

SL60W-2

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК
СЕРИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G240E21
МОЩНОСТЬ	175КВТ/2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	20.5 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

SL60W-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов	Tier 2 / Stage II
Марка	Weichai
Модель	WD10G240E21
Мощность	175 кВт (240 hp) @ 2,200 об.
Макс. крутящий момент	920 Н · м
Рабочий объём	9.726 Л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Трубнонаддув

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ

Статическая опрокидывающая нагрузка(в полном положении)	12000 кг
Макс. сила подъёма	179 кН
Макс. угол выгрузки	45°
Высота выгрузки	3322 мм
Радиус выгрузки	1200 мм
Высота пальца стрелы	4490 мм
Макс.заглубление ковша	45 мм
Объём ковша	3.5 м³
Эксплуатационная масса	20500кг

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач	Многовальная, power shift
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, четырёхэлементный
Максимальная скорость, передняя	38 км/ч
Максимальная скорость, задняя	38 км/ч
Количество передач, передняя	4
Количество передач, задняя	4

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	26.5-25 L3
---------	------------

HYDRAULIC SYSTEM

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	230 Л
Гидравлический бак	255 Л
Картер двигателя	28 Л
Мост(одностороний)	27 Л X2
Трансмиссия	40 Л
Охлаждающая жидкость	80 КГ

ГАБАРИТ

Длина	8692 мм
Ширина	3072 мм
Высота	3548 мм
Колёсная база	3400 мм
Межцентровое расстояние колес	2250 мм
Мин. клиренс	515 мм
Поворотный угол	35°
Радиус разворота(наружная сторона передней шины)	6865 мм
Радиус разворота(центр передней шины)	6530 мм
Радиус разворота(кромка ковша)	7670 мм

