



Сибур-Рента



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА







АВТОКРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ XCMG QY100K

Полностью гидравлические автокраны XCMG грузоподъемностью от 8 до 200 тонн изготавливаются по технологии компании Liebherr. При изготовлении стрелы используется высококачественная евро-пейская сталь. В конструкции кранов используются импортные комплектующие высокого качества. Свинг-система с функцией свободного скольжения автоматически выравнивает нагрузку. Гидравлическая система управления позволяет точно завершать все операции с помощью легкого манипулирования двумя джойстиком. Система безопасности включает ограничитель момента PAT, ограничитель поднимаемого веса, ограничения свободного хода троса.

Особенности:

- U-образный профиль стрелы из импортируемой высокопрочной стали марки WELDOX 960 существенно увеличивает жесткость стрелы
- Секции стрелы в сложенном состоянии фиксируются замыкающим устройством
- Дизельный двигатель имеет высокий крутящий момент и отличается экономичностью и надежностью
- Система безопасности включает ограничитель момента PAT, ограничитель поднимаемого веса, ограничитель свободного хода троса
- Специальные элементы скольжения обеспечивают плавное и равномерное раскладывание и складывание стрелы
- Центральная система смазки обеспечивает равномерную подачу смазывающего вещества ко всем элементам крана
- Поворотная платформа с демпфирующим устройством, защищающим ее от нежелательных перегрузок, оснащена импортным гидромотором
- Эргономичная кабина водителя:
 - Кондиционер
 - Отопитель
 - Регулировка сидения
 - Регулировка рулевой колонки
 - Шумоизоляция
- Кабина оператора изготовлена из композитных материалов Оборудуется:
 - Широкообзорным сдвигающимся стеклом со шторкой
 - Дисплеем системы ограничения грузового момента PAT
 - Джойстиком управления

Технические характеристики XCMG QY100K

 Силовая установка	• Модель	Cummins NTA855-C450
	• Максимальная мощность (кВт (л.с.) при об/мин)	324(441) при 1800
	• Макс. крутящий момент (Н*м/(об/мин))	2100/1200
 Габаритные и весовые характеристики	• Длина (мм)	15230
	• Ширина (мм)	3000
	• Высота (мм)	3860
	• База между осями 1 и 2 (мм)	1420
	• База между осями 2 и 3 (мм)	2420
	• База между осями 3 и 4 (мм)	1700
	• База между осями 4 и 5 (мм)	1420
	• База между осями 5 и 6 (мм)	1505
 Весовые характеристики	• Снаряженная масса (кг)	58000
	• Нагрузка на ось 1 (кг)	7500
	• Нагрузка на ось 2 (кг)	7500
	• Нагрузка на ось 3 (кг)	10000
	• Нагрузка на ось 4 (кг)	12500
	• Нагрузка на ось 5 (кг)	12500
	• Нагрузка на ось 6 (кг)	8000
	 Характеристики режима передвижения	• Минимальный диаметр разворота (м)
• Минимальный клиренс (мм)		310
• Угол переднего свеса (°)		23
• Угол заднего свеса (°)		15
• Тормозной путь (при 30 км/ч) (м)		10
• Максимальный преодолеваемый подъем (°)		40
• Расход топлива (л/100км)		70
 Показатели скорости работы		• Время полного подъема стрелы (с)
	• Время выдвижения стрелы (с)	160
	• Скорость поворота платформы (об/мин)	2
	• Время выдвижения/складывания балок аутригеров (с)	25/15
	• Время выдвижения/складывания опор аутригеров (с)	45/25
	• Макс. скорость троса основной/вспомогательной лебедки (м/мин)	105/104
	 Грузоподъемные характеристики	• Максимальная грузоподъемность (т)
• Минимальный рабочий радиус (м)		3
• Радиус поворота противовеса (мм)		4200
• Макс. грузовой момент сложенной стрелы (кН*м)		3450
• Макс. грузовой момент выдвинутой стрелы (кН*м)		1670
• Макс. грузовой момент выдвинутой стрелы и гуська (кН*м)		1127
• Макс. высота подъема сложенной стрелы (м)		12,8
• Макс. высота подъема выдвинутой стрелы (м)		47,9
• Макс. высота подъема выдвинутой стрелы и гуська (м)		65,9
• Длина сложенной стрелы (м)		12,8
• Длина выдвинутой стрелы (м)		48
• Длина выдвинутой стрелы и гуська (м)		48+18,1



Сибур-Рента

220113, Республика Беларусь, г. Минск

ул. Восточная, д.115, к.8

Тел. + 375 (17) 285-74-33, 285-74-66, 285-74-99

E-mail: info@sibur-renta.com

www.sibur-renta.com