

## СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ D22-5 и D26-5

	<b>D22-5</b>	<b>D26-5</b>	<b>D26-5E</b>	<b>D26-5S(L)</b>	<b>D26-5F</b>
Масса, т	23,5	23,5	24,3	25,7	24,7
Двигатель		Cummins NT855-C280S10		Weichai WD12	
Мощность, кВт		175кВт (238 л.с.)/187кВт(254 л.с) при 1800 об. Мин.		175кВт (238 л.с.) при 1800 об. Мин	





# БУЛЬДОЗЕРЫ BEEZONE D22-5/D26-5



BEEZONE D22-5 и D26-5 относятся к классу средних бульдозеров. В конструкции машины используются прочные и износостойкие материалы. По своим характеристикам бульдозер не уступает продуктам аналогам.

Бульдозеры BEEZONE серии D22-5 и D26-5 предназначены для выполнения широкого спектра земляных работ на грунтах I-IV категорий, включая работы на грунтах сезонного промерзания, трещиноватых и скальных породах.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКИ:

- Засыпка траншей и рвов;
- Перемещение почвы и грунта;
- Формирование насыпных валов;
- Различные строительные работы;
- Уборочные работы;
- Расчистка дорожного полотна.

Они находят применение в промышленном, гидротехническом, дорожном строительстве, мелиорации и горнодобывающей отрасли.

## МОДИФИКАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Серия бульдозеров BEEZONE D22-5 и D26-5 представлена несколькими модификациями, которые отличаются количеством опорных катков в ходовой части, типом гусеничных башмаков, доступным рабочим оборудованием и рядом других характеристик.

BEEZONE D22-5  
BEEZONE D26-5  
BEEZONE D26-5E

BEEZONE D26-5S(L)  
BEEZONE D26-5F

## КАБИНА ОПЕРАТОРА

Для увеличения угла обзора и точности работы, кабина выполнена в новой геометрической форме шестигранника.

Кресло Grammer можно отрегулировать и поставить в удобное положение, органы управления расположены эргономично, для максимального удобства оператора. Гидравлика позволяет прикладывать меньше усилий при управлении рычагами кабины. Сама система оснащена новыми цилиндрами и гидрозатворами.

Повышенный уровень остекления (угол обзора 360 градусов) благоприятно сказывается на общем состоянии водителя, снижая уровень его утомления, увеличивает безопасность и эффективность работы.

В обшивке кабины применяются современные изоляционные материалы, уменьшающие вибрацию и шум, в результате чего число факторов, влияющих на утомляемость оператора, сокращается.

В салоне устанавливаются обогреватель и кондиционер. Они поддерживают необходимый уровень влажности и температуры, независимо от климатических условий, в которых находится машина.

## УСТРОЙСТВО

BEEZONE D22 и D26-5 имеет модульную конструкцию, позволяющую оперативно выполнять осмотр и ремонт. В базовом варианте бульдозер оснащается балансирной подвеской и гусеничной лентой с широкими звеньями, обеспечивающими устойчивость техники. Гусеницы устанавливаются на двух поддерживающих и шести опорных катках.

Для уменьшения вибрации применяются демпферы. Они устанавливаются на катки гусениц и в основание кабины. Также положительное влияние они оказывают на продолжительность эксплуатации гусениц.

## КАБИНА

- Стандартная шестиугольная кабина
- Защита FOPS/ROPS (опция)



## РЫХЛИТЕЛЬ

- Однозубый рыхлитель
- Трехзубый рыхлитель (опция)



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	D22-5	D26-5	D26-5E	D26-5S(L)	D26-5F
Исполнение бульдозера	Стандартный	Стандартный	С удлиненной ходовой	Болотоход	Лесной (защита ROPS/FOPS)
Длина, мм	5750	5750	6000	6060	6000
Ширина, мм	3725	3725	3725	3800	3725
Высота, мм	3402	3402	3402	3402	3402
Конструкционная масса, т	23,5	23,5	24,3	25,7	24,7

