

Двигатель	Cummins 6BTAA5.9
Номинальная мощность	127 кВт (170 л.с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	114 кВт (153 л.с.) при 2 200 об/мин
Ширина режущей кромки	3 960 мм
Макс. скорость	42 км/ч
Толкающее усилие на отвале	82 кН
Эксплуатационная масса	15 000 кг

4165

АВТОГРЕЙДЕР

LIUGONG



СЛОЖНЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	6BTA4.9
Номинальная мощность	127 кВт (170 л.с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	114 кВт (153 л.с.) при 2 200 об/мин
Макс.крутящий момент	750 Н·м
Кол-во цилиндров	6
Система подачи воздуха	турбонаддув с промежуточным охладителем

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	трехэлементный, одноступенчатый
Макс.скорость движения, вперед	42 км/ч
Макс.скорость движения, назад	26,2 км/ч
Количество передач переднего хода	6
Количество передач заднего хода	3

МОСТЫ

Тип дифференциала	ограниченного скольжения
Тип конечной передачи	цепной привод
Качение оси	15°
Угол наклона передних колес	левое/ правое 17°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	16,7 МПа
Мин.радиус поворота	7 300 мм
Угол поворота колес	±45°
Угол складывания рамы	±20°

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Колодочный
Местонахождения рабочего тормоза	Задний мост

ШИНЫ

Типоразмер шин	17.5-25
----------------	---------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	18 МПа
Расход насоса управляющего контура	122 л/мин

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие на отвале при коэфф.сцепления 0,75	82 кН
Давление резания	7 650 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1 538 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	40~70°
Подъем отвала над грунтом	450 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	790 / 618 мм
Макс.угол наклона отвала	90°
Глубина среза	555 мм
вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1 455 мм
Толщина поворотного круга	140 мм

РАЗМЕРЫ

Колесная база	6 230 мм
Общая длина	9 245 мм
Общая высота с кабиной	3 500 мм
Дорожный просвет под передним мостом	570 мм
Стандартная длина отвала	3 960 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

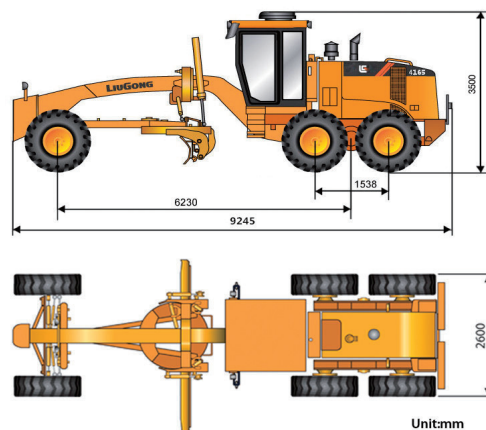
Эксплуатационная масса	15 000 кг
------------------------	-----------

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	315 л
Моторное масло	16,3 л
Система охлаждения	40 л
Бак для гидравлической жидкости	186 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Сдвоенные мосты, каждый	37,5 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Система автоматического выравнивания
Проблесковый маячок
Муфта проскальзывания для защиты редуктора



* со станд.шинами типоразмера 17.5-25/L3, габаритная ширина по шинам 2 600 мм.
* с узкими шинами типоразмера 14.00-24/G2, габаритная ширина по шинам 2 510 мм.