

SL50WN

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК
СЕРИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G220E23
МОЩНОСТЬ	162 КВТ/2000 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17.1 Т

LET'S MAKE
CONSTRUCTION EASIER



www.shantui.com

SL50WN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ДВИГАТЕЛЬ	
Стандарт выбросов	Tier 2 / Stage II
Марка	Weichai
Модель	WD10G220E23
Мощность	162 кВт (220 hp) @ 2,000 об.
Макс. крутящий момент	900 Н·м
Рабочий объём	9.726 Л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Трубонаддув

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ	
Статическая опрокидывающая нагрузка(в полном положении)	10000 кг
Макс. сила подъёма	185 кН
Макс. угол выгрузки	45°
Высота выгрузки	3200 мм
Радиус выгрузки	1230 мм
Высота пальца стрелы	4185 мм
Макс.заглубление ковша	40 мм
Объём ковша	3 м³
Эксплуатационная масса	17100кг

ТРАНСМИССИЯ	
Коробка передачи	Планетарная, power shift
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, четырёхэлементный
Максимальная скорость, вперед	40 км/ч
Максимальная скорость, назад	15км/ч
Количество передачи, вперед	2
Количество передачи, назад	1

МОСТЫ	
Дифференциал переднего моста	Обычный
Дифференциал заднего моста	Обычный
Угол колебания моста	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип рулевого управления	Шарнирно-сочленённый
Давление рулевой системы	18 Мпа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Тип тормоза хода	Дисковый тормоз
Способ тормоза хода	Пневмо-гидравлический
Тип стояночного тормоза	Управление гибкой осью
Способ стояночного тормоза	Мехнический

ШИНЫ	
Тип шин	23.5-25 L3

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип рабочего насоса	Шестеренный насос
Давление системы	18 Мпа
Время подъёма стрелы	5.6 С.
Длительность рабочего цикла	10.6 С.

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЁМЫ	
Топливный бак	220 Л
Гидравлический бак	170 Л
Картер двигателя	20 Л
Мост(одностороний)	27 Л X2
Трансмиссия	45 Л
Охлаждающая жидкость	60 КГ

ГАБАРИТ	
Длина	8005 мм
Ширина	3030 мм
Высота	3410 мм
Колёсная база	3250 мм
Межцентровое расстояние колес	2250 мм
Мин. клиренс	430 мм
Поворотный угол	35°
Радиус разворота(наружная сторона передней шины)	6584 мм
Радиус разворота(центр передней шины)	6290 мм
Радиус разворота(кромка ковша)	7260 мм

