







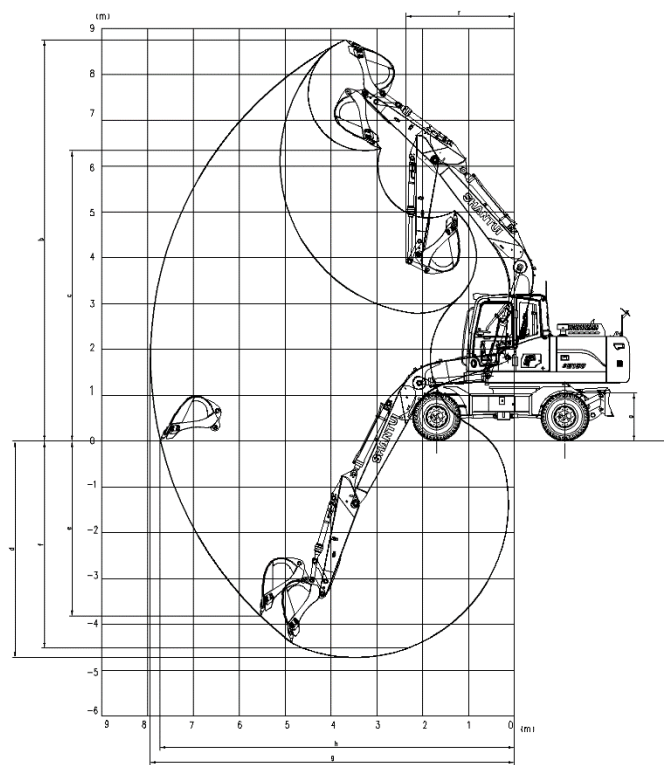


SW150 Колесный экскаватор (Weichai Tier3)

Технические характеристики

 Двигатель		 Ходовая система	
Модель	Weichai WP4.6N0(Tier3)	Ходовой мотор	Rexroth A6VM107, Высокоскоростной регулируемый мотор с наклонной осью
Тип	Рядный 4-цилиндр, водяное охлаждение, Турбонаддув	КПП	ZF 2HL270
		Шины	10.00-20 16PR
Количество цилиндров	4	Передний и задний мосты	ZF
Диаметр и ход цилиндра	108mm×125mm	Ходовая скорость	37/10km/h
Рабочий объём	4.56L	Сила тяги	78kN
Номинальная мощность	129kW/2200rpm	Преодолимый подъём	70% (35°)
		Клиренс	396mm
 Гидравлическая система		 Система поворота	
Распределитель	Kawasaki	Поворотный мотор	Kawasaki
Гидравлический насос	Kawasaki	Поворотный мотор Модель	
Тип	Переменный двухпоршневой насос	Поворотный мотор Тип	Дисковой поршневой мотор
Номинальный рабочий объём	2×80L/min	Частота вращения платформы	0-11.3r/min
 Усилие копания (ISO6015) (Кн)		 Смазочное масло и объём	
Длина стандартного стрелы	4600mm	Объём топливного бака	240L
Длина стандартной рукояти	2100mm	Система охлаждения	20L
Усилие копания ковша	102.5kN	Объём двигателя	20L
Усилие копания рукояти	72kN	Гидробак	111
		Объём системы	150L
 Ковш		 Рабочий вес и удельное давление на грунт	
Тип	Обратная лопата	Ширина шины	10.00-20
Объём ковша	0.58 (SAE)	Удельное давление на грунт	/
Ширина ковша	1040mm	Рабочий вес	13500kg

Рабочий диапазон (mm)		
a	Высота шины	1055mm
b	Макс. высота копания	8755mm
c	Макс. высота выгрузки	6340mm
d	Макс. глубина копания	4715mm
e	Макс. глубина вертикального копания	3815mm
f	Макс. глубина копания при копани горизонтальной плоскости 2500мм	4515mm
g	Макс. расстояние копания	7950mm
h	Горизонтальная Макс. расстояние копания	7730mm
г	Минимальный радиус поворота рабочего устройства	2365mm



Габарит (mm)		Длина стандартной рукояти 2100mm			
A	Длина	7960mm	I	Колёсная база wheel base	2800mm
B	Ширина	2528mm	J	Расстояние от центра вращения до заднего моста	1100mm
C	Высота (до вершины стрелы)	3385mm	K	Колесная база	1948mm
D	Ширина нижней сборной части	2528	L	Высота отвала	565mm
E	Высота (до верха кабины)	3220mm	M	Ширина отвала	2495mm
F	Клиренс противовеса	1285mm	O	Высота капота	2560mm
G	Микс. Клиренс	396mm	P	Ширина поворотной платформы	2490mm
H	Радиус поворота хвоста	2528mm	Q	Расстояние от центра вращения до заднего конца	2528mm

