

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

Техническая гусеничных бульдозеров и бульдозеров-рыхлителей

Таблица Г.1 - Техническая характеристика гусеничных бульдозеров и бульдозеров-рыхлителей производства СНГ

Наименование показателей	ДЗ-42	ДЗ-101А	ДЗ-171.3 (ДЗ-116В)	ДЗ-126А	ДЗ-126В-1/2	ДЗ-158УХЛ; ДП-34-1УХЛ
Базовый трактор	ДТ-75МР-С2	Т-4АП2-С1	Т-170.01	ДЭТ-250М	ДЭТ-250М2	Т-25.01
Мощность двигателя, кВт	66	96	125	243	246	276
Отвал: - ширина, мм - высота, мм	прямой 2560 804	прямой 2860 990	прямой 3220 1300	прямой 4310 1550	прямой 4590 1700	прямой 4310 1750
Скорость, км/ч: - вперед - назад	5,3-11,18 4,54	2,22-9,32 3,39-6,1	2,58-10,4 3,01-10,2	1,14-19 1,14-19	1,2-15,2 1,2-15,2	0-12 0-14,2
Масса эксплуатационная, кг	7000	9900	17122	36745	37096	-
Рыхлительное оборудование: - количество зубьев, шт - наибольшая глубина рыхления, мм - шаг зубьев, мм - масса, кг	- - - -	- - - -	1 515 - 1400	1 1270 - 3975	1 1270 - 3914	1 1205 - 5180
Габариты в транспортном положении, мм: - длина - ширина - высота	4650 2560 2300	5029 2860 2565	6140 3220 3130	9215 4310 3240	9000 4650 3450	8790 4200 3740
Масса бульдозера с рыхлителем, кг	-	-	18540	40764	40890	45975

Окончание таблицы Г.1

Наименование показателей	ДЗ-158УХЛ; ДЗ-34-2УХЛ	ДЗ-94С	ДЗ-129ХЛ	ДЗ-141ХЛ	ДЗ-159УХЛ; ДП-35УХЛ
Базовый трактор	Т-25.01	Т-330	Т-330	Т-500	Т-800
Мощность двигателя, кВт	276	250	250	368	603
Отвал:	прямой	прямой	полусферический	полусферический	полусферический
- ширина, мм	4310	4730	4530	4800	5500
- высота, мм	1750	1750	1830	2100	2425
Скорость, км/ч:					
- вперед	0-12	0-13	0-13	0-13	0-13,58
- назад	0-14,2	0-10,8	0-10,8	0-13	0-13,58
Масса эксплуатационная, кг	-	-	-	-	-
Рыхлительное оборудование:					
- количество зубьев, шт	3	3	1	1	1
- наибольшая глубина рыхления, мм	850	780	1480	1370	1645
- шаг зубьев, мм	-	950	-	-	-
- масса, кг	5450	5390	6590	6460	11200
Габариты в транспортном положении, мм:					
- длина	8790	8700	9830	10380	11800
- ширина	4200	4730	4730	4800	5500
- высота	3740	4280	4280	4260	4690
Масса бульдозера с рыхлителем, кг	45705	52760	52260	58800	103000

Таблица Г.2 – Техническая характеристика гусеничных бульдозеров и бульдозеров-рыхлителей зарубежного производства

Наименование показателей	Caterpillar			Caterpillar			Caterpillar			Caterpillar			Caterpillar		
Базовый трактор	D8N			D8L			D9N			D9L			D10N		
Мощность двигателя, кВт	213			250			276			343			388		
Отвал: - индекс - форма - ширина, мм - высота, мм	8A a*	8SU b	8U c	8A a*	8S b	8U c	9SU b	9U c	9C a	9S b	9U c	10SU b	10U c	10SU b	10U c
	4960	3940	4260	4850	4170	4500	4320	4660	3340	4570	4980	4860	5260	4860	5260
	1162	1690	1740	1290	1760	1760	1815	1810	1500	1980	1980	2050	2050	2050	2050
Максимальная скорость, км/ч: - вперед - назад	10,8			11,9			12,1			12,2			12,6		
	13,9			14,6			14,9			15,0			15,6		
Масса эксплуатационная, кг	26756			32468			36635			44333			45646		
Рыхлительное оборудование: - количество зубьев, шт - наибольшая глубина рыхления, мм - шаг зубьев, мм - масса, кг	1	1	1-3	1	1	1-3	1	1	1-3	1	1	1-3	1	1	1-3
	1134	1573	780	1160	1702	820	1230	1658	802	1360	1916	1020	1357	1857	941
	-	-	1100	-	-	950	-	-	1180	-	-	1200	-	-	1320
	4128	4091	4714	4336	4463	4692	4463	4491	5490	6566	6885	7404	6513	6657	7920

