

【СПЕЦИФИКАЦИЯ】

■ КРАНОВАЯ УСТАНОВКА

Описание	Вседорожный гидравлический кран	
Модель	KA-1300RX	
Макс. грузоподъемность	130 тонн × 2,5 м	
Длина стрелы	11,8 м — 52,0 м (6 секций)	
Длина гуська	9,2 м — 26,6 м (4 секции)	
Скорость грузового каната (подъем)	Осн. лебедка	115 м/мин (на 4-ом слое навивки)
	Вспом. лебедка	115 м/мин (на 4-ом слое навивки)
Скорость крюковой подвески (подъем)	Осн. лебедка	(При кратности полиспаста: 19) 6 м/мин (на 4-ом слое навивки)
	Вспом. лебедка	(При кратности полиспаста: 1) 115 м/мин (на 4-ом слое навивки)
Угол подъема стрелы	-1,8° — 85°	
Время подъема стрелы	70 сек / -1,8° — 85°	
Скорость выдвижения секций	40,2 м / 158 сек	
Частота вращения пов. платформы	Высокая	1,8 мин ⁻¹
	Низкая	0,95 мин ⁻¹
Скорость/Время	При отсутствии нагрузки	

● Оборудование и конструкция

Лебедки: основная и вспомогательная	Driven by axial plunger type hoisting motor through planetary gear reduction. Controlled independently by respective operating lever. Equipped with automatic brake.	
Противовес	8,5, 16, 24 тонны Hydraulic removal system	
Выносные опоры	Тип	H-образная конструкция с гидроцилиндрами (2 секции)
	Ширина опорного контура	8,400 мм (выдвинуты до отказа)
		7,400 мм (выдвинуты до промежуточного положения)
		6,400 мм (выдвинуты до промежуточного положения)
		5,400 мм (выдвинуты до промежуточного положения)
4,400 мм (выдвинуты до промежуточного положения)		
3,400 мм (минимально выдвинуты)		
Стальные грузовые канаты	Осн. лебедка	Диаметр: 20 мм × Длина: 280 м
	Вспом. лебедка	Диаметр: 20 мм × Длина: 170 м

● Двигатель

Производитель	Daimler	
Модель	OM906LA (EU Stage 3A)	
Тип	Дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, 4-тактный, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением и непосредственным впрыском	
Рабочий объем цилиндра	6,37 л	
Макс. мощность	150 кВт при 2200 мин ⁻¹	
Макс. крутящий момент	750 Н·м при 1200 мин ⁻¹	
Электрическая система	24 В	
Аккумуляторы	(12 В-120 А·ч) × 2 шт.	
Емкость топливного бака	250 л	

● Гидравлическое оборудование

Гидронасос	Двойной переменный аксиально-плунжерный насос и 2 шестеренных насоса	
Гидромотор	Лебедки	Аксиально-плунжерный
	Поворот. мех-м	Аксиально-плунжерный
Гидрораспределители	Двустороннего действия с обратным и предохранительным клапанами	
Цилиндр	Двустороннего действия	
Емкость гидробака	1115л	

● Устройства и приборы безопасности

	ACS (автоматический ограничитель грузоподъемности с системой аварийного оповещения), Working range limit mode, Система контроля ширины выносных опор, Клапан удержания подъема/выдвижения стрел, Устройство предотвращения перегрузки, Устройство блокировки барабана лебедки, Клапан удержания лебедок, Автоматические тормоза лебедок, Натяжной ролик троса барабана лебедки, Топорные пальцы выносных опор, Устройство контроля давления выносных опор, Датчик отклонения от уровня (горизонт), Блокировка поворота, Тормоз механизма поворота, Гидравлические предохранительные клапаны-замки, Боковое зеркало, Индикатор вращения барабанов лебедки, Индикатор давления масла в двигателе, Устройство оповещения о заряде аккумулятора, Устройство предупреждения об уровне и температуре охлаждающей жидкости, Устройство предупреждения об уровне топлива, Устройство предупреждения о состоянии возвратного фильтра гидравл. масла, Индикатор температуры гидравлического масла, Наружный индикатор ACS, Стойка на стреле, Индикатор вращения поворотной платформы, Левая камера заднего вида	
--	---	--

