

Двигатель	Cummins 6BТAA5.9
Номинальная мощность	118 кВт (160 л.с.) @ 2,200 об/мин
Полезная мощность	109 кВт (148 л.с.) @ 2,200 об/мин
Ширина отвала	3,660 мм
Максимальная скорость	41 км/ч
Тяговое усилие	65 кН
Эксплуатационная масса	12,800 кг

# 414 АВТОГРЕЙДЕР

 **LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА

# 414 СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

## ДВИГАТЕЛЬ

Класс экологичности	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6B7AA5.9
Номинальная мощность	118 кВт (160 л.с.) @ 2,200 об/мин
Эффективная мощность	109 кВт (148 л.с.) @ 2,200 об/мин
Макс. крутящий момент	690 Н·м @ 1,300 об/мин
Запас по крутящему моменту	34%
Количество цилиндров	6
Наддув	Турбированный, интеркулер

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип коробки передач	переключение под нагрузкой
Конфигурация коробки передач	6 передних / 3 задних
Гидротрансформатор	трехступенчатый однотурбинный
Максимальная скорость, вперед	41 км/ч
Максимальная скорость, назад	29 км/ч
Количество передач, вперед	6
Количество передач, назад	3

## МОСТЫ

Тип дифференциала	самоблокирующийся
Тип главной передачи	цепной привод
Качание оси	15°
Тип переднего моста	цельносварной каркас
Передний мост, угол наклона колес	влево/ вправо 17 град.

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация управления	рулевой механизм с датчиком
Срабатывание предохранительного клапана	17 МПа
Минимальный радиус поворота	7,200 мм
Угол поворота управляемых колес	± 45°
Угол складывания рамы	± 20°

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	колодочный
Расположение рабочего тормоза	задний мост

## ШИНЫ

Размер шин	13.00 - 24
------------	------------

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Максимальное давление	18 МПа
Насос контура управления	119 л/мин

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие	65 кН
Усилие резания	5,500 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМ-ПРИВОДА

Высота	580 мм
Ширина	210 мм
Межосевое расстояние	1,540 мм
Угол качания	±15

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза склона	40~70°
Подъем отвала над грунтом	460 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	650 / 520 мм
Макс. угол откоса	90°
Глубина резания	600 мм
Поворот круга	360°
Диаметр круга	1,265 мм
Толщина круга	120 мм

## РАЗМЕРЫ

Колесная база	5,900 мм
Длина машины	8,340 мм
Высота машины с кабиной АС	3,370 мм
Клиренс под передним мостом	570 мм
Стандартная длина отвала	3,660 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	12,800 кг
На передние колеса	3,840 кг
На задние колеса	8,960 кг

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	250 л
Моторное масло	17 л
Система охлаждения	40 л
Гидравлика	100 л
Коробка передач и гидротрансформатор	45 л
Тандемные насосы, каждый	23 л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задненавесной рыхлитель
Передненавесной отвал
Система автоматического выравнивания
ROPS/FOPS кабина
Проблесковый маячок
Шины L2, радиальные шины, бескамерные шины

