



Технические характеристики
Холодная фреза W 2100

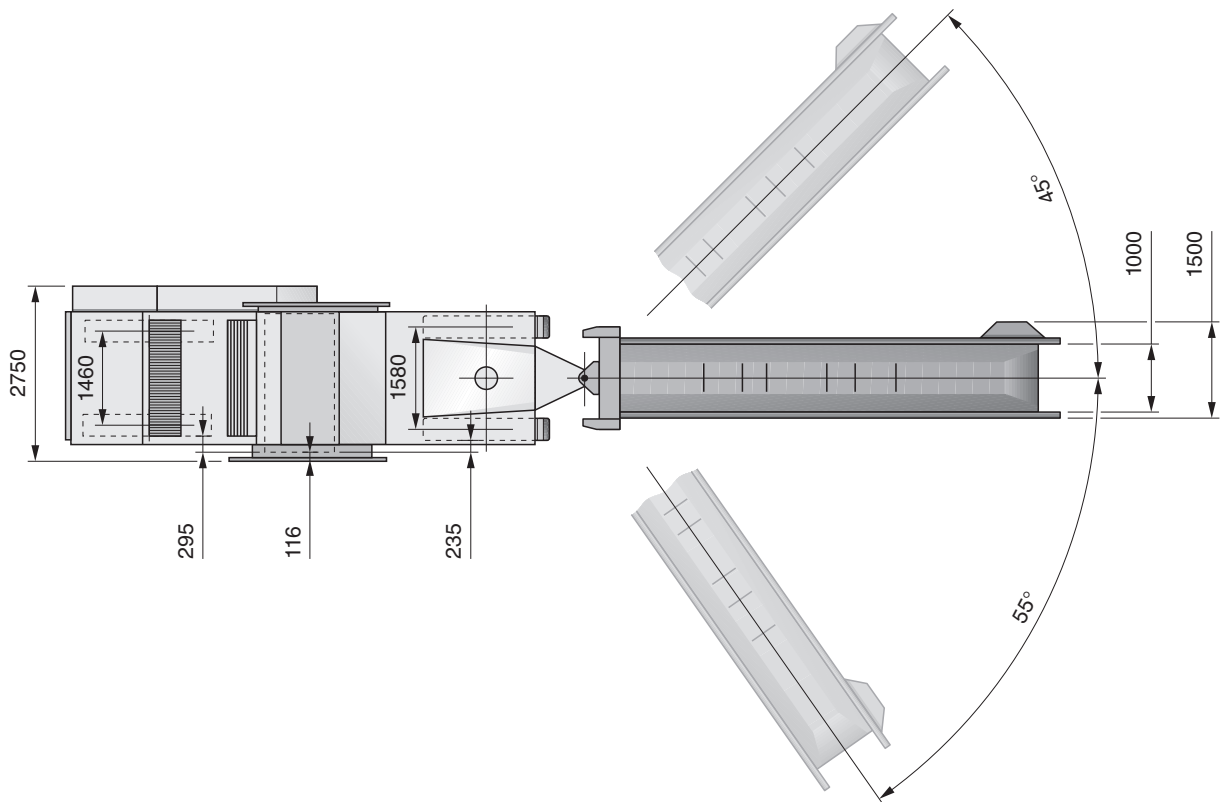
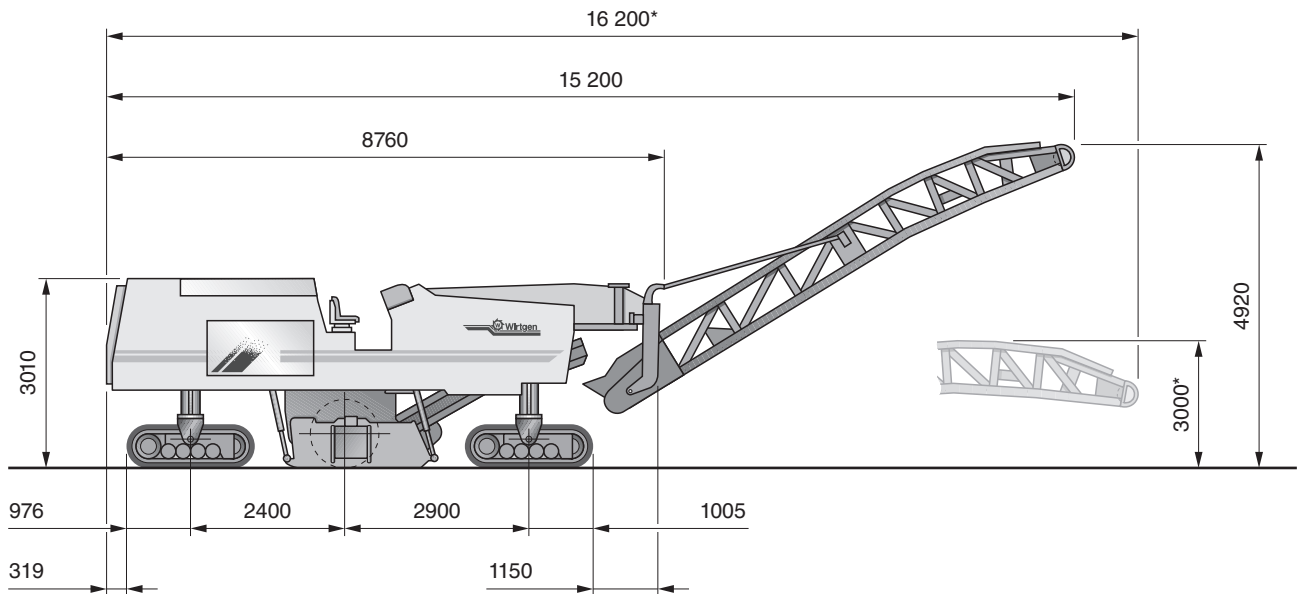


