# Дорожная фреза Wirtgen W100

Фреза Wirtgen W100 характеризуется малыми габаритами, используется при проведении дорожно-ремонтных работ для снятия верхнего слоя дорожной одежды. В стандартную комплектацию строительной специальной техники входят отклоняемое опорное колесо и демонтируемый ленточный конвейер.

Данная модель обладает таким преимуществами, как максимальная ширина реза в своем классе, установка погрузочного агрегата, возможность снятия дорожного покрытия толщиной до 0,3 м. Это гарантирует производительность и эффективность использования спецтехники при проведении ремонтных работ даже на больших территориях. В условиях фрезерования асфальта на глубину 0,05 м обеспечивается расчистка площади 5000 м2 за смену.

**Технические характеристики:**

Габариты:

10535\*2510\*3000

Двигатель:Cummins QSC 8,3

Тип: турбодизель, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением

Мощность двигателя: 227кВт/309л.с.

Топливный бак: 620л

Количество резцов: 99

Диаметр барабана с резцами: 980мм

Глубина фрезерования: от 0 до 320 мм

Ширина фрезерования: 1000 мм

Скорость при фрезеровании: от 0 до 32м/мин

Транспортная скорость: от 0 до 7,5 км/ч

**Описание:**

Отличительными особенностями являются фронтальная погрузка отработанного материала, гусеничный ход на 4х гусеничных тележках с независимым гидростатическим приводом и возможностью регулировать положение гусениц независимо друг от друга по высоте. Из приятных опций стоит отметить складной навес, защищающий от солнца и дождя, возможность установить дополнительное освещения для работы в сумерках. Сердце машины- мощный двигатель Cummins мощностью 227 лошадиных сил. Через систему механического привода он приводит в движение барабан машины, а через систему гидростатического привода происходит движение вперед. Складной подающий конвейер упрощает перевозку немаленькой машины. [Фрезерование в камере](http://freza-doroga.ru/ustroystvo_wirtgen) происходит при постоянном распылении воды под давлением, что снижает температуру режущего инструмента и прибивает пыль, помогая отводить отработанный материал. Надежность и долговечность обеспечивается за счет тщательно продуманной конструкции и легкости сервиса. Количество сервисных точек при обслуживании ограничено и регламентировано.

Точность выполнения работ достигается при помощи фирменной системы Wirtgen- системы нивелировки Level Pro.