

Elematic, 37801 Акаа, Финляндия

Повышение стандартов безопасности благодаря новой грузоподъемной траверсе

Новая грузоподъемная траверса Elematic E9-16-5a поднимает эффективность и безопасность труда на новый уровень, оставляя в прошлом сложные и громоздкие цепные устройства. Нет необходимости рисковать здоровьем, зацепляя крюк за изделия и карабкаясь к траверсе, – и все это благодаря продуманной системе дистанционного радиоуправления, которая контролирует процесс установки, фиксации и разблокировки подъемных крюков.



Грузоподъемная траверса Elematic E9-16-5a была разработана с целью повышения безопасности труда

Грузоподъемная траверса Elematic E9-16-5a была разработана с целью повышения безопасности труда с учетом законодательных требований многих стран. Компания Elematic приступила к работе над новой технологией повышения безопасности в 2013 г. в результате инспекционных проверок административными органами Финляндии нескольких строительных площадок. Осмотры выявили риски в связи с грузоподъемными операциями. В частности, ведомственные инспекторы особо подчеркнули опасность высотных работ.

Новая грузоподъемная траверса была спроектирована компанией Elematic совместно с финскими производителями ЖБИ. Такое сотрудничество позволило добиться оптимального результата и учесть все возможные нюансы.

Технические характеристики грузоподъемной траверсы Elematic E9-16-5a:

Грузоподъемность	2 x 8 т
Длина	5500 мм
Дальность действия	1000 - 5000 мм
Вес	~1500 кг
Мощность подключения	0,75 кВт
Напряжение	400 В / 50 Hz

«Если рабочему требуется взобраться на сборную железобетонную панель для крепления подъемных крюков, то невозможно исключить риск падения», – объясняет Исмо Каллио, менеджер подразделения Elematic по стеновым панелям.

«Подъем изделий без использования строп при помощи крюков с дистанционным управлением существенно повышает безопасность работы на площадке», – передает Каллио отзывы клиентов.

Сокращение текущих рисков

Шесть месяцев назад компания Consolis Parma, ведущий производитель ЖБИ в Финляндии, начала эксплуатировать подъемные траверсы на своем заводе в Кангасале. Операторы очень высоко оценивают удобство работы с траверсой.

«Ежедневно на нашем предприятии осуществляется порядка 30 – 40 грузоподъемных операций, что чревато потенциальными рисками для здоровья рабочих, которым приходится карабкаться на верхнюю плоскость элементов. Автоматизация этих операций привела к существенному улучшению ситуации с безопасностью труда на заводе», – отмечает Теро Анттила, директор завода в Кангасале.

«60 процентов грузоподъемных операций было переведено на автоматические траверсы. К концу года мы планируем довести этот показатель до 95%».

В целях достижения максимального уровня безопасности компания рассматривает приобретение второй подъемной траверсы для завода в Кангасале.

Грузоподъемная траверса Elematic E9-16-5a недавно также была введена в эксплуатацию на финском предприятии Valkeakosken Betoni.

Грузоподъемные операции – теперь быстро и эффективно

Помимо улучшения безопасности труда, автоматическая траверса способствует ускорению и повышению эффек-



Отпадает необходимость в трудоемком креплении строп, поскольку траверса Elematic оборудована подъемными крюками

тивности работы за счет отказа от излишних рабочих этапов. Отпадает необходимость в трудоемком креплении строп, поскольку траверса Elematic оборудована подъемными крюками. Правильное позиционирование крюков также не составляет труда даже в случае несимметричного расположения точек крепления, поскольку в траверсе реализовано независимое управление каждым крюком.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Elematic
Aiolantie 2, P.O. Box 33
37801 Akaa, Finland
T +358 3 549511, F +358 3 5495300
sales@elematic.com
www.elematic.com