

SRD14-C5H

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ
КАТКОВ

ДВИГАТЕЛЬ	CUMMINS QSB4.5-C160
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	119 КВТ ПРИ 2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	14 000 КГ

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

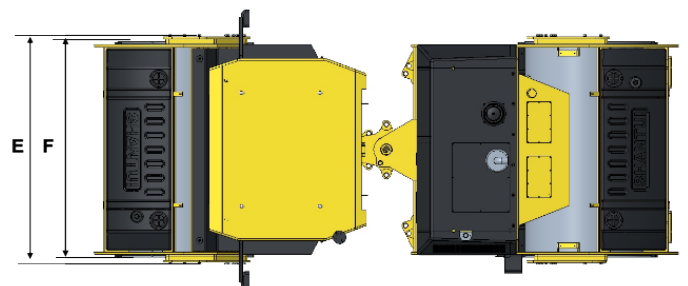
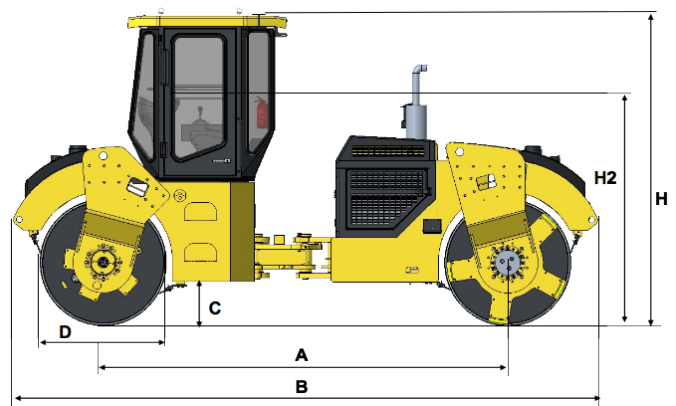
SRD14-C5H ТАНДЕМНЫЙ КАТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins QSB4.5-C160
Количество цилиндров	4
Тип	4-тактный, водяное охлаждение
Система подачи воздуха	турбонаддув
Диаметр цилиндров / Ход поршня	107 мм / 124 мм
Рабочий объем	4,5 л
Номинальная мощность	119 кВт при 2200 об.
Макс. крутящий момент	624 Н.м при 1500 об.
Номинальный расход топлива	229 г/кВт.ч
Механизм воздушного фильтра	двухступенчатый, сухой
ТРАНСМИССИЯ	
Приводный насос	поршневой насос с измененной подачей
Приводный мотор	поршневой мотор с измененной подачей
Насос вибрации	поршневой насос с измененной подачей
Мотор вибрации	поршневой мотор с определенной подачей
Макс. преодолеваемый подъем	35%
ВАЛЦЫ(ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ)	
Ширина	2130 мм
Диаметр	1300 мм
Толщина обечайки	20 мм
Частота высокая	67 Гц
Частота малая	51 Гц
Амплитуда высокая	0,8 мм
Амплитуда малая	0,3 мм
Макс. уплотняющее усилие	170 кН
Мин. уплотняющее усилие	112 кН
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Тип	гидравлическое усилие, шарнир поворота
Угол поворота	±30°
Угол колебания	±5°
Мин. радиус поворота	7500 мм
Крабовый ход	±320 мм
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Рабочий тормоз	гидравлический тормоз
Стояночный тормоз	гидравлический тормоз
Аварийный тормоз	гидравлический тормоз
СКОРОСТЬ	
Вперед (I; II; III)	0-6,0 км/ч; 0-8,0 км/ч; 0-12,0 км/ч
Назад (I; II; III)	0-6,0 км/ч; 0-8,0 км/ч; 0-12,0 км/ч
ЗАПРАВочные Емкости	
Топливный бак	200 л
Гидробак	400 л
Поддон двигателя	18 л
Валец	17 л
Бак смазывающей жидкости	900 л
Система охлаждения	30 л

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА	
Аккумулятор	2*12 В
Генератор	28 В
Стартер	24 В
МАССА	
Эксплуатационная масса	14 000 кг
Распределение массы на передний валец	7 000 кг
Распределение массы на задний валец	7 000 кг
Статическая нагрузка (передняя)	322 Н/см
Статическая нагрузка (задняя)	322 Н/см



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
A	3700 мм
B	5210 мм
C	320 мм
D	1300 мм
E	2230 мм
F	2130 мм
H	3060 мм
H2	2215 мм