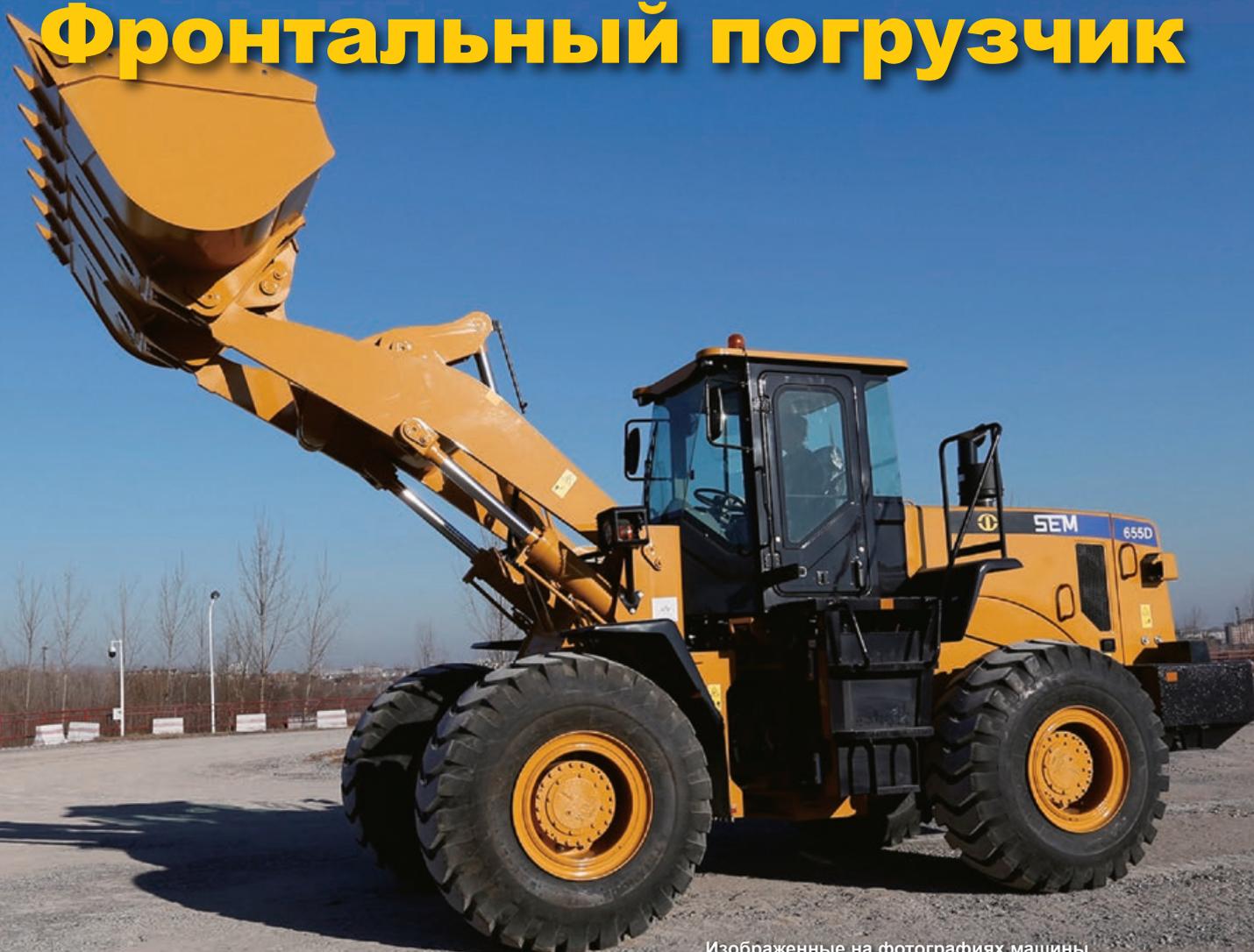


# SEM655D

## Фронтальный погрузчик



Изображенные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

# SEM655D

### Преимущества

- Высокая производительность
- Топливная экономичность
- Надежность и долговечность, лучшие в классе
- Комфорт работы оператора

Наш сайт

<http://www.semmachinery.com>

Соц. сети

Присоединяйтесь к SEM в Facebook и YouTube



A Caterpillar Brand

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Грузоподъемность, кг	5000
Эксплуатационная масса (с ROPS/без ROPS), кг	17 022/16 813
Колесная база, мм	3200
Объем ковша, м <sup>3</sup>	2,7–4,5
Объем стандартного ковша PS (коэффициент наполнения 100%/110%), м <sup>3</sup>	3,0/3,3
Габариты (Д × Ш × В), мм	8085 × 2963 × 3463
Тяговое усилие, кН	168
Вырывное усилие, кН	168
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (с ROPS/без ROPS), кг	10 315/10 100
Высота разгрузки по кромке ковша, мм	3058
Угол складывания рамы (влево и вправо), град.	38 ± 1

### Трансмиссия

Многовальная трансмиссия с переключением под нагрузкой	
Количество передач	4 вперед, 4 назад
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, трехэлементный
Модель к. п.	SEM TR200
Скорости вперед (1-я/2-я/3-я/4-я), км/ч	7,8/15/22/39
Скорости назад (1-я/2-я/3-я/4-я), км/ч	7,8/15/22/39

