

Двигатель	Cummins 6BТAA5.9-C160
Эффективная мощность	118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин
Диапазон частоты колебаний	33/30 Гц
Диапазон центробежной силы	300 кН / 180 кН
Рабочая ширина	2 130 мм
Эксплуатационная масса	14000 кг

614H КАТОК



СЛОЖНЫЙ МИР. ПРОСТАЯ ТЕХНИКА.

614H ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Изготовитель	Cummins
Модель	6BТAA5.9-C160
Полная мощность	118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин
Эффективная мощность	106 кВт (144 л. с.) при 2 200 об/мин
Макс. крутящий момент	670 Н · м
Количество цилиндров	6
Надув	с воздушным последовательным охлаждением
Тип охлаждения	водяное

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Напряжение	24 В
------------	------

СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

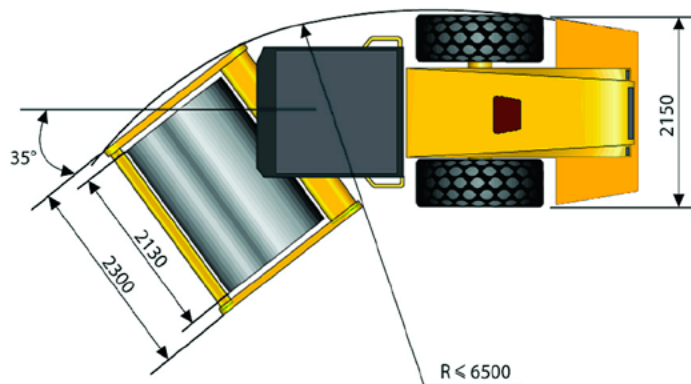
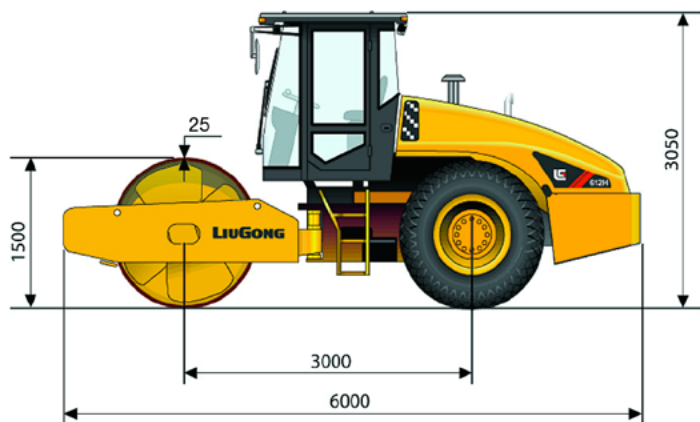
Расчетный преодолеваемый подъем, без вибрации / с вибрацией	50 %
Тип коробки передач	гидростатическая
Макс. скорость, вперед	12 км/ч
Внутренний радиус поворота	< 4 370 мм
Внешний радиус поворота	< 6 500 мм

МОСТЫ

Рулевое управление	гидравлическое
Тип рулевого управления	шарнирно-поворотное
Угол поворота управляемых колес	±35°
Давление открытия предохранительного клапана рулевого механизма	16 МПа
Тип заднего дифференциала	самоблокирующийся

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	гидравлический, мокрого типа
Тип привода рабочего тормоза	гидравлический
Активация стояночного тормоза	включение механическое, выключение гидравлическое



ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: ММ

ШИНЫ

Типоразмер шин	23,1 – 26 - 12 PR
Протектор	G - 23

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	поршневой насос переменного объема Sauer + поршневой насос
Давление открытия главного предохранительного клапана	42+35 МПа

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Статическая погонная нагрузка переднего вальца	34,7 кг/см
Количество вибрационных вальцов	1
Диапазон номинальных амплитуд	1,95/0,9 мм
Диапазон частоты колебаний	33/30 Гц
Диапазон центробежной силы	300/180 кН
Количество настроек амплитуды	2

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса с балластом	14000 кг
Нагрузка на передний валец	7400 кг
Нагрузка на шины	6600 кг

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	300 л
Моторное масло	17 л
Система охлаждения	28 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Набор звеньев кулачкового вальца (PDH)
Проблесковый маячок
Звуковой сигнал заднего хода