

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК SANY SW978K1

## Основные характеристики

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Модель двигателя            | WP10G286E301 |
| Двигатель                   | Дизельный    |
| Номинальная мощность, кВт   | 210          |
| Макс. крутящий момент, Н/м  | 1185         |
| Рабочий вес, кг             | 24300        |
| Объем ковша, м <sup>3</sup> | 5            |
| Грузоподъемность, кг        | 7000         |



## Основные параметры

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Форма                                      | 6-ти цилиндровый 4-х тактный<br>турбокомпрессорный, прямой впрыск |
| Максимальное копание ковша, кН             | ≥210                                                              |
| Подъемная сила, кН                         | ≥205                                                              |
| Высота опрокидывания, мм                   | 3440                                                              |
| Миним. радиус поворота, мм                 | 6525                                                              |
| Максимальная высота подъема, мм            | 6100                                                              |
| Максимальная высота оси поворота ковша, мм | 4800                                                              |
| Радиус отгрузки, мм                        | 1280                                                              |
| Дорожный просвет, мм                       | 385                                                               |
| Колесная база, мм                          | 3550                                                              |

## Гидравлическая система

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Переменная гидравлическая система, с регулированием постоянной мощности |          |
| Рабочий насос                                                           | зубчатый |
| Длительность рабочего цикла, с                                          | ≤9,2     |

## Заправочные ёмкости

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Топливный бак, л                            | 330 |
| Система охлаждения, л                       | 45  |
| Гидротрансформатор и система трансмиссии, л | 38  |
| Гидравлический масляный бак, л              | 220 |
| Масло передний мост, л                      | 48  |
| Масло задний мост, л                        | 40  |

## Трансмиссия

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Гидротрансформатор и коробка передач | Полностью автоматический редуктор с фиксированным валом и электронным управлением |
| 1 передача (вперед/назад)            | >6.5                                                                              |
| 2 передача (вперед/назад)            | ≥13,5                                                                             |
| 3 передача (вперед/назад)            | ≥27                                                                               |
| 4 передача (вперед/назад)            | ≥40                                                                               |

## Гидравлическая система рулевого управления

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Насос рулевого управления | Поршневой насос переменной производительности |
| Угол поворота, 0          | ±38                                           |

## Тормозная система

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Ходовой тормоз    | Четырехпоршневой полностью гидравлический суппорт |
| Стояночный тормоз | Гидравлический дисковый с электронным управлением |

## Ведущий мост и колеса

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Назначение             | Для большегрузной техники  |
| Размер шины            | 750/65 R25                 |
| Давление в колесе, МПа | Заднее/переднее: 0,63/0,53 |

## Размеры

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Общая длина машина с ковшом, мм | 9560 |
| Общая ширина, мм                | 3110 |
| Общая высота, мм                | 3490 |