

АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ,
МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬСТВУ
БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ КРАНОВ СССР

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ

Москва — 1961

№ п/п	Марка крана	Длина стрелы, м		Грузоподъемность, т		Вылет стрелы, м		Вместо выдержки крюка, м		Скорость			Двигатель		Ширина гусеничного хода, мм	Грузовая нагрузка (расчетная), т	Расчетно-конструктивная (теоретическая) грузоподъемность			Общий вес, т	Завод-изготовитель	
		при наименьшем вылете	при наибольшем вылете	вращающаяся	не вращающаяся	при наименьшем вылете	при наибольшем вылете	горизонтальная	вертикальная	вертикальная	вращающаяся	тип	мощность	м/сек			т	м/сек				
																			т			м/сек
193	Э-257	12	3	0,8	3,5	9	10,0	7,8	27	3,3	2,55-5,95	3,2	Д-35	37 л.с.	2340	10,5	23,8	37,7	9,8	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
	Э-303	7,5	5	1,5	3	7	7,2	4,2	17	5,5	1,3-2,8	4,37	Д-40	45	2380	15,0	21,6	58,6	9,03	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
		12	3	0,75	4	9	11,7	8,7	26	6,9	1,3-2,8	4,37	Д-40	45	2380	12,0	25,5	40,0	9,21	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
194	Э-304	15	2	0,51	5	12	14,5	9,7	26	9,7	1,3-2,8	4,37	Д-40	45	2380	10,0	23,4	24,4	9,34	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
		7,5	5	1,8	3,2	7	7,5	4,2	17	5,2	1,3-2,8	3,26	Д-40	45	3400	16,0	18,6	60,2	11,06	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
		12	3	1,2	4,2	9	11,8	8,8	26	6,6	1,3-2,8	3,26	Д-40	45	3400	12,6	25,1	44,1	11,24	Ленинградский завод	экскаваторный завод	
195	ЭСГ-0,51	10	10	—	3,6	—	9	—	14	—	—	2,0	—	—	—	36,0	—	—	20,5	—	Ленинградский завод	экскаваторный завод
	Э-351*	6,5	3	1,7	2,8	6	6,2	2,9	26,4	2,0	3,45	0,95-2,14	У-5	40 л.с.	3420	10,2	29,2	57,1	11,41	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
		7,5	5	1,4	2,5	7	6,9	3,3	17,4	2,7	3,45	0,95-2,14	У-5	40	3420	12,5	26,3	70,0	11,235	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
197	Э-352	12	3	0,9	3,5	9	10,8	7,8	26,4	3,3	3,45	0,95-2,14	У-5	40	3420	10,5	24,7	40,1	11,47	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
		6,5	5	1,3	2	6	5,0	2,8	18	2,0	2,55-5,95	11,85	Д-35	37	3420	10,0	28,8	51,6	12,5	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
		7,5	5	1,4	2,55	7	6,84	3,3	18	2,7	2,55-5,95	11,85	Д-35	37	3420	12,8	25,9	68,8	13,1	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
198	МКТ-6	12	3	0,8	4,1	9	10,2	7,8	27	3,3	2,55-5,95	11,85	Д-35	37	3420	12,3	24,1	38,1	13,4	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
		6	6	1,95	2,6	6,5	9,0	7,5	3,82	11,5	1,0	9,65	КДМ-100	100	2380	15,6	11,4	38,0	20,0	Куйбышевский и Свердловский механические заводы	экскаваторный завод	
		12	3,6	0,75	4	12	14,7	8,2	3,82	11,5	1,0	9,65	КДМ-100	100	2380	14,4	8,5	15,4	21,0	Куйбышевский и Свердловский механические заводы	экскаваторный завод	
199		12+3	0,75	0,75	7	12	14,0	8,0	5,73	11,5	1,0	9,65	КДМ-100	100	2380	5,25	12,0	9,0	21,3	Куйбышевский и Свердловский механические заводы	экскаваторный завод	
	Я1Г*	11,3	6	2	5,2	10,5	10,6	6,9	28,2	4,0	2,3	1,15	паровой	67	3440	31,2	38,4	130	32,7	Одесский крановый завод им. Январского восстания	экскаваторный завод	
200	ЯМ1Г*	11,3	6	2	5,2	10,5	10,6	6,9	15,2	3,5	2,5	1,25	ЗИС-5	73	3440	31,2	23,6	80,0	33,0	Одесский крановый завод им. Январского восстания	экскаваторный завод	
201	Э-502*	11	7	2,2	13,9	11,0	9,3	4,3	18	3,7	3,95	1,12	КДМ-46	80	2850	97,2	25,1	96,1	22,3	Ташкентский завод	экскаваторный завод	
	(ЛК-0,5-А)	15	5	1,75	15,0	13,4	13,2	8,1	27	4,3	3,95	1,12	КДМ-46	80	2850	75,0	23,3	65,7	23,7	Ташкентский завод	экскаваторный завод	

) Данные по ГОСТ 518-54. Экскаваторы одноковшовые.

