

# SEM816D LGP

## Гусеничный бульдозер



Изображенные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

## SEM816D LGP

### Преимущества

- **Эффективность:** гидростатический привод с электронным управлением и многофункциональным джойстиком для производительности и маневренности
- **Комфорт для оператора:** эргономичная конструкция кабины и современная система бортовой диагностики
- **Надежность:** зарекомендовавшая себя гидросистема с компонентами мирового уровня и ходовая часть, разработанная для длительного срока службы
- **Удобство обслуживания:** удобный и безопасный доступ для ТО в минимальные сроки

Наш сайт

<http://www.semmachinery.com>

Соц. сети

Присоединяйтесь к SEM в Facebook и YouTube



A Caterpillar Brand

# SEM816D LGR. КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА СЛАБОНЕСУЩИХ ГРУНТАХ

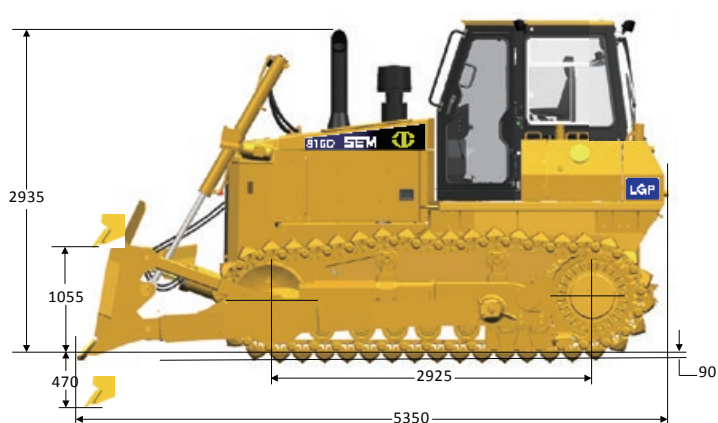
Двигатель		Отвалы	
Модель	WD10G178E25	Тип отвала	LGP
Производитель	Weichai	Объем отвала, м <sup>3</sup>	3,4
Экологический стандарт	Stage II	Ширина отвала, мм	4 410
Номинальная частота, об./мин.	1850	Высота отвала, мм	1 000
Номинальная мощность, кВт/л. с.	131/178	Подъем, мм	1 055
Объем, л	9 726	Заглубление, мм	470
Максимальная высота на полной мощности, м	4 000	Высота перекоса, мм	470
		Масса без брусьев, кг	1 540

Трансмиссия	
Тип	Двухнаправленная замкнутая гидростатическая система с эл.управлением
Насосы хода	Два аксиально-поршневых насоса
Моторы хода	Два аксиально-поршневых мотора
Максимальное давление в системе, кПа	47 600
Поворот и стояночный тормоз	Поворот без фрикционов; многодисковый стояночный тормоз
Конечный редуктор	Планетарный редуктор
Скорость хода	Неограниченное количество передач, 0–10 км/ч

Рабочая гидравлика		Ходовая часть	
Тип	Открытый центр, пилотное управление	Тип	Овальная с балансирной балкой
Давление в системе, МПа	19	Ширина башмака, мм	APEX 1050
Тип насоса	Шестеренный насос	Количество звеньев	42

Рабочие характеристики	
Клиренс без учета грунтозацепа, мм	410
Максимальный преодолеваемый угол	30°
Минимальный радиус разворота с отвалом, мм	3 740
Максимальное тяговое усилие, кН	280
Расстояние от земли до кромки зуба, мм	615
Допустимый температурный диапазон, °С	от -40 до +50
Уровень шума в кабине, дБ	88
Эксплуатационная масса, кг	20 150

Объем заправочных емкостей	
Топливный бак, л	320
Система охлаждения, л	45
Картер двигателя, л	24
Конечная передача (каждая), л	40
Гидравлический бак, л	140
Вал качения рамы катков (каждый), л	1,2



► 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.