

SEM  
АВТОГРЕЙДЕРЫ

# SEM

## 915F/917F/919F



A Caterpillar Brand

YouTube @semmachinery4435



www.semmachinery.com

## Стандартное оборудование

### Двигатель и силовой агрегат

- Двигатель SDEC 7H Tier 2

### Коробка передач и трансмиссия

- Электрогидравлическое управление коробкой передач с переключением под нагрузкой и навесным оборудованием
- Сдвоенный мост
- Передний мост
- Приводной вал

### Гидравлическая система

- Трубопроводы насоса
- Трубопроводы системы рулевого управления
- Трубопроводы привода вентилятора
- Трубопроводы тяговой рамы, поворотного круга и отвала

### Рама

- Передняя полурама
- Задняя полурама
- Шарнирное сочленение

### Кабина

- Консоль управления
- Органы управления коробкой передач
- Крепление на полу
- Кондиционер
- Базовая кабина низкого профиля без конструкции ROPS

### Электрооборудование

- Проводка
- Проводка двигателя
- Подключение переключателей (приборная панель)

### Охлаждение

- Радиаторы охлаждения
- Трубопроводы
- Вентилятор
- Расширительный бачок

### Рабочее оборудование

- Подъем отвала
- Узел поворотного круга
- Узел тяговой рамы

### Несущие элементы

- Элементы кузова
- Топливный бак
- Отсек для аккумуляторных батарей
- Капот
- Гидробак
- Узел лестницы

### Тормозная система

- Рабочие тормоза
- Стояночный тормоз

## Дополнительное оборудование

### Электрооборудование

- Фонарь освещения номерного знака
- Камера заднего вида
- Проблесковый маячок
- Система Product Link
- Радио

### Рабочее оборудование

- Рыхлитель-кирковщик
- Зубья

### Кабина

- Кабина Plus низкого профиля без конструкции ROPS
- Базовая кабина высокого профиля без конструкции ROPS
- Кабина Plus высокого профиля с конструкцией ROPS

### Прочее

- Чехол для кабины
- Ящик для инструментов
- Защита коробки передач
- Рукоятка управления дроссельной заслонкой
- Бак для смазки тяговой рамы, поворотного круга и отвала
- Указатель уровня
- Зеркало заднего вида
- Крылья

## Обязательное оборудование

### Гидравлическая система

- Управление (многоходовые клапаны)
- Наклон
  - Гидравлический
  - Ручной
- Привод поворотного круга
  - Стандартный
  - С предохранительной муфтой
- Привод извлечения пальца
  - Гидравлический
  - Ручной

### Рабочее оборудование

- Отвал
  - 10 футов
  - 12 футов
  - 13 футов
- Заднее навесное оборудование
  - Задний противовес 400 кг + буксировочное устройство
  - Задний противовес 600 кг + буксировочное устройство
  - Рыхлитель
- Переднее навесное оборудование
  - Отвал
  - Противовес 500 кг
  - Противовес 1000 кг

### Система запуска

- Стандартная система запуска
- Система облегчения холодного запуска (предпусковой подогрев)

### Освещение

- Фонари рабочего освещения
  - Галогенные
  - Светодиодные
- Фары для движения по дорогам
  - Передние и задние
  - Задние

### Шины и диски

- Камерные шины
- Бескамерные шины

\* Выбрать в каждой группе один вариант. Состав обязательного и дополнительного оборудования может различаться. Для получения подробной информации обратитесь к местному дилеру.

