|  |  |
| --- | --- |
| **Двигатель** |  |
| Тип двигателя | Cummins QSM11, четырехтактный дизель, жидкостного охлаждения с электронной системой топливоподачи, с турбонаддувом и охлаждением надувочного воздуха по типу «воздух-воздух». |
| Номинальная мощность, кВт (л.с.) | 250(340) |
| Номинальная частота вращения, об/мин | 2100 |
| Число цилиндров | 6 |
| Рабочий объем двигателя QSM11 | 10,8 |
| Коэффициент запаса крутящего момента, % не менее | 40 |
| **Эксплуатационные характеристики** |  |
| Тяговый класс | 6 |
| Трансмиссия | Механическая, ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления, с переключением всех передач по ходу (под нагрузками), с электрогидравлической системой управления переключения передач и бесступенчатым механизмом поворота |
| КПП, редуктор диапазонов | Гидромеханическая с вальной 16-ступенчатой коробкой передач без разрыва потока мощности с электрогидравлической системой управления |
| Количество передач вперед/назад | 16/3 |
| Диапазон скоростей | 1,88…30,0 |
| ВОМ | Задний односкоростной независимый, 1000 об/мин |
| Механизм поворота | Бесступенчатый, с гидрообъемным приводом |
| Грузоподъемность навесного устройства, кг | 7000 |
| Гусеница | Резиноармированная (РАГ) |
| Ширина гусеницы, мм | 645 |
| Номинальное тяговое усилие, кН | 60 |
| Длительность непрерывной работы без дозаправки топливом, ч, не менее | 10 |
| **Размеры и масса** |  |
| Габариты, мм, не более:  -высота  -ширина  -длина | 3307  2645  5767 |
| Среднее давление на почву, кПа | не более 45 |
| Эксплуатационная масса, кг | 14700 |