

Телескопический погрузчик Liebherr TL 436-7 на Intermat 2015: новая модель с высотой подъёма 7 м

- Обновлённый модельный ряд: TL 432-7, TL 436-7 и TL 441-7
- Высота подъёма до 7 м и макс. грузоподъёмность от 3,2 т до 4,1 т
- Усовершенствованная конструкция кабины машиниста

Париж (Франция), 20 апреля 2015 года – В ходе международной выставки Intermat 2015 группа компаний Liebherr представит телескопический погрузчик TL 436-7 из обновлённого модельного ряда машин с высотой подъёма 7 м. На сегодняшний день доступно три модели телескопических погрузчиков Liebherr с максимальной высотой подъёма 7 м. При разработке новых машин в первую очередь учитывалась требования и пожелания предприятий строительной отрасли.

TL 432-7 – это базовая модель новой линейки телескопических погрузчиков Liebherr, обеспечивающих высоту подъёма до 7 м. TL 432-7 имеет максимальную грузоподъёмность 3,2 т. Другими представителями линейки являются модели TL 436-7 и TL 441-7 с грузоподъёмностью 3,6 т и 4,1 т. Новые телескопические погрузчики предназначены для выполнения широкого спектра отраслевых задач.

Отличительными чертами телескопических погрузчиков Liebherr являются гидростатическая трансмиссия, прочная и устойчивая конструкция стрелы и шасси, удобное и безопасное управление, а также усовершенствованный дизайн.

Мощные и эффективные

Телескопические погрузчики Liebherr оснащаются двигателями Deutz мощностью 74 кВт / 101 л.с. Данный двигатель поставляется с катализатором окисления и соответствует экологическим нормам Stage IIIB / Tier 4i. Для вариантов эксплуатации, в которых машине предстоит часто подниматься по склонам, опционально может быть предусмотрен более мощный двигатель 90 кВт / 122 л.с. и более производительную трансмиссию.

Вентилятор радиаторного блока имеет реверсируемый гидростатический привод, мощность которого регулируется в зависимости от температуры окружающей

среды. Это позволяет снизить расход топлива и уменьшить звуковую нагрузку на рабочей площадке.

Универсальные и надёжные

Новые телескопические погрузчики Liebherr приспособлены как для эффективного выполнения погрузочно-разгрузочных работ, так и для оперативного решения грузоподъёмных задач. Низко расположенный центр тяжести и широкая колёсная база в сочетании с надёжными аутригерами обеспечивают высокую стабильность машины во всех режимах работы. Шарнир базовой секции телескопической стрелы расположен также очень низко. Сама стрела изготовлена из высокопрочной стали и отличается плавным и мягким ходом даже при предельных нагрузках.

Высокопроизводительная гидравлика и надёжный гидростатический привод обеспечивают энергичное и быстрое выполнение рабочих циклов. Наряду с этим бесступенчатая регулировка тягового усилия и быстрое изменение направления движения машины нажатием всего одной клавиши на джойстике гарантируют высокую манёвренность погрузчика.

Ходовая часть телескопических погрузчиков оснащается самоблокируемым дифференциалом (45%) и качающимся задним мостом. Вместе с тем, компактные размеры позволяют использовать их в самых стеснённых условиях.

В телескопических погрузчиках Liebherr предусмотрено три режима рулевого управления: управление передними колёсами, управление всеми четырьмя колёсами и «крабовый ход» (движение по диагонали). Выбор того или иного режима рулевого управления отображается на приборной панели в кабине машиниста, а специальный светодиодный индикатор сигнализирует машинисту о нейтральном положении колёс.

Точная и безопасная работа

При разработке обновлённой серии телескопических погрузчиков особое внимание уделялось безопасности и удобству работы. Просторная кабина предоставляет полный обзор рабочей зоны. Эргономичное расположение органов управления и регулируемая рулевая консоль наряду с предельно низко

расположенным кронштейном стрелы обеспечивают высокий уровень комфорта. Благодаря пропорциональному управлению всего одним джойстиком с клавишей переключения направления движения гарантируется высокая манёвренность.

В погрузчиках предусмотрена система предупреждения перегрузок со звуковым и световым сигналом. Также в новых телескопических погрузчиках Liebherr интегрирована система ограничения грузового момента, автоматически регулирующая скорость работы гидравлики и позволяющая безопасно приблизиться к максимально допустимой нагрузке. В случае перегрузки или выхода рабочего оборудования за пределы безопасной зоны система отключает все функции гидравлики, которые могли бы привести к дальнейшей перегрузке машины. В результате машинисту будут доступны только те гидравлические функции, которые обеспечат возврат оборудования в безопасное положение.

В стандартной комплектации гидравлические цилиндры погрузчиков оснащаются концевыми выключателями для демпфирования крайних положений штоков при подъёме и опускании стрелы, а также при телескопировании и втягивании секций. Также в серийную комплектацию входят аварийные клапаны для предотвращения разрыва трубопроводов и автоматический парковочный тормоз для предотвращения скатывания машины в случае работы на склоне.

Экономичная эксплуатация и удобное обслуживание

Оптимальное соотношение мощности дизельного двигателя с производительностью гидростатической трансмиссии позволяет часто, быстро и удобно менять направление движения машины.

Наряду с этим все сервисные точки телескопических погрузчиков Liebherr расположены в легко доступных и обзримых местах. Опционально также предлагается автоматическая система централизованной смазки, сокращающая время ТО до минимума.

Подписи к фотографиям

liebherr-telescopic-handler-tl432-7.jpg

Новый телескопический погрузчик TL 432-7 при работе на пилораме.

liebherr-telescopc-handler-cabin-tl432-7.jpg

Просторная кабина телескопических погрузчиков.

Контактное лицо

Александр Катрич / Alexander Katrycz

Руководитель отдела маркетинга

Тел.: +43 508096-1416

E-Mail: alexander.katrycz@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Werk Telfs GmbH

Тельфс, Австрия

www.liebherr.com