Технические характеристики

Холодная фреза W 2100	
Ширина фрезеруемой полосы, макс.	2200 мм
Глубина фрезерования ^{*1)}	0–320 мм
Фрезерный барабан	
Линейное расстояние между резцами	15 мм
Число резцов	186
Диаметр окружности резания	1080 мм
Двигатель	
Изготовитель	Caterpillar
Тип	C 18 АТААС
Охлаждение	жидкостное
Число цилиндров	6
Номинальная мощность при 2100 об./мин.	522 кВт/710 л.с.
Рабочий объем	18,13 л
Расход топлива:	
Расход топлива при номинальной мощности	145 л/ч
Расход топлива при смешанном режиме	65 л/ч
Соответствие стандартам	EU Stage 3a/US EPA Tier 3
Электрооборудование	
Напряжение	24 В
Заправочные емкости	
Топливный бак	1300 л
Бак гидромасла	300 л
Водяной бак	4500 л
Ходовые характеристики	
Скорость	0–86 м/мин (0–5 км/ч)
Ходовая часть	
Передние и задние гусеничные тележки (Д x Ш x В)	2000 x 350 x 710 мм
Конвейер	
Ширина ленты приемной части	1000 мм
Ширина ленты загрузочной части	1000 мм
Теоретическая производительность	550 м ³ /ч
Транспортные размеры/масса	
Размеры машины (Д x Ш x В)	8800 x 2750 x 3010 мм
Размеры конвейера (Д x Ш x В)	8600 x 1570 x 1260 мм

*1) = Максимальная глубина фрезерования может быть иной в зависимости от допусков и износа