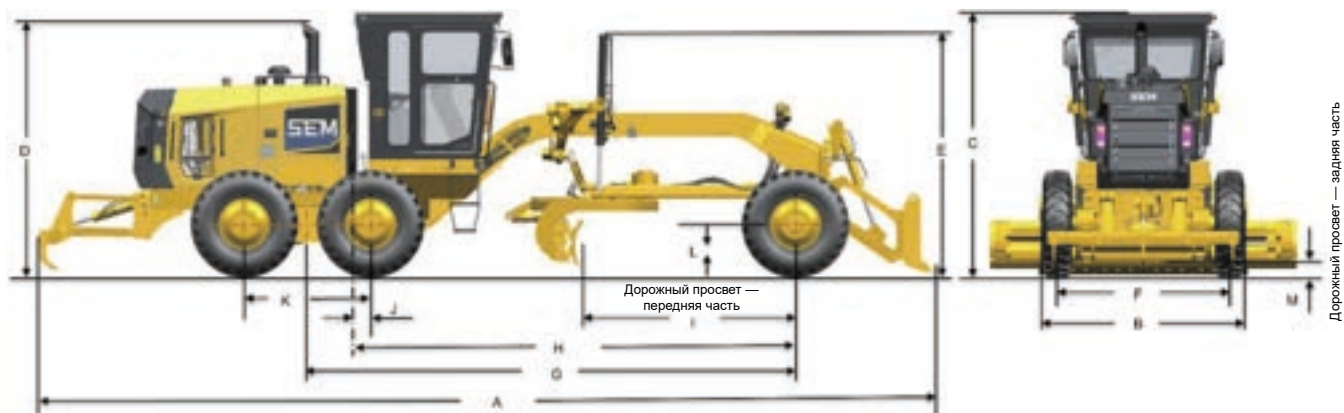
## Основные характеристики

Параметры	915F	917F	919F
<b>Основные технические характеристики</b>			
Стандартная масса (без конструкции ROPS), кг	12 200	13 500	14 500
Стандартная масса (с конструкцией ROPS), кг	12 520	13 820	14 820
Габаритные размеры, мм (Д × Ш × В)	8516 × 2410 × 3345	8974 × 2491 × 3370	8974 × 2635 × 3390
Скорость движения (передний/задний ход), км/ч	40/29	40/29	40/25
Макс. усилие на тяговой раме, кН	70	75	80
Угол поворота рамы	20°	20°	20°
Мин. радиус поворота, мм	7300	7300	7300
Шины	13-24 12PR	14-24 12PR	17,5-25 12PR
<b>Двигатель</b>			
Производитель двигателя	SDEC	SDEC	SDEC
Модель двигателя	SC7H150G2B	SC7H170.1G2B	SC7H190.2G2
Полезная мощность, кВт при об/мин	110 при 2200	125 при 2200	140 при 2200
Макс. крутящий момент, Н·м при об/мин	570 при 1400	750 при 1400	760 при 1400
Экологический класс	Tier 2	Tier 2	Tier 2
<b>Трансмиссия</b>			
Марка / производитель	Advance / HangChi	Advance / HangChi	Advance / HangChi
Тип	Гидротрансформатор, переключение под нагрузкой	Гидротрансформатор, переключение под нагрузкой	Гидротрансформатор, переключение под нагрузкой
Число передач переднего/заднего хода	6 передач переднего хода / 3 передачи заднего хода	6 передач переднего хода / 3 передачи заднего хода	6 передач переднего хода / 3 передачи заднего хода
<b>Задний мост / сдвоенный</b>			
Марка / производитель	SEM / Caterpillar	SEM / Caterpillar	SEM / Caterpillar
Дифференциал	Самоблокирующийся	Самоблокирующийся	Самоблокирующийся
Рабочие тормоза	Пневмогидравлические дисковые	Пневмогидравлические дисковые	Пневмогидравлические дисковые
Поворот переднего моста вверх	15°	15°	15°
Поворот переднего моста вниз	25°	25°	25°

## Основные характеристики

Параметры	915F	917F	919F
<b>Передний мост</b>			
Дорожный просвет, мм	615	615	615
Наклон колес, влево/вправо	±18°	±18°	±18°
Макс. поворот	±16°	±16°	±16°
Полный угол поворота влево/вправо	±45°	±45°	±45°
<b>Гидравлическая система</b>			
Тип контура	С регулированием по нагрузке, РРРС	С регулированием по нагрузке, РРРС	С регулированием по нагрузке, РРРС
Тип насоса	Поршневой с переменной производительностью	Поршневой с переменной производительностью	Поршневой с переменной производительностью
<b>Отвал</b>			
Ширина отвала, стандартный, мм	3059	3669	3669
Ширина отвала, опциональный, мм	3669	3972	3972
Высота отвала, мм	580	580	580
Толщина отвала, мм	20	20	20
Макс. высота подъема, мм	435	435	435
Макс. глубина резания, мм	750	750	750
Плавающий режим	ДА	ДА	ДА
<b>Заправочные объемы</b>			
Топливный бак, л	230	230	230
Моторное масло, л	17,5	17,5	17,5
Охлаждающая жидкость, л	37	37	37
Коробка передач, л	17	17	17
Картер дифференциала, л	27	27	27
Картер сдвоенного моста, с каждой стороны, л	50	50	50
Поворотный круг без предохранительной муфты, л	2	2	2
Поворотный круг с предохранительной муфтой, л	7	7	7
Гидробак, л	55	55	55

## Размеры



Единица измерения: мм		915F	917F	919F
A		10 723	10 723	10 723
B		2410	2491	2635
C	Кабина низкого профиля без конструкции ROPS	3125	3150	3170
	Кабина с конструкцией ROPS	3345	3370	3390
D		3031	3056	3076
E		2970	2995	3015
F		2055	2142	2190
G		5830	5830	5830
H		5220	5220	5220
I		2542	2542	2542
J		146	146	146
K		1510	1510	1510
L		615	640	640
M		365	390	390

\* 915F с шинами 13,00-24, 917F с шинами 14,00-24, 919F с шинами 17,5-25.

\* Стандартная масса: 915F без переднего и заднего противовесов, 917F/919F с передним противовесом 500 кг и задним противовесом 400 кг.

Caterpillar (Qingzhou) Ltd. Адрес: № 12999 Nanhuan Road, Qingzhou City, Shandong Province, индекс: 262500 (Китайская Народная Республика)

© Caterpillar (Qingzhou) Ltd., 2024. Все права защищены. SEM, логотип SEM и прочие соответствующие логотипы, стиль внешнего оформления, а также идентификационная символика компании и ее продукции, используемые в настоящем документе, являются торговыми знаками Caterpillar (Qingzhou) Ltd. и не могут применяться без разрешения.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Техника на фотографиях может быть оснащена оборудованием, доступным в качестве опции. Дополнительную информацию можно получить у местного дилера SEM.

Версия: март 2024 г.



Отсканируйте QR-код и посетите официальный сайт компании SEM.