

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК SANY SW955K1

Основные характеристики

Модель двигателя	WP10G220E343
Объем двигателя, л	9.7
Номинальная мощность, кВт	162
Макс. крутящий момент, Н/м	980
Рабочий вес, кг	17900
Объем ковша, м ³	3 (2.7-4)
Грузоподъемность, кг	5500



Основные параметры

Двигатель	Дизельный
Форма	6-ти цилиндровый, 4-х тактный, турбокомпрессорный, прямой впрыск
Максимальное копание ковша, кН	≥175
Подъемная сила, кН	≥175
Высота опрокидывания, мм	3126
Минимальный радиус поворота, мм	6495
Максимальная высота подъема, мм	5235 ± 50
Максимальная высота оси поворота ковша, мм	4080 ± 50
Радиус отгрузки, мм	1140 ± 50
Дорожный просвет, мм	410 ± 10
Колесная база, мм	3200

Гидравлическая система

3-х контурная комбинированная гидравлическая система	
Рабочий насос	зубчатый
Расход/скорость вращения, л/мин; об/мин	80 л/мин при 2000 об/мин
Длительность рабочего цикла, с	≤10.5

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	300
Система охлаждения, л	45
Гидротрансформатор и система трансмиссии, л	45
Гидравлический масляный бак, л	220
Масло передний мост, л	26,2
Масло задний мост, л	26,2

Трансмиссия

Гидротрансформатор и коробка передач	Механизм планетарного типа
Положение передачи:	
Передняя I, км/ч	13
Передняя II, км/ч	40
Задняя I, км/ч	17

Гидравлическая система рулевого управления

Сдвоенный насос, шарнирная рама в комбинации с двумя клапанами	
Насос рулевого управления	зубчатый
Расход / скорость вращения, л/мин; об/мин	103 л/мин при 2000 об/мин
Угол поворота, °	±35

Тормозная система

Ходовой тормоз	Дисковый гидравлический
Стояночный тормоз	Барабанный

Ведущий мост и колеса

Назначение	Для большегрузной техники
Размер шины	23.5-25, слойность 16
Давление в колесе, МПа	Заднее/переднее: 0,39/0,3

Размеры

Общая длина с ковшом, мм	8152 ± 50
Общая ширина, мм	2795 ± 50
Общая высота, мм	3560 ± 50