



КАТОК 6614E



Двигатель	Cummins 6BТAА5.9-С160
Номинальная мощность	118 кВт (158 л.с.) при 2200 об/мин
Номинальный амплитудный диапазон	2 / 1,2 мм
Диапазон частоты вибраций	30 / 33 Гц
Диапазон центробежных сил	300 / 220 кН
Рабочая ширина	2130 мм
Эксплуатационная масса	14 000 кг



ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6BТAA5.9-C160
Номинальная мощность	118 кВт (158 л.с.) при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	670 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа
Тип охлаждения	Жидкостное

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Напряжение бортовой сети	24 В

ТРАНСМИССИЯ	
Теоретический преодолеваемый уклон	50 %
Тип трансмиссии	Гидравлический
Максимальная скорость на 1-й передаче	4,5 км/ч
Максимальная скорость на 2-й передаче	6,1 км/ч
Максимальная скорость на 3-й передаче	6,7 км/ч
Максимальная скорость на 4-й передаче,	12 км/ч

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Система рулевого управления	Гидравлическая
Способ рулевого управления	Шарнирное сочленение
Угол поворота	± 35°
Давление разгрузки рулевой системы	16 МПа

ТОРМОЗА	
Тип рабочего тормоза	Сухие, дисковые с суппортами
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Привод стояночного тормоза	С механическим включением, гидравлическим отключением

ШИНЫ	
Типоразмер шин	23,1-26-12PR
Давление в шинах	200-220 кПа

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип главного насоса	Поршневой насос
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	35 МПа

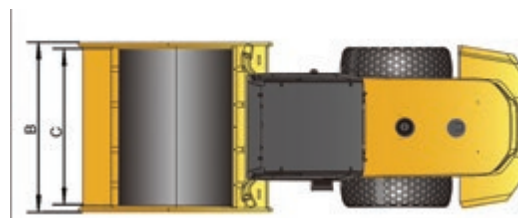
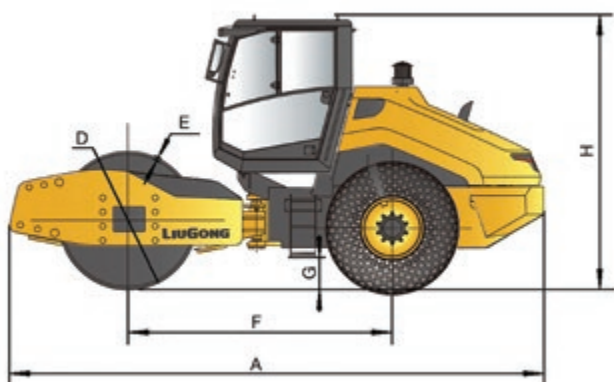
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Статическая линейная нагрузка на передний валец	376 Н/см
Количество вибрирующих валцов	1
Номинальная амплитуда	2 / 1,2 мм
Частота вибраций	30 / 33 Гц
Центробежная сила	300 / 220 кН
Количество настроек амплитуды	2

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	14 000 кг
Нагрузка на вибрирующий валец	8000 кг
Нагрузка на ведущий мост	6000 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	200 л
Моторное масло	17 л
Бак гидравлического масла	110 л
Система охлаждения	28 л

ГАБАРИТЫ	
A Общая длина	6000 мм
B Общая ширина	2280 мм
C Ширина вальца	2130 мм
D Диаметр вальца	1555 мм
E Толщина вальца	30 мм
F Колесная база	2980 мм
G Мин. дорожный просвет	470 мм
H Общая высота	3080 мм
Минимальный внешний радиус поворота	6500 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Комплект сегментов кулачкового вальца (PDH)	



«ЛЮГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.ru

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.