

**LOVOL**

**АВТОГРЕЙДЕР**

**МЫ СТРЕМИМСЯ К УДОВЛЕТВОРЕНИЮ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТОВ**



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz

# ↘ АВТОГРЕЙДЕР



FPY140



FPY160



FPY180



FPY190



FPY210 (3)



FPY210 (B6)



FPY210A



FPY210 (6)



FPY240



FPY270

# ↘ СОДЕРЖАНИЕ

<b>01</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY140	01/02
<b>02</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY160	03/04
<b>03</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY180	05/06
<b>04</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY190	07/08
<b>05</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY210(3)	09/10
<b>06</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY210 (B6)	11/12
<b>07</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY210A	13/14
<b>08</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY210 (6)	15/16
<b>09</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY240	17/18
<b>10</b>	АВТОГРЕЙДЕР FPY270	19/20

# // FRU140 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6BТAA5.9-С150/ /Weichai WP6G140E22  
 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 112 кВт при 2200 об./мин. / 105 кВт при 2200 об./мин.  
 РАБОЧИЙ ВЕС: 11 600 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
 +7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
 e-mail: info@wlovol.kz



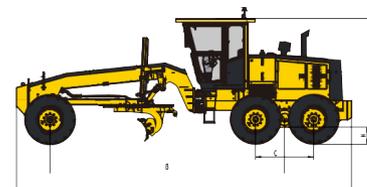
wlovol.kz



@lovol\_kz

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins 6BТAA5.9-С150 / Weichai WP6G140E22
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	102*120 мм / 105*130 мм
Объем двигателя	5,9 л / 6,75 л
Номинальная мощность	112 кВт при 2200 об./мин. / 105 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	65кН
Макс. крутящий момент	670 Нм при 1400 об./мин. / 560 Нм при 1400 об./мин.
Номинальный расход топлива	223 г/кВт.ч / 212 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	Дифференциал противоскольжения «No-Slip»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	13-24PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Угол поворота переднего колеса	±45°
Угол сочленения	±25°
Минимальный радиус поворота	6600 мм
ТОРМОЗА	
Рабочий тормоз	Дисковый тип, с ножным управлением, одноконтурный, гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барabanный тип, с ручным приводом
ОТВАЛ	
Вращение	360°
Ширина отвала	3660 мм
Высота отвала	615 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	27-73°
Макс. глубина резания	500 мм
Макс. высота подъема	460 мм
Макс. вылет захлестки (влево/вправо)	1700/2000 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,4/18,3/113,2/220,6/129,6/144 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,4/13,2/29,6 км/ч

ГИДРАВЛИКА	
Тандемный насос	Шестеренчатый насос 28 мл/л
Максимальное давление для работы	18 МПа
ЗАПЛAVОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	240 л
Гидравлический масляный бак	85 л
Картер двигателя	15 л
Охлаждающая жидкость двигателя	26 л
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Батарея	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	11600 кг
С задним рыхлителем	12850 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	13400 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	255 мм
Опоры хвостовика	5/9
Расстояние между опорами хвостовика	400/200 мм
Рабочая ширина	1865 мм
СРЕДНИЙ СКАРИФИКАТОР (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина скарификации	210 мм
Держатели хвостовиков	11
Рабочая ширина	1230 мм
ПРЕДНЕЕ ЛЕЗВИЕ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Ширина x Высота	2520x880 мм
Толщина	12 мм
Максимальная высота подъема	520 мм
Максимальная глубина копания	180 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
А Общая длина: стандартная	8040 мм
А Общая длина: с задним рыхлителем	9310 мм
В Передний мост в тандемный центр	5800 мм
С Длина: между тандемными осями	1540 мм
Д Высота: кабина	3170 мм
Е Протектор	2130 мм
Ф Ширина: наружные шины	2458 мм
Г Ширина отвала	3660 мм
Н Минимальный дорожный просвет	430 мм



# // FPY160 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6BTAА5.9-C160  
 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 118 кВт при 2200 об./мин.  
 РАБОЧИЙ ВЕС: 15 100 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
 +7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
 e-mail: info@wlovol.kz



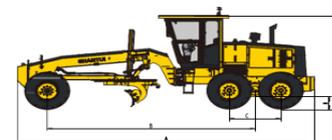
wlovol.kz



@lovol\_kz

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins 6BTAА5.9-C160
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	102*120 мм
Объем двигателя	5,9 л
Номинальная мощность	118 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	86 кН
Макс. крутящий момент	770 Нм при 1500 об./мин..
Номинальный расход топлива	221 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	175-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Угол поворота переднего колеса	±45°
Угол сочленения	±25°
Минимальный радиус поворота	7800 мм
ТОРМОЗА	
Рабочий тормоз	Дисковый тип, с ножным управлением, одноконурный, гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барабанный тип, с ручным приводом
ОТВАЛ	
Вращение	360°
Ширина отвала	3660 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 захлечка (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,418,4113,4120, 3129,8139,6 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,4113,4129,8 км/ч

