

Пресс-релиз

## Полноповоротный погрузчик LH 60 M Port Litronic на службе у швейцарского натурпродукта

- Компания Aarekies Brienz AG приняла полноповоротный погрузчик LH 60 M Port Litronic.
- Погрузчик Liebherr обеспечивает экономичную перевалку сыпучих и штучных материалов в порту.
- Двухчелюстной грейфер Liebherr рассчитан в соответствии с требованиями заказчика.

Недавно в городе Бриенц, Швейцария, состоялась передача полноповоротного погрузчика LH 60 M Port Litronic компании Aarekies Brienz AG. Машина предназначена для экономичной перевалки сыпучих и штучных материалов и будет использоваться в портовом комплексе гравийно - бетонного завода на Бриенцком озере. Погрузчик оснащён специальным двухчелюстным грейфером Liebherr с прорезями для воды.

Кирхдорф-ан-дер-Иллер (Германия), 29 апреля 2021 г. – В ближайшее время погрузчик Liebherr LH 60 M Port возьмёт на себя ключевую функцию при разработке и добыче уникального песка Brienzler Sand® – швейцарского природного продукта. Прямо в портовом бассейне озера Бриенц мощная машина будет заниматься перевалкой песка и гравия и отвечать за последующую загрузку гравийного завода.

Передача полноповоротного погрузчика состоялась непосредственно на месте будущей эксплуатации машины. Ханс Ульрих Керн (Hans Ulrich Kern) и Рето Штудер (Reto Studer) – представители предприятия Liebherr-Baumaschinen AG в Райдене – вручили управляющему директору завода Доминику Гельма (Dominik Ghelma) и руководителю гравийного завода Каспару Тёни (Kaspar Thöni) символический ключ от новой машины Liebherr.

### Согласованный пакет

Доминик Гельма в восторге от новой перевалочной машины Liebherr: «До сих пор у нас в порту работал канатный экскаватор на рельсовом ходу семидесятых годов выпуска. В поиске замены мы сознательно выбрали полноповоротный погрузчик Liebherr. Его конфигурация оптимальна для наших задач. Теперь у нас есть универсальная машина с соответствующим навесным инструментом для ежедневного использования в портовом комплексе».

В общий пакет поставки также входит договор сервисного обслуживания Liebherr. «Регулярное техническое обслуживание обеспечивает долгий срок службы и высокий КТГ машины», – подчеркивает Рето Штудер: «В рамках договора сервисного обслуживания компания Liebherr берёт

на себя техническое обслуживание LH 60 M Port, и, таким образом, заказчик может полностью сосредоточиться на своём бизнесе».

## **Акцент на производительность**

При выборе техники Каспар Тёни уделял особое внимание, прежде всего, производительности. Ежегодно машина должна обрабатывать до 80 000 т природного песка и гравия из портового бассейна Бриенцкого озера. Глубина рабочей зоны может достигать 9 м. Было также важно, чтобы оператор имел прекрасный обзор в любых рабочих ситуациях. Перегрузатель Liebherr полностью соответствует этим требованиям заказчика.

Погрузчик оснащён 4-цилиндровым дизельным двигателем Liebherr с уровнем выбросов Stage V. В комбинации со стандартной ERC-системой Liebherr его мощность достигает 322 кВт. Оптимизированная по весу конструкция гарантирует машине высокую грузоподъёмность. LH 60 M также отличается специально разработанным оборудованием для работы в порту. При помощи изогнутой стрелы длиной 12,5 м и рукояти длиной 10,8 м вылет составляет до 21 м. Высота подъёма кабины может меняться при помощи гидроподъёмника в зависимости от сценария эксплуатации. Таким образом, оператор всегда имеет оптимальный обзор рабочей зоны.

## **Двухчелюстной грейфер GMZ 80 Liebherr**

Погрузчик LH 60 M Port оснащён двухчелюстным грейфером Liebherr, специально адаптированным к потребностям заказчика. Благодаря своей оптимальной форме грейфер GMZ 80 впечатляет большой глубиной погружения и, таким образом, отличается высокой производительностью при перевалке грузов. Челюсти шириной 1650 мм и объёмом 2,00 м<sup>3</sup> оснащены зубьями на режущих кромках, что позволяет хорошо разрыхлять натуральный песок и гравий на дне озера. Через специальные прорезы на челюстях вода свободно вытекает во время процесса добычи и перевалки. Армирующий комплект на внутренних сторонах износостойких челюстей увеличивает срок службы грейфера.

Двухчелюстной грейфер Liebherr используют преимущественно в классе машин от 60 т до 80 т. На этапе проектирования при расчёте мощности узлов особое внимание было уделено оптимизации силового потока, уменьшению веса и повышению общей производительности. Такие модификации положительно влияют на расход топлива машины. 2-моторный ротатор Liebherr с массивным зубчатым венцом имеет высокий крутящий момент и грузоподъёмность до 50 т. Таким образом, грейфер работает без особых усилий, даже при полной нагрузке.

## **Компания Aarekies Brienz AG**

Aarekies Brienz AG – швейцарская компания, базирующаяся в Бриенце. Гравийно-бетонный завод был основан в 1940 году и входит в группу компаний Ghelma с 2007 года. Специализацией компании является её фирменный продукт – песок Brienz Sand®, который уникален с геологической точки зрения во всей Швейцарии из-за низкого содержания извести и круглой формы зёрен. Кристаллическая порода происходит из горного массива Аар и перемещается на большие расстояния по реке Ааре в Бриенцкое озеро. Там песок добывается при помощи погрузчика Liebherr, а затем обрабатывается на гравийном заводе. На протяжении десятилетий из-за особых свойств Brienz Sand® используется в строительном секторе в качестве оптимального заполнителя для подложек и растворов. Кроме того, он применяется для несущих слоев газона и

# LIEBHERR

некорневой подкормки, а также для содержания спортивных сооружений, полей для гольфа и площадок для верховой езды.

## 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.

## Подписи к изображениям



liebherr-lh60m-port-1.jpg

На службе у швейцарского натурпродукта: в будущем погрузчик Liebherr LH 60 M Port будет участвовать в разработке и добыче уникального песка Brienzer Sand®.



liebherr-lh60m-port-2.jpg

Благодаря гидроподъёмнику кабины оператор всегда имеет оптимальный обзор рабочей зоны при загрузке гравийного завода.



liebherr-lh60m-port-3.jpg

Впечатляющая картина: передача ключей от погрузчика Liebherr состоялась прямо в портовом комплексе компании Aarekies Brienzen AG на Бриенцском озере, Швейцария.

### **Дополнительная информация**

Надин Виллбургер / Nadine Willburger

Маркетинг

Тел: +49 7354 / 80 - 7332

Эл. почта: [nadine.willburger@liebherr.com](mailto:nadine.willburger@liebherr.com)

### **Опубликовано**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Кирхдорф-ан-дер-Иллер / Германия

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)