

Подъёмники XCMG — стреловые XGA/XGS и ножничные XG1008/XG1412

подъёмник с рабочей платформой · XCMG

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ XGA20K — Руководство по эксплуатации XGA20K, XCMG

РЭ XGA26 — Руководство по эксплуатации XGA26, XCMG

РЭ XGS40K — Руководство по эксплуатации XGS40K, XCMG

РЭ XG1008HA — Руководство по эксплуатации XG1008HA, XCMG

РЭ XG1412HD — Руководство по эксплуатации XG1412HD, XCMG

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

Технические характеристики

Модель	Параметр	Значение	Источник
XGA26 (стреловой)	Максимальная рабочая нагрузка	230 кг	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Высота платформы	24,38 м	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Горизонтальный вылет	18,9 м	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Максимальный уклон движения	45 %	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Максимальный боковой уклон движения	5°	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Радиус поворота, внутренний / внешний	6,7 / 4,2 м	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Максимальная нагрузка на шины	9700 кг	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Наземное давление	20 кг/см ²	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Максимальная скорость движения	5 км/ч	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Общая масса	17 800 кг	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	Габариты в сложенном положении (Д × Ш × В)	11,28 × 2,49 × 3 м	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGA26 (стреловой)	База	3 м	РЭ XGA26, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Максимальная рабочая нагрузка без ограничений / с ограничениями	300 кг / 460 кг	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Максимальный уклон движения	40 %	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Максимальный боковой уклон движения	10°	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Радиус поворота	5,8 м (вал втянут) / 6,8 м (вал выдвинут)	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Наземное давление	8,0 кг/см ²	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Максимальная скорость движения	5,0 км/ч	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Общая масса	21 800 кг	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	Габариты в сложенном положении (Д × Ш × В)	14,06 × 2,49–3,8 × 3,0 м	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGS40K	База	3,8 м	РЭ XGS40K, разд. 6, стр. 60–61
XGA20K	Общая масса	9900 кг	РЭ XGA20K
XGA20K	Высота	18,7 м	РЭ XGA20K
XGA20K	Двигатель	YCF3050 (Yuchai)	РЭ XGA20K

Модель	Параметр	Значение	Источник
XG1008HA (ножничный)	Размер шин	381 × 127 мм (15 × 5")	РЭ XG1008HA, разд. 5, стр. 60–61
XG1008HA (ножничный)	Аккумулятор	24 В, 225 А·ч, масса 28 кг	РЭ XG1008HA, разд. 5, стр. 60–61
XG1412HD (ножничный)	Размер шин	381 × 127 мм (15 × 5")	РЭ XG1412HD, разд. 5, стр. 60–61
XG1412HD (ножничный)	Аккумулятор	24 В (4 × 6 В), 225 А·ч, масса 37 кг	РЭ XG1412HD, разд. 5, стр. 60–61

Заправочные объёмы, масла и рабочие жидкости

Узел	Объём	Масло или жидкость	Замена	Источник
Гидросистема XGA20K	—	Mobilfluid AE 46, класс вязкости 10W30; температура застывания –43 °С; температура вспышки 228 °С; вязкость при 40 / 100 °С — 55 / 9,3 сСт, индекс вязкости 152; вязкость по Брукфильду при –18 °С — 2700 сП	—	РЭ XGA20K

Регулировки и контрольные параметры

Узел	Крепёж	Количество	Момент затяжки	Источник
Ходовой двигатель (мотор хода), XG1008HA и XG1412HD	M13 × 95, класс прочности 12.9	8	140–160 Н·м	РЭ XG1008HA, РЭ XG1412HD, разд. 5, стр. 60–61
Гидравлический тормоз, XG1008HA и XG1412HD	M12 × 95 (110), класс прочности 12.9	8	140–160 Н·м	РЭ XG1008HA, РЭ XG1412HD, разд. 5, стр. 60–61

Запрещается

- Заменять элементы, критически важные для устойчивости, — аккумуляторную батарею, шины, противовес, двигатель и рабочую платформу — элементами другой массы или с другими техническими параметрами. Изменять любые компоненты, которые могут повлиять на устойчивость машины. (РЭ XGA20K, стр. 61)