

„УТВЕРЖДЕН“

Начальником ЦУП ВОСО МО

30 марта 1965 г.

СПРАВОЧНИК  
ПО  
ТЕХНИЧЕСКИМ  
СРЕДСТВАМ  
ДОРОЖНЫХ ВОЙСК

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР

МОСКВА — 1965

Техническая характеристика бульдозеров на базе тракторов  
ДТ-54, ДТ-54А, ДТ-55, ДТ-55А, Т-75

| Показатели   | Марка                  |       |             |                      |             |             |
|--|------------------------|-------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
|  | Д-159-Б                | Д-444 | Д-535       | Д-315                | Д-459       | БУ-55       |
| Тип бульдозера . . . . .   | С неповоротным отвалом |       |             | С поворотным отвалом |             |             |
| Средняя производительность при перемещении грунта на 50 м, м <sup>3</sup> /час . . . . . | 28                     | 34    | —           | 47                   | 55          | —           |
| Максимальное тяговое усилие, кг . . . . .  | 2850                   | 2850  | 3500        | 2850                 | 2850        | 2850        |
| Отвал:   |                        |       |             |                      |             |             |
| длина без удлинителя (с удлинителем), мм . . . . .                                       | 2280                   | 2560  | 2560 (3100) | 3500 (4500)          | 3500 (4500) | 2500 (3500) |
| высота без козырька (с козырьком), мм . . . . .  | 800                    | 800   | 800 (950)   | 800                  | 800         | 800         |
| максимальный подъем над опорной поверхностью гусениц, мм . . . . .                       | 600                    | 500   | 600         | 500                  | 500         | 600         |
| максимальное опускание ниже опорной поверхности гусениц, мм . . . . .                    | 150                    | 150   | 200         | 170                  | 170         | 250         |

| Показатели  | Марка   |                                     |         |  |            |  |
|---|---|-------------------------------------|---------|--|------------|--|
|   | Д-159-Б   | Д-444                               | Д-535   | Д-315                                  | Д-459      | БУ-55                                  |
| угол установки в плане,<br>град . . . . .               | 90  | 90                                  | 90      | 90; 60                                 | 90; 50     | 90; 60; 55;<br>50; 45 в обе<br>стороны |
| Управление отвалом . . . . .                            | Гидравлическое  |                                     |         |  |            |  |
| Масла (разрешаемые для при-<br>менения в гидроприводе): | Дизельное масло ДМ-11 (ГОСТ 5304—54)  |                                     |         |  |            |  |
| летом . . . . .   | Индустриаль-<br>ное 30  |                                     |         |  |            |  |
| зимой . . . . .   | Индустриаль-<br>ное 20 или<br>трансформа-<br>торное<br>(ГОСТ 1707—51<br>или<br>ГОСТ 892—53) | Дизельное масло ДП-8 (ГОСТ 5304—54) |         |  |            |  |
| Емкость масляного бака гид-<br>ропривода, л . . . . .   | 40  | 37                                  | 25      | 40                                     | 37         | 37                                     |
| Базовый трактор . . . . .                               | ДТ-54   | ДТ-54А-С2                           | Т-75-С2 | ДТ-55 (бо-<br>лотной мо-<br>дификации) | ДТ-55А-С2А | ДТ-55А-С2                              |
| Мощность двигателя, л. с.                               | 54  | 54                                  | 75      | 54                                     | 54         | 54                                     |

| Показатели  | Марка     |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Д-159-Б   | Д-444     | Д-535     | Д-315     | Д-459     | БУ-55     |
| Скорость движения, км/час:  |           |           |           |           |           |           |
| вперед . . . . .  | 3,59—7,90 | 3,59—7,90 | 2,1—10,4  | 3,59—7,90 | 3,59—7,90 | 3,59—7,90 |
| назад . . . . .   | 2,43      | 2,43      | 1,73—5,75 | 2,43      | 2,43      | 2,43      |
| Удельное давление на грунт,<br>кг/см <sup>2</sup> . . . . .           | 0,41      | 0,41      | 0,41      | 0,22      | 0,22      | 0,22      |
| Емкость л:  |           |           |           |           |           |           |
| основного топливного ба-<br>ка . . . . .                              | 250       | 250       | 218       | 250       | 250       | 250       |
| топливного бака для пу-<br>скового двигателя . . . .                  | 8,5       | 8,5       | 8         | 8,5       | 8,5       | 8,5       |
| системы смазки . . . . .  | 25        | 25        | 23        | 25        | 25        | 25        |
| Норма расхода топлива,<br>л/маш-час . . . . .                         | 11        | 11        | 6,8       | 11        | 11        | 11        |
| Время непрерывной работы<br>без дозаправки топливом,<br>час . . . . . | 20        | 20        | 30        | 20        | 20        | 20        |

| Показатели  | Марка  |                                  |       |       |  |       |
|---|--|----------------------------------|-------|-------|--|-------|
|   | Д-159-Б  | Д-444                            | Д-535 | Д-315 | Д-459  | БУ-55 |
| Габаритные размеры (с трактором):                     |  |                                  |       |       |  |       |
| длина, мм . . . . .                                   | 4335   | 4450                             | 4510  | 5090  | 5140   | 4750  |
| ширина, мм . . . . .                                  | 2280   | 2560                             | 2560  | 3500  | 3500   | 3500  |
| высота, мм . . . . .                                  | 2300   | 2300                             | 2300  | 2326  | 2326   | 2240  |
| Вес, кг:  |  |                                  |       |       |  |       |
| без трактора . . . . .                                | 840  | 630                              | 780   | 1770  | 1410   | 860   |
| с трактором . . . . .                                 | 6300   | 6250                             | 6560  | 7920  | 7560   | 7010  |
| Способ транспортирования по автомобильным дорогам . . | В кузове автомобиля типа МАЗ-200, КрАЗ-214 или на прицепе-тяжеловозе |                                  |       |       |  |       |
| Завод-изготовитель . . . . .                          | Машино-строительный завод Северо-Кавказского совнархоза              | Харьковский завод дорожных машин |       |       | Лидский завод "Сельмаш" и Харьковский завод дорожных машин |       |