ГИДРАВЛИКА	
Тандемный 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 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	15100 кг
С задним рыхлителем	15500 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	16500 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	320 мм
Опоры хвостовика	5
Расстояние между опорами хвостовика	500 мм
Рабочая ширина	2085 мм
СРЕДНИЙ СКРАФИКАТОР (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина скарификации	240 мм
Держатели хвостовиков	11
Рабочая ширина	1230 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	8725 мм
А Общая длина: с задним рыхлителем	9330 мм
А Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	10320 мм
В Передний мост в тандемный центр	6260 мм
С Длина: между тандемными осями	1550 мм
Д Высота: кабина	3400 мм
Е Протектор	2155 мм
Ф Ширина: наружные шины	2600 мм
Г Ширина отвала	3660 мм
Н Минимальный дорожный просвет	430 мм



# FRU180 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6BTAА5.9-C180

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 132 кВт при 2200 об./мин.

РАБОЧИЙ ВЕС: 15 900 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz

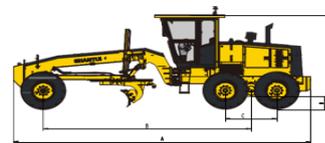
## FRU180

### АВТОГРЕЙДЕР

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins 6BTAА5.9-C180
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	102*120 мм
Объем двигателя	5,9 л
Номинальная мощность	132 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	83,5 кВт
Максимально крутящий момент	770 Нм при 1500 об./мин.
Номинальный расход топлива	232 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	175-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Угол поворота переднего колеса	±45°
Угол сочленения	±25°
Минимальный радиус поворота	7600 мм
ТОРМОЗА	
Рабочий тормоз	Дисковый тип, с ножным управлением, одноконтурный, гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барabanный тип, с ручным приводом
ОТВАЛ	
Вращение	360°
Ширина отвала	3660 мм/3965 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	5,4/9,3/12,2/120,7/25,6/39,7 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,4/12,2/25,6 км/ч

ГИДРАВЛИКА	
Тандемный 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 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	15900 кг
С задним рыхлителем	16050 кг
С передним лезвием	16500 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	16650 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	9015 мм
А Общая длина: с задним рыхлителем	9620 мм
А Общая длина: с передним лезвием	10010 мм
А Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	10610 мм
В Передний мост в тандемный центр	6260 мм
С Длина: между тандемными осями	1550 мм
D Высота: кабина	3400 мм
E Протектор	2155 мм
F Ширина: наружные шины	2600 мм
G Ширина отвала	3660/3965 мм
H Минимальный дорожный просвет	430 мм



# FRY190 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA5.9-C205

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

РАБОЧИЙ ВЕС: 15 800 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz

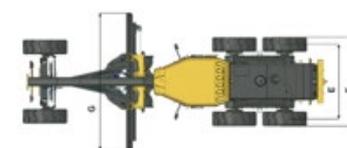
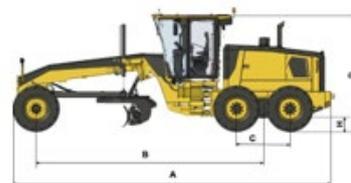


wlovol.kz



@lovol\_kz

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins 6CTAA5.9-C205
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Аспирация	С турбонадувом 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 запяточка (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,5/9,1/12,2/120,7/26,5/39,2 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 рыллителем	17000 кг
С передним лезвием	16860 кг
С передним лезвием и задним рыллителем	17460 кг
РЫЛЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыления	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	
A Общая длина: стандартная	9270 мм
A Общая длина: с задним рыллителем	10620 мм
A Общая длина: с передним лезвием	10380 мм
A Общая длина: с передним лезвием и задним рыллителем	11140 мм
B Передняя ось к тандемному центру	6560 мм
C Длина: между тандемными осями	1540 мм
D Высота: кабина	3400 мм
E Протектор	2155 мм
F Ширина: наружные шины	2600 мм
G Ширина отвала	3660/3965 мм
H Минимальный дорожный просвет	400 мм

# FRY210(3) | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA8.3-C215  
 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 160 кВт при 2200 об./мин.  
 РАБОЧИЙ ВЕС: 16 800 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
 +7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
 e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz

## FRY210(3)

### АВТОГРЕЙДЕР

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 кВт
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 крутящего момента	Одноступенчатый, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Spin»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	17,5-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°

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 запелчка (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°

СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,4/9,4/12,2/120,5/25,4/39,7 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,4/12,2/25,4 км/ч

