

В преддверии Intermat 2018 компания Liebherr дополнила линейку стереопогрузчиков®

- Обновлённая линейка стереопогрузчиков® Liebherr охватывает четыре модели с рабочим весом 5,5 т до 9,2 т
- «Старшие» модели L 514 и L 518 стали доступны европейским заказчикам летом 2017 года
- Самым большим фронтальным погрузчиком на стенде Liebherr станет модель L 576 XPower®

Париж (Франция), 18 января 2018 года – В преддверии Intermat 2018 компания Liebherr дополнила линейку стереопогрузчиков® нового поколения двумя моделями. Теперь модельный ряд охватывает четыре погрузчика с рабочим весом от 5,5 т до 9,2 т. Мировая премьера двух новых моделей состоится в ходе выставки Intermat. Более двадцати лет стереопогрузчики® Liebherr входят в число самых надёжных и безопасных машин в своём классе. Приставка «стерео» в названии погрузчиков указывает на уникальный принцип «стерео-управления», который сочетает преимущества двух разных типов маневрирования. Благодаря этой комбинированной системе управления стереопогрузчики® Liebherr отличаются меньшим радиусом поворота (по внешнему краю навесного инструмента), чем другие машины в этом классе.

Система стерео-управление представляет собой оптимальную комбинацию управления посредством излома полурам погрузчика и рулевого управления задним полуосями. С помощью излома полурам оператор может точно контролировать положение навесного инструмента. Например, это особенно важно при работе с паллетными вилами. В таких случаях оператор должен иметь возможность «подруливать» передней полурамой по мере задвижения вил под паллету для более безопасного подъёма груза. В дополнение к этому шарнирное сочленение полурам компенсирует неровности рабочей площадки, способствуя более удобной работе оператора. Вместе с тем, применение управляемых задних полуосей позволило инженерам Liebherr ограничить максимальный угол излома полурам до 30°, не уменьшая при этом манёвренность погрузчика. В

результате даже при транспортировке тяжёлых грузов центр тяжести стереопогрузчиков® практически не смещается. Таким образом, применение стерео-управления позволило повысить стабильность и устойчивость этих машин.

Стереопогрузчики® L 514 и L 518: на рынке с середины 2017 года

Летом 2017 года состоялась премьера моделей L 514 Stereo и L 518 Stereo, которые стали первыми представителями обновлённой линейки стереопогрузчиков®. Модель L 514 Stereo предназначена, прежде всего, для работы в коммунальном хозяйстве и дорожном строительстве, но также может применяться и во множестве других отраслей. Вместе с тем, более тяжёлая модель L 518 Stereo является совершенно новой машиной в линейке колёсных погрузчиков Liebherr. L 518 Stereo был разработан специально для эксплуатации в промышленных условиях. Например, в исполнении с цельнолитыми шинами эта машина является эффективным решением для предприятий, специализирующихся на переработке вторсырья.

Оба погрузчика оснащаются дизельным двигателем мощностью 76 кВт / 103 л.с., который соответствует экологическим требованиям Stage IV / Tier 4f. В стандартной комплектации модель L 514 Stereo поставляется с ковшом 1,5 м³, а модель L 518 Stereo – с ковшом 1,7 м³. При рабочем весе 8860 кг погрузчик L 514 Stereo обладает большой опрокидывающей нагрузкой 5750 кг, что способствует высокой производительности работ. То же касается погрузчика L 518 Stereo: эта машина отличается сбалансированным соотношением рабочего веса (9190 кг) и опрокидывающей нагрузки (6550 кг).

По желанию заказчика новые стереопогрузчики® также поставляются в исполнении „Speeder“, специально предназначенном для частого перемещения машины на большие расстояния. В исполнении „Speeder“ стереопогрузчики® разгоняются до большей скорости, чем в стандартном исполнении. Это экономит время и повышает эффективность стереопогрузчиков® при их регулярной переброске между удалёнными рабочими площадками.

Кабина: новый стандарт удобства и безопасности

В ходе разработки нового дизайна кабин для стереопогрузчиков® основное внимание было сосредоточено на комфорте и защите операторов. Большая площадь остекления гарантирует панорамный обзор рабочей площадки и способствует высокому уровню безопасности. Лобовое стекло было установлено под углом, что даёт ряд преимуществ в ежедневной работе. Например, оператору проще следить за грузом при максимальном подъёме стрелы. К другим решениям, повышающим удобство работы, относится откидное окно, которое оператор по желанию может открыть на 180 градусов.

При проектировании новых стереопогрузчиков® инженеры Liebherr придавали большое значение понятному и лёгкому управлению машиной. Поэтому все элементы управления были упорядочены в кабине таким образом, чтобы гарантировать максимальную обзорность и удобство использования. В результате новая кабина отличается просторностью и структурированностью. Множество продуманных решений создаёт комфортабельную и защищённую обстановку, в которой оператор может полностью сосредоточиться на работе. Среди прочего, этому способствуют: консоль джойстика управления, интегрированная в подлокотник сиденья; регулируемая рулевая колонка; индивидуальная регулировка высоты крепления дисплея системы управления.

Другие фронтальные погрузчики Liebherr на Intermat

Самым большим колёсным погрузчиком на стенде Liebherr станет модель L 576 XPower®, обладающая рабочим весом около 26 т и отвечающая экологическим требованиям Stage IV / Tier 4f. «Сердцем» этой машины является инновационная трансмиссия XPower®, основанная на принципе комбинирования и разветвления гидравлической и механической мощности. В этом ключе погрузчик L 576 XPower® сочетает преимущества гидростатического привода и механической трансмиссии: гидростатический привод обеспечивает быстрое и энергичное выполнение погрузочно-разгрузочных циклов, в то время как механическая трансмиссия является оптимальным решением при движении по склонам или на большие расстояния. Комбинация двух типов привода в одном

погрузчике способствует высокой эффективности и низкому расходу топлива практически в любых условиях эксплуатации.

В ходе выставки Intermat компания Liebherr также продемонстрирует другие модели колёсных погрузчиков. Например, L 506 Compact – манёвренный и практичный погрузчик, зарекомендовавший себя как решение для широкого спектра задач. Серия «средних» колёсных погрузчиков Liebherr будет представлена двумя моделями: L 538 и L 550. Погрузчик L 538 был разработан для европейских рынков и относится к категории надёжных универсалов. Погрузчик L 550 также является универсальной машиной, но при этом предназначен для рынков с менее строгими экологическими стандартами и ориентирован на заказчиков за пределами Северной Америки и Европы.

Подписи к фотографиям

liebherr-new-stereoloader-l514.jpg

Ещё до выставки Intermat компания Liebherr представила стереопогрузчики® L 514 и L 518. Дизайнерские и конструктивные решения, реализованные в этих машинах, затем были имплементированы в новых – более лёгких – стереопогрузчиках® Liebherr L 507 и L 509.

liebherr-wheel-loader-l576-xpower.jpg

L 576 XPower® – самый большой фронтальный погрузчик Liebherr, из представленных на Intermat.

Дополнительная информация

Мартин Коллер / Martin Koller

Маркетинг и связи с общественностью

Тел.: +43 50809 11475

Эл. почта: martin.koller.lbh@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Бишофсхофен, Австрия

www.liebherr.com