№ п/п	Марка крана	Длина стрелы, м	Грузоподъемность, т		Вылет стрелы, м		Высота подъема крюка, м		Скорость				Двигатель		Ширина гусеничного хода, мм	Грузовой момент (расчетный), т·м	Расчетно-конструктивная (теоретическая) производительность		Общий вес, т	Завод-изготовитель
			при наименьшем вылете	при наибольшем вылете	наименьший	наибольший	при наименьшем вылете	при наибольшем вылете	подъема груза, м/мин	перемещения крюка по горизонтали, м/мин	вращения крана, об/мин	передвижения крана, км/час	тип	мощность			шка/час	т/час		
202	К-ЛЭП-7	12	7	2,5	11,0	4,0	10,0	5,0	12	1,8	2	2,36—5,4	КДМ-100	100 л.с.	3000	77,0	20,0	70,0	23,0	Ленинградский механический завод высоковольтных опор Министерства строительства электростанций
203	Я5Г*	10,5	7,5	2	4,5	11	10,3	4,4	14,3	3,6	3,6	1,25	паровой	67	3100	33,8	18,2	66,7	33,0	Одесский крановый завод им. Январского восстания
204	Я5МГ*	10,5	7,5	2	4,5	11	10,3	4,4	20,3	4,5	2,8	1,77	ЗИС-5	73	3100	33,8	21,5	79,0	32,7	Одесский крановый завод им. Январского восстания
205	МК-1*	6	8	3,7	2,6	5	7,5	6,0	3,82	11,5	1,2	9,65	КДМ-46	80	2380	20,8	13,4	65,4	20,1	Куйбышевский механический и Очерский машиностроительный заводы
		12	4,8	1	4	12	13,2	6,7	5,75	11,5	1,2	9,65	КДМ-46	80	2380	19,2	10,7	25,8	21,0	Куйбышевский механический и Очерский машиностроительные заводы
206	СКГ-30/7,5	30	8,8	2	8,5	21	28,0	22,0	18,0	6,25	0,7	0,7	КДМ-46	80	4100	74,8	14,6	78,8	61,0	Раменский механический завод
207	ОМ-201*	10	10	2,2	3	10,3	8,7	2,7	18,6	7,3	2,54—5,2	1,8—3,7	КДМ-46	80	2760	30,0	29,1	148	23,5	—
		13	8	1,5	3	13,1	10,6	3,7	18,6	10,1	2,54—5,2	1,8—3,7	КДМ-46	80	2760	24,0	22,4	88,8	24,0	—
208	ОМ-202*	10	10	2,2	3,5	10,3	8,7	2,7	18,6	6,8	2,54—5,2	1,35—2,64	КДМ-46	80	2790	35,0	29,9	152	22,5	—
		13	8	1,5	3,5	13,1	10,6	3,7	18,6	9,6	2,54—5,2	1,35—2,64	КДМ-46	80	2790	28,0	23,1	91,4	23,0	—
209	Э-504*	10	10	2,0	3,7	10	9,2	3,7	11; 14,4	11,7	3—6	1,15—3,0	МА-92/6	48 квт	2850	37,0	30,4	160	18,7	Ковровский экскаваторный завод
		18	7,5	1	4,3	17	17,2	7,6	16,5; 21,5	18,2	3—6	1,15—3,0	МА-92/6	48	2850	32,2	39,8	141	20,8	Ковровский экскаваторный завод
		18+4	2,0	1	6	10	17,2	14	23;30	18,2	3—6	1,15—3,0	МА-92/6	48	2850	12,0	60,0	69,0	20,96	Ковровский экскаваторный завод
		25	3,5	1	5,5	12	24,0	21,9	16,5; 21,5	8,7	3—6	1,15—3,0	МА-92/6	48	2850	19,3	24,1	45,2	22,1	Ковровский экскаваторный завод
		25+4	1,3	1	9,5	12	25,0	22,9	23;30	8,7	3—6	1,15—3,0	МА-92/6	48	2850	12,4	36,0	41,3	22,4	Ковровский экскаваторный завод
210	Э-504А*	10	10	2	3,7	10	9,2	3,7	17,5	11,6	3—6	1,15—3,0	МА-205-2/6	40	2880	37,0	34,6	173	18,7	Ковровский экскаваторный завод
		18	7,5	1	4,3	17	17,2	7,6	26,0	18,1	3—6	1,15—3,0	МА-205-2/6	40	2880	32,2	42,1	149	20,8	Ковровский экскаваторный завод
		18+4	2,0	1	6,0	10	17,2	14,0	23;30	18,1	3—6	1,15—3,0	МА-205-2/6	40	2880	12,0	60,0	69	20,96	Ковровский экскаваторный завод
211	Э-505*	10	10	2,0	3,7	10	9,2	3,7	11; 14,4	11,7	3—6	1,15—3,0	КДМ-46	80 л.с.	2850	37,0	30,4	160	18,7	Ковровский экскаваторный завод