### Мосты

Марка	SEM SO28
Передний	С дифференциалом открытого типа
Задний	С дифференциалом открытого типа на качающейся раме
Главный привод	Спирально-зубчатая коническая передача, одноступенчатая
Редуктор конечной передачи	Планетарный, одноступенчатый
Угол качания заднего моста, град.	± 12

### Двигатель

Модель	Weichai WD10G220E23
Полезная мощность двигателя (на маховике), кВт	162
Номинальная скорость вращения, об/мин	2000
Объем, л	9,73

### Гидравлическая система

Гидросистема с открытым центром, постоянной производительности, с объединением потоков	
Тип насоса	Шестеренный + шестеренный рулевого управления
Полный рабочий цикл, сек.	9,3
Подъем стрелы, сек.	5,1
Давление в системе, МПа	17

### Тормозная система

Рабочий тормоз	Сухой, дискового типа, с пневмогидравлическим приводом
Стояночный тормоз	Барabanного типа

### Рулевое управление

Привод	Гидравлический, постоянной производительности
Насос	Шестеренный
Давление в гидросистеме, МПа	17
Угол складывания рамы (влево и вправо), град.	38 ± 1

### Шины

Размер	23,5–25
Тип	Диагональные
Слойность	16
Протектор	L3/E3

### Заправочные объемы

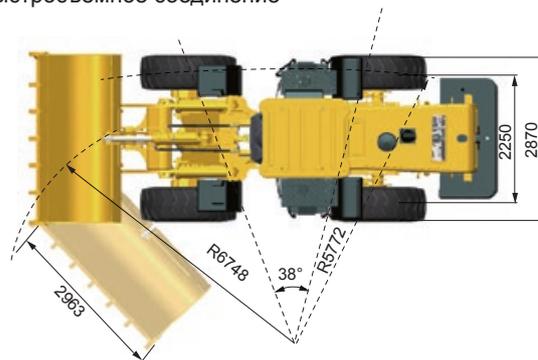
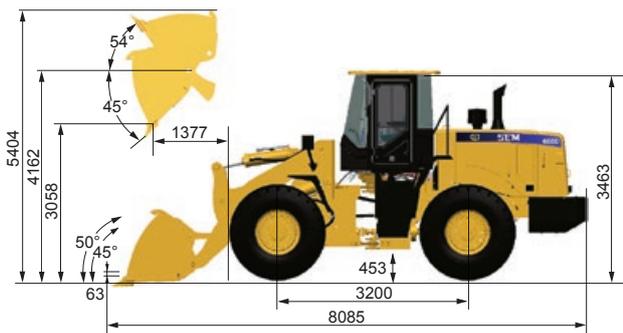
Система охлаждения, л	38
Система смазки двигателя, л	21
Гидротрансформатор и коробка передач, л	55
Мосты (передний/задний), л	36/36
Гидравлический бак, л	150
Топливный бак, л	260

## Доступные опции

Телематическая система Product Link PL241		Кран-балка для погрузочно-разгрузочных работ	
Удлиненная стрела	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Lift 3400 мм с ковшом GP 2,7 м<sup>3</sup></li> <li>Extra High Lift 3910 мм с ковшом GP 2,53 м<sup>3</sup></li> </ul>	Вилы	<ul style="list-style-type: none"> <li>сенные</li> <li>палетные</li> </ul>
Стандартная стрела	<ul style="list-style-type: none"> <li>2858 мм со скальным ковшом с V-образной режущей кромкой 2,6 м<sup>3</sup></li> <li>2972 мм с угольным ковшом 4,5 м<sup>3</sup></li> <li>2978 мм со скальным ковшом 2,7 м<sup>3</sup></li> <li>3000 мм с увеличенным ковшом GP 3,5 м<sup>3</sup></li> <li>3058 мм с ковшом GP 3,0 м<sup>3</sup></li> </ul> * высота разгрузки	Лесной захват	<ul style="list-style-type: none"> <li>с цельной верхней кромкой</li> <li>с цельной верхней кромкой узкого исполнения</li> <li>с увеличенным охватом</li> <li>со стыкующимися зубьями</li> </ul>
		Захват для труб	
		Ковш	<ul style="list-style-type: none"> <li>GP с режущей кромкой</li> <li>с высокой разгрузкой 4500 мм, 3,0 м<sup>3</sup></li> <li>с боковой разгрузкой</li> </ul>
Стрела U-shaped 3386 мм с угольным ковшом 4,5 м <sup>3</sup>		Скальный ковш с быстросъемным соединением	

- 3-секционный гидрораспределитель
- Масла для использования в холодных условиях

- Защита картера КПП
- 4 тормозных суппорта на задний мост
- Быстросъемное соединение



► Все габариты указаны для машины в стандартной комплектации.

Производитель имеет право менять характеристики выпускаемой продукции без предварительного уведомления. Изображенные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием. За информацией о доступных опциях обратитесь к своему дилеру SEM.

© 2020 Caterpillar (Цинчжоу). SEM, логотип, внешнее оформление продукции, равно как корпоративная и продуктовая идентификации, использованные в этом документе, являются торговыми марками компании Caterpillar (Цинчжоу) и не могут использоваться без разрешения. Все права защищены.