



Технические характеристики  
Холодная фреза W 50

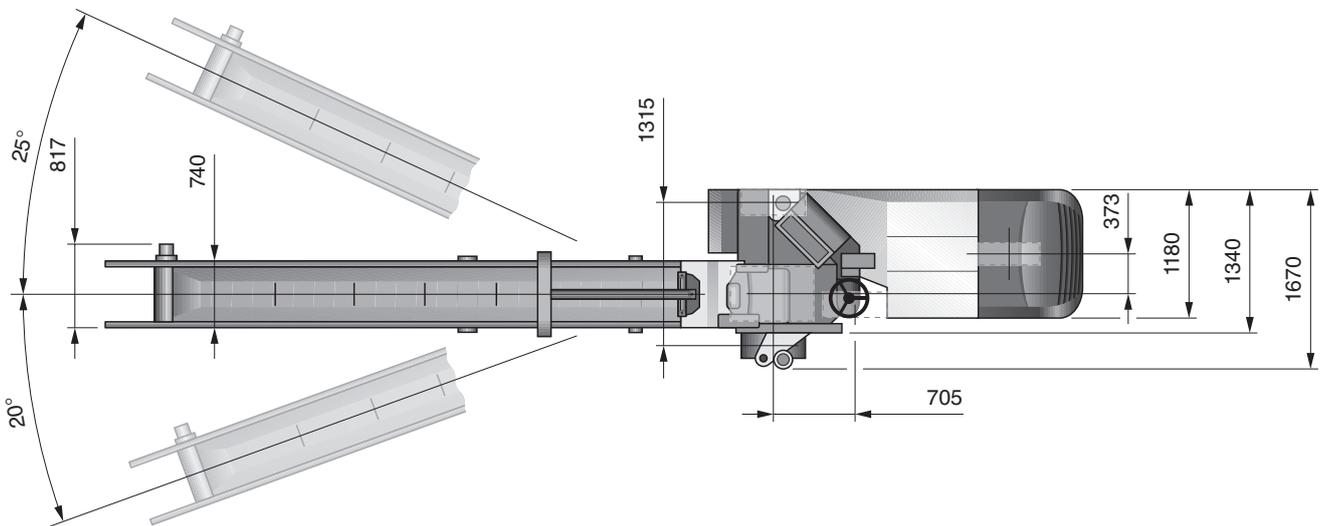
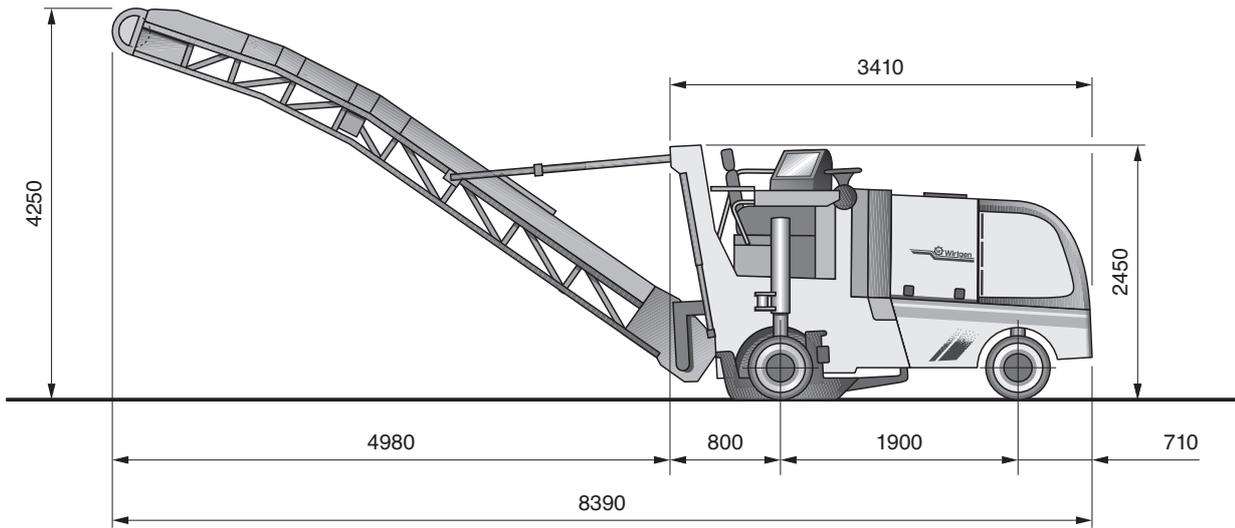


