

Технико-коммерческое предложение на Автобетононасос SANY™ C8 SY38 Z5-170



Производительность

- Реальная высота подачи до 38 м + гибкий шланг 3 метра. Возможность подключения дополнительных шлангов для увеличения подачи по горизонту. То есть, например, 38м вертикаль + горизонт;
- Возможность автоматического переключения с низкого давления (скоростная подача) подачи на высокое (силовая подача) с пульта на платформе, без необходимости переключения гидравлических шлангов. Даёт возможность использовать насос как стационарный насос, там где не хватает, например, 38 метровой стрелы. Скоростная подача: давление до 83 бар производительность до 170м³/ч; Силовая подача: давление на смесь до 120 бар, производительность до 115 м³/ч; *фактическая производительность на средней площадке 30-50 м³/ч. Существенно зависит от логистики смеси на площадке; Давление на которое рассчитан бетоновод стрелы – 85 бар. Давление в гидросистеме до 320 бар.

Безопасность и комфорт

- OSS: Технология помощи при работе на узких площадках, на одну из сторон от насоса. Возможность установки опор в ограниченных местах. С одной из сторон насоса опоры, при необходимости, могут не выдвигаться;
- Система отключения подачи при открытии решетки бункера;
- Блокировка первой или первой+второй секции с пульта управления, для безопасной работы вблизи строений. (только для SY43)
- SYLD (SYMC) - Технология самостоятельной диагностики ошибок, с удобным графическим дисплеем: система может обрабатывать и диагностировать более 200 видов неполадок и, тем самым, предотвращать поломки, а также сократить время технического обслуживания и ремонта.

Экономичность

- Автоматическая установка оборотов приводного двигателя под заданную нагрузку – экономия топлива, уменьшение износа, снижение уровня шума;
- Дополнительный бак для топлива в задней опоре, 600 (справа) + топливный бак шасси 400 литров;
- Дополнительный бак для воды в задней опоре 600 (слева);
- Мойка высокого давления + 10м шланг. Для быстрой и простой очистки системы после работы;
- Насос принудительного дренажа;

Надежность и низкая цена на сервисное обслуживание



SANY

129343 г. Москва, ул. Уржумская, дом 4.
Телефон: 8 800 350 04 89 – звонок по России бесплатный.
+7(495) 369 10 12
www.sanypumps.ru

- Двуслойные трубы бетоновода, в стандартной комплектации. Ресурс ~40 тыс. м³;
- Центральная система смазки бункера. Шприц для смазки стрелы.
- Подающие поршни сборные. Для замены не требуется менять весь поршень а только манжету. Замена поршней происходит в ящике охлаждения. Оба поршня выдвигаются в ящик охлаждения одновременно. Повышение удобства и сокращение времени техобслуживания. Ресурс, в среднем 15 тыс. м³ (зависит от смеси);
- Подающий цилиндр хромированный. Ресурс~ 140тыс.м³ ;
- Алюминиевое покрытие платформы

«Зимний» пакет

- Гидроаккумулятор зимнего типа;
- Принудительный подогрев гидромасла до рабочей температуры (особенно полезно в холодное время года);
- Подогрев лобового стекла (только в SY43)
- Предпусковой подогрев двигателя, независимый, мокрый (только в SY43)

Простота

- Русскоязычный интерфейс;
- В комплекте поставки инструкция по эксплуатации автобетононасоса на русском языке; Сервисная книжка шасси автобетононасоса и другие документы согласно договору; В комплект поставки входят: Набор инструмента, и другие ЗИП по спецификации;
- Обучение и первый запуск на объекте проводится бесплатно

Уверенность в инвестициях

Бетононасосы SANY производятся и собираются из элементов, большая часть которых изготавливается на собственных заводах группы компаний, что даёт неоспоримое преимущество в соотношении качества и цены. Использование современных технологий и международных стандартов контроля качества при производстве, предлагает заказчику надежность и продолжительность срока эксплуатации, а подготовленная и развитая сервисная поддержка снижает стоимость жизненного цикла поставленного насоса.

