СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Том 1

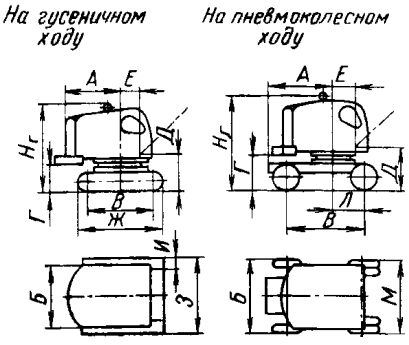
Машины для строительства промышленных, гражданских сооружений и дорог

5-е издание, переработанное

Под общей редакцией
д-ра техн. наук Э.Н. Кузина

Москва "Машиностроение" 1991

1.3. Техническая характеристика одноковшовых строительных экскаваторов



Показатель	Гидравлические экскаваторы						
	ЭО-2621В-2 (ЭО-2621В-3)	ЭО-3323	ЭО-3122	ЭО-3221	ЭО-4321Б	ЭО-4124	ЭО-4125
Эксплуатационная масса с оборудованием обратная лопата, т	5,9 (6,1)	14,0	14,3	14,0	19,5	25,0	25,6
Вместимость основного ковша обратной лопаты, м³	0,25	0,63			0,8	1,0	
Вместимость сменных ковшей, м³	0,15 ... 0,5	0,25 ... 1,2		0,25 ... 0,8	0,5 ... 1,25	0,3 ... 2,0	
Марка двигателя	Д-65	Д-240, Д-240Л			СМД-17Н	А-01М, А-01МС	
Мощность двигателя, кВт	44	55,0			73,6	95,6	
Частота вращения вала двигателя, мин⁻¹	1750	2200			1800	1700	

Продолжение табл. 1.3

Показатель	Гидравлические экскаваторы						
	ЭО-2621В-2 (ЭО-2621В-3)	ЭО-3323	ЭО-3122	ЭО-3221	ЭО-4321Б	ЭО-4124	ЭО-4125
Скорость передвижения, км/ч, не более	19,0	19,4	3,0		20,0	2,5	
Частота вращения поворотной платформы, мин⁻¹, не более	—	7,4		8,75	11,5	5,6	6,0
Наибольший угол подъема, ...°	13,0	—	22			22	
Управление основными механизмами	Гидравлическое						
Радиус А, описываемый хвостовой частью, мм	—	2450		3060	2840	3150	3280
Ширина Б платформы, мм	2100	2500	2490	2500		3000	
Габаритная высота $H_г$, мм	2160	3300	3665	3500	3250	3060	3290
Просвет Г под поворотной платформой, мм	—	1313	1160	1405		990	1085
Высота Д оси пяты стрелы, мм	—	1890	1710	1625	2310	2070	1825
Расстояние Е от оси пяты стрелы до оси вращения, мм	—	425	360	360	100	520	315
Размеры гусеничного хода, мм:							
длина Ж	—	—	3650	4500	—	3870	
полная ширина З	—	—	2650	3300	—	2950	
ширина И гусеничной ленты	—	—	500 (600)	1000	—	600	
база Б	—	—	2850	3700	—	2350	3000
Пневмоколесный ход:							
база В, мм	2450	2600	—	—	2800	—	—
полная ширина М, мм	1884	2500	—	—	2774	—	—