

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 ³	5
Грузоподъемность, кг	7000



Основные параметры

Форма	6-ти цилиндровый 4-х тактный 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