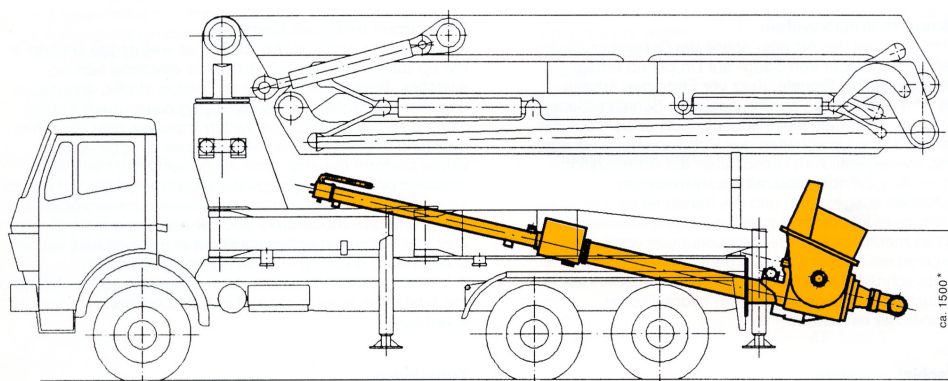


## Технические данные

### Автомобильный бетононасос, ELBA AP 9020 - 2100 / AP 10020 - 2100 / AP 13023 - 2100



\* В зависимости от типа автомобиля

#### Основные свойства:

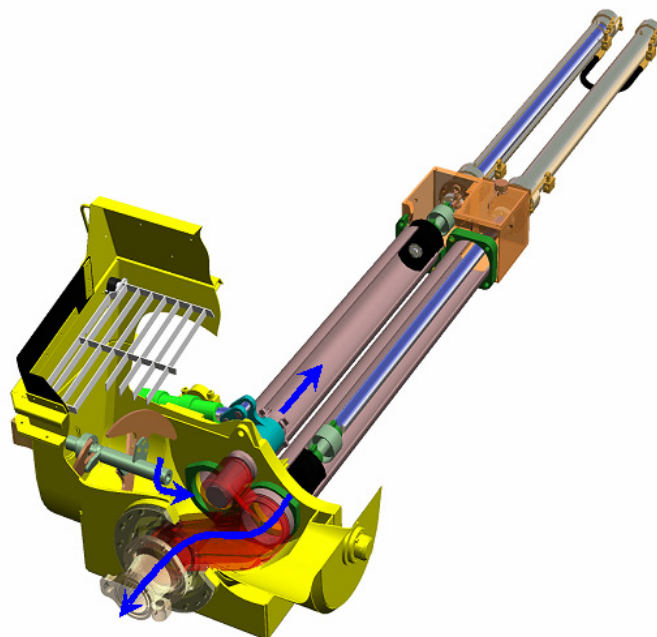
- Простая и надежная шиберно-поворотная система
- Электрогидравлическая система управления для плавной и равномерной транспортировки бетона.
- Двухконтурная гидравлическая система с отдельным контуром аккумулятора давления для шиберно-поворотной системы.
- Высокоэффективная мешалка.
- Легкий и доступно скомпонованный узел. Все компоненты легкодоступны.

Технические данные		AP 9020	AP 10020	AP 13023
Макс. теоретический объем подаваемого бетона *	м <sup>3</sup> /ч	90	100	130
Макс. давление бетона *	бар	81		61
Макс. к-во ходов поршня	/мин	23	25	
Длина хода	мм	2100		
Диаметр поршня	мм	200		230
Объем масляного бака	л	550 - 770 **		
Объем приемного бункера	л	600		
Объем водяного бака	л	400 - 600 **		
Давление водяного насоса	бар	20		

\* Невозможно достигнуть одновременно

\*\* В зависимости от длины стрелы

Перекачивающий агрегат  
с шибрно-поворотной системой  
ERS 2300 компании ELBA



- 1 Приводящий цилиндр**  
Гидравлические цилиндры с ходом 2100 мм дают меньшее количество движений и, следовательно, их расходные детали имеют увеличенный срок службы, а перекачка бетона осуществляется в более спокойном режиме.
- 2 Передающий цилиндр**  
Передающие цилиндры изготовлены из специальной стали с хромовым покрытием, из специальной закаленной стали, что обеспечивает длительный срок службы оборудования.
- 3 Переключающие цилиндры**  
Быстродействующие переключающие цилиндры оснащены высокоэффективными демпферами, благодаря которым бетон перекачивается в распределительный шланг в равномерном безостановочном режиме.
- 4 Поворотная труба**  
Для обеспечения высокоэффективной работы насоса разработана S-образная поворотная труба, благодаря которой бетон перетекает в благоприятном режиме. Толстостенная труба изготовлена из высокопрочного стального литья. Рассчитанные на большую нагрузку подшипники защищены от износа наличием большого количества сальников и втулок вала.
- 5 Очкообразная пластина и шайба скольжения**  
Оба эти узла изготовлены из износостойкого материала. Чрезвычайно высокая плотность поверхности скольжения способствует вытеснению воды и мелких частиц во время процесса нагнетания.
- 6 Датчики реверсирования**  
После каждого хода нагнетания выполняется электрогидравлическое переключение в точно выверенное положение. Обратное перемещение будет смягчено и как следствие, это движение будет очень плавным, без ударных нагрузок.
- 7 Мешалка**  
Мешалка перемещает бетон в центр бункера, обеспечивая, таким образом, превосходную степень заполнения передающих цилиндров. Лопasti мешалки могут заменяться по отдельности.
- 8 Промывочная камера**  
Промывочная камера служит резервуаром для принятия промывочной воды. Кроме того, она обеспечивает доступ при замене поршней, а также, в случае необходимости, и сальников штока рабочих цилиндров.

Технические данные могут быть изменены

009.50-0623.4 (0.03.7.0) VF

Technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to technical changes.

Sous réserves de modifications techniques.  
Sujeto a modificaciones técnicas.