Окончание таблицы Г.2

Наименование показателей	Caterpillar		Komatsu			Komatsu			Komatsu	
Базовый трактор	D11N		D115A-1			D355A-3			D455A-1	
Мощность двигателя, кВт	575		239			306			485	
Отвал:										
- индекс	11SU	8U								
- форма	b	c	a*	b	c	a*	b	c	b	c
- ширина, мм	5800	4260	4850	4130	4225	5230	4315	4715	4800	6140
- высота, мм	2310	1740	1140	1590	1590	1350	1875	1875	2135	2280
Максимальная скорость, км/ч:										
- вперед	11,6		11,8			12,7			14,6	
- назад	14,1		13,7			12,6			14,4	
Масса эксплуатационная, кг	70028		26920**			36280**			58200	
Рыхлительное оборудование:										
- количество зубьев, шт	1	1-3	1-3	1-3	1	1-3	1-3	1	1-3	1
- наибольшая глубина рыхления, мм	1608	1069	835	835	1240	1020	1020	1400	1200	1790
- шаг зубьев, мм	-	1495	1120	1120	-	1320	1320	-	1325	-
- масса, кг	8368	10669	4870	5300	4740	6400	6790	5350	8270	8110
<i>Примечания :</i>										
a, b, c – прямая, полусферическая, сферическая формы отвала соответственно; a* - поворотный отвал;										
**трактора D115A-1, D355A-3 без защиты кабины, остальные модели с защитой кабины.										

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

(справочное)

Техническая характеристика скреперов

Наименование показателей	Модели						
	ДЗ-87-1 (ДЗ-87-1А)	МоАЗ-6014	МоАЗ-6007	ДЗ-13Б	ДЗ-111А	ДЗ-172.1	ДЗ-149-5
Вместимость ковша, м ³ :							
- геометрическая	4,5 (5)	8,3	11	16	4,5	8,8	8,8
- номинальная (с “шапкой”)	6 (6,5)	11	15	23	6	11	11
Базовый тягач (трактор)							
- тип	двухосный	одноосный	одноосный	одноосный			
- модель	Т-150К	МоАЗ-6442	МоАЗ-7406	БелАЗ-7442	Т-4АП2	Т-170.01-2	К-701
- мощность, кВт	121	165,4	235...250	265	96	125	221
- максимальная скорость, км/ч	30	40	50	50	9,32	10,4	33,8
Ширина резания, мм	2430	2820	2890	3430	2430	2754	2850
Максимальное заглубление, мм	135	150	350	200	130	170	150
Максимальная толщина слоя отсыпки, мм	415	450	460	510	400	400	400
Габариты в транспортном положении, мм:							
- длина	10730	11215	12750	12813	11420	14330	16754
- ширина	2922	3242	3250	3820	2922	3150	3150
- высота	2840	3500	3800	3858	2520	3300	3750
Эксплуатационная масса, кг	12300	20000	30000	37500	12880	25205	23300
Исполнение	самоходный				прицепной		

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

(справочное)

