

# SRD13

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

КАТОК СЕРИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	4ВТАА3.9-С130
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	97КВТ @ 2500ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	13000КГ

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](http://www.shantui.com)

# SRD13 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТАНДЕМНЫЙ КАТОК

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 4BТAA3.9-C130
Кол-во цилиндров	4
Тип	4-тактный, водяное охлаждение
Система подачи воздуха	с трубаоддувом
Диаметр цилиндров * Ход поршня	102*120мм
Рабочий объем	3,9л
Номинальная мощность	97кВт @ 2500об.
Мак. крутящий момент	510Н.м@ 1400об.
Номинальный расход топлива	235г/кВт.ч
Механизм воздушного фильтра	2-ступенчатый, Сухой

## ТРАНСМИССИЯ

Приводный насос	Поршневой насос механического управления с измененной подачей, 75мл/об.
Приводный мотор	Поршневой мотор гидравлического управления с двойной подачей, 2812/1406мл/об.
Насос вибрации	Поршневой насос электронного управления с измененной подачей, 55мл/об.
Мотор вибрации	Поршневой мотор с определенной подачей, 55мл/об.
Мак. преодолеваемый подъем	30%

## ВАЛЕЦ(ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ)

Ширина	2130мм
Диаметр	1350мм
Толщина обечайки	20мм
Частота высокая	52Гц
Частота низкая	42Гц
Амплитуда, высокая	0,75мм
Амплитуда, низкая	0,35мм
Уплотняющее усилие	138кН
Уплотняющее усилие	95кН

## СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип	Гидравлическое усилие, шарнир поворота
Угол поворота	±37°
Угол колебания	±8°
Мин. радиус поворота	6900мм

## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз	Гидравлический, заблокированный
Стояночный тормоз	Электрогидравлический, дисковый
Аварийный тормоз	Электрогидравлический, дисковый

## СКОРОСТЬ

Вперед, 1-2	0-6,0/0-12,0км/ч
Назад, 1-2	0-6,0/0-12,0км/ч

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

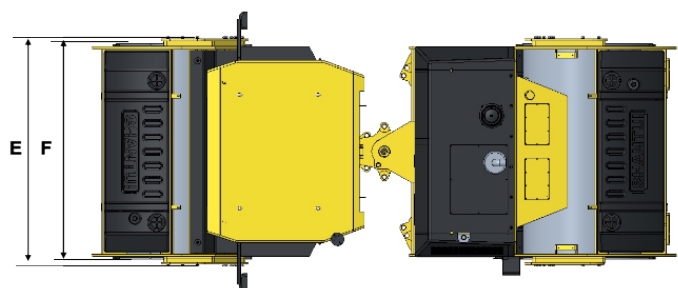
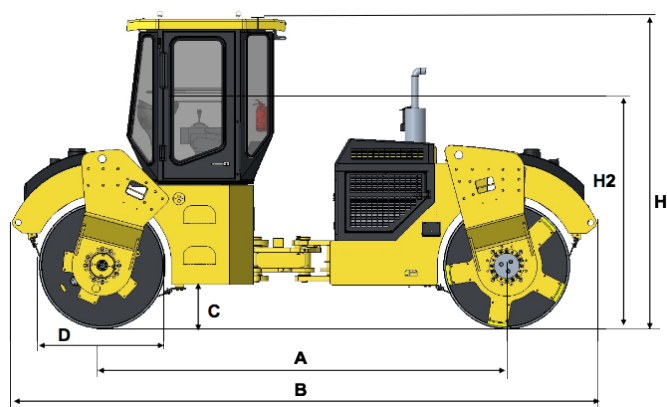
Топливный бак	200л
Гидробак	160л
Поддон двигателя	9л
Валец	9,5л
Бак смачивающей жидкости	1000л
Система охлаждения	30л

## ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА

Аккумулятор	2*12В, 160Ач
Генератор	24В, 45А
Стартер	24В, 6кВт

## МАССА

Эксплуатационная масса	13000кг
Распределение массы на передний валец	6500кг
Распределение массы на задний валец	6500кг
Статическая нагрузка (передняя)	300Н/см
Статическая нагрузка (задняя)	300Н/см



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	3890мм
B	5250мм
C	370мм
D	1350мм
E	2320мм
F	2130мм
H	2640мм
H2	3180мм