Гарантия:

На насосы: 1 год или 1000 часов, 2 года или 2000 часов на стрелу опоры и турель.
 На шасси: 2 года или 100.000 пробега

Спецификация грузового шасси:

- 3-х осное шасси, модель NOVUS SE нового поколения. Мощность двигателя: 390 л.с. Евро класс- 5. Сборка в России. Кабина со спальным местом. Магнитола. ABS & ASR. Кондиционер.

Насосная установка	
Производительность теорет. max.	169 м³ / час
Давление на смесь теорет. max.	83 бар
Давление в гидросистеме	320 бар
Автоматическое переключение режима подачи низкое/высокое давление	Есть
Диаметр подающих цилиндров	260 мм, с хромированным покрытием (ресурс, до 120 тыс м³)
Поршни "Сотраст" (сменная резиновая манжета)	Есть (ресурс, до 15 тыс м³)
Длина хода подающих цилиндров	1900 мм
Гидроаккумулятор зимнего типа	Есть
Принудительный подогрев гидромасла	Есть
Емкость бака для воды	600 л
Центральная система смазки бункера, гидропривод	Есть
Крышка бункера (высокопрочный пластик)	Есть
Радио- и стац. управление мешалкой и водяным насосом	Есть
Аварийный выключатель мешалки	Есть
Резиновый фартук приемного бункера	Есть
Плунжерный цилиндр диаметром = 100мм	Есть
Отключение насоса при снижении оборотов двигателя	Есть
Возрат подающих поршней в водяную коробку в режиме обслуживания	Есть
Стрела и аутригеры	
Схема стрелы	Z
Количество секций	5



SANY

129343 г. Москва, ул. Уржумская, дом 4.
 Телефон: 8 800 350 04 89 – звонок по России бесплатный.
 +7(495) 369 10 12
www.sanypumps.ru

макс. Высота подачи	38м
макс. Дальность подачи	34м
макс. Глубина подачи	21,5м
Высота раскладывания	11,3м
Угол поворота	±360°
Диаметр бетоновода	125 мм, трубы бетоновода 2-х слойные (ресурс, до 40 тыс м³)
Длина концевого шланга	3 м
Диаметр бетоновода и концевого шланга	125 мм
Устройство контроля: стрела не на опоре	Есть
Пьедестал стрелы	TRDI (аутриггеры X-типа)
Топливный бак в задней правой опоре	Есть
Водяной бак в задней левой опоре	Есть
Система OSS	Есть
Опорные плиты (4x) в кассетах (2x) без крышек	Есть
Наконечники опор	Шарнирные
Шасси	Daewoo Novus CL6CR, Euro-5
Боковые защитные накладки между пер. и зад. тележками	Есть
Алюминиевое покрытие платформы	Есть
Фонарь на задней опоре	Нет
Задняя ступенька справа	Есть
Проушина для буксировки	Есть
Задняя поперечная защитная балка	Есть
Противоподкатные ограждения спереди и по бокам	Есть
Освещение	
Ручной фонарь освещения бункера	Есть
Модуль освещения шкафа управления, LED	Есть
Внешние светоотражатели	Есть
Боковые габаритные огни, LED	Есть
Фонари 4х освещения мест установки опор, LED	Есть
Системы безопасности и управления	
Звуковой сигнал шасси для сигналов от приемного бункера	Есть
Звуковой сигнал на стреле, кнопка вкл. (желтая) на бункере	Есть
Поручни для задних ступенек	Есть
Пульт пропорционального радиоуправления с дисплеем	Есть
Жидкокристаллический дисплей SYLD	Есть
Система управления SYMC	Есть
Очистка	
Короб для промывочных шаров	Есть
Водяной насос ВД 70-80 бар с защитой от сухого пуска	Есть
Водяной шланг 10м с разъемом	Есть
Откидное колено D=200мм с портом для промывки	Есть
Габариты и вес	
ДхШхВ (мм)	11491х 2530х 3991
Вес (кг)	26970
Осевая нагрузка (кг)	6664+ 10153+10153