

## КОЛЕСНЫЙ АВТОКРАН XCMG QY60K



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 повисить 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

	Параметр	Ед. измерения	Значение	
Размеры	Длина	мм	13000	
	Ширина	мм	2800	
	Высота	мм	3500	
	Колесная база			передняя
				средняя
			задняя	

Вес	Транспортный вес	кг	41
	Нагрузка на оси		Пер
Ходовые качества	Скорость движения		Макс
	Радиус поворота		Мини
	Дорожный просвет	мм	2
	Передний угол атаки	(°)	1
	Задний угол атаки	(°)	1
	Тормозной путь при скорости 30 км/ч	м	1
	Преодолеваемый уклон макс.	%	4
	Расход топлива на 100 км	л	4
	Двигатель	модель	WD6
	Мощность/число оборотов	кВт/об. мин	266

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

работы	Время выдвижения	с	
	Скорость поворота стана	об/мин	
	Скорость подъема		Гла
			Вспомог