



## CLG 4180D

### ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	6BТAA5.9 - C190
Номинальная мощность	142 кВт (190 л. с.) при 2200 об/мин
Максимальный крутящий момент	800 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушного типа

### ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный с одним турбинным колесом
Максимальная скорость движения, вперед	42 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	26.2 км/ч
Количество передач переднего хода	6
Количество передач заднего хода	3

### МОСТЫ

Тип дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип главной передачи	Цепной привод
Качание оси	16°
Угол наклона передних колес	18° (правое/левое)

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	16.7 МПа
Минимальный радиус поворота	7200 мм
Угол поворота	±50°
Угол складывания рамы	±27°

### ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Колодочный
Местонахождение рабочего тормоза	Задний мост

### ШИНЫ

Типоразмер шин	17.5-25
----------------	---------

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

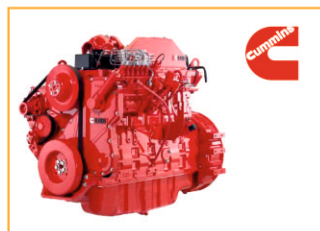
Тип главного насоса	Шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	20 МПа
Расход главного насоса	122 л/мин

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие	86 кН
Давление резания	7600 кг

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕДУЩЕГО ТАНДЕМНОГО МОСТА

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между центрами	1538 мм



Двигатель Cummins мощностью 142 кВт / 190 л. с.



Автогрейдер может работать в более стесненных условиях, поскольку радиус поворота уменьшен до 7,2 м



Максимальный панорамный обзор 324°



Увеличенный клиренс: 60 см

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	28~74°
Подъем отвала над грунтом	600 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	645/755 мм
Максимальный угол наклона отвала	90°
Глубина среза	680 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1455 мм
Толщина поворотного круга	140 мм

### РАЗМЕРЫ

Колесная база	6230 мм
Общая длина	9090 мм
Габаритная высота с кабиной	3380 мм
Дорожный просвет под передним мостом	602 мм
Стандартная длина отвала	3960 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	15500 кг
------------------------	----------

### ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	348 л
Моторное масло	18 л
Система охлаждения	35 л
Бак для гидравлической жидкости	165 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	33 л
Масло для моста	80 л

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Система автоматического выравнивания
Проблесковый маячок
Картер червячной передачи с фрикционом

