

# SEM822/822LGP/822WH Бульдозеры



Изображённые на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.



## Преимущества

- Высокая производительность
- Лучшие в классе надёжность и долговечность
- Комфорт работы оператора
- Низкие эксплуатационные расходы

 **SEM**  
A Caterpillar Brand

## Основные технические характеристики

	SEM822	SEM822LGP	SEM822WH
Эксплуатационная масса	23000 - 29000 кг	23000 - 29000 кг	23000 - 29000 кг
Давление на грунт	70 кПа	39 кПа	44 кПа
Габариты (Д x Ш x В)	7461 x 3782 x 3364 мм	6256 x 4455 x 3373 мм	7461 x 3782 x 3364 мм
Дорожный просвет	400 мм	400 мм	400 мм
Макс. уклон грунта	30°	30°	30°
Защита кабины при опрокидывании и от падающих предметов (ROPS/FOPS) — установленная	S	S	S
<b>Двигатель</b>	Weichai WD12G240E26 /	Weichai WD12G240E26 /	Weichai WD12G240E26
Модель	Cummins NT855-C280S10	Cummins NT855-C280S10	
Полезная мощность двигателя (на маховике)	162 кВт (220 л. с.)	162 кВт (220 л. с.)	162 кВт (220 л. с.)
Номинальная мощность двигателя	175 кВт (237 л. с.)	175 кВт (237 л. с.)	175 кВт (237 л. с.)
<b>Рабочие органы</b>			
Тип отвала	SU-отвал (полусферический)	S-отвал (прямой)	SU-отвал для обработки отходов (полусферический)
Ёмкость отвала	6,4 м³ (U-отвал — 7,5 м³)	5,5 м³	12,7 м³
Ширина отвала	3720 мм (U-отвал — 4015 мм)	4455 мм	4455 мм
Высота отвала	1511 мм (U-отвал — 1420 мм)	1345 мм	1945 мм
Макс. заглубление отвала	563 мм	600 мм	600 мм
Макс. подъём отвала	1140 мм	1165 мм	1165 мм
Тяговое усилие	350 кН	350 кН	350 кН
Макс. заглубление рыхлителя	650 мм	N/A	N/A
Задний рыхлитель с 3-мя зубьями	S	N/A	N/A
Макс. подъём рыхлителя	640 мм	N/A	N/A
<b>Трансмиссия</b>			
Тип	Гидростатическая, с разделением потока мощности и электронным управлением	Гидростатическая, с разделением потока мощности и электронным управлением	Гидростатическая, с разделением потока мощности и электронным управлением
Скорость (вперёд и назад)	0–11,5 км/ч (бесступенчатое регулирование)	0–11,5 км/ч (бесступенчатое регулирование)	0–11,5 км/ч (бесступенчатое регулирование)
Повороты	Под нагрузкой	Под нагрузкой	Под нагрузкой
Тормоза	Многодисковые, в масляной ванне	Многодисковые, в масляной ванне	Многодисковые, в масляной ванне
Мин. радиус поворота	4225 мм (возможны развороты на месте за счёт разнонаправленного вращения гусениц)	4300 мм (возможны развороты на месте за счёт разнонаправленного вращения гусениц)	4540 мм (возможны развороты на месте за счёт разнонаправленного вращения гусениц)
<b>Ходовая часть</b>			
Ширина гусеничных башмаков	560 мм	915 мм (самоочищающиеся)	915 мм (с трапециевидными отверстиями)
Количество гусеничных башмаков	40	45	45
Длина опорной части гусеницы	2948 мм	3488 мм	3488 мм
Ширина колеи	2000 мм	2340 мм	2340 мм
Количество опорных катков гусеницы	7	8	8
Количество поддерживающих катков гусеницы	2	2	2
<b>Гидравлическая система</b>			
Тип	С открытым центром, с пилотным управлением	С открытым центром, с пилотным управлением	С открытым центром, с пилотным управлением
Давление в гидроприводе рабочих органов	19 МПа	19 МПа	19 МПа
<b>Заправочные объёмы</b>			
Система охлаждения	45 л	45 л	45 л
Бак гидростатической системы	62 л	62 л	85 л
Бак гидравлической системы	110 л	110 л	110 л
Топливный бак	460 л	460 л	460 л
Бортовой редуктор (с каждой стороны)	35 л	35 л	35 л

## Дополнительное оборудование

	SEM822	SEM822LGP	SEM822WH
Двигатель Cummins	O	O	N/A
S-отвал (прямой)	O	N/A	N/A
U-отвал (сферический)	O	N/A	N/A
SU-отвал (полусферический)	S	N/A	N/A
S-отвал (прямой) для LGP	N/A	S	N/A
S-отвал (прямой) для WH	N/A	N/A	S
Угольный отвал	O	N/A	N/A
Система холодного запуска	O	O	O
Масла для использования в холодных условиях	O	O	O
Масла для использования в сверххолодных условиях	O	O	O
Кондиционер и отопительная система (HVAC)	S	S	S
Задний рыхлитель одноступенчатый	O	N/A	N/A
Гусеничные башмаки с одним грунтозацепом (915 мм)	N/A	O	N/A
Лесная защита (ROPS, защитные экраны для стекол, дуги для кабины)	O	N/A	N/A
Подготовка для установки защиты кабины при опрокидывании и от падающих предметов (ROPS/FOPS)	O	O	O
Защита кабины при опрокидывании и от падающих предметов (ROPS/FOPS) — неустановленная	O	O	O
Подготовка для установки заднего рыхлителя с 3-мя зубьями	O	N/A	N/A
Радио, разъём 12 В, проблесковый маячок	O	O	O
Кабина с кондиционером и воздушным фильтром (для работ на мусорных полигонах)	N/A	N/A	S
Телематическая система Product Link PL241	O	O	O

S = Стандарт, O = Опция, N/A = Опция невозможна

Производитель имеет право менять характеристики выпускаемой продукции без предварительного уведомления. Изображённые 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

