

Пресс-релиз

Для сложных задач в любой точке мира. Liebherr представляет три новых колесных погрузчика

- *Описываемые колесные погрузчики Liebherr доступны только за пределами Европы и Северной Америки*
- Три новых, еще более мощных колесных погрузчика — L 550, L 566 и L 580
- Три варианта подъемных рам: с Z-образной кинематикой, промышленной кинематикой, подъемная рама High Lift
- Еще безопаснее и эффективнее благодаря новой электрогидравлической системе предварительного усиления

Компания Liebherr выпускает колесные погрузчики, предназначенные для продажи за пределами Европы и Северной Америки, с 2010 года. Новые машины L 550, L 566, L 580 — теперь самые крупные представители этой серии, которые отличаются более высокой опрокидывающей нагрузкой и более мощными двигателями. Кроме того, они оснащены ковшами большего размера и новой электрогидравлической системой предварительного усиления, которая совместима с разными интеллектуальными устройствами, позволяющими увеличить безопасность и производительность при выполнении повседневных задач.

Бишофсхофен (Австрия), 13 январь 2022 г. – На заводе Liebherr в Бишофсхофене, являющимся технологическим центром по производству колесных погрузчиков, начался выпуск трех новых моделей, при разработке которых компания, прежде всего, опиралась на свой многолетний опыт в проектировании колесных погрузчиков. «Мы проанализировали опыт наших клиентов, эксплуатировавших наши погрузчики в тяжелых условиях на протяжении длительного времени. Например, мы изучили использование погрузчиков в разных регионах мира и для разных задач: для добычи полезных ископаемых в Африке или Южной Америке, для погрузки угля в Индии, для перевалки леса в России. Опыт наших клиентов сыграл важную роль в разработке новой серии колесных погрузчиков», – рассказывает Вольфганг Роттенштайнер, отвечающий за продажи этой серии колесных погрузчиков на заводе Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH.

Улучшение эксплуатационных характеристик коробки передач ходового механизма, подъемной рамы и рабочей гидравлики

Новые колесные погрузчики L 550, L 566 и L 580 оснащены надежной и доказавшей свою высокую эффективность гидростатической коробкой передач ходового механизма. В L 550 мощность двигателя была увеличена примерно на 17%, что позволило увеличить мощность ходового механизма и сделать эксплуатацию погрузчика более экономичной. В частности, погрузчик особенно эффективен во время ускорения или при внедрении в массив материала. Кроме того, использование таких машин позволяет снизить затраты на топливо в автопарке. Так как дизельный двигатель на машинах Liebherr расположен сзади, где он служит дополнительным противовесом, колесные погрузчики более устойчивы и имеют высокую опрокидывающую нагрузку.

Три новые модели Liebherr могут оснащаться тремя видами подъемной рамы. Первая — с Z-образной кинематикой; она эффективна в нижнем диапазоне подъема и в задачах, где требуется высокое усилие отрыва. Вторая — с промышленной кинематикой. Эта рама предназначена для работ с тяжелыми рабочими инструментами, такими как ковши верхней разгрузки или захваты для круглого леса. И, наконец, подъемная рама High Lift — удлиненный вариант рамы с Z-образной кинематикой, самая длинная подъемная рама среди колесных погрузчиков этого класса. Она имеет большой радиус действия и особенно эффективна при нагрузках на высоте, например, при загрузке железнодорожных вагонов или грузовых автомобилей с высокими бортами.

Рабочая гидравлика колесных погрузчиков имеет более крупные компоненты и новую электрогидравлическую систему предварительного усиления, которая гарантирует быстрое перемещение подъемной рамы, независимо от размера или веса рабочего инструмента. Liebherr также предлагает взвешивающее устройство, совместимое с новой электрогидравлической системой. Система помощи водителю автоматически выполняет функцию контрольных весов, предоставляя данные о процессе погрузки в режиме реального времени. Таким образом водитель может более точно наполнить самосвал, грузовой автомобиль или железнодорожные вагоны заданным количеством материала, не допуская перегрузок.

Высокий уровень безопасности благодаря электрогидравлической системе предварительного усиления и надежным компонентам

Электрогидравлическая система предварительного усиления, которой оснащены новые машины, позволяет настроить погрузчик в соответствии с требованиями выполняемых работ. Например, эксплуатирующая сторона может задать ограничение по высоте подъема или по максимальной высоте выгрузки, чтобы таким образом снизить риск несчастных случаев в условиях ограниченного пространства. Кроме того, можно запрограммировать скорость выгрузки, чтобы снизить нагрузку на подъемную раму и установленное оборудование.

