

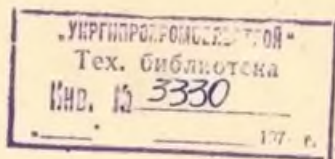
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНФОРМАЦИИ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ, ДОРОЖНОМУ И КОММУНАЛЬНОМУ
МАШИНОСТРОЕНИЮ

УДК 625.7.08(085)

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Каталог-справочник



МОСКВА 1972

Бульдозер ДЗ-42 (Д-606) мощностью 75 л. с.

Бульдозер ДЗ-42 (рис. 1) предназначен для земляных работ (перемещения и планировки грунта) в дорожном и промышленно-гражданском строительстве.



Рис. 1. Бульдозер ДЗ-42

Бульдозерное оборудование смонтировано на гусеничном тракторе ДТ-75-С2 и состоит из неповоротного отвала с ножами, толкающих брусьев, поперечной балки, гидравлических цилиндров, кронштейна, гидроцилиндров, гибких шлангов, органов управления (рис. 2).



Рис. 2. Схема общего вида:

1 — нож; 2 — отвал; 3 — гидроцилиндр; 4 — толкающие брусья; 5 — трактор; 6 — поперечная балка

Отвал через толкающие брусья шарнирно соединен с опорными шейками поперечной балки, укрепленной на тракторе. Рабочие поверхности ножей отвала наплавлены износостойким сплавом. Привод управления отвалом бульдозера осуществляется от гидравлической системы базового трактора.

Техническая характеристика

Тип	навесное оборудование с неповоротным отвалом ДТ-75-С2
Базовый трактор	
Производительность при разработке и перемещении грунта на расстоянии 50 м, м ³ /ч	35,4
Отвал:	
длина, мм	2520
высота, мм:	
с козырьком	950
без козырька	800
угол установки в плане, град	90
угол резания, град	55
подъем над опорной поверхностью гусениц трактора, мм	600
заглубление ниже опорной поверхности гусениц трактора, мм	200
скорость подъема, м/сек	0,25
управление	гидравлическое
Гидроцилиндры:	
тип	двустороннего действия
количество	2
внутренний диаметр, мм	80
ход поршня, мм	630
усилие, кгс/см ²	500
Угол въезда, град	20
Габаритные размеры (с трактором), мм:	
длина	4880
ширина	2520
высота	2539
Масса, кг:	
бульдозерного оборудования	1020
общая	6025
Отпускная цена, руб.	4430

ИЗГОТОВИТЕЛЬ — Харьковский завод дорожных машин.

Бульдозер ДЗ-43 (Д-607)

мощностью 75 л. с.

Бульдозер ДЗ-43 (рис. 1) предназначен для разработки и перемещения грунтов I группы; перемещения гравия, щебня и других сыпучих строительных материалов; планировки



Рис. 1. Бульдозер ДЗ-43

строительных площадок; очистки дорог от снега и сооружения террас на склонах, а также может быть использован на мелноративных работах в сельском хозяйстве.

Бульдозерное оборудование смонтировано на гусеничном тракторе Б-75-С2 и состоит из поворотного отвала, толкаю-

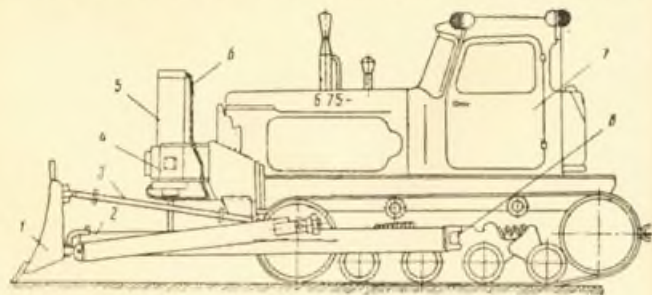


Рис. 2. Схема общего вида:

1 — отвал; 2 — толкающая рама; 3 — боковые упоры; 4 — кронштейн гидроцилиндра;
5 — гидроцилиндр; 6 — трубопровод; 7 — трактор; 8 — поперечная балка

щей рамы с узлами крепления для гидроцилиндра, боковых упоров и поперечной балки (рис. 2). Управление бульдозером гидравлическое. Изменение угла перекоса и угла установки отвала в плане производится механически.

Техническая характеристика

Тип	навесное оборудование с поворотным отвалом	
Базовый трактор	Б-75-С2	
Отвал:		
длина, мм	3500	
высота (с козырьком), мм	950	
наибольшая высота подъема над опорной поверхностью гусениц, мм	600	
наибольшее заглубление ниже опорной поверхности гусениц, мм	200	
угол резания, град	55	
угол перекоса, град	±5	
угол установки в плане, град	90—63	
скорость подъема, м/сек	0,25	
управление	гидравлическое	
Угол въезда, град	20	
	при угле установки отвала в плане:	
	90°	63°
Габаритные размеры, мм:		
длина	5100	5840
ширина	3500	3160
высота (с учетом высоты грунтозацепов)	2304	
Масса, кг	8666	
Отпускная цена, руб.	4850	

ИЗГОТОВИТЕЛЬ — Харьковский завод дорожных машин.