

SHANTUI

ВНЛ4СХ-W

**Экскаватор-
погрузчик**



Двигатель

Weichai WP4.1 TIER-3

Номинальная мощность

74 кВт/2200 об./мин

Эксплуатационная масса

10,100кг

ВН14СХ-W ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Эксплуатационная масса: кг	10100
Максимальное тяговое усилие: кН	77
Длина×ширина×высота: мм	6240×2420×3700
Высота по кабине: мм	3000
Колесная база: мм	2290
Ширина колеи: мм	1960
Радиус поворота по кромке ковша: мм	5260
Бортовой радиус поворота: мм	4350
Минимальный дорожный просвет: мм	410
Усилие отрыва: кН	41
Грузоподъемность: кг	2500
Высота разгрузки ковша: мм	2760
Дальность выгрузки ковша: мм	780
Глубина заглупления фронтального ковша	65
Максимальная глубина копания экскаваторного ковша: мм	Телескопическая стрела 4320/5465
Максимальная высота копания экскаваторного ковша: мм	Телескопическая стрела 5030/5820
Максимальная высота разгрузки фронтального ковша: мм	3520
Максимальный радиус копания экскаваторного ковша: мм	5516
Максимальное усилие копания экскаваторного ковша: кН	48
Угол поворота стрелы: °	172°
Скорость движения машины: км/ч	F1/R1: 6
	F2/R2: 9
	F3/R3: 20
	F4/R4: 38

ВЕДУЩИЙ МОСТ	
Тип главного привода:	Двухступенчатый редуктор
Тип колесного редуктора:	Одноступенчатый колесный редуктор
Номинальная динамическая/статическая нагрузка передней оси: т	9/22.5
Номинальная динамическая/статическая нагрузка задней оси: т	7.5/18.75
Способ установки	Задняя ось неподвижная, передняя ось качается
Максимальный угол поворота: °	16
Угол качания передней оси: °	8

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	
Марка и тип	XCMG MYF120
Тип	Переключение передач под нагрузкой с неподвижной осью
Рабочее давление масла: МПа	1,8—2,1 МПа
Количество передач	4 передачи переднего хода, 4 передачи заднего хода

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Марка и тип рулевого механизма	BZZ-250
Угол поворота: °	35 °
Давление системы: МПа	16

ШИНА	
Спецификация	Передние и задние 16,9-28
Давление воздуха в передних колесах: МПа	0.37
Давление воздуха в заднем колесе: МПа	0.37

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Ходовой тормоз	Тормоз с гидроусилителем Мокрый
Стояночный тормоз/экстренный тормоз	Осуществление торможения управляющей силой Ручной стояночный тормоз с механическим приводом

ДИВИГАТЕЛЬ	
Марка и тип	Weichai WP4.1 TIER-3
Тип	Рядный, четырехтактный, с непосредственным впрыском, промежуточным охлаждением и турбонаддувом
Количество цилиндров-внутренний диаметр*ход (шт.*мм*мм)	4-105×118
Номинальная мощность: кВт	74
Номинальная скорость вращения: об./мин	2200
Минимальный удельный расход топлива: г/км.ч	≤230
Максимальный крутящий момент: Н.м	420N.m/ (1400~1600) r/min
Рабочий объем: л	4.088

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Производительность рабочего насоса: мл/об.	65
Рабочее давление: МПа	21
Пилотное давление: МПа	2.5

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Двигатель: л	13
Гидравлический масляный бак: л	75
Топливный бак: л	140
Коробка передач: л	25
Система охлаждения: л	22
Передняя/задняя ось: л	14 посередине, 1.7 с каждой стороны

* ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ФОТОГРАФИИ МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ. ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ТОГО, ЧТО ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ.



Shantui Social

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
 ADD: No. 58, G327 Highway, Jining City, Shandong, CHINA
 TEL: +86-537-2909369
 FAX: +86-537-2311219
 EMAIL: trade@shantui.com
 WEB: www.shantui.com

SHANTUI
 VALUE THAT WORKS