# Технические характеристики

		<b>Холодная фреза W 50</b>
<b>Ширина фрезеруемой полосы</b>		500 мм
<b>Глубина фрезерования *1</b>		0–160 мм
<b>Фрезерный барабан</b>		
Линейное расстояние между резцами		15 мм
Число резцов		50
Диаметр резания		590 мм
<b>Двигатель</b>		
Изготовитель		Deutz
Тип		TD 2011 L04W
Охлаждение		жидкостное
Число цилиндров		4
Номинальная мощность при 2500 мин <sup>-1</sup>		59,9 кВт/81,5 л.с.
Рабочий объем		3619 см <sup>3</sup>
Расход топлива при номинальной мощности		18,3 л/ч
Расход топлива при смешанном режиме		8,3 л/ч
Соответствие стандартам		EU Stage 3a/US EPA Tier 3
<b>Электрооборудование</b>		24 В
<b>Заправочные емкости</b>		
Топливный бак		165 л
Бак гидромасла		80 л
Водяной бак		500 л
<b>Ходовые характеристики</b>		
1-я рабочая скорость		0–12,5 м/мин
2-я рабочая скорость		0–25 м/мин
Транспортная скорость, максимальная		0–6 км/ч
<b>Шины</b>		
Тип		сплошные
Размер передних и задних шин в 3-колесном исполнении (Ø x Ш)		559 x 254 мм
Размер передних шин в 4-колесном исполнении (Ø x Ш)		560 x 203 мм
Размер задних шин в 4-колесном исполнении (Ø x Ш)		560 x 254 мм
<b>Конвейер</b>		
Ширина лент приемной и разгрузочной частей		400 мм
Теорет. производительность		82 м <sup>3</sup> /ч
<b>Транспортные размеры</b>		
Машина (Д x Ш x В)		3410 x 1670 x 2450 мм
Конвейер (Д x Ш x В)		6100 x 820 x 1200 мм

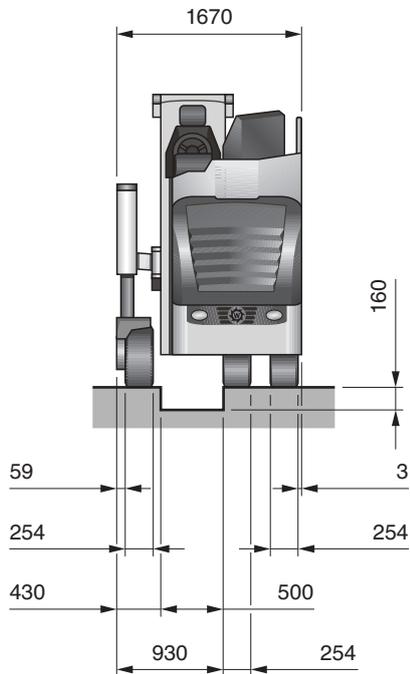
\*1 = максимальная глубина фрезерования может изменяться в зависимости от допусков и износа