ГИДРАВЛИКА	
Тандемный 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

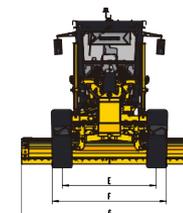
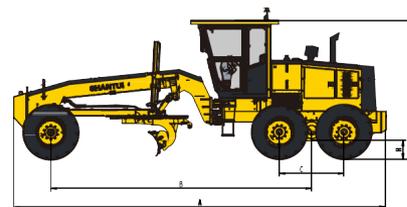
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Батарея	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 70 А
Стартер	24 В, 7,5 кВт

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

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



# FRU210(B6) | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA8.3-C215

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

РАБОЧИЙ ВЕС: 16 800 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



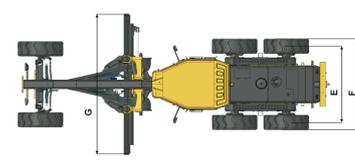
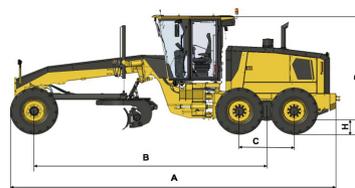
wlovol.kz



@lovol\_kz

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	92,2 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, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Spin»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	17,5-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±16° Угол наклона: ±18°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип	Гидравлическое с усилителем
Угол поворота переднего колеса	±50°
Угол сочленения	±23°
Минимальный радиус поворота	7500 мм
ТОРМОЗА	
Рабочий тормоз	Барабанный тип, ножной, одноконтурный, с гидравлическим приводом на четырех сцепных колесах
Стояночный тормоз	Барабанный тип, с ручным приводом
ОТВАЛ	
Вращение	360°
Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
Высота отвала	620 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	27~73°
Макс. глубина резания	970 мм
Макс. высота подъема	480 мм
Макс. вылет заплечика (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,5/9,1/12,2/12,7/12,6/5/39,2 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,3/12,4/12,6 км/ч

ГИДРАВЛИКА	
Тандемный насос	Шестеренчатый насос 32 мл/р \ Поршневой насос 75 мл/р
Давление сброса для рабочего оборудования	18МПа/24 МПа
Давление сброса для рулевого управления	16,5 МПа
Давление сброса 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, 70 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	16800 кг
С задним рыхлителем	18350 кг
С передним лезвием	17860 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	19000 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	425 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	1550 мм
D Высота: кабина	3400 мм
E Протектор	2155 мм
F Ширина: наружные шины	2600 мм
G Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
H Минимальный дорожный просвет	400 мм



# FRU210A | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Cummins 6CTAA8.3-C215  
 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 160 кВт при 2200 об./мин.  
 РАБОЧИЙ ВЕС: 17 100 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
 +7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
 e-mail: info@wlovol.kz



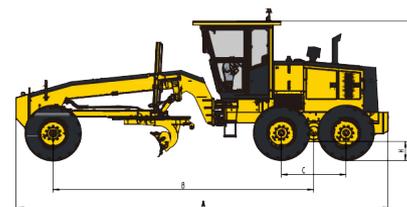
wlovol.kz



@lovol\_kz

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	128кН
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, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Spin»
Тандемный привод	Роликовая цепь. Угол колебания: ±15°
Шина	17,5-25PR12
Передняя ось	Угол колебания: ±15° Угол наклона: ±17°
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 запелника (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	
Тандемный насос	Шестеренчатый насос 28 мл/л
Приводной насос для передних колес	Поршневой насос 74 мл/л
Приводной двигатель на переднее колесо	Поршневой насос 96 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 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 70 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	17100 кг
С задним рыхлителем	17160 кг
С передним лезвием	17460 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	17770 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	375 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	
A Общая длина: стандартная	9315 мм
A Общая длина: с задним рыхлителем	9920 мм
A Общая длина: с передним лезвием	10310 мм
A Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	10910 мм
B Передняя ось к тандемному центру	6560 мм
C Длина: между тандемными осями	1550 мм
D Высота: кабина	3400 мм
E Протектор	2155 мм
F Ширина: наружные шины	2600 мм
G Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
H Минимальный дорожный просвет	430 мм



# FRY210(6) | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Weichai WP7G220E300  
 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 162 кВт при 2200 об./мин.  
 РАБОЧИЙ ВЕС: 16 800 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
 +7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
 e-mail: info@wlovol.kz