Помимо этих оптимизаций, связанных с безопасностью управления, при проектировании этих машин было уделено большое внимание эксплуатационной безопасности. Колесные погрузчики должны отвечать очень высоким стандартам надежности, так как их ждут многочисленные вызовы: труднодоступные районы эксплуатации, экстремальные климатические условия, сложные

в обращении грузы и непрерывная работа в течение длительного времени. Поэтому на некоторых новых машинах Liebherr установлены мосты большего, чем у предшественников, размера. Основные узлы и стальные конструкции собраны из элементов, которые доказали свою эффективность и надежность в других колесных погрузчиках Liebherr. Своим клиентам Liebherr предлагает международную сеть центров по продаже и обслуживанию продукции Liebherr, куда всегда можно обратиться по вопросам технического и сервисного обслуживания.

Комфорт и функциональность благодаря самой современной конструкции

Новые колесные погрузчики L 550, L 566 и L 580 — это не только превосходный внешний вид и современные формы, но и огромные функциональные возможности. Прямые линии в задней части кабины и большая площадь остекления позволяют максимально увеличить обзор. Кроме того, новая камера заднего хода, встроенная в капот двигателя, помогает водителю обозревать зону вокруг задней части погрузчика. В конструкции предусмотрено множество деталей, которые облегчают проведение сервисных работ и органично вписываются во внешний вид машины. Например, в погрузчиках L 566 и L 580 капот двигателя откидывается назад, обеспечивая ет беспрепятственный и безопасный доступ к дизельному двигателю.

Кабина водителя была усовершенствована и стала более просторной. Для удобства кабина снабжена устойчивой подножкой. Новые погрузчики оснащены регулируемым по высоте 9-дюймовым сенсорным дисплеем с интуитивно-понятным интерфейсом. Вся информация о работе и эксплуатации погрузчика выводится на дисплей высокого разрешения. Являясь частью современной концепции управления, рычаг управления Liebherr обеспечивает высокую точность выполнения рабочих движений. На рычаге управления имеется мини-джойстик, посредством которого производится управление гидравлическими рабочими инструментами, например захватами для круглого леса. Новая электрогидравлической системе предварительного усиления гарантирует точное и аккуратное выполнение движений. Машины оснащены современной кабиной с большой площадью остекления. Внутри кабины предусмотрены удобные для хранения полки.

Технические характеристики новых колесных погрузчиков

Модель:	L 550	L 566	L 580
Опрокидывающая нагрузка:	12 430 кг	15 900 кг	18 950 кг
Объем ковша:	3,4 м ³	4,2 м ³	5,2 м ³
Эксплуатационный вес:	17 750 кг	23 450 кг	26 950 кг

Новые колесные погрузчики отвечают действующим в регионах эксплуатации стандартам на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

О группе компаний Liebherr

Группа компаний Liebherr – это высокотехнологичное семейное предприятие, выпускающее широкий ассортимент продукции. Концерн Liebherr является не только одним из крупнейших в мире производителей строительной техники, но и поставщиком высококачественных и практичных продуктов и услуг для многих областей применения. На сегодняшний день группа объединяет более 140 предприятий на всех континентах и около 48 000 сотрудников. В 2020 г. суммарный оборот группы компаний Liebherr превысил 10,3 млрд. евро. Со дня основания в 1949 году в г. Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии концерн Liebherr стремится предоставить заказчикам максимально эффективные решения и активно способствует техническому прогрессу.

Иллюстрации



liebherr-wheel-loader-l550-coal-handling-india.jpg

Колесный погрузчик Liebherr L 550 загружает грузовой автомобиль на угольной шахте в Индии.



liebherr-wheel-loader-l550-feeding-crusher.jpg

Колесный погрузчик Liebherr L 550 новой серии при загрузке мобильной дробильной установки.



liebherr-wheel-loader-l566-quarry.jpg

Колесный погрузчик L 566 может использоваться во всем мире, в том числе и для добычи полезных ископаемых.



liebherr-wheel-loaders-l580-quarry.jpg

L 580 является — самая большая машина в линейке колесных погрузчиков Liebherr, предназначенных для продажи за пределами Европы и Северной Америки.

Контактная информация

Мартин Коллер
Отдел маркетинга и связей с общественностью
Тел.: +43 50809 11475
Эл. почта: martin.koller.lbh@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH
Бишофсхофен/Австрия
www.liebherr.com