

Liebherr модернизирует и улучшает карьерные самосвалы сверхтяжёлого класса

- Повышение производительности самосвала Т 264
- Увеличение грузоподъёмности самосвалов Т 282 С и Т 284
- Решения для соответствия экологическому стандарту EPA Tier 4
- Дистанционный мониторинг машин в режиме реального времени с помощью системы Liebherr Mining Data

г. Ньюпорт-Ньюс (штат Виргиния, США), 15 марта 2019 года –
Производственное предприятие Liebherr Mining Equipment Newport News Co.
последовательно улучшает и модернизирует линейку карьерных
самосвалов. Основное внимание при этом уделяется повышению их
безопасности, производительности и эффективности.

Компания Liebherr более 20 лет специализируется на проектировании, производстве и обслуживании высокотехнологичных карьерных самосвалов. Инженеры и конструкторы завода Liebherr в городе Ньюпорт-Ньюс (штат Виргиния, США) непрерывно работают над повышением эффективности и надёжности самосвалов. Целенаправленная и последовательная модернизация машин являются залогом того, что заказчики и операторы во всём мире и впредь будут отдавать предпочтение технике Liebherr.

Image: Liebherr T 264.jpg

Caption: Карьерный самосвал Liebherr T264 с полезной нагрузкой до 240 тонн.

Модернизация модели Т 264

Сконцентрировав усилия на улучшении актуальной линейки самосвалов, конструкторы Liebherr разработали ряд решений, которые увеличили полезную нагрузку модели Т 264 до 240 тонн. В этой связи Т 264 предлагается в комплектации с ДВС мощностью до 2013 кВт / 2700 л.с., благодаря чему

самосвал может транспортировать больше материала за меньшее время, несмотря на увеличенную грузоподъёмность.

Новое исполнение передних колёс с модернизированной тормозной системой обеспечивает более быстрый отклик машины на действия оператора и повышает безопасность езды – особенно, при движении вниз по склонам. Обновлённые электромоторы колёс и улучшенное передаточное отношение заднего редуктора усилили крутящий момент и ускорение машины, позволив сохранить короткие рабочие циклы несмотря на увеличение грузоподъёмности самосвала на 10%. В этом ключе модернизированный Т 264 оптимально сочетается с горными экскаваторами Liebherr R 996 В (полная загрузка за 4 цикла) и Liebherr R 9800 (полная загрузка за 3 цикла).

Новые опции для моделей Т 282 С и Т 284

Liebherr также предлагает комплекты для модернизации самосвалов Т 282 С и Т 284, уже находящихся в эксплуатации. Модернизация увеличит грузоподъёмность этих машин до 375 тонн, что позволит повысить производительность работ. В результате модернизированные машины будут лучше сочетаться с горными экскаваторами типа Liebherr R 9800, которые могут загрузить 375-тонный самосвал за 5 рабочих циклов.

Image: Liebherr Т 284

Caption: Liebherr также предлагает комплекты для модернизации самосвалов Т 282 С и Т 284, уже находящихся в эксплуатации.

Экологичность и соответствие требованиям горной промышленности

Liebherr предлагает заказчикам выбор из различных ДВС для оснащения самосвалов. В частности, это двигатели с низким уровнем токсичности выхлопных газов, соответствующие экологическому стандарту EPA Tier 4 (введён Агентством по охране окружающей среды США для всех видов горной и строительной техники). В этом ключе Liebherr следует принципам разработки экологических решений, руководствуясь при этом в первую очередь интересами

заказчиков. Двигатели, соответствующие экологическому стандарту Tier 4 final, уже доступны для моделей Т 264 и Т 284.

Мониторинг состояния и производительности оборудования с помощью системы Liebherr Mining Data (LMD)

Онлайн-портал системы Liebherr Mining Data (LMD) позволяет отслеживать данные о состоянии и работе карьерных самосвалов в режиме реального времени. Будучи собственной разработкой Liebherr, система LMD является оптимальным интерфейсом для управления парками карьерных самосвалов Liebherr. Используя систему LMD, заказчики и эксплуатирующие организации могут дистанционно контролировать производительность самосвалов и формировать индивидуальные отчёты о работе машин.

Подключение к системе LMD теперь входит в стандартную комплектацию всех новых карьерных самосвалов Liebherr сверхтяжёлого класса. Вместе с тем, для самосвалов предыдущих поколений – в частности, для модели Т 282 С – предлагается комплект дооснащения, позволяющий подключить машину к дистанционному мониторингу в системе LMD. Внедрение комплексных решений удалённого контроля горной техники является приоритетным направлением деятельности Liebherr, благодаря чему удалось повысить надёжность машин и облегчить работу эксплуатирующих организаций.

Преимущества системы LMD включают создание подробных отчётов с рекомендациями по оптимизации работы самосвалов, непрерывный мониторинг состояния оборудования для повышения надёжности и КТГ самосвалов, а также для снижения эксплуатационных, ремонтных и прочих затрат за счёт превентивного обслуживания.

Ханна Харбин / Hannah Harbin
Специалист по маркетингу и коммуникациям

Liebherr Mining Equipment Newport News Co.
4100 Chestnut Ave

Ньюпорт Ньюс, Виргиния
23607, США

Тел.: +1 (757) 933-2197
Эл.почта: Hannah.Harbin@Liebherr.com