

SEM655D Фронтальный погрузчик



Изображённые на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.



Преимущества

- Высокая производительность
- Превосходная топливная экономичность
- Лучшие в классе надёжность и долговечность
- Комфорт работы оператора

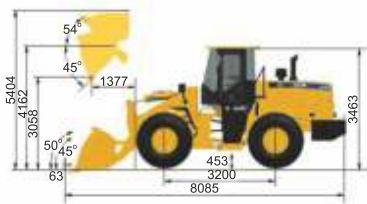


A Caterpillar Brand

Основные технические характеристики

Грузоподъемность	5000 кг
Эксплуатационная масса	16000 - 18000 кг
Объем ковша	2,7–4,5 м ³
Объем стандартного ковша PS (коэффициент наполнения 100%)	3,0 м ³
Объем стандартного ковша PS (коэффициент наполнения 110%)	3,3 м ³
Колёсная база	3200 мм
Габариты (Д × Ш × В)	8085 × 2963 × 3463 мм
Эксплуатационные характеристики	
Тяговое усилие	168 кН
Усилие отрыва	168 кН
Опрокидывающая нагрузка	10 223 кг
Высота выгрузки	3058 мм
Угол складывания рамы (влево и вправо)	38° ± 1°
Трансмиссия	
Тип	Многовальная, с переключением под нагрузкой
Количество скоростей	4 вперёд, 4 назад
Тип гидротрансформатора	Одноступенчатый, трёхэлементный
Модель	TR200
Скорости вперёд (1-я / 2-я / 3-я / 4-я)	7,8 / 15 / 22 / 39 км/ч
Скорости назад (1-я / 2-я / 3-я / 4-я)	7,8 / 15 / 22 / 39 км/ч
Мосты	
Марка	SEM SO28
Передний	С дифференциалом открытого типа
Задний	С дифференциалом открытого типа на качающейся раме
Тип главного привода	Спирально-зубчатая коническая передача, одноступенчатая
Тип редуктора конечной передачи	Планетарный, одноступенчатый
Угол качания заднего моста	± 12°
Двигатель	
Модель	Weichai WD10G220E23
Полезная мощность двигателя (на маховике)	162 кВт (220 л. с.)
Номинальная скорость вращения	2000 об/мин
Объём	9,73 л
Гидравлическая система	
Тип	С открытым центром, постоянной производительности, с объединением потоков
Типы насосов	Шестерённый + шестерённый
Тип управления	Гидравлический джойстик
Время гидравлического цикла: подъём	5,13 с
всего	9,5 с
Давление в системе	17 МПа
Тормозная система	
Рабочий тормоз	Сухой, дискового типа с пневмогидравлическим приводом
Стояночный тормоз	Пневматический барабанного типа
Рулевое управление	
Тип привода	Гидравлический, постоянной производительности
Тип насоса	Шестерённый
Давление в гидросистеме	17 МПа
Угол поворота (влево и вправо)	38° ± 1°
Шины	
Размер	23,5–25
Тип	Диагональные
Слойность	16
Протектор	L3/E3
Заправочные объёмы	
Система охлаждения	48 л
Система смазки двигателя	23 л
Гидротрансформатор и коробка передач	55 л
Мосты (передний / задний)	26 / 26 л
Топливный бак	253 л
Гидравлический бак	165 л

Размеры машины и дополнительное оборудование



В конструкцию могут вноситься изменения без уведомления. Рисунки могут не соответствовать последней модели машины.

- Шины для работы на песке (диагональные, 23,5–25, L3/E3)
- Двигатель Cummins 162 кВт (217 л. с.)
- 3-секционный гидрораспределитель
- Масла для использования в холодных условиях
- Защита кабины при опрокидывании и от падающих предметов (ROPS/FOPS)
- Защита картера КПП
- 4 тормозных суппорта на задний мост
- Телематическая система Product Link PL241
- Стандартная стрела 3058 мм с ковшом GP 3,0 м³
- Удлиненная стрела High Lift 3400 мм с ковшом GP 2,7 м³
- Ковш GP с режущей кромкой
- Удлиненная стрела Extra High Lift 3700 мм с ковшом GP 2,53 м³
- Стандартная стрела 3000 мм с увеличенным ковшом GP 3,5 м³
- Стандартная стрела 3142 мм со скальным ковшом 2,7 м³
- Стандартная стрела 3050 мм со скальным ковшом с V-образной режущей кромкой 2,6 м³
- Стандартная стрела 2920 мм с угольным ковшом 4,5 м³
- Стрела U-shaped 3400 мм с угольным ковшом 4,5 м³
- Палетные вилы
- Лесной захват с цельной верхней кромкой
- Лесной захват с увеличенным охватом
- Лесной захват со стыкующимися зубьями
- Лесной захват с цельной верхней кромкой узкого исполнения
- Захват для труб
- Клиновидный отвал
- Сенные вилы
- Ковш с высокой разгрузкой 4500 мм, 3,0 м³
- Вилы для мрамора
- Ковш с боковой разгрузкой
- Стрела для погрузочно-разгрузочных работ
- Скальный ковш с быстросъемным соединением
- Скальный ковш
- Быстросъемное соединение

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. ©2017 Caterpillar (Цинчжоу). SEM, логотип, внешнее оформление продукции, равно как корпоративная и продуктовая идентификация, использованные в этом документе, являются торговыми марками компании Caterpillar (Цинчжоу) и не могут использоваться без разрешения. Все права защищены.

Общество с ограниченной ответственностью «Техника Дальний Восток»
 Адрес: г. Хабаровск, ул. Промышленная, 20, литер С
 Телефон: 8 (4212) 45-07-09, 8 800 250 26 90
 Email: info@sem-tdv.ru
 Интернет-сайт: www.sem-tdv.ru

