

## АВТОБЕТОНОНАСОС XCMG HB43



- 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 (высокая/низкая), м <sup>3</sup> /час	90/138
Давление подачи (высокое/низкое), МПа	13/8.7

Высота заполнения, мм	1450
Макс. высота, м	43.1
Макс. глубина, м	32.7
Радиус поворота, м	40.1
Шасси	Volvo
Габариты, мм	12432x2500x3990
Вес, кг	38400