

# Дорожно- строительные машины

СПРАВОЧНИК

*Издание четвертое,  
переработанное и дополненное*



МОСКВА • «МАШИНОСТРОЕНИЕ» • 1977

4.2. Техническая характеристика полуприцепного и самоходных скреперов

Показатели	ДЗ-74	ДЗ-11П, Д-357П	ДЗ-32, Д-567А	ДЗ-13, Д-392	ДЗ-67	ДЗ-107
Тип скрепера . . . . .	Полуприцепной			Самоходный		
Базовый тягач . . . . .	К-702	МоАЗ-546П	МоАЗ-546	БелАЗ-531	—	—
Мощность, л. с. . . . .	200	215	215	360	850	540—650
Емкость ковша, м <sup>3</sup> :						
геометрическая . . . . .	8	8	10	15	25	25
с «шапкой» . . . . .	10	10	12	18	29	30
Способ загрузки ковша . . . . .			Тяговым усилием			
Способ разгрузки ковша . . . . .			Принудительный			
Максимальная глубина резания, мм . . . . .	300	300	300	350	400	400
Ширина захвата, мм . . . . .	2 650	2 820	2 900	2 926	3 650	3 900
Толщина слоя отсыпки, мм . . . . .	450	475	150—500	До 550	650	650
Управление рабочими органами . . . . .		Гидравлическое				
Гидронасос . . . . .	НШ-98	НШ-46	НШ-46	НШ-98	210.25.12.00 210.32.12.00	
Число гидроцилиндров . . . . .	4	6	2	6	4	—
Трансмиссия . . . . .	Гидромеханическая	Механическая	Гидромеханическая		Дизель-электрическая	Гидромеханическая
Колея, мм:						
передних колес . . . . .	—	2 330	2 300	—	2 680	2 810
задних колес . . . . .	2 120	2 150	2 150	2 330	2 600	2 810
База, мм . . . . .	—	6 900	7 000	8 200	10 220	10 700
Габаритные размеры, мм:						
длина с тягачом . . . . .	12 600	11 000	11 030	12 800	16 560	17 200
ширина . . . . .	3 200	3 242	3 512	3 400	4 644	4 640
высота . . . . .	3 600	3 250	3 420	3 600	4 255	4 200
Масса, т:						
без тягача . . . . .	8,9	10	10,2	17	—	—
с тягачом . . . . .	21,2	20	22	34	64	68,5

Показатели	Седелные					Одноосные			
	МАЗ-504А	МАЗ-504Г	МАЗ-504В	КрАЗ-258	КрАЗ-255В	МАЗ-529Е	МоАЗ-546П	БелАЗ-531	
Полная масса автопоезда, т	24,375	23,95	32,5	40	28,825	30	40	60	
Нагрузка на седельно-сцепное устройство, тс	7,75	7,5	7,7	12	8	8	10	15	
Полная масса буксируемого полуприцепа, т	17,75	17,5	25,7	30	18	—	—	—	
База, мм	3400	3400	3400	4780	5300	6780	6900	—	
Колея, мм:									
передних колес	1970	1970	1970	1950	2160	2300	2330	2530	
задних »	1865	1865	1860	1920	2160	2150	2150	2530	
Колесная формула	4×2	4×2	4×2	6×4	6×6	2×2	2×2	2×2	
Двигатель:									
тип	ЯМЗ-236	ЯМЗ-236	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯАЗ-206К	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-240	
мощность, л. с.	180	180	240	240	240	205	215	360	
Наименьший удельный расход топлива, г/л. с. · ч	175	175	175	175	175	207	167	175	
Напряжение электрооборудования, В	24	24	24	24	24	24	24	24	
Тормоза:									
рабочий		С пневмоприводом					Колодочный с пневмоприводом		С пневмоприводом
стояночный		На трансмиссию					Ленточный с механическим приводом		На трансмиссию
Шины	300—508	300—508	300—508	12,0—20	1300× ×530—533	21,6—28	21,0—28	27,0—33	
Радиус габарита задней части тягача, мм	1550	1470	1470	1800	1850	—	—	—	
Наибольшая скорость автопоезда, км/ч	85	75	85	68	62	40	40	50	
Путь торможения автопоезда, м(скорость, км/ч)	21 (40)	21 (40)	21 (40)	21 (40)	21 (40)	20 (30)	15 (40)	25 (40)	
Контрольный расход топлива при скорости 40 км/ч, л/100 км	32	32	40	50	45	120	110	25	
Габаритные размеры мм:									
длина	5630	5630	5650	7375	7685	4630	4580	4900	
ширина	2500	2500	2500	2630	2750	2950	2950	3386	
высота	2640	2640	2650	2670	2940	3010	3040	3225	
Снаряженная масса, т	6,4	6,3	6,65	9,68	10,6	9,2	10	15	