

Новый лифт LiUP для башенных кранов Liebherr

- Возможность установки лифта внутри и снаружи башни крана
- Оперативный и незатруднённый монтаж благодаря полной совместимости компонентов
- Высочайший уровень безопасности обеспечивает система Safety SPS

Париж (Франция), 22 января 2015 года – На международной выставке Intermat 2015 группа компаний Liebherr впервые представит широкой общественности лифтовую систему для башенных кранов LiUP. Новая разработка идеально подходит для установки на актуальные башенные системы Liebherr и в дополнение к этому может быть смонтирована на более старые варианты башенных систем. При этом направляющие лифта устанавливаются в башенные секции единожды и не требуют последующего демонтажа.

Направляющие лифтовой системы LiUP полностью соотносятся с длиной башенных секций Liebherr. При этом направляющие монтируются на башенную секцию всего один раз, не требуя последующего демонтажа. При этом уже имеющиеся башенные секции могут быть оперативно дооснащены направляющими LiUP. Также, при заказе новых башенных систем Liebherr теперь дополнительно доступен вариант исполнения башенных секций с предустановленными направляющими лифта.

После установки направляющих LiUP внутри башенных секций в дальнейшем уже не требуется их изъятие как при монтаже/демонтаже башни крана. Таким образом, при транспортировке направляющие LiUP и сама кабина лифта остаются внутри башенных секций. Наряду с этим в конструкции лифтовой системы LiUP отсутствуют провод электропитания, тросы и прочие внешние кабели, благодаря чему лифт монтируется и демонтируется максимально оперативно и безопасно.

Следует отметить, что при использовании с башенными системами большого сечения LiUP монтируется внутри башни крана, а при использовании башенных систем малого сечения – снаружи. Таким образом, для башенных систем Liebherr LC, 120 HC, 140 HC, 170 HC, 256 IC и 355 IC предусмотрена внешняя установка лифта. При работе же с башенными системами 185 HC, 256 HC, 355 HC, 500 HC и 1000 HC лифт монтируется внутри башенных секций.

Новый лифт для башенных кранов Liebherr рассчитан на два человека и обеспечивает грузоподъёмность до 200 кг. Безопасный вход в кабину лифта и выход из неё осуществляются через промежуточные площадки башни крана. Для эвакуации крановщика в экстренных ситуациях предусмотрено автономное управление лифтом, которое работает независимо от электропитания самого башенного крана. Контроль работы лифта осуществляется посредством системы безопасности с программируемой памятью Safety SPS.

За электропитание лифта LiUP отвечает литий-ионный аккумулятор с интегрированной системой рекуперации энергии. Док-станция аккумулятора крепится к базовой секции башни, сам же аккумулятор монтируется на нижней стороне кабины лифта. В результате, аккумулятор обеспечивает питание для подъёма лифта, а система рекуперации энергии вновь заряжает аккумулятор при движении лифта вниз. Вместе с тем, предусмотрена возможность вызова лифта непосредственно из кабины крановщика с помощью радиосвязи.

Подписи к фотографиям:

liebherr-tower-crane-elevator-liup.jpg

Новый лифт для башенных кранов LiUP полностью совместим с башенными системами Liebherr

Дополнительная информация:

Ганс-Мартин Фрех / Hans-Martin Frech

Департамент башенных кранов

Тел.: +49 7351 41-2330

Эл. почта: hans-martin.frech@liebherr.com

Опубликовано:

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах-на-Риссе / Германия

www.liebherr.com