

| <b>Модель</b>   | <b>ТГ302Я</b>  | <b>ТГ302К</b> |
|---|--|---------------|
| Тип   | Гусеничный   |               |
| Двигатель, марка  | ЯМЗ-238ДЕ2-28  | Cummins QSM11 |
| Номинальная мощность, кВт (л.с.)  | 243 (330)  | 246 (335)     |
| Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)   | 228 (310)  | 232 (315)     |
| Рабочий объем двигателя, л  | 14,86  | 11            |
| Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч. (г/л.с.ч), не более | 245 (180)  | 227 (167)     |
| Трансмиссия, тип  | гидромеханическая  |               |
| Скорость холостого хода трактора, км/ч, по передачам вперед/назад, не менее         |  |               |
| I передача  | 3,8 / 5,0  |               |
| II передача   | 6,8 / 8,7  |               |
| III передача  | 11 / 13,7  |               |
| Ходовая часть   | Ходовая система состоит из двух гусеничных тележек с жесткой подвеской |               |
| Число опорных катков (с каждой стороны)   | 8  |               |
| Число поддерживающих катков (с каждой стороны)                                      | 2  |               |
| Гусеницы  | сборные с одним грунтозацепом  |               |
| Высота грунтозацепов, мм  | 77,5   |               |
| Ширина башмака, мм  | 710  |               |
| Дорожный просвет, мм, не менее  | 540  |               |
| Колея трактора, мм, не менее  | 2 300  |               |
| База, мм  | 3 560  |               |
| Площадь опорной поверхности, кв.м.  | 5,06   |               |
| Давление на грунт, кгс/кв.см., не более   | 1,06   |               |
| Топливный бак, л  | 400  |               |
| Грузоподъемность при откинутом противовесе, т                                       | 65,7 / 31  |               |

(на вылете стрелы 1,22м / 2,5м)

### **Стрела**

|            |  |
|------------|--|
| Тип        | коробчатого сечения и имеет А-образную форму |
| Длина, м   | 7,6 / 9                                      |
| Масса, кг. | 2 320 / 2 630                                |

### **Лебедка**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Тип передач                                   | двухступенчатый планетарный редуктор |
| Скорость подъема (опускания) крюка, м/мин     | 6,9-22                               |
| Диаметр каната лебедки, мм                    | 19,5                                 |
| Длина каната лебедки (грузовой/стреловой), м: |                                      |
| стандартная стрела (7 м)                      | 74 / 68                              |
| удлиненная стрела (9 м)                       | 84 / 78                              |

**Габаритные размеры трубокладчика с придвинутым противовесом и максимально поднятой стрелой, не более мм:**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| длина, мм                           | 5 186          |
| ширина, мм                          | 4 780          |
| высота (стрела 7 / 9 м), мм         | 8 600 / 10 000 |
| Эксплуатационная масса, не более, т | 45,4           |