

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 безопасности позволяющая предотвращать завод стрелы в «зоны опрокидывания», система отключения подачи при открытии решетки бункера, система отключения работы опорами при отсутствии стрелы на опоре;
- Блокировка первой или первой+второй секции с пульта управления, для безопасной работы вблизи строений. (только для SY43)
- SYLD (SYMС) - 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;



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

Надежность и низкая цена на сервисное обслуживание

- 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 м ³ / 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 м ³) |
| Поршни "Сотраст" (сменная резиновая манжета) | Есть (ресурс, до 15 тыс м ³) |
| 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 ауригеры | |



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

| | |
|--|---|
| Схема стрелы | Z |
| Количество секций | 5 |
| 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 (4х) в кассетах (2х) 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=200mm с портом для промывки | Есть |
| Габариты и вес | |
| ДхШхВ (мм) | 11491x 2530x 3991 |
| Вес (кг) | 26970 |
| Осевая нагрузка (кг) | 6664+ 10153+10153 |