

Авторы: Е. Г. Гологорский, А. Н. Кравцов, В. Д. Маслов,
В. М. Полонский, В. И. Савкин, Л. А. Фейгин

С74 **Справочник** механика энергетического строительства/ Е. Г. Гологорский, А. Н. Кравцов, В. Д. Маслов и др.—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1987.—384 с.: ил.

Приводятся технические данные по основным группам строительных машин и средствам транспорта, характеристики эксплуатационных материалов и нормы их расхода. Освещаются вопросы технического обслуживания и ремонта машин, учета и отчетности. Первое издание вышло в 1980 г. Настоящее издание дополнено сведениями о новых машинах и механизмах, в том числе используемых для работы в северных условиях, а также о зарубежных машинах, применяемых в энергетическом строительстве нашей страны.

Справочник предназначен для инженеров и техников — работников служб механизации энергетического строительства.

С 2301000000-382
051(01)-87 117-87

ББК 31.57

Бульдозеры на тракторах классов 1,4—4

Показатели	ДЗ-37	ДЗ-42Г, ДЗ-42	ДЗ-128	ДЗ-101	ДЗ-101А	ДЗ-104
Базовый трактор	МТЗ-50, МТЗ-52	ДТ-75МР-С2	ДТ-75МР-С2	Т-4АП2-С1	Т-4АП2-С1	Т-4АП2-С1
Тяговый класс	1,4	3	3	4	4	4
Размеры отвала, мм:						
длина	2100	2560	2560	2860	2860	3280
высота без козырька	650	804	950	954	1060	990
Высота подъема отвала над опорной поверхностью, мм	500	600	760	700	900	700
Глубина резания, мм	200	300	300	310	430	300
Угол установки отвала в плане, град	90	90	90	90	90	27
Угол резания, град ¹	60	55	55; 80	55	55±10	55±10
Угол поперечного перекоса, град	—	—	±12	±6	±12	±6
Управление отвалом			Гидравлическое			
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	13	10	10	14	14	14
Число гидроцилиндров, шт.	1	2	2	2	2	2
Скорость подъема отвала, м/с	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Скорость опускания отвала, м/с	0,4	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Скорость передвижения бульдозера, км/ч:						
вперед	25,8	11,49	11,49	9,52	9,52	9,52
назад	5,62	4,35	4,35	7,04	7,04	7,04
Габаритные размеры бульдозера (с трактором), м:						
длина	4,53; 4,67	4,65	4,82	4,65	5,03	4,9
ширина	2,1	2,56	2,56	2,83	2,83	3,28
высота	2,49	2,30	2,65	2,56	2,56	2,56
Масса, т:						
общая с трактором	3,6/3,8	7	7,23	10,4	10,4	10,8
бульдозерного оборудования	0,54	1,02	1,07	0,94	0,94	1,8