



# Сибур-Рента



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА







## АВТОКРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ XCMG QY12

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 QY12

 Силовая установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• Модель STEYR WD 41S 21</li><li>• Максимальная мощность (кВт (л.с.) при об/мин) 155(211) при 2200</li><li>• Макс. крутящий момент (Н*м/(об/мин)) 790/1400</li></ul>
 Габаритные и весовые характеристики	<ul style="list-style-type: none"><li>• Длина (мм) 10200</li><li>• Ширина (мм) 2500</li><li>• Высота (мм) 3200</li><li>• Колесная база (мм) 4500</li></ul>
 Весовые характеристики	<ul style="list-style-type: none"><li>• Снаряженная масса (кг) 16000</li><li>• Нагрузка на ось 1 (кг) 6000</li><li>• Нагрузка на ось 2 (кг) 10000</li></ul>
 Характеристики режима передвижения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. скорость передвижения (км/ч) 72</li><li>• Минимальный диаметр разворота (м) 18</li><li>• Минимальный клиренс (мм) 260</li><li>• Угол переднего свеса (°) 22</li><li>• Угол заднего свеса (°) 11</li><li>• Тормозной путь (при 30 км/ч) (м) 9,5</li><li>• Максимальный преодолеваемый подъем (°) 26</li><li>• Расход топлива (л/100км) 30</li></ul>
 Показатели скорости работы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Время полного подъема стрелы (с) 50</li><li>• Время выдвижения стрелы (с) 75</li><li>• Скорость поворота платформы (об/мин) 2,3</li></ul>
 Грузоподъемные характеристики	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальная грузоподъемность (т) 12</li><li>• Минимальный рабочий радиус (м) 3</li><li>• Радиус поворота противовеса (мм) 2600</li><li>• Макс. грузовой момент сложенной стрелы (кН*м) 410</li><li>• Макс. грузовой момент выдвинутой стрелы (кН*м) 252</li><li>• Высота подъема основная стрела (м) 8,6</li><li>• Высота подъема макс. стрела (м) 20,8</li></ul>



## 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](mailto:info@sibur-renta.com)

[www.sibur-renta.com](http://www.sibur-renta.com)