

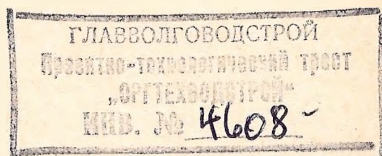
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

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 универсальный Д-493А

Бульдозер Д-493А (рис. 1) предназначен для срезания грунта и перемещения его на незначительное расстояние (до 100 м), очистки и засыпки рвов и траншей, сооружения террас на косогорах, планировки и очистки дорог от снега.

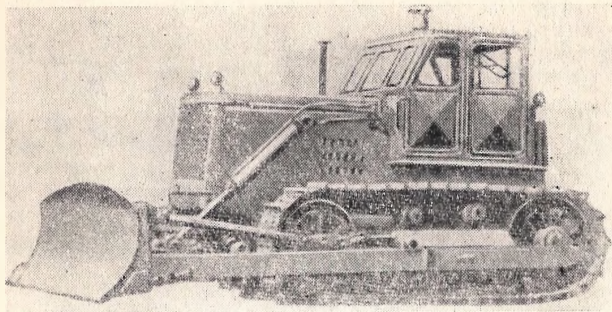


Рис. 1. Универсальный бульдозер Д-493А

Бульдозерное оборудование смонтировано на тракторе Т-100МГП.

Управление бульдозером осуществляется посредством гидропривода через рычаг распределителя, из кабины трактора.

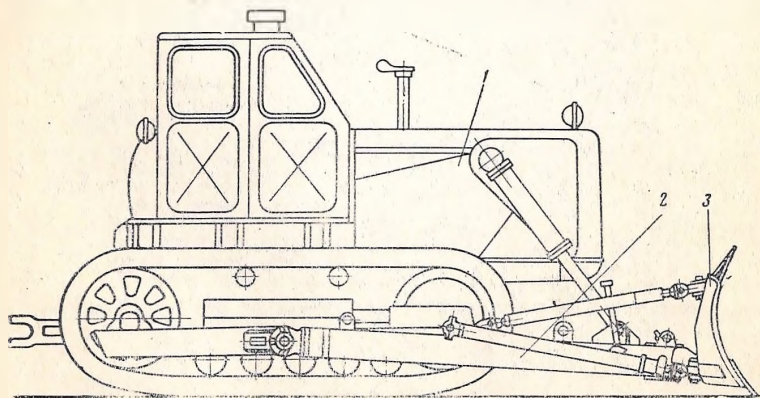


Рис. 2. Схема общего вида универсального бульдозера Д-493А (вид сбоку):

1 — трактор; 2 — универсальная рама; 3 — отвал с толкателями (сменное оборудование)

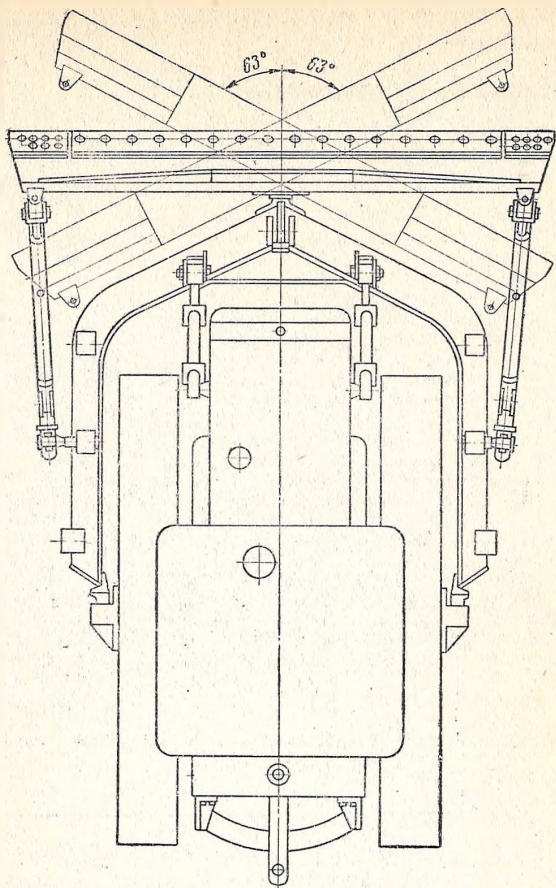


Рис. 3. Универсальный бульдозер Д-493А (вид сверху)

Бульдозерное оборудование (рис. 2 и 3) состоит из универсальной толкающей рамы и отвала в сборе с толкателями. Рама — унифицирована и позволяет устанавливать рабочие органы корчевателя, кустореза, снегоочистителя. Отвал представляет собой сварную конструкцию. Лобовой лист отвала в верхней части изогнут по радиусу, а в нижней части — прямой. К отвалу приварены сварные боковины с проушинами для присоединения толкателей. Универсальная толкающая рама — сварная подковообразная, состоит из двух криволинейных брусев коробчатого сечения. Боковые упоры рас-

положены с правой и левой сторон рамы и служат для крепления к ней отвала.

Техническая характеристика

Тип	навесное оборудование
Базовая машина	трактор Т-100МГП
Отвал:	
длина, мм	3940
высота, мм	1000
наибольший подъем над опорной поверхностью гусениц, мм	1050
наибольшее заглубление ниже опорной поверхности гусениц, мм	350
угол установки в плане, град	90 и 63
угол резания, град	50—60
угол поперечного наклона (в обе стороны), град	5
скорость подъема, м/сек	0,4
Угол въезда, град	25
Габаритные размеры (с трактором), мм:	при угле установки отвала в
	плане, град:
	90 63
длина	5500 6300
ширина	3940 3600
высота	3059
Вес, кг:	
бульдозерного оборудования	1900
бульдозерного оборудования с трактором	13 900
Отпускная цена, руб.	6740

ИЗГОТОВИТЕЛЬ — Челябинский завод дорожных машин
им. Колущенко