Размеры в мм

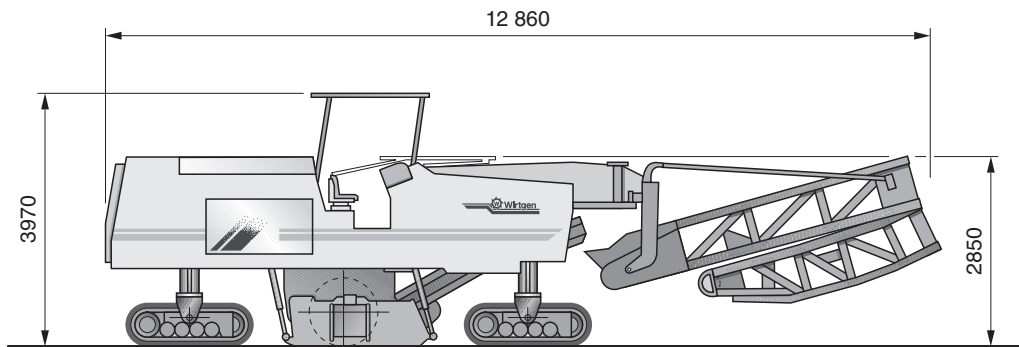


* = Размер для погрузки на низкорамную платформу

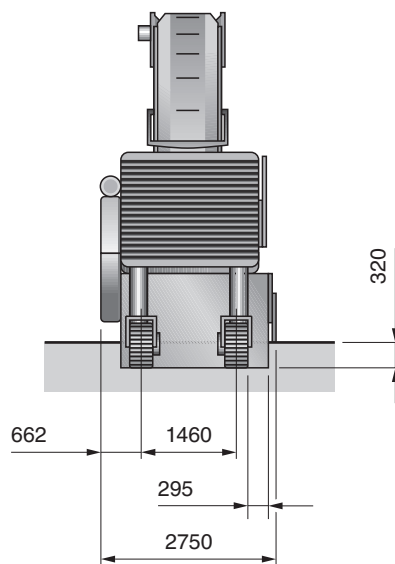
	Вес холодной фрезы W 2100
Собственный вес (в незаправленном состоянии)	33 500 кг
Рабочий вес по СЕ*	36 420 кг
Макс. рабочий вес (при полной заправке и полном оборудовании)	41 249 кг
	Вес рабочих сред
Вода	4500 кг
Дизельное топливо (0,83 кг/л)	10 079 кг
	Увеличение веса за счет оборудования, устанавливаемого в качестве опции
Защитная крыша	250 кг
Складывающийся погрузочный конвейер	370 кг
Система пылеотсоса VCS	150 кг
Противовес	1400 кг

* = Вес машины рассчитан при наполовину заполненных водяном и топливном баках, с машинистом 75 кг и стандартным набором инструментов