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	Cummins	Weichai
Модель	NT855-C280S10	WD12
Тип	Рядный четырехтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением и прямым впрыском с верхним расположением клапанов	
Количество цилиндров	6	6
Диаметр × Ход	139.7x152.4	126x155
Рабочий объем (л)	14.01	11.596
Номинальная мощность	175кВт (238 л.с.)/187кВт(254 л.с.) при 1800 об. Мин.	175кВт (238 л.с.) при 1800 об. Мин
Мах. крутящий момент	1030/1250	1120
Расход топлива	<205 г / кВт.ч	208 г / кВт.ч

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Мах давление, Мпа	14 Мпа
Тип насоса	шестеренчатый масляный насос
Объем	262 л / мин
Ø рабочего цилиндра	120 мм x 2

### СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Передачи	1	2	3
Вперед, км/ч	1, 5	1, 4	1, 3
Назад, км/ч	2, 5	2, 4	2, 3

### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

	D22-5	D26-5	D26-5E	D26-5S(L)	D26-5F
Тип	Балка поворотного типа, подвесная конструкция балансира				
Кол-во поддерживающих катков с каждой стороны	2	2	2	2	2
Кол-во опорных катков с каждой стороны	6	7	7	7	7
Количество башмаков (с каждой стороны)	38	39	45	39	45

### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Гусеницы BEEZONE D22-5 и D26-5 Устойчивость хода, обеспечивает конструкция с балансирующим брусом. Машина может работать на уклонах до 30 градусов. Подвеска выполняется модульной, чтобы снизить потери времени на ремонт или замену комплектующих. Ширина стандартной гусеницы составляет 560 мм, шаг – 216 мм. В зависимости от условий рабочей площадки, можно выбрать модель с более узкой или широкой (до 910 мм) ходовой частью. Для увеличения сцепления с грунтом бульдозеры BEEZONE могут оснащаться башмаками с различным количеством грунтозацепов. Цепь может поставляться в исполнении со смазывающими втулками, что увеличивает износостойкость.

### ТИП БАШМАКА

#### Одиночный грунтозацеп

Ширина башмака , мм	560	560/910	560	950	560
Шаг цепи гусеницы, мм	216	216	216	216	216
Колея, мм	2000	2000	2250	2000	2250
Давление на грунт, Мпа	0,077	0,077	0,041	0,077	0,041

### ТРАНСМИССИЯ

	D22-5	D26-5	D26-5E	D26-5S(L)	D26-5F
Гидротрансформатор	Трехкомпонентный, одноступенчатый, однофазный				
Коробка передач	Планетарная передача, многодисковое сцепление, гидравлическая комбинированная система с принудительной смазкой				
Приводной вал	Спирально-коническая передача, одноступенчатое понижение				
Муфта сцепления	Мокрого типа, многодисковая пружина сжатия, гидравлическое разъединение, ручно-гидравлическое управление				
Основной тормоз гусениц	Мокрого типа, с плавящим ремнем, с гидросилителем				
Бортовой редуктор	Двухступенчатый прямозубый редуктор, смазка разбрызгиванием.				

### РЫХЛИТЕЛЬ

	D22-5	D26-5	D26-5E	D26-5S(L)	D26-5F
Тип	параллелограмм, регулируемый, съемный. Кол-во зубьев: 1 – 3				
Мах глубина рыхления, мм	695		665		
Мах высота подъема, мм	515		555		
Вес рыхлителя (3-зубый), кг	2100		2900		

### ОТВАЛ

	D22-5	D26-5	D26-5E	D26-5F	D26-5S(L)
Тип отвала	Прямой Полушфер. Сферич.			Прямой	
Призма волочения, м3	6.4	7.0	7.5	5.6	
Ширина, мм	3725	3725	3800	4365	
Высота, мм	1315	1376	1345	1287	
Мах глубина резания грунта отвалом, мм	540	535	540	540	
Мах наклон, мм	>735	>500	>755	>735	



- Прямой отвал
- Полушферический отвал
- Сферический отвал