Техническая характеристика автогрейдеров

Наименование показателей	Индекс машины								
	ДЗ-210	ДЗ-201.1	ГС-10.01	ДЗ-122Б	ДЗ-180А	А-120.1	ГС-18.03	ДЗ-198	ДЗ-98В
Класс	легкий			средний		тяжелый			
Мощность, кВт	57,4	44,1	58,7	100	96	132	132	147	173
Скорость движения, м/ч:									
- вперед	2,0-33,0	6,3-20,0	2,0-35,0	7,4-36,7	3,8-40,0	до 30	до 40	3,9-35,0	до 41
- назад	5,4-9,2	0-3,4	4,2-9,4	7,7-25,2	6,3-28	до 20	до 22	3,9-20,0	до 47
Грейдерный отвал, мм:									
- длина	2500	2500	2730	3740	3740	3840	3740	3745	4200
- высота	500	500	470	630	620	700	620	625	700
- максимальное заглубление	100	100	100	250	250	450	450	480	500
Бульдозерный отвал, мм:									
- длина	2000	2000	2440	2480	2500	2520	2500	-	3220
- высота	500	500	625	840	840	1020	800	-	970
- максимальное заглубление	50	50	50	50	50	50	100	-	110
Кирковщик:									
- число зубьев, шт	-	-	-	4	3	5	5	-	5
- ширина киркования, мм	-	-	-	1490	1300	1360	2100	-	1800
- глубина рыхления, мм	-	-	-	250	250	150	250	-	230
Габаритные размеры, мм:									
- длина	5230	5210	7140	10150	10150	10800	9950	8950	11000
- ширина	2500	2500	2400	2500	2500	2620	2500	2490	3220
- высота	2850	2950	3220	3550	3550	3790	23450	3360	4000
Радиус поворота, мм	8000	7600	4750	8000	8000	8000	8000	8000	16000
Масса, кг	6500	6250	7500	14600	13550	15070	18000	16000	19500

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
(справочное)

Техническая характеристика гидравлических экскаваторов, оборудованных прямой лопатой

Наименование показателей	ЭО-2621В-3	ЭО-3323А	ЭО-3122	ЭО-4322 (ЭО-4321Б)	ЭО-4125А (ЭО-4124Б)	ЭО-5124	ЭО-6123 (ЭО-6123-1)
Вместимость ковша, м ³	0,25	0,63	0,63	1,2 (1)	1,25 (1)	1,6	3,2
Наибольший радиус копания, м	5	6,8	6,8	8 (7,5)	7,9 (7,1)	8,9	10,2
Наибольшая высота разгрузки, м	2,5	4,2	4,1	4,8 (4,7)	5,5 (5,05)	5,1	5,95 (6,1)
Наибольшая высота копания, м	2,85	7,66	7,3	7,9	8,33 (7,3)	9,6	10,7 (10,85)
Глубина копания ниже уровня стоянки, м	-	-	-	-	-	3,0 (2,8)	-
Радиус копания на уровне стоянки, м	2,7	6,5	6,5	7,3	3,4 (2,9)	8,5	9,65
Продолжительность рабочего цикла при угле поворота 90° с выгрузкой в отвал, с	15	15,9	16	17	19 (16)	20	23

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
(справочное)

Техническая характеристика прицепных и полуприцепных катков

Таблица Ж.1 - Техническая характеристика прицепных и полуприцепных статических катков

Наименование показателей	ДУ-26А	ДУ-39Б	ДУ-16Г	ДУ-37В
Тип катка	прицепной кулачковый	прицепной пневмоколесный	полуприцепной пневмоколесный	полуприцепной пневмоколесный
Масса катка, кг:				
- балластом	9000	25000	25000	15500
- без балласта	5000	6000	7950	5700
Ширина уплотняемой полосы, мм	1800	2600	2600	2600
Скорость движения, км/ч:				
- рабочая	до 5	до 10	до 10	до 10
- транспортная	-	до 15	до 15	до 15

Таблица Ж.2 - Техническая характеристика прицепных вибрационных катков

Наименование показателей	А-4	А-8	А-12
Общая масса, кг	3800	8000	11800
Ширина укатки, мм	1500	1600	2000
Мощность двигателя, кВт	26,64	37,74	76,96
Габариты, мм:			
- длина	4050	5650	6120
- ширина	1800	2420	2470
- высота	1600	1900	2050

ПРИЛОЖЕНИЕ И

(справочное)

