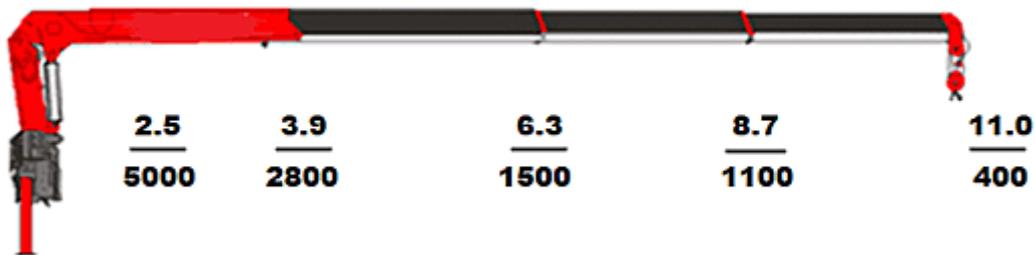


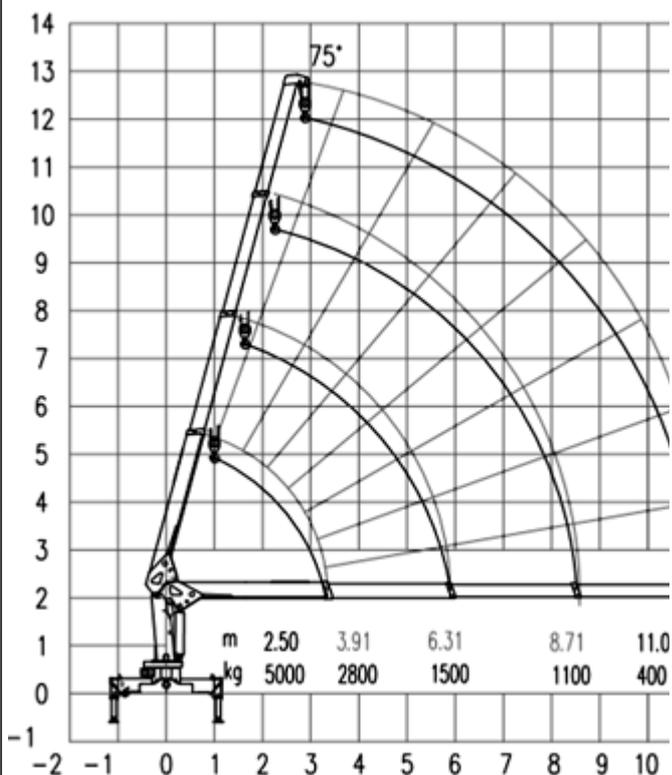
Схема крана-манипулятора

SQS 125-4

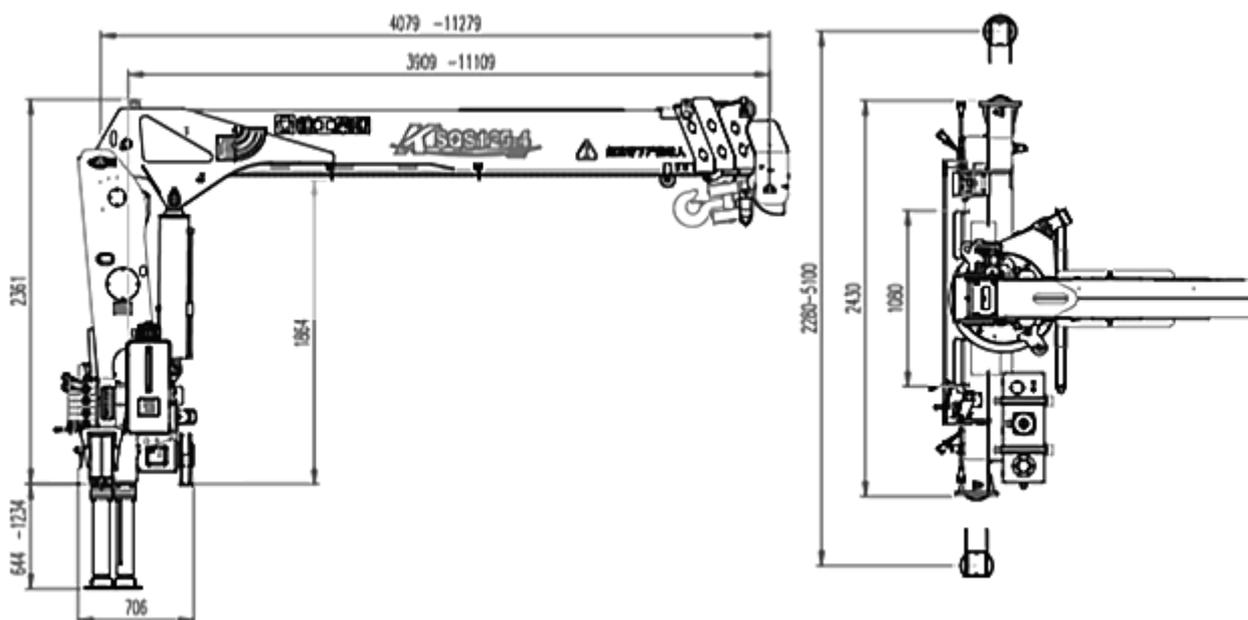


Технические характеристики XCMG SQS 125-4		
Максимальный грузовой момент, тм:		12,5
Номинальная грузоподъемность, м / кг:	Секц. стрелы	2,5 / макс. 5000
	1	3,9 / 2800
	2	6,3 / 1500
	3	8,7 / 1100
Максимальный рабочий радиус, м:		11,0
Максимальная рабочая высота, м:		12,6
Масса, кг:		2260
Угол поворота, градусов:		360 непрерывно
Пост управления:		Нижний
Гидравлическая жидкость:	Номинальный расход	40 л/мин (1000 об/мин)
	Номинальное давление	200 бар
	Объем масляного бака	90 л
Стрела:	Тип / секция	U-образная / 4 секций
	Угол наклона	0° - 75°
Скорость вращения колонны:		2,5 об/мин
Трос:	Размер	Ø8 мм × 80 м
Аутригеры:	Тип	Гидравлические
Рекомендованные шасси, т:		8,0 и более

Диаграмма грузоподъемности



Габаритные размеры



Преимущества модели КМУ XCMG SQS 125-4 перед конкурентами:

- Стрела 4-х секционная телескопическая U-образная, выполнена из высокопрочной стали.
- Подъем стрелы гидравлический, с предохранительным клапаном, где угол подъема 0 — 75°.
- Установлен ограничитель грузового момента Hirschmann с автоматическим отключением механизма подъема, с цифровым индикатором для отображения фактической и допустимой нагрузки, радиуса, телескопирования и других рабочих параметров.
- Поворот колонны КМУ непрерывный, на 360°. Сдвоенный шестеренчатый гидромотор с планетарным редуктором, рабочим и стояночным тормозом. Скорость вращения колонны 2,5 об/мин.
- В гидравлической системе установлены: гидравлический бак на 90 л с индикатором уровня жидкости, датчик загрязнения фильтра, штуцеры контроля давления в системе.
- Установлена дифференцированная система безопасности: концевые выключатели (ограничители) подъема и опускания крюка, клапаны контроля перегруза на цилиндре подъема стрелы, перепускные клапаны.
- На первой секции стрелы установлен прожектор 24V.