Специальное оборудование: Защитная крыша и складывающийся конвейер
Размеры в мм

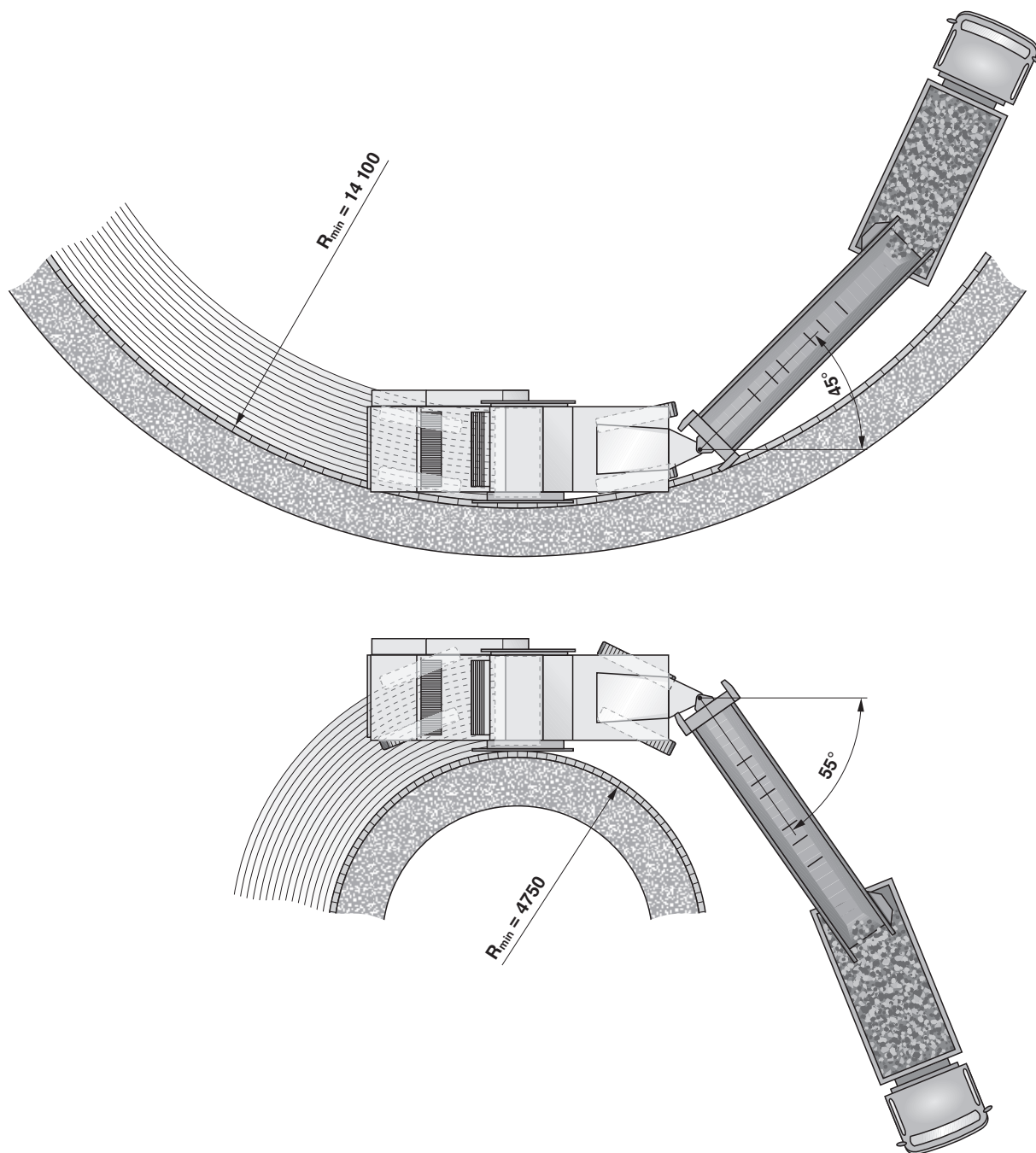


Вид W2100 сзади
Размеры в мм



Ширина фрезерования 2200 мм

Радиус фрезерования холодной фрезы W2100, глубина фрезерования 150 мм
Размеры в мм



Оборудование холодной фрезы W 2100

Стандартное оборудование:

Базовая машина с двигателем

- Циклонный фильтр для предварительной очистки воздуха
- Радиатор с вентилятором, частота вращения которого зависит от температуры
- Запираемый, открываемый гидроцилиндром капот моторного отсека со звукоизоляцией
- Стандартная окраска Wirtgen - белая с оранжевыми полосами

Фрезерный агрегат

- Корпус фрезерного агрегата FB 2200, полностью из износостойкой листовой стали
- Механический привод фрезерного барабана ременной передачей с автоматическим натяжителем ремней
- Гидравлически перемещаемый и гидравлически фиксируемый зачистный щит
- Прижим с гидроприводом, с функцией подъема конвейера
- Боковой щит, поднимаемый гидроцилиндром
- Дополнительный клапан для блокировки зачистного щита при фрезеровании до поверхности слоя щебня
- Сменные изнашиваемые сегменты бокового щита

Фрезерный барабан

- Фрезерный барабан FB 2200 LA15 с резцедержателями HT11
- Две скорости резания, переключаемые заменой ременных шкивов
- Скрепки с удлинненным сроком службы

Конвейерная система

- Система из двух конвейеров с шириной ленты 1000 мм
- Погрузочная часть конвейера может отклоняться влево на 45° и вправо на 55°
- Скорость лент конвейеров можно регулировать независимо друг от друга

