

Двигатель	Cummins 6BТAA5,9
Номинальная мощность	118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин
Эффективная мощность	109 кВт (148 л. с.) при 2 200 об/мин
Ширина отвала	3 660 мм
Максимальная скорость	41 км/ч
Тяговое усилие	65 кН
Эксплуатационная масса	12800 кг

414

АВТОГРЕЙДЕР

LIUGONG



БЕСКОМПРОМИСНЫЙ МИР, БЕСКОМПРОМИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

414 СПЕЦИФИКАЦИИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Изготовитель	Cummins
Модель	6BТAA5,9
Номинальная мощность	118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин
Эффективная мощность	109 кВт (148 л. с.) при 2 200 об/мин
Макс. крутящий момент	690 Нм при 1 300 об/мин
Запас по крутящему моменту %	34 %
Количество цилиндров	6
Надув	Турбированный с последовательным воздушным охлаждением

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип коробки передач	переключение под нагрузкой
Конфигурация коробки передач	6 передних/3 задних
Гидротрансформатор	Трехступенчатый однотурбинный
Макс. скорость движения, вперед	41 км/ч
Макс. скорость движения, назад	29 км/ч
Количество передач, передние	6
Количество передач, задние	3

МОСТЫ

Тип дифференциала	самоблокирующийся
Тип главной передачи	Цепной привод
Качание оси	15°
Тип переднего моста	цельносварной стальной каркас
Передний мост, угол наклона колес	Влево/вправо 17°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление открытия предохранительного клапана рулевого механизма	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

Типоразмер шин	13.00 – 24
----------------	------------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Давление открытия главного предохранительного клапана	18 МПа
Подача насоса контура управления	119 л/мин

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие	65 кН
Усилие резания	5500 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	5900 мм
Длина машины	8340 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

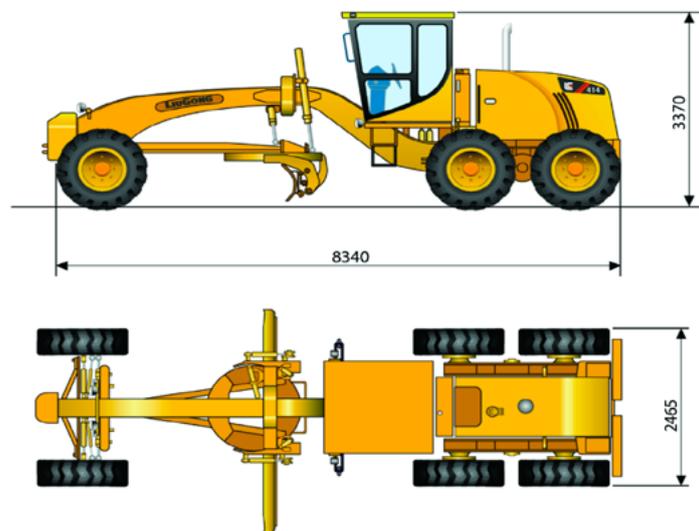
Эксплуатационная масса	12800 кг
На передние колеса	3840 кг
На задние колеса	8960 кг

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задненавесной рыхлитель, передненавесной отвал, кирковщик
Система автоматического выравнивания
ROP/ FOPS, проблесковый маячок
Шины L2, радиальные шины, бескамерные шины



ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: ММ