**Технические характеристики Terex TC225 LC**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Основные характеристики*** | |
| Полное название | Гусеничный экскаватор Terex TC225 LC |
| Общий вес, кг | 23900 |
| ***Двигатель*** | |
| Модель двигателя | QSB 6.7 |
| Число и расположение цилиндров | 6 |
| Рабочий объём двигателя, см3 | 6700 |
| Мощность двигателя, кВт (л.с.) | 116(158) |
| Расчётная частота вращения, об/мин | 2000 |
| Производитель двигателя (марка) | Cummins |
| ***Топливная система*** | |
| Максимальная скорость, км/ч | 5,1 |
| ***Размеры*** | |
| Дорожный просвет, мм | 440 |
| Ширина гусеницы, мм | 500/600/700/800 |
| ***Электрооборудование*** | |
| Аккумуляторы (напряжение/емкость) , В/Ач | 2x12/100 |
| ***Заправочные емкости*** | |
| Топливный бак, л | 389 |
| Система охлаждения, л | 42 |
| Гидробак, л. | 216 |
| ***Эксплуатационные характеристики*** | |
| Глубина копания, мм | 6340-6840 |
| Высота выгрузки, мм | 6690-6930 |
| Максимальная сила тяги, кН | 197 |
| ***Навесное оборудование*** | |
| Вместимость ковша, куб.м. | 0,43-1,37 |
| ***Характеристики экскаватора*** | |
| Радиус поворота задней части платформы, мм | 2600 |
| Скорость поворота платформы, об/мин. | 14,5 |
| Высота копания, мм | 9400-9640 |
| Максимальный радиус копания, мм | 9830-10320 |