

025.1085  
Ж 992

Министерство строительного, дорожного  
и коммунального машиностроения

*Центральный научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по строительному,  
дорожному и коммунальному машиностроению*

---

# ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК

0  
597633

БИБЛИОТЕКА  
Краснодарского  
политехнического института

МОСКВА 1981

высота отвала без козырька, мм . . . . .	650
угол резания, град. . . . .	60
подъем отвала над опорной поверхно- стью, мм . . . . .	500
опускание ниже опорной поверхности, мм . . . . .	200
управление . . . . .	гидравлическое
масса, кг . . . . .	540
Дорожный просвет, мм . . . . .	350
Колея, мм . . . . .	1600
Давление в шинах, МПа:	
передних колес . . . . .	0,23—0,2
задних колес . . . . .	1,3
Угол въезда, град. . . . .	20
Наибольшая скорость движения, км/ч . . . . .	25,8
Давление в гидросистеме, МПа . . . . .	13
Гидроцилиндры:	
тип . . . . .	двустороннего действия
внутренний диаметр, мм . . . . .	75
ход поршня, мм . . . . .	200
Габаритные размеры, мм . . . . .	4580/4670×2100×2485
Масса (эксплуатационная), кг . . . . .	3600/3800

*Изготовитель* — минское научно-производственное объединение «Дормаш».

## БУЛЬДОЗЕР ДЗ-42

Бульдозер предназначен для земляных работ, перемещения и планировки грунта в дорожном и промышленно-гражданском строительстве.

Бульдозер ДЗ-42 состоит из базового гусеничного трактора ДТ-75МР-С2 (рис. 1) и навесного бульдозерного оборудования.

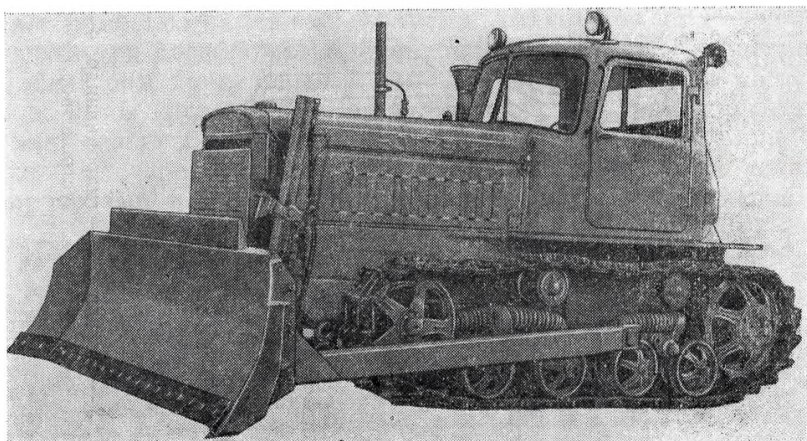


Рис. 1. Бульдозер ДЗ-42

Бульдозерное оборудование состоит из отвала, толкающих брусьев и системы управления отвалом (рис. 2).

Отвал через толкающие брусья шарнирно соединен с опорными шейками поперечной балки, укрепленной на тракторе. Привод управления отвалом бульдозера осуществляется от гидравлической системы базового трактора.

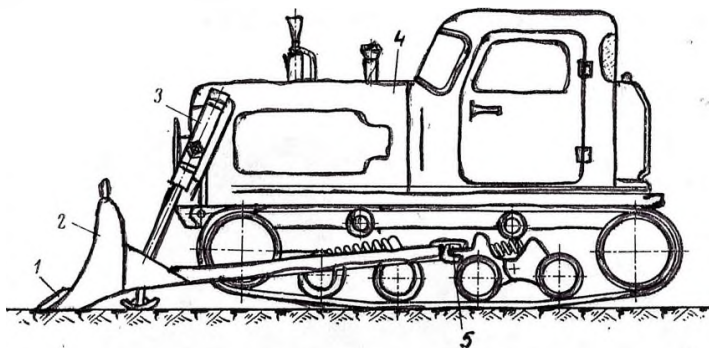


Рис. 2. Общий вид бульдозера:

1 — нож; 2 — отвал; 3 — гидроцилиндр; 4 — трактор ДТ-75МР-С2; 5 — поперечная балка

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Базовый трактор:

тип	гусеничный сельскохозяйственного назначения
модель	ДТ-75МР-С2
тяговый класс	3
мощность, кВт	66
Бульдозерное оборудование:	
тип	с неповоротным отвалом
длина отвала, мм	2560
высота отвала, мм:	
с козырьком	950
без козырька	804
угол резания, град.	55
задний угол, град.	20
подъем над опорной поверхностью, мм	600
опускание ниже опорной поверхности, мм	не менее 300
скорость подъема и опускания отвала, м/с	0,25
управление	гидравлическое
масса, кг	1070
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	10
Скорость движения, км/ч	11,49
Угол въезда, град.	20
Габаритные размеры (с трактором), мм	4650×2560×2300
Масса (эксплуатационная), кг	7000

Изготовители — Брянский ордена Октябрьской Революции завод дорожных машин, харьковское производственное объединение «Дор-машина», Калкаманский завод дорожных машин.