Размеры в мм

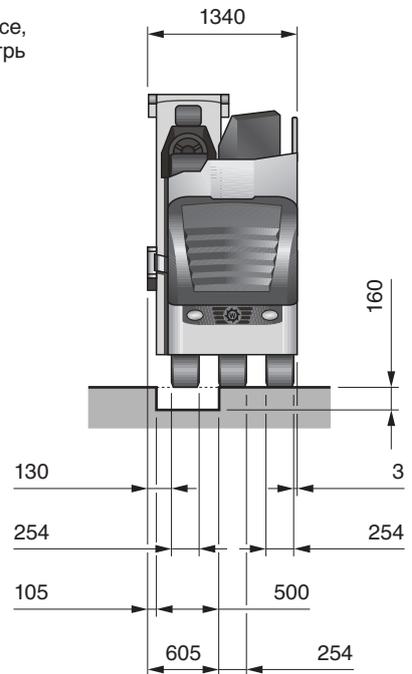


**W 50 в 3-колесном исполнении, вид спереди**  
**Размеры в мм**

при опорном колесе,  
отклоненном наружу

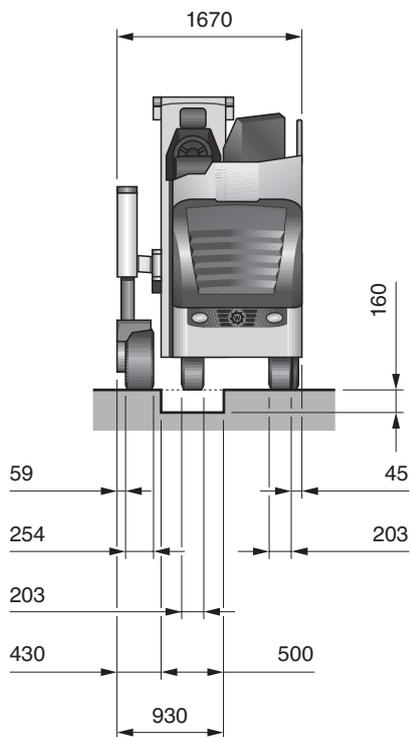


при опорном колесе,  
отклоненном внутрь

