

L55-B5

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК
СЕРИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAИ WD10G220E23
МОЩНОСТЬ	162 КВТ/2000 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	16.4 Т

LET'S MAKE
CONSTRUCTION EASIER



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



www.shantui.com

L55-B5 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)	11000 кг
Макс. сила подъёма	185 кН
Макс. угол выгрузки	45°
Высота выгрузки	3045 мм
Радиус выгрузки	1115 мм
Высота пальца стрелы	4100 мм
Макс.заглубление ковша	30 мм
Объём ковша	3 м³
Эксплуатационная масса	16400кг

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	5.5 С.
Длительность рабочего цикла	11.5 С.

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЁМЫ

Топливный бак	300 л
Гидравлический бак	170 л
Картер двигателя	20 л
Мост(одностороний)	27 л X2
Трансмиссия	45 л
Охлаждающая жидкость	60 кг

ГАБАРИТ

Длина	8220 мм
Ширина	3066 мм
Высота	3470 мм
Колёсная база	3250 мм
Межцентровое расстояние колес	2250 мм
Мин. клиренс	470 мм
Поворотный угол	35°
Радиус разворота(наружная сторона передней шины)	6526 мм
Радиус разворота(центр передней шины)	6625 мм
Радиус разворота(кромка ковша)	7200 мм

