

## АВТОБЕТОНОНАСОС XCMG HB44



- 5-секционная складывающаяся позиционирующая стрела, перемещаемая с непрерывно варьируемой скоростью, каждая секция которой может функционировать независимо.
- Позиционирующая стрела изготовлена из высокопрочных стальных элементов переменного поперечного сечения, но с одинаковой прочностью конструкции. Она имеет относительно небольшой вес и нерезонансные характеристики. Контрольный клапан позиционирующей стрелы является электронным пропорциональным клапаном, который изготовлен германской компанией Hawe Co. и который обеспечивает стабильную работу и низкий уровень вибраций.
- Передаточная S-образная трубка с устройством автоматической компенсации отличается повышенной скоростью всасывания, низким уровнем шумов, невысоким сопротивлением и незначительным износом.
- Блок дистанционного управления, который имеет небольшой вес, легко переносится и обеспечивает управление с высокой точностью. А система накачки способна обеспечить различные темпы нагнетания с непрерывно варьируемой скоростью.
- Централизованная система смазки всей машины проста в отношении технического обслуживания и способна автоматически выполнять смазку гидравлическим маслом, не говоря уже о консистентной смазке.
- Гидравлическая система с замкнутым контуром и с постоянной выходной мощностью. При

полной мощности механизм отбора мощности разгружает блок клапанов устройства изменения направления в главном контуре. Гидравлическая система оборудована запатентованным SN-клапаном. Этот клапан позволяет уменьшить ударные воздействия при изменении направления и снизить существенные вибрации, которые имеют место в бетононасосе, а также повышает устойчивость всей машины.

- Непрерывное изменение скорости в ручном режиме или с помощью пропорционального устройства дистанционного управления по радио используется в системе автоматического управления нагнетанием с целью облегчения управления процессом работы.
- Система с переключателем «высокое давление – низкое давление».
- Автоматический ротационный механизм возможностью вращения в противоположном направлении. Когда какой-либо крупный объект блокирует бункер, лопасти мешалки во избежание повреждения бункера начинают автоматически вращаться в противоположном направлении в течение нескольких секунд, а затем снова начинают вращаться в положительном направлении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |        |
|---|--------|
| Производительность насосной системы<br>(высокая/низкая), м3/час | 90/138 |
| Давление подачи (высокое/низкое), МПа                           | 13/8.7 |
| Высота заполнения, мм   | 1450   |
| Макс. высота, м   | 44.1   |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Макс. глубина, м   | 32.7            |
| Радиус поворота, м | 40.1            |
| Шасси              | Volvo           |
| Габариты, мм       | 12432x2500x3990 |
| Вес, кг            | 38400           |