

FRY190 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

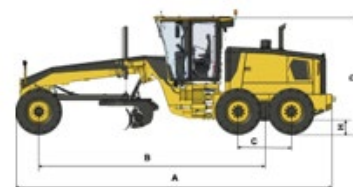
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA5.9-C205

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 153 кВт при 2200 об./мин.

РАБОЧИЙ ВЕС: 15 800 кг



ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins 6CTAA5.9-C205
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Аспирация	С турбонаддувом и промежуточным охлаждением типа «воздух-воздух»
Диаметр ход поршня	108*136 мм
Объем двигателя	7,4 л
Номинальная мощность	153 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	86,7 кВт
Максимально крутящий момент	760 нм при 1300-1500 об./мин.
Номинальный расход топлива	220 г/кВт/ч
Экологический стандарт	Tier II
СИЛОВОЙ АГРЕГАТ	
Коробка передач	Тип с фиксированной осью, электрогидравлическое управление
Преобразователь крутящ. момента	Одноступенчатый, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Slip»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	17,5-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±16° Угол наклона: ±18°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип	Гидравлическая мощность
Угол поворота переднего колеса	±50°
Угол сочленения	±23°
Минимальный радиус поворота	7500 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 мм/3965 мм
Высота отвала	620 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	27~73°
Макс. глубина резания	970 мм
Макс. высота подъема	480 мм
Боковое смещение отвала (влево/вправо)	650/650 мм
Макс. вылет запящечки (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,5\9,1\12,2\20,7\26,5\39,2 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,3\12,4\26,1 км/ч



ГИДРАВЛИКА	
Тандемный насос	Шестеренчатый насос 32 мл/р \ Поршневой насос 75 мл/р
Разгрузочное давление для рабочего оборудования	18 МПа/24 МПа
Разгрузочное давление для рулевого управления	16,5 МПа
Разгрузочное давление для тормозов	10 МПа
ЗАПРАВочные емкости	
Топливный бак	360 л
Гидравлический масляный бак	85 л
Картер двигателя	19 л
Охлаждающая жидкость двигателя	33 л
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Батарея	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	15800 кг
С задним рыхлителем	17000 кг
С передним лезвием	16860 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	17460 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	378 мм
Опоры хвостовика	5
Расстояние между опорами хвостовика	520 мм
Рабочая ширина	2080 мм
ПЕРЕДНЕЕ ЛЕЗВИЕ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Ширина x Высота	2740x890 мм
Толщина	12 мм
Максимальная высота подъема	660 мм
Максимальная глубина копания	425 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
А Общая длина: стандартная	9270 мм
А Общая длина: с задним рыхлителем	10620 мм
А Общая длина: с передним лезвием	10380 мм
А Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	11140 мм
В Передняя ось к тандемному центру	6560 мм
С Длина: между тандемными осями	1540 мм
Д Высота: кабина	3400 мм
Е Протектор	2155 мм
Г Ширина: наружные шины	2600 мм
Г Ширина отвала	3660/3965 мм
Н Минимальный дорожный просвет	400 мм