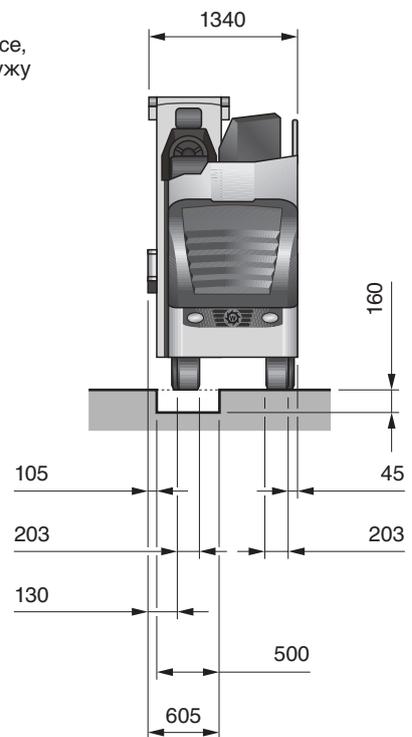


**W 50 в 4-колесном исполнении, вид спереди**  
**Размеры в мм**

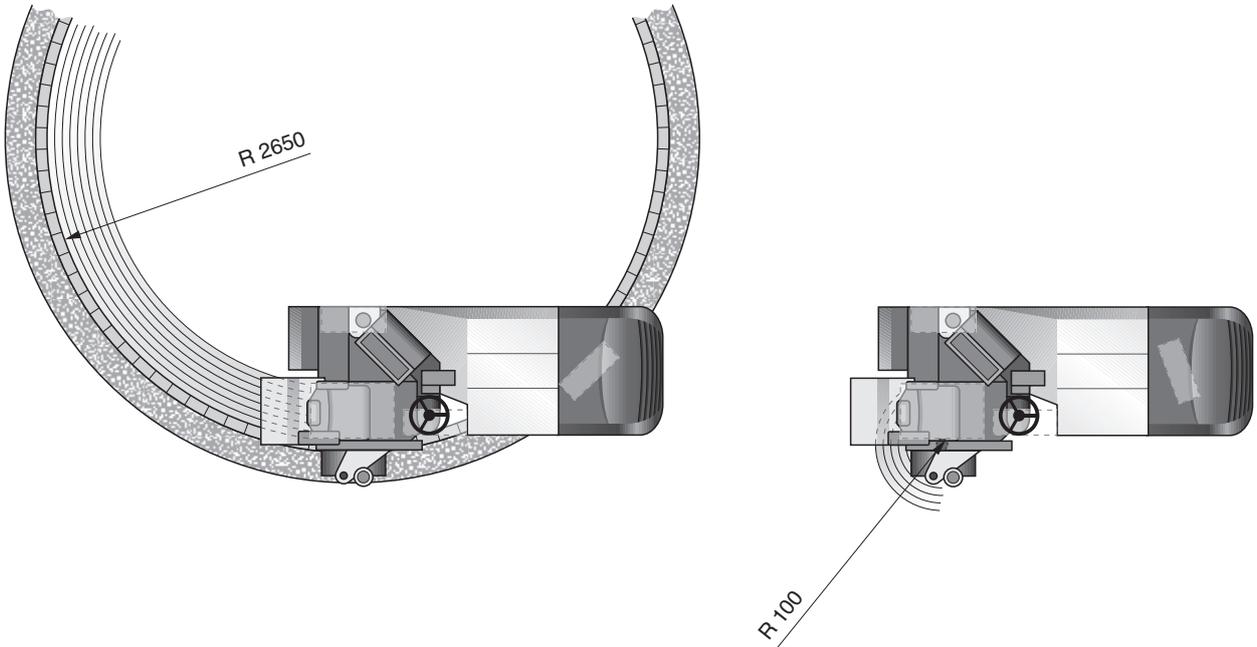
при опорном колесе,  
отклоненном наружу



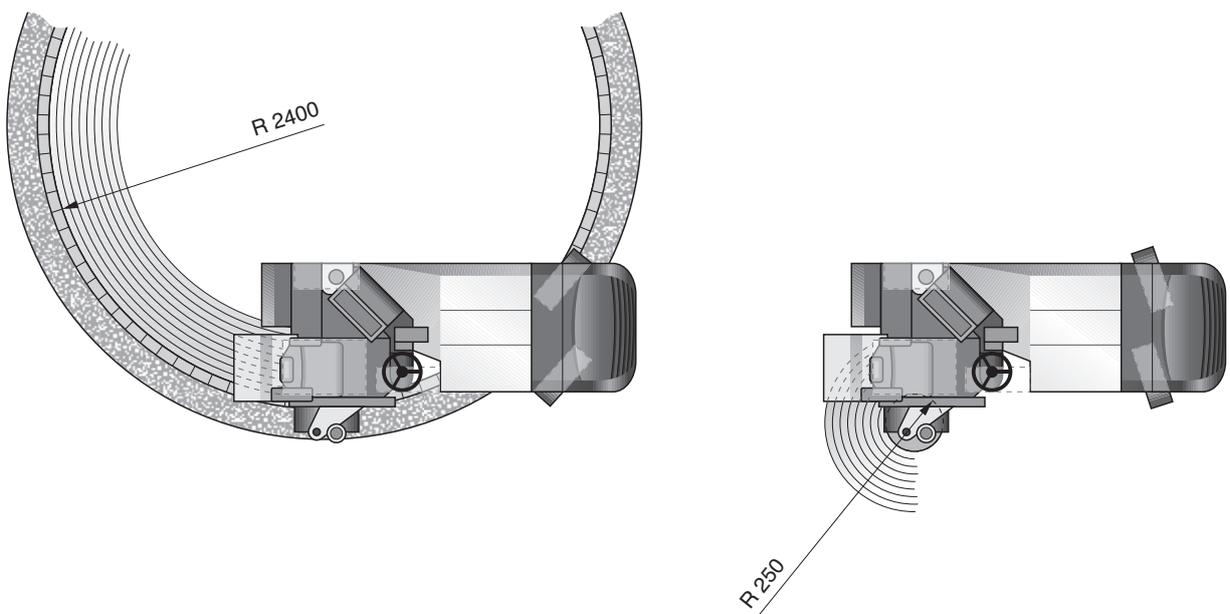
при опорном колесе,  
отклоненном наружу



