

100-тонный телескопический гусеничный кран Liebherr на MINExpo 2016

- Сочетает преимущества телескопических и гусеничных кранов
- Высокая манёвренность, передвижение вместе с максимальным грузом
- Длинная стрела, возможность телескопирования грузов

Лас-Вегас (штат Невада / США), сентябрь 2016 г. – В рамках международной выставки MINExpo компания Liebherr представит телескопический гусеничный кран LTR 1100, обладающий максимальной грузоподъёмностью 100 тонн и оснащённый 52-метровой телескопической стрелой.

Модель LTR 1100 сочетает преимущества телескопических и гусеничных кранов. Так, гусеничная ходовая часть крана способствует его высокой манёвренности в условиях бездорожья и при этом поддерживает низкое давление на грунт. Вместе с тем, LTR 1100 обладает ключевыми преимуществами телескопических кранов: он удобен в транспортировке, совместим с множеством удлинителей и быстро устанавливается в рабочее положение. Телескопическая стрела крана состоит из 6 секций. При полном выдвиге всех секций её длина составляет 52 метра. Выдвижение стрелы на нужную длину происходит автоматически под управлением системы Liebherr Telematik. Для LTR 1100 доступны откидные качающиеся удлинители стрелы от 10,8 до 19 метров, которые могут быть установлены под углом до 40°. Опционально, откидные удлинители стрелы предлагаются в исполнении с гидравлическим устройством для регулировки угла наклона от 0° до 40° даже под полной нагрузкой. Увеличить максимальную высоту подъёма крана также можно с помощью 7-метровых решётчатых секций, которые монтируются между телескопической стрелой и откидным удлинителем стрелы. К преимуществам LTR 1100 относится возможность телескопирования тяжёлых грузов с помощью стрелы.

К сферам применения телескопического гусеничного крана LTR 1100 относится монтаж сборных конструкций. Для выполнения грузоподъёмных работ, предусматривающих использование двух крюков, LTR 1100 оснащается монтажным оголовком длиной 2,9 метра и дополнительной грузовой лебёдкой. В

таком исполнении кран может поднять груз с низкорамного трала, развернуть груз в нужное положение и доставить его к точке монтажа.

LTR 1100 агрегатирован 4-цилиндровым дизельным двигателем Liebherr, который развивает мощность 129 кВт / 175 л.с. при 1800 об/мин и крутящий момент 815 Нм при 1100 - 1500 об/мин. Лебёдки крана обеспечивают усилие натяжения каната 88 кН, тем самым, способствуя быстрому выполнению рабочих циклов.

Гусеничная ходовая часть LTR 1100 оснащена гидравлическим механизмом изменения ширины колеи до 5,05 метра. При этом, в стандартном исполнении, кран комплектуется трёхрёберными траками шириной 900 мм. В качестве опции также доступны плоские траки. Центральный балласт, состоящий из двух блоков с совокупным весом 7,5 тонн, крепится к базовой раме ходовой части, а основной противовес максимальной массой 23 тонны устанавливается на поворотную платформу крана.

Оснащение и обустройство кабины LTR 1100 гарантируют комфортную работу оператора. Для улучшения обзора груза кабина может быть наклонена на 20° вверх. Рабочие параметры крана транслируются на монитор системы управления LICCON, который также используется в мобильных кранах Liebherr серии LTM.

Подпись к фотографии

liebherr-ltr-1100.jpg

Телескопический гусеничный кран Liebherr LTR 1100

Дополнительная информация

Вольфганг Берингер / Wolfgang Beringer

Тел.: +49 7391 502-3663

Эл.почта: wolfgang.beringer@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Эхинген / Германия

www.liebherr.com