

FRY270 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Weichai WP7G270E301

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 199 кВт при 2200 об./мин.

РАБОЧИЙ ВЕС: 18 500 кг



FRY270

АВТОГРЕЙДЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Weichai WP7G270E301
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, электронный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	108*136 мм
Объем двигателя	7,47 л
Номинальная мощность	199 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	99 кВт
Максимально крутящий момент	1100 Н.м при 1300-1500 об./мин.
Номинальный расход топлива	220 г/кВт/ч
Экологический стандарт	Tier III

СИЛОВОЙ АГРЕГАТ

Коробка передач	Тип с фиксированной осью, электрогидравлическое управление
Преобразователь крутящего момента	Одноступенчатый, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Slip»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	20,5-25PR16
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Угол поворота переднего колеса	±45°
Угол сочленения	±25°
Минимальный радиус поворота	8600 мм

ТОРМОЗА

Рабочий тормоз	Барabanный тип, ножной, одноконтурный гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барabanный тип, с ручным приводом

ОТВАЛ

Вращение	360°
Ширина отвала	3965 мм
Высота отвала	635 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	27~73°
Макс. глубина резания	500 мм
Макс. высота подъема	510 мм
Макс. вылет запящника (влево/вправо)	2355/2410 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°

СКОРОСТЬ

Передача переднего хода, 1-6	5,8\10\13,2\22,7\28,5\46,9 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,8\13,2\28,5 км/ч

ГИДРАВЛИКА

Тандемный насос	Шестеренчатый насос 28 мл/л
Максимальное давление для работы	18 МПа

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	340 л
Гидравлический масляный бак	110 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	18500 кг
С задним рыхлителем	18800 кг
С передним лезвием	19100 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	19400 кг

РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)

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

ПЕРЕДНЕЕ ЛЕЗВИЕ (ОПЦИОНАЛЬНО)

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

А Общая длина: стандартная	9445 мм
А Общая длина: с задним рыхлителем	10050 мм
А Общая длина: с передним лезвием	10440 мм
А Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	11040 мм
В Передний мост в тандемный центр	6560 мм
С Длина: между тандемными осями	1720 мм
Д Высота: кабина	3560 мм
Е Протектор	2270 мм
Ф Ширина: наружные шины	2790 мм
Г Ширина отвала	3965 мм
Н Минимальный дорожный просвет	500 мм

