|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Вместимость топливного бака: скрепер | 1272.0 Н |
| Максимальная глубина резания | 315.0 мм |
| Максимальная глубина отсыпки | 540.0 мм |
| Габаритная транспортная высота | 4.03 м |
| Габаритная ширина | 3.57 м |
| Номинальная грузоподъемность | 26 127 кг (57 610 фунтов); 26,19 тонны (28,81 тонны) |
| Вместимость ковша скрепера: с "шапкой" | 18.4 м3 |
| Вместимость ковша скрепера: геометрическая | 13.0 м3 |
| Шины: скрепер | 33.25R29\*\*E3 |
| Шины: привод бульдозера | 33.25R29\*\*E3 |
| Максимальная скорость (с грузом) | 53.9 км/ч |
| Ширина реза | 3.14 м |

#### 627K Основные Характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина разворота на 180° по колее | 11.8 м |

|  |  |
| --- | --- |
| Вместимость ковша скрепера: с "шапкой"  | 18.4 м3  |
| Максимальная скорость (с грузом)  | **53.9 км/ч**  |
| Мощность на маховике: трактор/скрепер  | **304 кВт (407 л.с.) / 216 кВт (290 л.с.)**  |
|  |  |

**Двигатель**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель двигателя: скрепер | Cat C9.3 ACERT |
| Модель двигателя: трактор | Cat C13 ACERT™ |
| Мощность на маховике: скрепер | 216.0 кВт |
| Мощность на маховике: трактор | 304.0 кВт |
| Примечание | Двигатели Cat C9.3 ACERT и Cat C13 ACERT соответствуют требованиям стандартов Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США/Stage IV ЕС на выбросы загрязняющих веществ. |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин: скрепер | 2150.0 об/мин |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин: трактор | 2000.0 об/мин |

**Двигатель трактора**

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность на маховике: трактор/скрепер | 304 кВт (407 л.с.) / 216 кВт (290 л.с.) |

**Ковш скрепера**

|  |  |
| --- | --- |
| Вместимость ковша скрепера: с "шапкой" | 18.4 м3 |

**Коробка передач**

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальная скорость (с грузом) | 53.9 км/ч |

**Вместимость заправочных емкостей**

|  |  |
| --- | --- |
| Система охлаждения: скрепер | 61.0 Н |
| Система охлаждения: бульдозер | 45.0 Н |
| Картер: скрепер | 28.0 Н |
| Картер: бульдозер | 30.58 Н |
| Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов: скрепер | 21.0 Н |
| Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов: бульдозер | 30.5 Н |
| Топливный бак | 1272.0 Н |
| Гидросистема | 83.0 Н |
| Коробка передач: скрепер | 49.0 Н |
| Коробка передач: бульдозер | 93.0 Н |

**Размеры**

|  |  |
| --- | --- |
| Общая ширина машины | 3585.0 мм |
| Ширина - трактор | 3381.0 мм |
| Внутренняя ширина ковша | 3048.0 мм |
| Ширина — по внешней стороне шин задних колес | 3275.0 мм |
| Высота - общая при отправлении | 4029.0 мм |
| Высота — до верха кабины | 3621.0 мм |
| Дорожный просвет - трактор | 557.0 мм |
| Расстояние от передней части трактора до передней оси | 3119.0 мм |
| Расстояние от моста до вертикального пальца сцепного устройства | 540.0 мм |
| Высота - максимальная высота отвала скрепера | 520.0 мм |
| Колесная база | 7998.0 мм |
| Расстояние от задней оси до задней части машины | 2898.0 мм |
| Длина — максимальная (тяга-толкание) | 15576.0 мм |
| Длина — габаритная длина машины (в стандартной комплектации) | 14015.0 мм |
| Ширина — габаритная ширина машины — с опущенной лестницей | 3790.0 мм |
| Ширина — по центру задних шин | 2290.0 мм |

**Без тяги-толкания**

|  |  |
| --- | --- |
| эксплуатационная масса (без груза) | 40913.0 кг |
| Габаритная длина | 14.02 м |

**Тяга-толкание**

|  |  |
| --- | --- |
| эксплуатационная масса (без груза) | 42168.0 кг |
| Габаритная длина (с опущенной дугой) | 15.58 м |

**Кабина**

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень внешнего шума | Внешний уровень звукового давления для машины в стандартной комплектации (ISO 6393) составляет 116 дБ(A). |
| ROPS/FOPS | Соответствует стандартам SAE и ISO |

**Стандарты соответствия требованиям к безопасности**

|  |  |
| --- | --- |
| Тормоза | ISO 3450:1996 |
| Конструкция для защиты от падающих предметов (FOPS) | ISO 3449:2005 уровень II |
| Звуковой сигнал заднего хода | ISO 9533:2010 |
| Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS) | ISO 3471:2008 для машин массой до 17 084 кг (37 664 фунтов) |
| Ремень безопасности | SAE J386:JUN1985 |
| Система рулевого управления | ISO 5010:2007 |

**Скорость движения (биение)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ступень коробки передач: восьмая | 53.9 км/ч |
| Ступень коробки передач: пятая | 21.9 км/ч |
| Ступень коробки передач: первая | 5.0 км/ч |
| Ступень коробки передач: четвертая | 16.3 км/ч |
| Ступень коробки передач: задний ход | 9.2 км/ч |
| Ступень коробки передач: вторая | 8.9 км/ч |
| Ступень коробки передач: седьмая | 39.9 км/ч |
| Ступень коробки передач: шестая | 29.6 км/ч |
| Ступень коробки передач: третья | 12.1 км/ч |

**Продолжительность цикла рабочего оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| Опускание фартука | 3.8 Секунды |
| Подъем фартука | 2.95 Секунды |
| Опускание дуги | 3.2 Секунды |
| Подъем дуги | 1.8 Секунды |
| Опускание ковша | 3.5 Секунды |
| Подъем ковша | 3.0 Секунды |
| Выдвижение выталкивателя | 5.2 Секунды |
| Втягивание выталкивателя | 6.7 Секунды |