

FPY210

LOVOL

АВТОГРЕЙДЕР

МОДЕЛЬ

| | |
|------------------|--------------------|
| МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ | 6СТАА8.3-С215 |
| МОЩНОСТЬ | 160 кВт / 2200 об. |
| РАБОЧИЙ ВЕС | 16 800 кг |



FRU210 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АВТОГРЕЙДЕР

LOVOL

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|----------------------------|---|
| Модель | Cummins 6CTAA8.3-C215 |
| Количество цилиндров | 6 |
| Вид | 4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение, с турбонаддувом |
| Диаметр поршня | 114*135 мм |
| Объем | 8.3 л |
| Мощность | 160 кВт /2200 об. |
| Макс. тяга | 88.2 кН |
| Макс. крутящий момент | 980 Н.м / 1500 об. |
| Номинальный расход топлива | 223 г / кВт.ч |
| Воздухоочиститель | 2-ступенчатый, сухого типа |

СИЛОВОЙ АГРЕГАТ

| | |
|--------------------|--|
| Коробка передач | Электрогидравл. упр.с фиксированной осью |
| Гидротрансформатор | Одноступенчатый, однофазный, три основных элемента |
| Задняя ось | Модульный, планетарный редуктор, противоскользкий дифференциал "без вращения" |
| Тандемный привод | Роликовая цепь. Угол колеб.: В±15В° |
| Шина | 17.5-25PR12 |
| Передняя ось | Прочная стержневая конструкция с колебаниями вокруг центрального монтажного штифта Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17° |

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Тип | Гидравлическая мощность |
| Угол поворота переднего колеса | ±45° |
| Угол сочленения | ±25° |
| Минимальный радиус поворота | 8200 мм |

ТОРМОЗА

| | |
|-------------------|---|
| Рабочий тормоз | Дисковый тип, ножной, одноконтурный, с гидравлическим приводом на 4 тандем. колесах |
| Стояночный тормоз | Барabanный тип с ручным приводом |

ОТВАЛ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Тип | Гидравлическая мощность, сменные режущие кромки, закаленные режущие кромки и концевые наконечники |
| Вращение | 360° |
| Ширина лезвия | 3660/3965/4270 мм |
| Высота лезвия | 635 мм |
| Толщина лезвия | 20 мм |
| Угол наклона кончика лезвия | 37~83° |
| Максимальная глубина резания | 500 мм |
| Максимальная высота подъема | 440 мм |
| Боковой сдвиг лезвия (влево/вправо) | 650/700 мм |
| Макс. охват плеча (слева/справа) | 1900/1950 мм |
| Макс. угол наклона (влево/вправо) | ±90° |

СКОРОСТЬ

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Вперед, 1-6 | 5.4\19.4\12.2\20.5\25.4\39.7 км/ч |
| Назад, 1-3 | 5.4\12.2\25.4 км/ч |

ГИДРАВЛИКА

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Тандемный насос | Шестеренчатый насос. 28 мл/об. |
|-----------------|--------------------------------|

| | |
|--|----------|
| Номинальное давление привода рабочего оборудования | 16 МПа |
| Давление рулевого управления | 12.5 МПа |
| Давление тормозов | 10 МПа |

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

| | |
|--------------------------------|--------|
| Топливный бак | 340 л |
| Гидравлический масляный бак | 110 л |
| Картер двигателя | 27 л |
| Охлаждающая жидкость двигателя | 35 л |
| Тандемная тележка | 2x23 л |
| Задняя ось | 28 л |
| Коробка передач | 28 л |

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

| | |
|----------------------|-----------------|
| Батарея | 2x12 В, 105 А·ч |
| Генератор | 28 В, 70А |
| Стартерный двигатель | 24 В, 7.5 кВт |

РАБОЧИЙ ВЕС

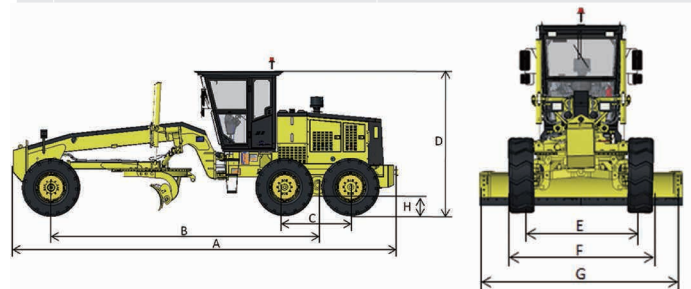
| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Стандарт | 16 800 кг |
| С задним рыхлителем | 16 820 кг |
| С передним отвалом | 17 210 кг |
| С перед.отвалом и зад. рыхлителем | 17 430 кг |

РЫХЛИТЕЛЬ

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Глубина рыхания | 320 мм |
| Количество зубьев рыхлителя | 5 |
| Расстояние между опорами хвостовика | 500 мм |
| Рабочая ширина | 2 085 мм |

ПЕРЕДНИЙ ОТВАЛ

| | |
|------------------------------|-------------|
| Ширина x высота | 2740x930 мм |
| Толщина | 10 мм |
| Максимальная высота подъема | 500 мм |
| Максимальная глубина копания | 210 мм |



РАЗМЕРЫ

| | |
|---|------------------------|
| Общая длина: Стандартная | 9 315 мм |
| Общая длина: С задним рыхлителем | 9 919 мм |
| A Общая длина: С передним лезвием | 10 307 мм |
| Общая длина: С передним отвалом и задним рыхлителем | 10 911 мм |
| B Длина: от перед.оси до середины тандема | 6 560 мм |
| C Длина: Между двумя осями | 1 538 мм |
| D Транспортная высота | 3 400 мм |
| E Ширина колеи | 2 155 мм |
| F Ширина: Наружные шины | 2 600 мм |
| G Ширина лезвия | 3 660/ 3 965/ 4 270 мм |
| H Минимальный дорожный просвет | 430 мм |