

Технические параметры

W 195 P



Большая холодная фреза

ООО «ТПК Белдозер»:

тел./факс: +375 17 555-33-33;
моб.т.: +375 25 770-10-70;
e-mail: info@beldozer.by
Сайт: BELDOZER.BY

Сервисный центр:

Минский р-н, р-н пос. Колодищи,
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);
Факс: +375 17 517-00-37

Основные параметры

- > Высококачественная система видеонаблюдения с двумя камерами и выводом изображения на 7-дюймовую универсальную панель управления
- > **MILL ASSIST** Интеллектуальная система фрезерования, работающая в автоматическом режиме, обеспечивает максимальную экономическую эффективность
- > **LEVEL PRO ACTIVE** Активная интеллектуальная система нивелирования нового поколения
- > Угол поворота конвейерной ленты увеличен до 65° в обоих направлениях
- > ISC - интеллектуальная система контроля гусеничных лент

W 195 P - это большая фрезерная машина длиной 2 метра проста в эксплуатации и имеет широкий спектр применения: от простого обслуживания дорог до фрезерования на всю глубину и чистового фрезерования, что делает ее идеальным выбором для строительных работ. Полностью интегрированная активная интеллектуальная система нивелирования нового поколения LEVEL PRO ACTIVE, которая может использоваться с различными датчиками для обеспечения соответствия самым высоким стандартам. Инновационная интеллектуальная система фрезерования MILL ASSIST обеспечивает наиболее выгодный баланс между производительностью и стоимостью, работая в полностью автоматическом режиме. Система имеет три автоматических режима работы, представляющих три различные стратегии фрезерования, что позволяет оптимизировать процесс для получения идеального сочетания затрат, производительности и однородности получаемой текстуры.



Технические параметры

Фрезерный барабан	
Ширина фрезерования	2,000 mm
Глубина фрезерования	0-330 mm
Диаметр резки	1,020 mm
Двигатель	
Производитель	CUMMINS
Модель	M15
Метод охлаждения	Водяное охлаждение
Количество цилиндров	6
Номинальная мощность при 2100 об/мин	447 kW
Номинальная мощность при 1900 об/мин	447 kW
Объем	15 l
Номинальная мощность	109 l/h
Общий расход топлива	28-44 l/h
Стандарты выбросов	Китайский национальный стандарт - уровень 4
Электрическая система	
Источник питания	24 V
Емкости	
Объем топливного бака	1,230 l
AdBlue® / DEF ²⁾	110 l
Объем гидробака	200 l
Бак для воды	3.900 l
Ходовые характеристики	
Максимальная скорость движения и фрезерования	0-85 m/min (5 km/h)
Гусеничные тележки	
Гусеницы, передние / задние (Д x Ш x В)	1,630 x 260 x 590 mm
Разгрузка снятого материала	
Ширина ленты основного конвейера	850 mm
Ширина ленты разгрузочного конвейера	850 mm

Расчетная пропускная способность конвейера 510 m³/h

Технические параметры

Масса машины

Масса пустой машины без жидкостей	26,030 kg
Эксплуатационная масса , CE 3)	28,770 kg
Максимальная рабочая масса (полный бак, в полной комплектации)	33,360 kg

