

В. И. ДЕМИН, В. П. ЕГОЗОВ, Ю. А. РАТЮК

СТРОИТЕЛЬСТВО АЭРОДРОМОВ

СПРАВОЧНИК

Под редакцией
Б. А. ДЕМИНА

Кх
8
601520

БИБЛИОТЕКА
Красноярского
научно-технического института



МОСКВА «ТРАНСПОРТ» 1989

**Глава 8
МАШИНЫ,**

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АЭРОДРОМОВ

§ 8.1. Машины для подготовительных и земляных работ

Таблица 8.1

Кусторезы, корчеватели

Показатели	Кусторезы		Корчеватели		
	ДП-4 (Д-515А)	КП-04	ДП-2 (Д-400)	ДП-2 (Д-515А)	КП-15
Базовый трактор	T-100МЗГП	T-130.1	ДТ-75Б	T-100МЗГП	T-130 1,Г-1
Мощность, л. с.	108	160	75	108	160
Диаметр срезаемых деревьев, мм	200—300	—	300	450	450
Отход: ширина захвата, мм	3 000	3 600	2 170	1 380	1 380
Угол установки ножей в плане, град	64	64	—	—	—
Управление	Гидравлическое				
Габаритные размеры, мм:					
длина	7 380	7 600	5 050	5 550	5 830
ширина	3 600	3 600	2 752	3 000	3 250
высота	3 150	3 250	2 300	3 050	3 043
Масса (эксплуатационная), кг	14 420	17 100	10 215	13 300	15 800
Производительность, см/ч	0,4—0,5	0,3—0,2	45 дней	До 20 м/ч	
Количество зубьев (сто-жек)	—	—	6	4	4
Величина заглубления зубьев, мм	—	—	230	400	—

Таблица 8.2

Бульдозерно-рыхлительные агрегаты

Показатели	ДП-14 (Д-705)	ДП-15 (Д-706)	ДЗ-00С	Бульдозер ДЗ-35С с рыхлителем ДП-29С	Бульдозер Д-34С с рыхлителем ДП-9С
Базовый трактор	T-100 МЗГП		T-130. 1,Г-1	T-180КС	ДЭТ-250М
Мощность, л. с.	108	108	160	180	300
Бульдозерное оборудование	ДЗ-18 (Д-493А)	ДЗ-54С (Д-687С)	ДЗ-27С (Д-532С)	ДЗ-35С (Д-575С)	ДЗ-34С (Д-572С)
Рыхлительное >	ДП-5С (Д-515С)	ДП-5С (Д-515С)	ДП-5С (Д-515С)	ДП-22С	ДП-9С (Д-625АС)
Управление	Гидравлическое				
Максимальная скорость передвижения, км/ч	10,13	10,13	11,2	12,0	19,0
Габаритные размеры, мм:					
длина	6 350	5 840	6 080	8 350	8 655
ширина	3 940	3 030	3 200	3 640	4 540
высота	3 059	3 059	3 065	2 825	3 180
Масса (эксплуатационная), кг	15 100	15 100	17 900	22 710	38 350

Бульдозеры

Тип и марка машин	Базовый трактор	Мощность, л. с.	Бульдозерное оборудование						Максимальная скорость передвижения, км/ч	Габаритные размеры, мм			Масса (эксплуатационная), кг	Длина	
			Длина отвала, мм	Высота отвала, мм	Угол резания, град.	Полная отвальная поверхность, мм	Отнулевая отвальная поверхность, мм	Масса, кг		Длина	Ширина	Высота			
Бульдозер с неповоротным отвалом и гидроприводом:															
ДЗ-54С (Д-687С)	T-100МЗГП	108	3 200	1 200	50—60	850	370	1 780	10,1	5 100	3 200	3 040	14 020	—	
ДЗ-37 (Д-579)	MT3-50/MT3-52	55	2 100	650	60	500	150	440	25,8	4 580	2 100	2 485	3 600	—	
ДЗ-34С (Д-572С)	ДЭТ-250	300	4 540	1 550	50—60	840	400	3 980	19,0	6 900	4 540	3 180	30 680	—	
ДЗ-29 (Д-535)	T-74С2	75	2 560	800	55	600	200	850	11,5	4 510	2 560	2 325	6 730	—	
ДЗ-42 (Д-606)	ДТ-75С2	75	2 520	800	55	600	200	1 070	10,8	4 550	2 520	2 300	6 860	—	
ДЗ-35С (Д-575С)	T-180Г	180	3 640	1 230	45—55	900	320	3 400	12	6 590	3 640	2 825	19 610	—	
ДЗ-101	T-4АП1	130	2 600	900	55	700	310	1 440	9,52	4 630	2 860	2 535	9 640	—	
ДЗ-27С (Д-532С)	T-130.1.Г-1	160	3 200	1 300	50—60	900	500	1 910	11,2	5 400	3 200	3 065	16 460	—	
Бульдозер с поворотным отвалом и гидроприводом:															
ДЗ-18 (Д-493А)	T-100МЗГП	108	3 970	1 000	50—60	1 050	250	1 860	10,1	5 500	3 970	3 040	14 100	—	
ДЗ-104	T-4АП1	130	2 600	900	55	700	300	1 765	9,52	4 900	3 280	2 535	9 965	—	
ДЗ-28 (Д-533)	T-130.1.Г-1	160	3 940	1 000	50—60	1 050	440	2 850	11,2	5 760	3 940	3 065	16 550	—	
Бульдозер с неповоротным отвалом с канатным приводом:															
ДЗ-53 (Д-686)	T-100М	108	3 200	1 200	50—60	900	1 000	2 130	10,1	5 300	3 200	3 040	14 020	Д-499Б или Д-269	
ДЗ-17 (Д-492)	T-100МЗ	108	3 940	1 000	50—60	1 100	1 000	2 215	10,1	5 500	3 970	3 040	14 110	То же	
ДЗ-24А (Д-521А)	T-180	108	3 640	1 490	45—55	1 200	1 000	2 860	12	6 600	3 690	2 825	18 620	—	