КОЛЕСНЫЙ АВТОКРАН XCMG QY100K

Мобильный колесный кран XCMG сконструирован с использованием принципиально новой гидравлической системы, которая получила в Китае 6 государственных патентов. Колесный автокран XCMG характеризуется отличными показателями проходимости. Низкий центр тяжести обуславливает хорошую устойчивость, как во время движения, так и при выполнении крановых работ.

У колесного автокрана XCMG подъем стрелы обеспечивает один гидроцилиндр, выдвигание секций происходит благодаря работе одного гидроцилиндра и специальной блочной системы. Установленный над кабиной водителя дополнительный аутригер позволяет повысить устойчивость и расширить диапазон выполняемых работ. Главная и вспомогательная лебедки могут быть задействованы одновременно или по отдельности.

Отличную производительность автокрану XCMG обеспечивает мощный экономичный двигатель, отвечающий стандартам экологичности Euro-3. Маневренность и высокие показатели динамичности — результат использования высокотехнологичных материалов, которые позволили снизить массу технического средства без ущерба эксплуатационным характеристикам.

Поворотная система, реализованная в конструкции крана XCMG, имеет функцию свободного скольжения. Это облегчает распределение нагрузки и позволяет легко адаптировать зазор сцепления под актуальные нужды.

Колесные автокраны XCMG оснащены полноразмерной кабиной крановщика с широким обзором, который облегчает выполнение крановых операций. Для обеспечения комфортных условий оператору крана кабина оборудована автономной климатической установкой. Кабина водителя крана также имеет отопительную установку.

На подлокотнике операторского кресла расположены два джойстика, с помощью которых осуществляется управление краном. Их высокая чувствительность позволяет выполнять сложные

крановые операции без усилий со стороны оператора. Новейшая гидравлическая система управления обеспечивает высокую точность выполнения погрузочно-разгрузочных работ. У колесных автокранов XCMG минимальный радиус работы составляет 3 метра. Дополнительную надежность во время управления обеспечивают дополнительный гидравлический корпус, антикавитационное устройство масляного фильтра и другие высокотехнологичные функции.

Безопасность автокрана XCMG обеспечена современной системой, объединившей в себе ряд инженерных решений, направленных на повышение эффективности и надежности осуществления крановых работ. В систему входят: ограничитель максимального подъема груза, фиксатор свободного хода троса и момента груза, другие элементы защиты. Допускается установка дополнительных устройств безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметры		Ед. из
Размеры	Длина		
	Ширина		
	Высота		
	Колесная база		1-2
			2-3
			3-4
			4-5

			5-6
Вес	Транспортный вес		
Ходовые качества	Скорость движения		Макс
			Мини
	Радиус поворота		Мини
			Макс
	Дорожный просвет		
	Передний угол атаки		
	Задний угол атаки		
	Тормозной путь при скорости 30 км/ч		
	Преодолеваемый уклон макс.		
	Расход топлива на 100 км		
	Модель двигателя шасси		Cu
	Мощность двигателя шасси		

	Параметры	Ед. изм.	
Параметры	Максимальная грузоподъемность	тн	
	Минимальный радиус работы	м	
	Радиус поворота стана	м	
	Макс. момент		Осн
			По
		Полна	
	Расстояние между опорами		
	Высота подъема		Осн
			По
			Ст
Скорость работы	Время подъема стрелы	с	
	Время выдвижения стрелы	с	

	Скорость поворота стана	об/мин	
	Скорость подъема		Гла
		Вспомог	