Масса рабочих сред

Вода	3.900 kg
Топливо (0,83 кг/л)	1,025 kg
AdBlue® / DEF ²⁾ (1.1 kg/l)	120 kg

Дополнительные грузы

Машинист и резцы

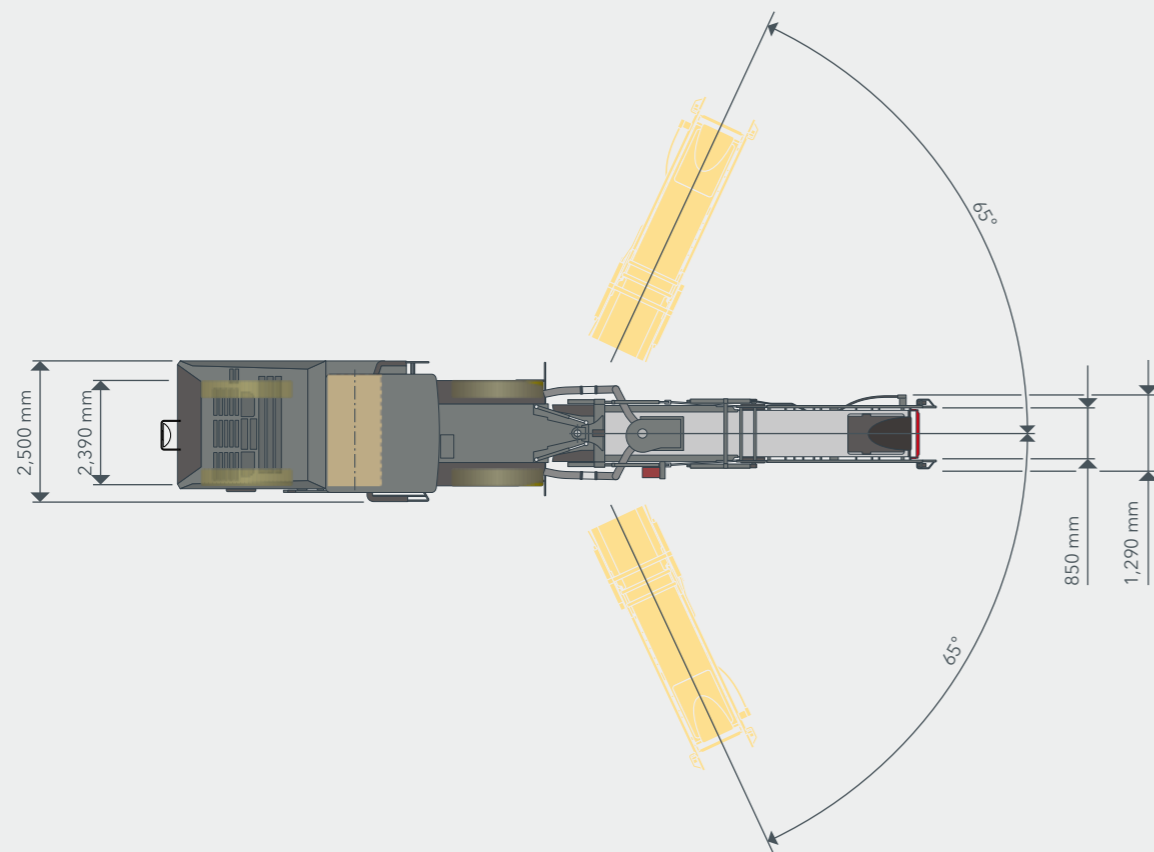
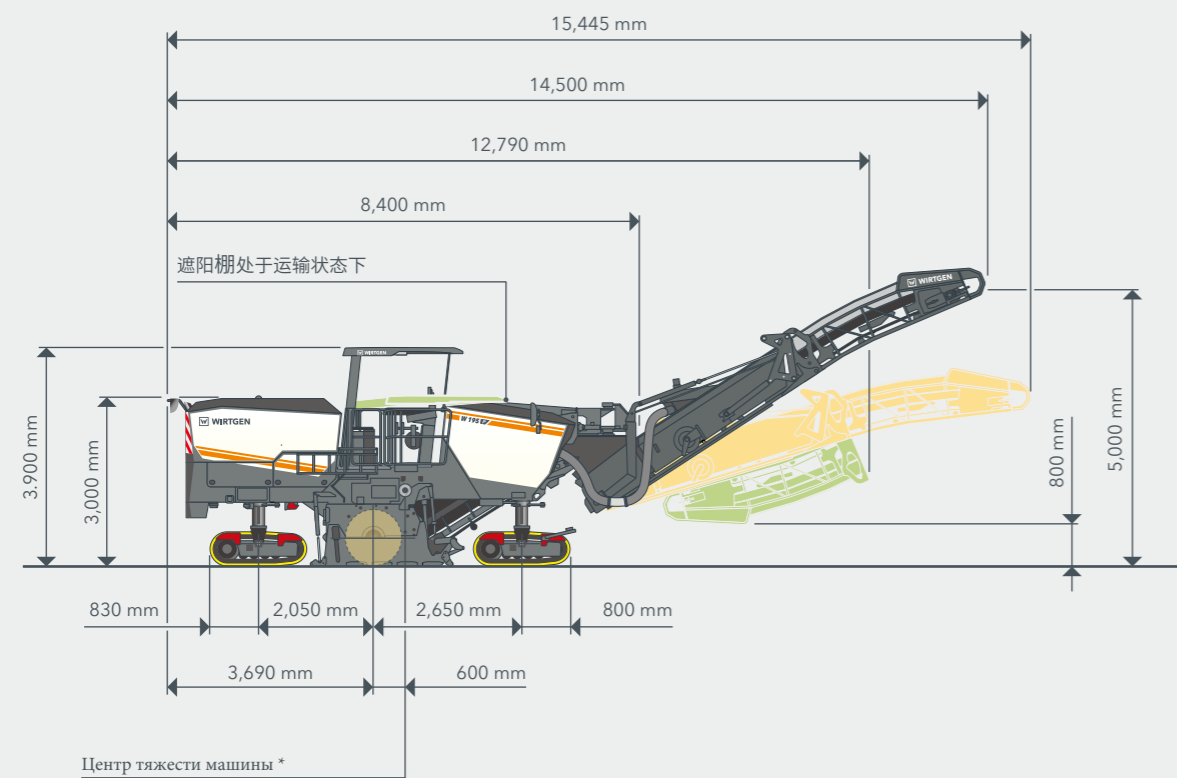
> > Машинист	75 kg
> > Масса 5-и контейнеров с резцами	125 kg
> > Бортовой комплект инструментов	30 kg

