

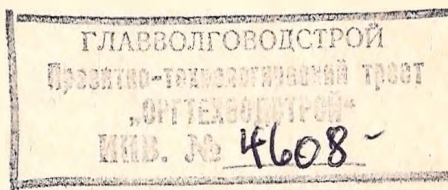
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

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 1969

Бульдозер Д-535

Бульдозер Д-535 (рис. 1) предназначен для землеройно-планировочных работ в строительстве и сельском хозяйстве.

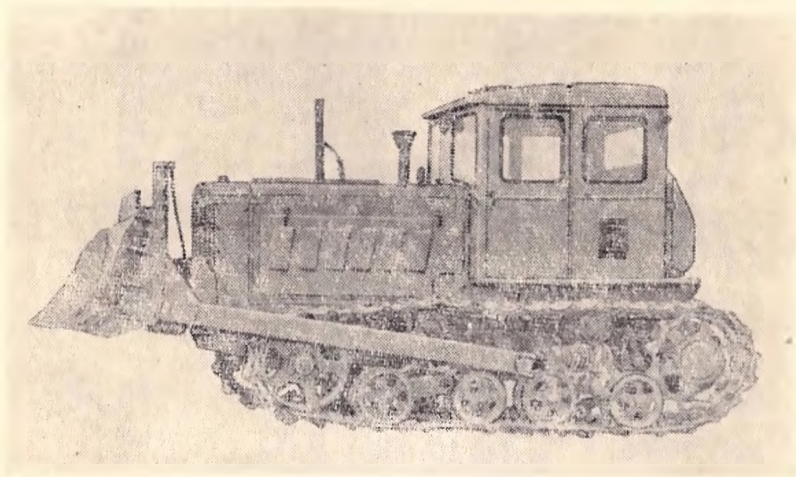


Рис. 1. Бульдозер Д-535

Бульдозерное оборудование смонтировано на тракторе Т-74-С2 (Т-75) и состоит из отвала с ножами и двумя толкающими брусьями (дышлами), поперечной балки, гидроцилиндра, кронштейна гидроцилиндра, пружинящих трубопроводов гидроцилиндра или гибких шлангов, удлинителя рычага управления распределителем (рис. 2).

Отвал представляет собой сварную металлоконструкцию. Лобовой лист отвала — криволинейного профиля. Это способствует лучшему образованию стружки и подаче ее вверх, снижает энергоемкость процесса резания грунта и уменьшает возможность налипания грунта.

В средней части отвала приварен козырек, предотвращающий высыпание грунта при работе на несвязных в рыхлых грунтах.

Вдоль нижней кромки отвала болтами крепят нож, состоящий из среднего ножа и двух боковых.

Для управления подъемом, опусканием и принудительным заглублением бульдозерного отвала используют раздельно-агрегатную гидравлическую систему базового трактора Т-74-С2.

В гидравлическую систему трактора входят насос с приводом, распределитель, масляный бак и маслопроводы.

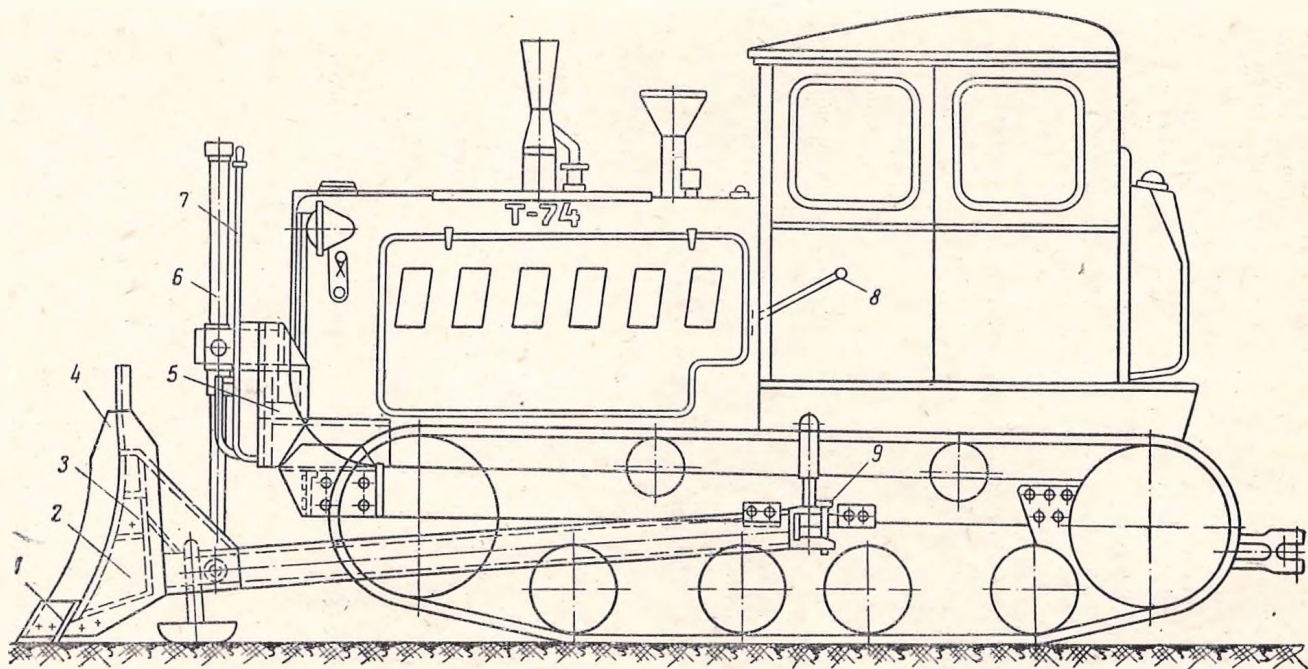


Рис. 2. Схема общего вида бульдозера Д-535 (вид сбоку):

1 — нож; 2 — отвал; 3, 4 — удлинители отвала; 5 — кронштейн гидроцилиндра; 6 — гидроцилиндр;
 7 — пружинящий трубопровод; 8 — удлинитель рычага управления распределителем; 9 — поперечная балка

Техническая характеристика

Тип	навесной с неповоротным отвалом	
Базовая машина	трактор Т-74-С2	
Отвал:		
длина, мм:		
без удлинителей	2560	
с удлинителями	3100	
высота, мм:		
без козырька	800	
с козырьком	950	
наибольший подъем над опорной поверхностью гусениц, мм	600	
опускание отвала ниже опорной поверхности гусениц, мм	200	
угол резания ножей, град	55	
управление	гидравлическое с использованием гидросистемы трактора	
Гидроцилиндр:		
тип	двустороннего действия	
количество	1	
внутренний диаметр, мм	80	
ход поршня, мм	635	
Емкость гидросистемы, л	35	
Сорта масел, заправляемых в гидросистему	дизельное	
	с удлинителями отвала	без удлинителей отвала
Габаритные размеры, мм:		
длина	4630	4510
ширина	3100	2560
высота	2300	2300
Вес бульдозерного оборудования с заправленным трактором, кг	6370	
Отпускная цена, руб:		
машины	3160	
оборудования	365	

ИЗГОТОВИТЕЛЬ — Харьковский завод дорожных машин