Техническая характеристика самоходных катков

Модель	Тип машины	Масса, т	Ширина уплотняемой полосы, м
VIBROMAX Duplex W70	Двухвальный вибрационный	0,8	0,65
VIBROMAX W152K	Двухвальный вибрационный	1,5	0,85
Дунарс СС82	Двухвальный вибрационный	1,57	0,8
АВГ DD22	Двухвальный вибрационный	2,6	1,0
АВГ DD32	Двухвальный вибрационный	3,2	1,32
ДУ-72	Двухвальный вибрационный	3,8-5,5	1,08
ДУ-73	Двухвальный вибрационный	6,0	1,4
ДУ-74	Одновальный вибрационный	9,5	1,7
ДУ-63	Двухвальный вибрационный	10,5	1,7
ВА-9002	Двухвальный вибрационный	11,0	1,69
ДУ-65	Пневмоколесный (4+4)	12,0	1,7
ДУ-85	Одновальный вибрационный	13,0	2,0
ДУ-84	Вибрационный комбинированный	15-16	2,0
ДУ47 Б-1	Двухвальный статический	6,0	1,4
ДУ63-1	Двухвальный статический	8,5	1,7
К-701-ВК	Вибрационный кулачковый	25	2,85
ДУ-9В	Трехвальный статический	11-18	1,29
ДУ-49А	Трехвальный статический	11-18	1,29
VIBROMAX W552	Вибрационный	6,7	1,4

Окончание таблицы И.1

Модель	Тип машины	Масса, т	Ширина уплотняемой полосы, м
CATERPILLAR CB-544	Двухвальный вибрационный	10,7	1,7
CATERPILLAR CB-634C	Двухвальный вибрационный	11,7	2,13
CATERPILLAR	Кулачковый	33,3	1,12
Дунарас CC432	Двухвальный вибрационный	11,9	1,68
Дунарас CC501	Двухвальный вибрационный	16,5	2,13
Дунарас	Кулачковый	21,4	1,0
BOMAG BW 144 AD-2	Двухвальный вибрационный	7,0; 7,5	1,5
BOMAG BW 16R	Пневмоколесный (4+4)	8,0	1,98
BOMAG BW 164 AC-2	Комбинированный	9,2	1,68
BOMAG BW 184 AD-2	Двухвальный вибрационный	11,3	1,5
HAMM HD 110K	Комбинированный	8,2; 9,3	1,68
HAMMGRW 10	Пневмоколесный (4+4)	8,8	1,74
HAMMGRW 15	Пневмоколесный (4+4)	11,5	1,74
ABG RTR250	Пневмоколесный (4+4)	13,1	1,9
HAMMGRW 18	Пневмоколесный (4+4)	14,5	1,9
CATERPILLAR PS-200B	Пневмоколесный (4+4)	18,1	1,73
CATERPILLAR PS-300B	Пневмоколесный (3+4)	23,1	1,9
CATERPILLAR PS-500	Пневмоколесный (3+4)	35,0	2,42

ПРИЛОЖЕНИЕ И
(справочное)

Техническая характеристика автомобилей-самосвалов

Модель	Грузоподъемность, т	Объем кузова, м ³	Скорость движения км/ч	
			по грунтовым и специальным дорогам	по дорогам с твердым покрытием
ЗИЛ-ММЗ-45085	5,8	3,8	30	45
Урал-5 5224	7,22	7,1	28	40
МАЗ-5551	10,0	5,5	28	40
КамАЗ-55111	13,0	6,6	30	45
МАЗ-5516	16,5	10,0	30	45
КрАЗ-65034	18,0	12,0	25	35
МАЗ-551603-023	20,0	12,5	35	50
MAN TG-A 33.363FDK-WW	21,0	13,0	35	55
МоАЗ-75051	23,0	15,5	40	50
Volvo D250E	27,0	12,9	40	55
БелАЗ-75404	30	18,5	40	-
Volvo D250E	32,5	20,0	40	55
Volvo D250E	37	22,5	40	55
БелАЗ-75404	45	26,0	40	-
БелАЗ-75404	55	56,0	40	-
БелАЗ-75404	80	74,0	35	-
Самосвальный полуприцеп САТ-112-01 к автомобилям МАЗ	26,0 (24,0)	16,4	28	40
Самосвальный полуприцеп САТ-112-01 к автомобилям МАЗ	34,0 (24,0)	19,0	28	40