому прогрессу.

Подписи к фотографиям



liebherr-LiTiU-18-direct-mounting.jpg

Наклонный адаптер LiTiU 18 смонтирован на рукояти экскаватора. Угол наклона достигает 75° вправо и влево.



liebherr-LiTiU-48-sandwich-attachment.jpg

Непрямой монтаж наклонного адаптера LiTiU предусматривает его крепление к рукояти посредством быстросменного адаптера Liebherr. Модель LiTiU 48 обеспечивает угол наклона до 50° вправо и влево.

Дополнительная информация

Надин Вилльбургер / Nadine Willburger

Маркетинг

Тел.: +49 7354 / 80 - 7332

Эл. почта: nadine.willburger@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Кирхдорф-на-Иллере, Германия

www.liebherr.com