

Новая перевалочная машина Liebherr LH 30 M на Intermat 2015

- Рабочий вес от 28,4 т до 32,9 т
- Адаптирована для различных видов работ: перевалка сыпучих материалов и генеральных грузов, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ
- Высокая мощность при компактных размерах
- Продуманная конструкция для быстрого и удобного сервисного обслуживания

Париж (Франция), 20 апреля 2015 года – На международной выставке Intermat 2015 группа компаний Liebherr продемонстрирует свою программу универсальных перегружателей на примере перевалочной машины LH 30 M. Следует отметить, что модель LH 30 доступна как в исполнении с колёсной ходовой тележкой, так и с гусеничной. Основным преимуществом LH 30 M является её приспособленность для выполнения широкого спектра работ: начиная со стандартной перевалки лома и заканчивая сортировкой грузов и выполнением погрузочных задач, например, на мусорных полигонах.

Экспонат, представленный на Intermat 2015, предназначен специально для тяжёлых режимов эксплуатации на рециклинговых предприятиях. Конфигурация машины включает индустриальную моноблочную стрелу 7,3 м и индустриальную рукоять 5,5 м. Наряду с этим экспонат оснащён гидравлическим быстросменным адаптером и 5-челюстным грейфером типа GM 65 вместимостью 0,6 м³. Наряду с этим экспонат оборудован бесступенчато регулируемым гидроподъёмником кабины и четырьмя независимо управляемыми аутригерами. Радиаторный блок машины был специально адаптирован для работы в условиях сильной запылённости и оснащён мощным вентилятором с гидростатическим реверсируемым приводом.

Производительность по-новому

Перевалочная машина LH 30 M агрегатирована 4-цилиндровым рядным двигателем собственного производства Liebherr. Двигатель соответствует экологическим нормам Stage IV / Tier 4f и имеет мощность 140 кВт / 190 л.с., что

значительно превышает мощность в 129 кВт / 175 л.с. у модели-предшественника.

Благодаря повышенной мощности двигателя был обеспечен более высокий крутящий момент. В результате машина предоставляет максимум производительности практически в любых условиях. За счёт увеличенного объёма подачи гидронасосов и отдельного закрытого контура опорно-поворотного устройства новая перевалочная машина отличается энергичными и быстрыми рабочими движениями.

Наряду с этим в LH 30 M была обновлена электронная система контроля гидравлики, благодаря чему управление машиной стало ещё удобнее и точнее. При этом электронная система контроля автоматически адаптирует мощность машины с учётом интенсивности работы. В результате новый перегружатель предоставляет оператору высокую мощность и большую скорость движений, как только в них возникает потребность.

Разумная инвестиция – долгосрочная экономия

Компания Liebherr делает ставку на эффективное сочетание современных моторных технологий и передовых электронных систем контроля. Это позволяет адаптировать совместную работу компонентов машины и оптимизировать их совместный КПД. В частности, система Liebherr Power Efficiency (LPE), интегрированная в перевалочной машине, позволяет значительно сократить расход топлива, не уменьшая при этом общую производительность LH 30. Скорость двигателя была установлена на уровне 1 700 об/мин, а закрытый контур опорно-поворотного устройства был адаптирован таким образом, чтобы при торможении вращения часть гидравлической энергии возвращалась в систему.

Комфортная работа и удобное обслуживание

Кабина новой перевалочной машины LH 30 M призвана снизить утомляемость машиниста и предоставить ему высокий уровень комфорта, в том числе для длительных и интенсивных периодов работы. Эргономичное расположение

органов управления, круговой обзор и полноценная звуковая изоляция обеспечивают высокий уровень комфорта.

В серийную комплектацию машины входит сиденье класса «Комфорт», джойстики пропорционального управления, встроенные в консоли сиденья справа и слева. Рулевое управление теперь также осуществляется с помощью джойстика, благодаря чему отпала необходимость в рулевой колонке и был улучшен обзор рабочей зоны.

Подписи к фотографиям

liebherr-handler-lh30m-01.jpg

Новая перевалочная машина LH 30 M при загрузке материалов в шредер

liebherr-handler-lh30m-02.jpg

Новая перевалочная машина LH 30 M при работе с ломом

Контактное лицо

Барбара Шпехт / Barbara Specht

Маркетинг

Тел.: +49 7354 80 7525

E-Mail: barbara.specht@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Кирхдорф-на-Иллере, Германия

www.liebherr.com