

Двигатель	Shangchai SC5D130G2B1
Полезная мощность	95 кВт при 2 050 об/мин
Диапазон частот вибрации	35 Гц
Диапазон центробежных сил	300 кН / 185 кН
Рабочая ширина	2130 мм
Эксплуатационная масса	14 000 кг

# 6114 КАТОК

 **LIUGONG**



# 6114 СПЕЦИФИКАЦИИ >>>

## ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Марка	Shangchai
Модель	SC5D130G2B1
Полная мощность	95 кВт при 2050 об/ мин
Макс. крутящий момент	490 Нм
Количество цилиндров	4
Аспирация	с турбокомпрессором
Тип системы охлаждения	водяной

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение бортовой сети	24 В
--------------------------	------

## ТРАНСМИССИЯ

Расчетный преодолеваемый уклон, без вибрации/с вибрацией	30 %
Тип трансмиссии	с синхронизатором
1- <sup>я</sup> максимальная скорость, передний ход	2,6 км/ч
2- <sup>я</sup> максимальная скорость, передний ход	5,2 км/ч
3- <sup>я</sup> максимальная скорость, передний ход	11 км/ч
4- <sup>я</sup> максимальная скорость, передний ход	Нет данных
Внутренний радиус поворота	<4370 мм
Внешний радиус поворота	<6500 мм

## ОСИ

Система рулевого управления	гидравлическое
Тип рулевого управления	шарнирный
Угол разворота	±35°
Давление разгрузки рулевой системы	16 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	сухой дисковый с суппортами
Активация рабочего тормоза	пневмогидравлическая
Активация стояночного тормоза	включение пружинное, выключение механическое

## ШИНЫ

Типоразмер шин	20,5 – 25 - 16 PR
Протектор	L - 3

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный насос
Главное давление разгрузки	18 МПа

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Статическая линейная нагрузка переднего вальца	322 кг-мм
Количество вибрационных вальцов	1
Диапазон номинальных амплитуд	1.7/1.1 мм
Диапазон частот вибрации	35 Гц
Диапазон центробежных сил	300/185 кН
Количество настроек амплитуды	1

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

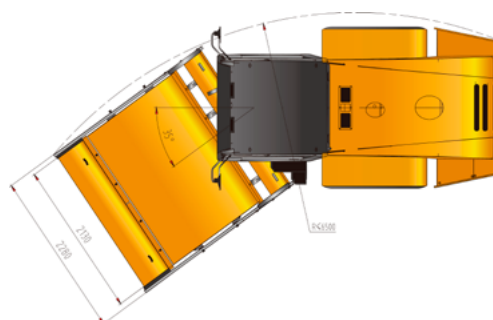
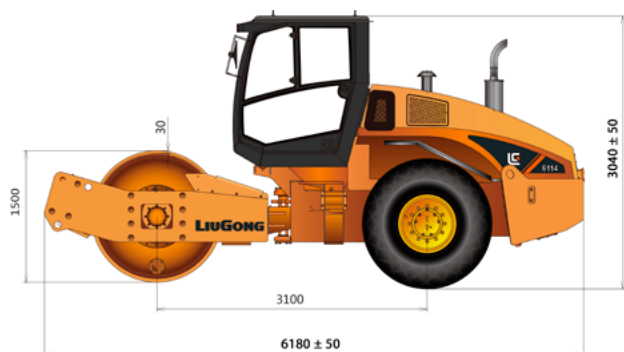
Эксплуатационная масса с балластом	14 000 кг
Нагрузка на передний валец	7000 кг
Нагрузка на шину	7000 кг

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	285 л
Моторное масло	14 л
Система охлаждения	32 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	14,5л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Набор звеньев кулачкового вальца (PDH)
Проблесковый маячок
Звуковой сигнал заднего хода
Кондиционер
Шины с ромбовидным рисунком



ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: ММ