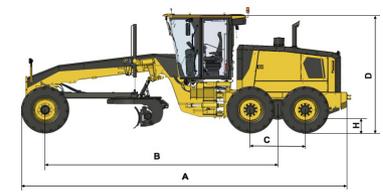


wlovol.kz

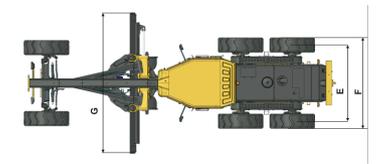


@lovol\_kz

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WP7G220E300
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение
Аспирация	С турбонадувом и промежуточным охлаждением типа «воздух-воздух»
Диаметр ход поршня	108*136 мм
Объем двигателя	7,47 л
Номинальная мощность	162 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	92,2 кВт
Максимально крутящий момент	1000 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, планетарный редуктор, 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	Гидравлическое с усилителем
Угол поворота переднего колеса	±50°
Угол сочленения	±23°
Минимальный радиус поворота	7500 мм
ТОРМОЗА	
Рабочий тормоз	Барabanный тип, ножной, одноконтурный, с гидравлическим приводом на четырех сдвоенных колесах
Стояночный тормоз	Барabanный тип, с ручным приводом
ОТВАЛ	
Вращение	360°
Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
Высота отвала	620 мм
Толщина отвала	20 мм
Угол наклона отвала	22-73°
Макс. глубина резания	970 мм
Макс. высота подъема	480 мм
Макс. вылет залпечки (влево/вправо)	1900/1950 мм
Макс. угол наклона (влево/вправо)	±90°
СКОРОСТЬ	
Передача переднего хода, 1-6	5,5/9,1/12,2/120,7/26,5/39,2 км/ч
Передача заднего хода, 1-3	5,3/12,4/26,1 км/ч



ГИДРАВЛИКА	
Тандемный насос	Шестеренчатый насос 32 мл/л \ Поршневой насос 75 мл/л
Давление сброса для рабочего оборудования	18 МПа/24 МПа
Давление сброса для рулевого управления	16,5 МПа
Давление сброса 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, 70 А
Стартер	24 В, 6 кВт
РАБОЧИЙ ВЕС	
Стандарт	16800 кг
С задним рыхлителем	18350 кг
С передним лезвием	17860 кг
С передним лезвием и задним рыхлителем	19000 кг
РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Глубина рыхления	425 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	
A Общая длина: стандартная	9270 мм
A Общая длина: с задним рыхлителем	10620 мм
A Общая длина: с передним лезвием	10380 мм
A Общая длина: с передним ножом и задним рыхлителем	11140 мм
B Передняя ось к тандемному центру	6560 мм
C Длина: между тандемными осями	1550 мм
D Высота: кабина	3400 мм
E Протектор	2155 мм
F Ширина: наружные шины	2600 мм
G Ширина отвала	3660/3965/4270 мм
H Минимальный дорожный просвет	400 мм



# FRU240 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Weichai WP7G240E301

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ: 176 кВт при 2200 об./мин.

РАБОЧИЙ ВЕС: 18 500 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz

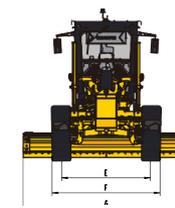
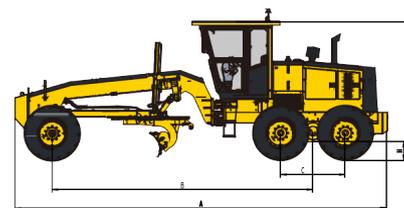
## FRU240

### АВТОГРЕЙДЕР

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WP7G240E301
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, электронный впрыск, водяное охлаждение
Диаметр ход поршня	108*136 мм
Объем двигателя	7,47 л
Номинальная мощность	176 кВт при 2200 об./мин.
Максимальная мощность	97 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 крутящ. момента	Одноступенчатый, однофазный, три основных элемента
Задняя ось	Модульная, планетарная редукция, дифференциал противоскольжения «No-Spin»
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	Дисковый тип, с ножным управлением, 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 запеллика (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	
A Общая длина: стандартная	9445 мм
A Общая длина: с задним рыхлителем	10050 мм
A Общая длина: с передним лезвием	10440 мм
A Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	11040 мм
B Передний мост в тандемный центр	6560 мм
C Длина: между тандемными осями	1720 мм
D Высота: кабина	3560 мм
E Протектор	2270 мм
F Ширина: наружные шины	2790 мм
G Ширина отвала	3965 мм
H Минимальный дорожный просвет	500 мм



# FRY270 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ: Weichai WP7G270E301

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

РАБОЧИЙ ВЕС: 18 500 кг



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz

## 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-Spin»
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	Барабанный тип, ножной, одноконтурный гидравлический привод на четыре сдвоенных колеса
Стояночный тормоз	Барабанный 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 запелника (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	
A Общая длина: стандартная	9445 мм
A Общая длина: с задним рыхлителем	10050 мм
A Общая длина: с передним лезвием	10440 мм
A Общая длина: с передним лезвием и задним рыхлителем	11040 мм
B Передний мост в тандемный центр	6560 мм
C Длина: между тандемными осями	1720 мм
D Высота: кабина	3560 мм
E Протектор	2270 мм
F Ширина: наружные шины	2790 мм
G Ширина отвала	3965 мм
H Минимальный дорожный просвет	500 мм