Фрезерные барабаны по опции вместо стандартных

> > Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 8 мм, HT22 PLUS, с 272 резцами. Фрезерный барабан	650 kg
> > Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 8 мм, HT5 PLUS, с 672 резцами. Фрезерный барабан	760 kg
> > Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 8 мм, HT22 PLUS, с 126 резцами. Фрезерный барабан	-15 kg

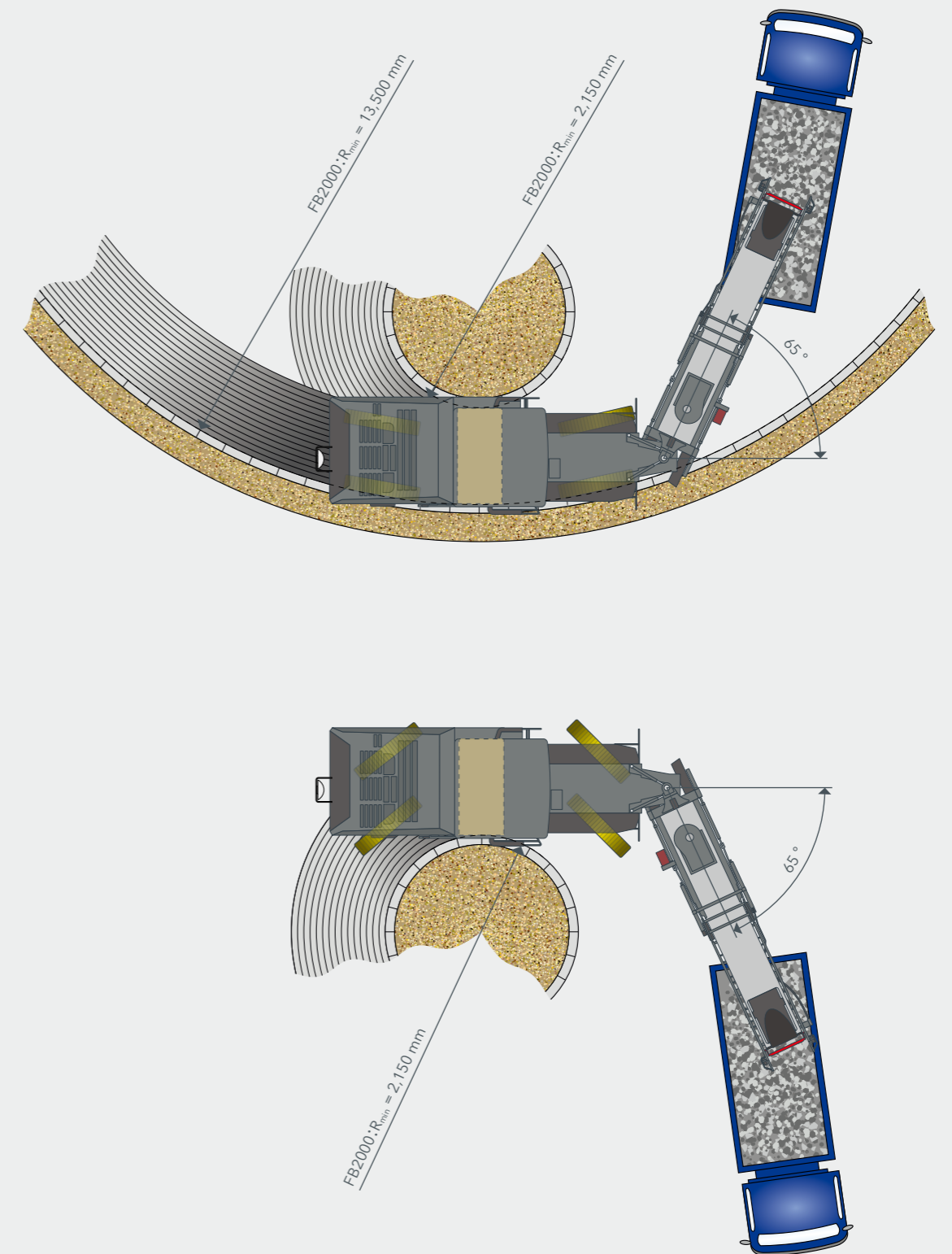
1. Максимальная глубина фрезерования может отклоняться от указанного значения из-за износа и погрешностей.
2. AdBlue® является зарегистрированной торговой маркой Немецкой ассоциации автомобильной промышленности (VDA).
3. Масса машины с наполовину заполненными баками, бортовым комплектом инструментов, машинистом, без дополнительного оборудования.