Управление/Нивелирование

- Управление скоростью машины во всем диапазоне скоростей джойстиком с пропорциональной характеристикой
- Автоматическое регулирование мощности в соответствии с фрезеруемым материалом
- Автоматически включаемая противобуксовочная система
- Свободно выбираемый режим поворота гусеничных тележек
- Подключаемая система подачи воды под высоким давлением
- Подключаемый впрыск воды в камеру фрезерного агрегата
- Подключаемая система орошения водой приемного конвейера

Площадка машиниста

- Амортизированная площадка со сквозным проходом с пультами справа и слева, с двумя оптимально позиционируемыми креслами
- Запираемые крышки для пультов
- Подъем на площадку слева и справа по удобным, отклоняемым лестницам
- Два зеркала спереди и одно сзади
- Многофункциональная система WIDIS 32 на правом пульте

Ходовая часть и регулирование высоты

- Экстремально высокоизносостойкие полиуретановые башмаки гусеничных лент
- Плавно регулируемые гидроприводы четырех гусеничных тележек с гидравлической блокировкой дифференциала
- Пропорциональное регулирование высоты машины на колоннах гусеничных тележек
- Свободно выбираемый режим поворота гусеничных тележек

Прочее

- Приборы освещения с 10 галогеновыми рабочими фарами
- Полный комплект предохранительных устройств, включая 6 аварийных выключателей
- Запираемый инструментальный ящик с большим набором инструментов
- Ящик для 4 ведер с резцами
- Сертификат соответствия промышленного образца по требованиям ЕС, знак GS, соответствие требованиям ЕС
- Гарантия на 12 месяцев или 1000 моточасов
- Инструктаж специалистами

Опции:

Базовая машина с двигателем

- Воздушный компрессор
- Гидросистема с био-гидромаслом
- Насос для заправки топливного бака (с электроприводом)
- Специальная окраска: одно-, двух- или многоцветная

Фрезерный агрегат

- Механизм для проворота фрезерного барабана при замене резцов
- Пневмоинструмент для монтажа-демонтажа резцов
- Электрогидравлический съемник для резцов
- Откидные сиденья на задних тележках для удобства при замене резцов

Фрезерный барабан

- Чистовой фрезерный барабан FB 2200 LA8 с резцедержателями HT11

Конвейерная система

- Гидравлически складываемая погрузочная часть, длинная
- Опоры для стрелы конвейера при перевозке на наземной платформе (только для стандартного конвейера)

Управление/Нивелирование

- Автоматическая система нивелирования LEVEL PRO с двумя датчиками с тросовой тягой
- Дополнительная панель управления системы LEVEL PRO
- Датчик с тросовой тягой для слежения за высотой перед фрезерным барабаном
- Электронный датчик поперечного наклона
- Дополнительный ультразвуковой датчик
- Датчик Sonic Ski
- Датчик с поворотной осью для слежения за копирной струной
- Блок Multiplex с платой для работы с несколькими датчиками

Площадка машиниста

- Прочная, защищающая от шума крыша из армированного стекловолокном пластика, с отклоняемым задним стеклом, гидравлически поднимаемая и складываемая назад
- Солнцезащитный козырек

Прочее

- Экран для направления материала между задними гусеничными тележками, включая ящик для 4 ведер с резцами
- Сиденья для двух человек на задних тележках для удобства при замене резцов
- Устройство для чистки водой под высоким давлением (макс. 200 бар) с гидроприводом и насосом для заправки водой
- Дополнительный ящик объемом 200 л примерно для 14 ведер с резцами
- Противовес 1400 кг, закрепляемый винтами в задней части машины



WIRTGEN INTERNATIONAL

Wirtgen International GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · Germany
Telefon: +49 (0) 26 45/131-181 · Telefax: +49 (0) 26 45/131-400
Internet: www.wirtgen.de · E-Mail: sales-inter@wirtgen.de