

Кран автомобильный предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных и монтажно-строительных работ на рассредоточенных объектах с различными типами подъездных путей.

Шасси	УРАЛ-5557-60	УРАЛ-5557-70	УРАЛ-5557-72
Колесная формула	6x6		
Полная масса автомобиля с основной стрелой, кг	19 040		
Распределение полной массы автомобиля, кг:			
– на передний мост	5 185		
– на заднюю тележку	13 855		
Двигатель	ЯМЗ-65654 V-образный (ЭК-4)	ЯМЗ-53622.10 рядный (ЭК-4)	ЯМЗ-53642.10 рядный (ЭК-4)
Номинальная мощность, л.с	230	240	285
Максимальная частота вращения, мин-1	2100	2300	2300
Максимальный крутящий момент, кгс·м	90	92	115
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин-1	1100..1500	1300..1600	1300..1600
Коробка передач	ЯМЗ-2361 Тип - механическая, 5-тиступенчатая	ЯМЗ-0905 Тип - механическая, 5-тиступенчатая	ЯМЗ-1105 Тип - механическая, 5-тиступенчатая
Раздаточная коробка	ОАО «АЗ «УРАЛ», 2-х ступ. с межосевым дифференциалом (высшая передача - 1,04, низшая передача - 2,15)		
Кабина	Тип - за двигателем, трехместная		
Ведущие мосты	ОАО «АЗ «УРАЛ», передаточное число 7,49		

Привод тормозной системы	пневматический
Максимальная скорость, км/ч	60
Грузоподъемность, кг	16 000
Грузовой момент, тм	48
Вылет стрелы, м	1,9 — 17,0
Высота подъема (с гуськом), м	9,1 — 18,4 (25,0)
Длина стрелы, м	8,0 — 18,0
Длина гуська, м	7,0
Опорный контур, м	5,2x4,0
Скорость подъема (опускания) груза при кратности полиспаста К=6, м/мин:	
– номинальная, м/мин	9
– увеличенная (груза не более 4,5)	18
Скорость посадки, м/мин	0,2
Частота вращения, об./мин	0,3 — 2,5
Габаритные размеры (д х ш х в), мм	10 000 х 2 500 х 3 420