W 195 P Вид сбоку / вид сверху



В зависимости от рабочей массы по CE, с разложенным конвейером

Радиус фрезерования W 195 P, глубина фрезерования 150 мм



ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА W 195 P - ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное оборудование	
> Базовая машина с двигателем	■
> Шасси с «осиной талией» с правой стороны	■
> Гидравлически откидывающийся шумоизолированный капот	■
> Воздушный компрессор	■
> Гидропривод с батарейным питанием капота/крыши	■
> Система охлаждения с вентилятором, регулируемым в зависимости от температуры	■
Фрезерный барабан	
> Гидравлический механизм скребка с блокировкой	■
> Передняя дробильная планка с гидроприводом с функцией подъема приемной части конвейера	■
> Система разбрызгивания воды во фрезерном барабане для лучшего охлаждения резцов и снижения пылеобразования	■
> Регулировка контактного давления дробильной планки вручную с панели управления или автоматически с помощью интеллектуальной системы MILL_ASSIST	■
> Автоматическое управление количеством подачи воды с помощью системы MILL_ASSIST	■
> Боковые щиты с возможностью подъема с помощью гидравлических цилиндров, справа - на 450 мм и слева на 330 мм	■
> Система поворота барабан с дополнительным ходом 150 мм для простой и удобной замены резцов	■
> Ширина фрезерования 2000 мм	■
Фрезерный барабан	
> Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 18 мм, HT22_PLUS, с 146 резами	■
Разгрузка снятого материала	
> Ленточный конвейер с ручной или автоматической регулировкой скорости подачи	■
> Складывающийся разгрузочный конвейер с гидроприводом длиной 7900 мм, шириной 850 мм	■
> Угол поворота конвейерной ленты увеличен до 65° в обоих направлениях	■
> Функция ускорения позволяет в случае необходимости моментально увеличить скорость перемещения материала и производительность разгрузочного конвейера на 20%.	■
> Разбрызгиватель воды на приемной части конвейера	■
> Более мощный насос обеспечивает постоянную скорость ленты даже при низких оборотах двигателя 1300 об/мин	■
Система управления и нивелирования	
> Удобная универсальная панель управления с 7- дюймовым цветным дисплеем	■
> Система нивелирования LEVEL PRO PLUS по обеим сторонам машины с возможностью работы в автоматическом режиме и дополнительными функциями, снижает нагрузку на оператора	■
> LEVEL PRO ACTIVE — автоматическая регулировка высоты в режиме транспортировки	■
> LEVEL PRO ACTIVE — фрезерование наклонных поверхностей и начало фрезерования второй полосы в автоматическом режиме	■
> > LEVEL PRO ACTIVE - датчик поперечного наклона RAPID SLOPE	■
> Отображение текущего фактического значения глубины фрезерования на дисплее системы LEVEL_PRO ACTIVE	■
> Инновационная интеллектуальная система управления фрезерованием MILL_ASSIST, оптимально регулирующая обороты фрезерного барабана в зависимости от нагрузки на двигатель, скорость фрезерования, количество сфрезерованного материала, качество фрезерования	■
> Полная диагностика машины отображается на панели управления, включая диагностику неисправностей для шины CAN	■
> Пульт управления для контроля машины с земли	■
> Активная функция предотвращения опускания левого и правого боковых щитов	■
Площадка машиниста	
> Удобная, индивидуально позиционируемая приборная панель	■
> Панель управления проста и функциональна, с простой и понятной организацией органов управления	■
> Два зеркала заднего вида спереди, одно по центру и одно в задней части машины	■
> Простой доступ к площадке машиниста с обеих сторон	■
> Площадка машиниста на эластичных подушках по всей ширине машины с дополнительным раскладывающимся расширяющим элементом (справа)	■
> Электрошкаф управления на площадке машиниста для удобного доступа и быстрого поиска неисправностей	■
> Дополнительный ящик для хранения инструментов	■
> Дополнительное складное сиденье оператора на площадке машиниста	■
> Гидропривод крыши с электрическим управлением	■