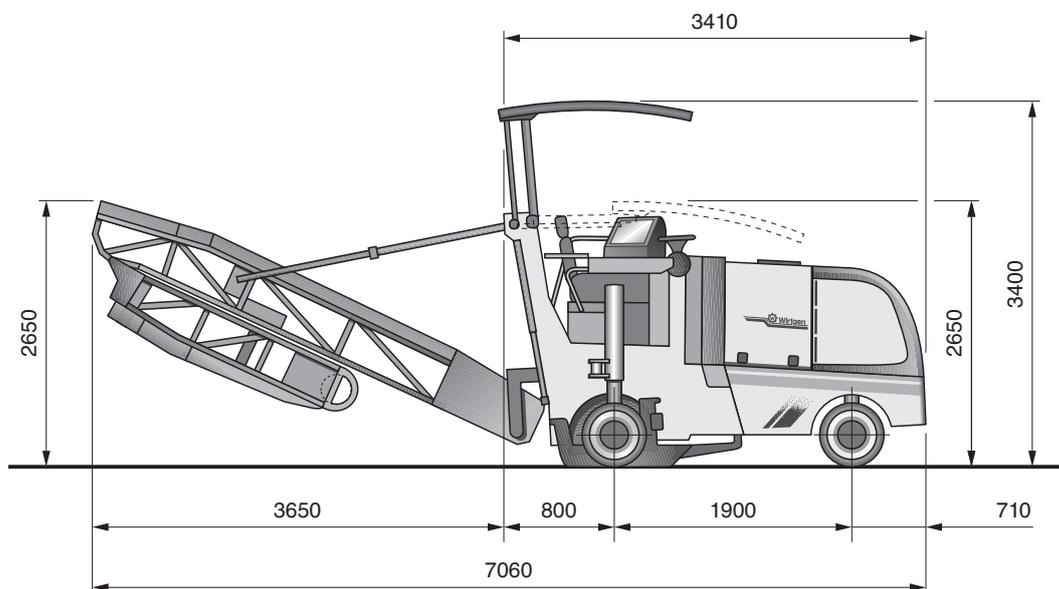
**Миним. радиус фрезерования фрезы W 50 в 3-колесном исполнении, глубина фрезерования 50 мм**  
Размеры в мм



**Миним. радиус фрезерования фрезы W 50 в 4-колесном исполнении, глубина фрезерования 50 мм**  
Размеры в мм



**W 50 в положении для транспортировки, со складывающимся конвейером и крышей (опции)**  
**Размеры в мм**



	Масса фрезы W 50
Собственная масса в 3-колесном исполнении, без конвейера	6350 даН (кг)
Рабочая масса по СЕ*	6750 даН (кг)
Рабочая масса, макс. (с полной заправкой, с полным оборудованием)	7887 даН (кг)
	Заправка
Водяной бак	500 даН (кг)
Топливный бак (плотность топлива 0,83 кг/л)	137 даН (кг)
	Масса дополнительного оборудования (опций)
Длинный конвейер	450 даН (кг)
Длинный складывающийся конвейер	500 даН (кг)
Короткий конвейер	250 даН (кг)
4-колесное исполнение, вместо 3-колесного	250 даН (кг)
Крыша	150 даН (кг)

\*= Масса машины рассчитана при наполовину заполненных водяном и топливном баках, с машинистом 75 кг и стандартным набором инструментов

## Оборудование холодной фрезы W 50

### Стандартное оборудование:

#### Базовая машина с двигателем

- Двигатель с жидкостным охлаждением
- Эффективная шумоизоляция всего моторного отсека
- Стандартная окраска Wirtgen: белая с оранжевыми полосами

#### Рабочая камера фрезерного агрегата и конвейер

- Прочная рабочая камера; если необходимо, с широко открываемой задней стенкой
- Правый боковой экран в шарнирном исполнении
- Гидравлически поднимаемые боковые щиты, справа и слева