● Оборудование кабины

	Цельносварная конструкция, 1-местная, Резиновые амортизаторы, Tilttable (прим. 15°), Кондиционер, Розетка 24 В, USB-порт (5 В - 2,4 А × 2), Стеклоочиститель и стеклоомыватель переднего и верхнего окна, Подсветка ступенек, AM/FM радио, Коврик, Подсветка порога, Электростелоподъемник (внешний переключатель), Козырек, Огнетушитель	
--	---	--

● Стандартное оборудование

	Устройство для демонтажа стрелы, Устройство демонтажа поворотной верхней конструкции, Охладитель гидравлического масла, Проектор на платформе и кабине, Проектор, Рабочий свет для демонтажа и сборки, Камера на лебедку, Система громкой связи, Анемометр, Камера бокового вида, Крюк на 130 / 70 тонн, Крюк на 50 тонн, Крюк на 7,8 тонн, Трос для демонтажа противовеса	
--	--	--

● Опциональное оборудование

	Столик, Трос для демонтажа оборудования, Искрогаситель, Индикатор поворота, Желтый индикатор движения назад, Пелышница, Стойка гуська, Стойка на конце стрелы, Камера на противовес, Доп. крюковой шкив на 130 тонн, Руководство по кодам для камеры	
--	--	--

■ ШАССИ

Производитель	КАТО
Модель	KA5161

● Технические характеристики (только шасси)

Макс. скорость движения	75 км/ч
Преодолеваемый уклон	0,60 (при полном весе = 36,620 кг)
Мин. радиус поворота	10,5 м

● Общие размеры (только шасси)

Общая длина	13,390 мм	
Общая ширина	2,990 мм	
Общая высота	2,880 мм	
Колёсная база	2,850+1,650+1,850+1,650=8,000 мм	
Колея	Передних	2,500 мм
	Задних	2,500 мм
Снаряжённая масса	36,620 кг	
Передний мост	17,380 кг (1-й и 2-й мосты)	
Задний мост	19,240 кг (3-й, 4-й и 5-й мосты)	

● Общие размеры (полностью снаряжённый)

Общая длина	15,400 мм
Общая ширина	2,990 мм
Общая высота	4,000 мм

● Двигатель

Производитель	Daimler	
Модель	OM471LA (EU Stage 4)	
Тип	Дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, 4-тактный, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением и непосредственным впрыском	
Рабочий объем цилиндра	12,808 л	
Max. power	390kW at 1,700min ⁻¹	
Max. torque	2,460N·m at 1,300min ⁻¹	
Torque converter	Engine mounted 3 elements 1 stage (with lock up clutch)	
Transmission	Remote mounted full automatic 6 forward & 1 reverse speed	
Axles	All axles steered 1 st , 2 nd , 4 th and 5 th axles driven and have planetary gears reduction and differential lock Inter-axle differential lock on 4 th axle	
Suspension	Hydro-pneumatic suspension Hydraulic locking device with suspension cylinder	
Brake system	Service brake	2 circuit brake 10 wheels servo-air brake, all axles are equipped with disc brakes
	Parking brake	Spring applied, electrically air released parking brake (2 nd , 3 rd , 4 th and 5 th Axles)
	Auxiliary brake	Engine brake (Compression brake), Exhaust brake, Hydraulic retarder
Steering	Semi-integral hydraulic power steering of front two axles and automatic steering of the 3 rd , 4 th and 5 th axles	
Tire size	10 tires, 445 / 95 R25 177E ROAD	
Electric system	24V	
Batteries	(12V-170Ah) × 2	
Fuel tank capacity	500L	
Urea tank capacity	40L	
Driver's cab	All steel welded construction, 2 persons	

● Safety devices

	Emergency steering device, Engine over speed alarm, Three-point seat belt (Driver), Suspension lock, Electric adjustable side mirrors, Warning reflector, Engine management & warning system, Transmission management & warning system, Radiator coolant level warning device, Low air warning device, Rear view camera, Left rear view camera, Brake wear indicator, Seat belt reminder	
--	--	--

● Standard equipment

	Adjustable steering wheel, Air conditioner, Power Window, Adjustable suspension seat, Tachograph, Sun visor, Centralized lubricating system, Air dryer, AM/FM Radio, Towing hook (front and rear, eye type), LED head lamp, Day time running light, Retractable bed, Fire extinguisher	
--	--	--

● Optional equipments

	Air heater, Yellow rev.light, Door visor, Right rear view camera, Urea tank cap with key, Greasy-free drive shaft	
--	---	--