

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК SANY SW966K1

Основные характеристики

Модель двигателя	WP10G240E341
Двигатель	Дизельный
Номинальная мощность, кВт	178
Макс. крутящий момент, Н/м	1100
Рабочий вес, кг	21350
Объем ковша, м ³	4,5
Грузоподъемность, кг	6000



Основные параметры

Форма	6-ти цилиндровый 4-х тактный турбокомпрессорный, прямой впрыск
Максимальное копание ковша, кН	210
Подъемная сила, кН	193
Высота опрокидывания, мм	3500 ± 50
Миним. радиус поворота, мм	6180 ± 50
Максимальная высота подъема, мм	6260 ± 50
Максимальная высота оси поворота ковша, мм	4690 ± 50
Радиус отгрузки, мм	1310 ± 50
Дорожный просвет, мм	465 ± 30
Колесная база, мм	3400

Гидравлическая система

Переменная гидравлическая система с регулированием постоянной мощности	
Рабочий насос	зубчатый
Длительность рабочего цикла, с	≤10

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	330
Система охлаждения, л	45
Гидротрансформатор и система трансмиссии, л	38
Гидравлический масляный бак, л	210
Масло передний мост, л	41
Масло задний мост, л	41

Трансмиссия

Гидротрансформатор и коробка передач	Полностью автоматический редуктор с фиксированным валом и электронным управлением
1 передача (вперед/назад)	>7
2 передача (вперед/назад)	≥13
3 передача (вперед/назад)	≥25
4 передача (вперед/назад)	≥38

Гидравлическая система рулевого управления

Чувство нагрузки и приоритет рулевого управления	
Насос рулевого управления	Поршневой насос переменной производительности
Угол поворота, 0	±40

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	26.5-25, слойность 20
Давление в колесе, МПа	Заднее/переднее: 0,4/0,35

Размеры

Общая длина с ковшом, мм	9140 ± 50
Общая ширина, мм	3010 ± 50
Общая высота, мм	3470 ± 50