

FPY210(3) | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA8.3-C215

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 160 кВт при 2200 об./мин.

РАБОЧИЙ ВЕС: 16 800 кг



ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6CTAA8.3-C215
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	114*135 мм
Объем двигателя	8,3 л
Номинальная мощность	160 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	88,2 кН
Максимально крутящий момент	980 Нм при 1500 об./мин.
Номинальный расход топлива	223 г/кВт·ч
Экологический стандарт	Tier II

СИЛОВОЙ АГРЕГАТ

Коробка передач	Тип с фиксированной осью, электрогидравлическое управление
Преобразователь крутящ. момента	Одноступенчатый, одифференциальный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Spin»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±1°
Шина	17.5-25PR12

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Угол поворота переднего колеса	±45°
Угол сочленения	±25°
Минимальный радиус поворота	8200 мм

ТОРМОЗА

Рабочий тормоз	Дисковый тип, с ножным управлением, одноконтурный, гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барабанный тип, с ручным приводом

ОТВАЛ

Вращение	360°
Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
Высота отвала	635 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	27–73°
Макс. глубина резания	500 мм
Макс. высота подъема	440 мм
Макс. вылет заплечика (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°

СКОРОСТЬ

Передача переднего хода, 1-6	5,4\9,4\12,2\20,5\25,4\39,7 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,4\12,2\25,4 км/ч

ГИДРАВЛИКА

ТанDEMНЫЙ насос	Шестеренчатый насос 28 мл/л
Максимальное давление для работы	16 МПа

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	340 л
Гидравлический масляный бак	110 л
Картер двигателя	16 л
Охлаждающая жидкость двигателя	30 л

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Батарея	2x12 B, 105 Ач
Генератор	28 B, 70 А
Стартер	24 B, 7,5 кВт

РАБОЧИЙ ВЕС

Стандарт	16800 кг
С задним рыхлителем	16820 кг
С передним лезвием	17210 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	17500 кг

РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Глубина рыхления	320 мм
Опоры хвостовика	5
Расстояние между опорами хвостовика	500 мм
Рабочая ширина	2085 мм

ПЕРЕДНЕЕ ЛЕЗВИЕ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Ширина х Высота	2740x930 мм
Толщина	10 мм
Максимальная высота подъема	500 мм
Максимальная глубинакопания	210 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

А Общая длина: стандартная	9315 мм
Б Общая длина с задним рыхлителем	9920 мм
В Общая длина: с передним лезвием	10310 мм
Г Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	10910 мм
Д Длина: от передней оси до середины тандема	6560 мм
Е Длина: между тандемными осями	1550 мм
Ж Высота: кабина	3400 мм
И Протектор	2155 мм
К Ширина: наружные шины	2600 мм
Л Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
М Минимальный дорожный просвет	430 мм

