

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ

ТРЕТЬЕ ПЕРЕРАБОТАННОЕ
И ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ

23604



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1963

13. Бульдозеры с гидравлическим управлением

Показатели	Марка								
	Д-159Б	Д-444	Д-535	Д-494	Д-532	Д-521	Д-384А	Д-312	Д-449
Тип отвала	Неповоротный								
Размеры отвала в мм:									
длина	2280	2560	2560	3030	3200	3360	4500	2000	2000
высота	790	800	800	1100	1300	1350	1400	550	550
Угол установки отвала в плане в град	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Угол резания ножа отвала в град	60	60	55	55—65	50—65	50—65	50—60	45	60
Угол поперечного наклона отвала в град	—	—	—	4	4	4	4	—	—
Наибольший подъем отвала в мм	600	500	600	880	890	1150	800	600	500
Наибольшее заглубление отвала в мм	150	150	200	380	335	430	250	600	200
Применяемый трактор	ДТ-54	ДТ-54А; С2	Т-75	С100ГП	Т-130	Т-140	ДЭТ-250	МТЗ-2	МТЗ-5
Гидравлический привод	УГ-1М			От гидросистемы трактора					
Марка и тип насоса	УГ1-1М шестеренчатый	НШ-60В шестеренчатый		НШ-60/75 шестеренчатый			УРС плунжерный	НШ-30 шестеренчатый	НШ-50 шестеренчатый
Число насосов	1	1	1	2	2	3	1	1	1
Производительность одного насоса в л/мин	200	60	60	60—75	60—75	60—75	450	30	45
Рабочее давление в гидросистеме в кг/см ²	30	100	100	100	100	100	75	100—105	130
Число подъемных цилиндров	2	1	1	2	2	2	2	2	2
Наибольшее усилие, передаваемое цилиндром, в кг	2350	5026	5000	7 850	7 850	10 720	12 000	2350	2350
Емкость гидросистемы в л	40	37	37	65	65	65	150	12	18
Габаритные размеры в мм:									
длина	4335	2450	4500	5 125	5 180	6 585	6 690	4500	4500
ширина	2280	4560	2560	3 030	3 200	3 360	4 500	2000	2000
высота	2300	2300	2310	3 055	3 242	2 825	3 066	2420	2420
Вес в кг:									
без трактора	840	630	850	1 530	1 850	1 960	2 800	560	380
с трактором	6300	6650	6450	13 350	13 350	16 966	27 800	4060	3590

Показатели	Марка							
	Д-315	Д-459	БУ-55	РУБ-200	Д-493	Д-385А	Д-533	Д-522
Тип отвала	Поворотный							
Размеры отвала в мм:								
длина	3500	3500	2500	3000	4150	4530	4200	4430
длина с уширителем	4500	4500	3430	4000	—	5500	—	—
высота	800	800	800	800	1000	1400	900 и 1200	1200
Угол установки отвала в плане в град	60—90	50—90	45—90	45—55	62—90	65—90	63—90	60—90
Угол резания ножа отвала в град	60	60	45—55	65—85	46—57	50	50—60	50—65
Угол поперечного наклона отвала в град	0—5	0—5	до 8	6	5—6	7	5	5
Наибольший подъем отвала в мм	500	500	600	600	1000	950	1050	850
Наибольшее заглубление отвала в мм	170	170	300	300	350	350	275	500
Применяемый трактор	ДТ-55	ДТ-55А; С2	ДТ-55А; С2	ДТ-54А; ДТ-55А	С100ГП	ДЭТ-250	Т-130	Т-140
Гидравлический привод	УГ-1М			От гидросистемы трактора				
Марка и тип насоса	УГ-1М шестеренчатый	НШ-60В шестеренчатый		НШ-60В шестеренчатый	НШ-60/75 шестеренчатый	УРС плунжерный		НШ-60/75, шестеренчатый
Число насосов	1	1	1	1	2	1	2	3
Производительность одного насоса в л/мин	200	60	60	60	60—75	450	60—75	60—75
Рабочее давление в гидросистеме в кг/см ²	30	100	100	100	100	75	100	100
Число подъемных цилиндров	2	1	1	2	2	2	2	2
Наибольшее усилие, передаваемое цилиндром, в кг	2350	5026	5026	5026	7 850	12 000	7 850	11 300
Емкость гидросистемы в л	40	37	37	37	65	150	65	65
Габаритные размеры в мм:								
длина	5930	5140	4750	4300	6 350	8 850	6 000	7 000
ширина	3500	3500	3500	4000	3 680	5 500 *	4 200	4 430
высота	2326	2326	2240	1560	3 055	3 066	3 242	2 825
Вес в кг:								
без трактора	1770 *	1410 *	600	650	1 850	4 500	2 500	2 850
с трактором	7920	7560	6550	6525	13 900	29 500	14 000	17 850

* С уширителем.