#### Фрезерный барабан

- Ширина фрезерования 500 мм, расстояние между резцами 15 мм с привариваемыми резцедержателями с позиционирующими штифтами

#### Управление машиной и система нивелирования

- Цифровой многофункциональный дисплей на приборной панели
- Комфортабельная приборная панель с удобными для работы переключателями
- Механический индикатор высоты с часовой шкалой
- Автоматически включаемый гидравлический регулятор тягового усилия (регулятор расхода)
- Ручной регулятор скорости фрезерования
- Система разбрызгивания воды в рабочей камере, включаемая при необходимости

#### Площадка машиниста

- Удобный, простой подъем на площадку
- Полная амортизация площадки
- Стандартное кресло машиниста, смещаемое в продольном направлении
- Регулируемая по высоте рулевая колонка
- Многофункциональные органы управления в правом подлокотнике кресла
- Запираемые крышки для панели
- Внешнее зеркало заднего вида, слева
- Сирена для предупреждения о заднем ходе

#### Ходовая часть, подъем машины

- 3-колесная ходовая часть
- Механически отклоняемое внутрь заднее правое колесо
- Регулятор высоты с 2 скоростями подъема

#### Прочее

- Комплект из двух фар с галогенными лампами, одна фара с такой же лампой с магнитным креплением, один проблесковый маячок
- Большой набор инструментов
- Комплект предохранительных устройств с аварийными выключателями
- Дополнительный ящик для ведра с резцами
- Гарантия на 12 месяцев или 1000 моточасов
- Инструктаж персонала специалистами

### Опции:

#### Базовая машина с двигателем

- Заправка двигателя био-гидромаслом
- Специальная окраска: одноцветная, двух- или многоцветная

#### Рабочая камера фрезерного агрегата и конвейер

- Гидравлический съемник резцов
- Зачистной щит с гидроприводом
- Погрузочный конвейер длиной 5600 мм
- Погрузочный конвейер длиной 5600 мм, механически складываемый
- Короткий погрузочный конвейер, длиной 1100 мм
- Гидравлически поднимаемый передний кожух

#### Фрезерный барабан

- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 500 мм, резцедержатели НТ01, расстояние между резцами 20 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 500 мм, резцедержатели НТ5, расстояние между резцами 6 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 500 мм, резцедержатели НТ4, расстояние между резцами 3 мм
- Фрезерный барабан для фрезерования водостоков, ширина фрезерования 500 мм, резцедержатели НТ5, расстояние между резцами 15 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 400 + 2x25 мм, резцедержатели НТ5, расстояние между резцами 6 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 400 мм, резцедержатели НТ01, расстояние между резцами 12 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 300 + 2x25 мм, резцедержатели НТ4, расстояние между резцами 3 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 300 мм, резцедержатели НТ01, расстояние между резцами 12 мм
- Фрезерный барабан, ширина фрезерования 300 мм, резцедержатели НТ04, расстояние между резцами 3 мм
- Навесной фрезерный диск, ширина фрезерования 80 мм, глубина фрезерования 300 мм
- Тележка для монтажа фрезерного барабана

#### Управление машиной и система нивелирования

- Цифровой электроиндикатор высоты
- Система нивелирования LEVEL PRO с датчиками с тросовой тягой на обоих боковых щитах
- Датчик поперечного наклона

#### Площадка машиниста

- Кресло, регулируемое в продольном и поперечном направлениях
- Крыша, механически складываемая и смещаемая в сторону

#### Ходовая часть, подъем машины

- 4-колесная ходовая часть

#### Прочее

- Фара с галогенной лампой, с магнитным креплением, 2 встроенные фары и мигающие огни в передней части машины, 2 габаритных огня и мигающий огонь на конвейере
- Дополнительные штуцеры для подключения гидроинструмента



## **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](http://www.wirtgen.de) · E-Mail: [sales-inter@wirtgen.de](mailto:sales-inter@wirtgen.de)