Стандартная конфигурация W 195 P

Шасси и регулировка по высоте	
> Система PTS – автоматически выравнивает машину в процессе работы параллельно полосе фрезерования	■
> ISC – система контроля скорости гусениц с гидравлическим приводом на 4 гусеничные тележки	■
> Маятниковая четырехточечная подвеска для высокой устойчивости машины	■
> Скорость транспортировки при низких оборотах двигателя (1350 об/мин) увеличена до 85 м/мин, снижены расход топлива и уровень шума	■
> Скорость подъема при регулировке высоты машины увеличена на 60%	■
> Четыре гусеничные тележки типа B1, гусеницы оснащены износостойкими полиуретановыми башмаками EPS.	■
> Поворот с помощью 4 тележек с различными режимами управления.	■
Прочее	
> Отсек для хранения 8 контейнеров с резами между задними гусеничными тележками	■
> USB-разъем для зарядки 1000 мА для смартфонов, планшетов и других электронных устройств	■
> Лампы «Добро пожаловать» и «Домой», включая светодиодное освещение зоны площадки машиниста.	■
> Автоматическая мойка высокого давления (автоматическое включение и выключение).	■
> Простой доступ ко всем точкам обслуживания в моторном отсеке	■
> Запираемый вместительный ящик для инструментов	■
> 6 кнопок аварийной остановки, рационально расположенные на корпусе машины	■
> Заполнение водяного бака в задней части машины	■
> Гидравлический насос для заправки водой	■
> Стандартное пленочное покрытие цвета RAL 9001 (кремовый)	■
> Светодиодный пакет освещения	■
> Пневматический молоток с устройством удаления и установки резцов	■
> Запираемый ящик для хранения 4 контейнеров с резами	■

■ = Стандартная конфигурация
□ = Опциональное оснащение

Опциональное оснащение W 195 P

Фрезерный барабан	
> Транспортная тележка для фрезерных барабанов с шириной фрезерования от 2000 мм до 2200 мм	<input type="checkbox"/>
Фрезерный барабан	
> Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 8 мм, HT22_PLUS, с 272 резцами	<input type="checkbox"/>
> Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 6x2 мм, HT22_PLUS, с 672 резцами	<input type="checkbox"/>
> Ширина фрезерования 2000 мм, расстояние между фрезами 25 мм, HT22_PLUS, с 126 резцами	<input type="checkbox"/>
Разгрузка снятого материала	
> Система вакуумного пылеподавления VCS	<input type="checkbox"/>
Система управления и нивелирования	
> Активная интеллектуальная система нивелирования LEVEL_PRO ACTIVE дополнительно оснащенная двумя ультразвуковыми датчиками для многоточечного нивелирования (с одной стороны)	<input type="checkbox"/>
> Активная интеллектуальная система нивелирования LEVEL_PRO ACTIVE дополнительно оснащенная четырьмя ультразвуковыми датчиками для многоточечного нивелирования (с двух сторон)	<input type="checkbox"/>
> Активная интеллектуальная система нивелирования LEVEL_PRO ACTIVE дополнительно оснащенная функцией 3-D нивелирования	<input type="checkbox"/>
> Дополнительная 5- дюймовая панель управления нивелированием	<input type="checkbox"/>
> Система для сканирования зоны перед фрезерным барабаном, в комплекте с интеллектуальным гидроцилиндром, соединительным кабелем и держателем	<input type="checkbox"/>
Прочее	
> Боковые пластины для защиты опорных колес от износа в базовой комплектации	<input type="checkbox"/>
> Качественная система видеонаблюдения с двумя камерами	<input type="checkbox"/>

■ = Стандартная конфигурация

□ = Опциональное оснащение

