

БЕТОНОРАЗДАТОЧНАЯ СТРЕЛА ZOOMLION HGC33A



Компания Zoomlion представила серию стационарных бетонораздаточных стрел нового поколения оптимальной мощности, обладающей отличными эксплуатационными показателями и высокой надежностью. Все комплектующие поставляются из Германии и Италии, такими известными фирмами как: Rexroth, HBS, Parker.

Стационарная бетонораздаточная стрела состоит из опорных колонн, поворотного механизма (362°), верхней поворотной платформы с укрепленной на ней гидросистемой, электросистемой, а также системы управления бетонораздаточной стрелой. Данный модельный ряд имеет стрелу распределения бетона общей длиной до 40 м, две дополнительные платформы для монтажа и демонтажа стрелы, а также подъемный механизм для подъема и опускания всей стрелы во время процесса строительства (максимальная высота подъема стрелы достигает 120 м).

Поворотный ствол бетонораздаточной стрелы представляет собой рабочую платформу особой конструкции, на которой устанавливается гидравлический насос и распределительный шкаф.

Электрическая система бетонораздаточной стрелы состоит из электродвигателя насоса, распределительного шкафа с электрооборудованием, проводного или беспроводного пульта дистанционного управления.

Система управления гидравликой включает: блок клапанов гидрораспределительной стрелы, управляемой электромагнитными клапанами, фитинги и другие компоненты гидросистемы. Гидросистема стрелы и основания приводятся в действие общим насосом при помощи трехфазного электродвигателя с пульта управления. Системы соединяются через быстроразъемные гидравлические замки (БРЗ), что обеспечивает переключение подъема всей конструкции стрелы на следующий уровень возводимого здания.

Механизм подъема состоит из трех наборов подъемных рам, двух гидравлических цилиндров и двух длинных штырей (пальцев). Последовательно устанавливается три подъемные рамы: "верхняя", "средняя" и "нижняя".

Бетонораздаточные стрелы, производимые компанией Zoomlion, изготавливаются из высокопрочной и износостойкой стали, позволяющей выдерживать большие нагрузки.

Всё оборудование обеспечивается гарантийным и послегарантийным сервисным обслуживанием.

Бетонораздаточная стрела устанавливается в технических отверстиях перекрытий здания.

Рукава для бетона, отвечающие требованиям стандарта DIN24118, литые, изготовлены из износостойкого материала.

Полный гидравлический привод.

Насос оснащен устройством, предотвращающим дезагрегирование раствора, которое может привести к блокировке трубопровода, что улучшает эксплуатационные показатели и увеличивает срок службы рукавов.

Бетонораздаточная стрела поставляется в двух вариантах: для использования в отверстиях перекрытий здания, а также в шахте лифта.

Наша компания занимается продажей бетонораздаточных стрел во многих регионах и областях России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	
Максимальный рабочий радиус	33м
Высота стояния	24м
Угол поворота	365 °
Рабочий диапазон температуры	-20 °C [?] +48 °C
Полная масса	20500кг

Источник питания	380 В/50 Гц
Управление	Панель управления / Беспроводной пульт
Прочистка труб	Сухая
Размер колонны	0.75м × 0.75м
Эл. Мотор	
Модель	Y2-180L-4-B35
Мощность	22KW
Класс защиты	IP54
Класс изоляции	F
Гидравлическая система	
Рабочее давление	35MPa
Расход рабочей жидкости	32 Л/мин
Свойства гидравлической жидкости	
Температура +5C +48C	ESSO NUTO H46

Температура -20C +5C	ESSO NUTO H32
Стрела	
Тип стрелы	Три гидравлических секции
Диаметр бетоновода	DN125
Концевой шланг	5" × 3000/4000mm
Первая секция длина	9.73 м
Первая секция угол поворота	0 ° [?] 90 °
Вторая секция длина	7.85 м
Вторая секция угол поворота	0 ° [?] 180 °
Третья секция длина	7.88 м
Третья секция угол поворота	0 ° [?] 240 °
Четвертая секция длина	7.54 м
Четвертая секция угол поворота	0 ° [?] 230 °
Выдвижение	
Режим выдвижения	Два подъемных цилиндра

Интервал выдвижения	0.52 м
Установка	1. Технологический проем 2. Шахта лифта 3. Свободное стояние (анкера / противовес) (2 и 3 требует дополнительной комплектации)