



Технические характеристики

Холодные фрезы

W 100 F, W 120 F, W 130 F

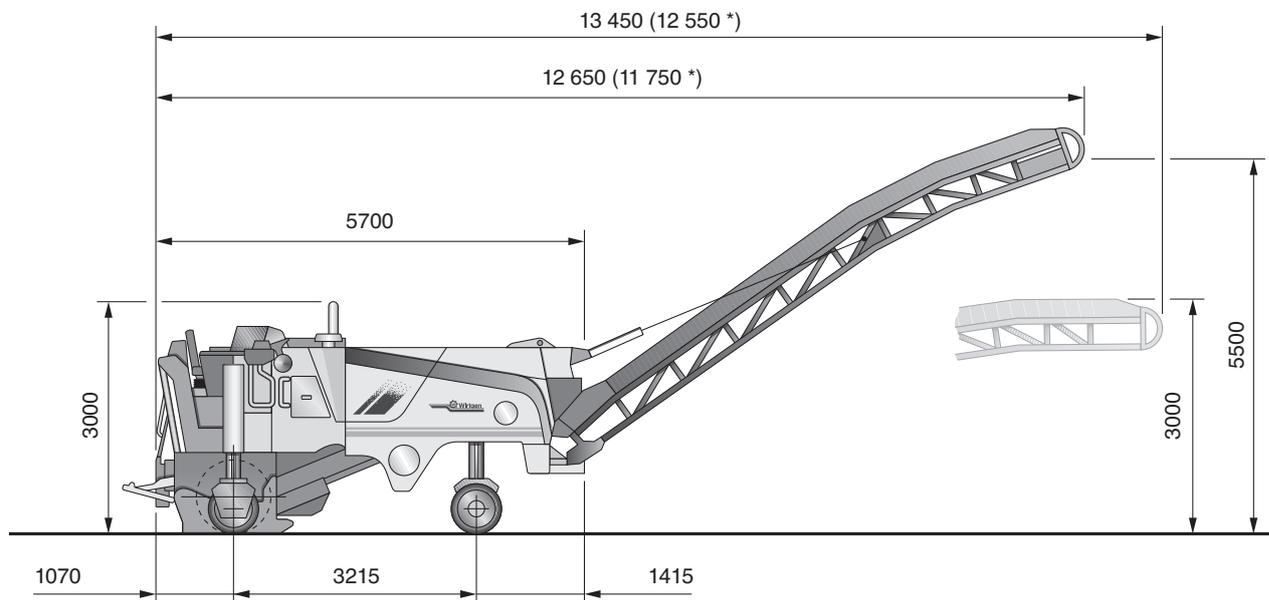


Технические характеристики

	W 100 F	W 120 F	W 130 F
Ширина фрезеруемой полосы	1000 мм	1200 мм	1300 мм
Глубина фрезерования *1	0–320 мм		
Фрезерный барабан			
Линейное расстояние между резцами	15 мм		
Число резцов	99	115	121
Диаметр окружности резания	980 мм		
Двигатель			
Изготовитель	CUMMINS		
Тип	QSC 8.3		
Охлаждение	жидкостное		
Число цилиндров	6		
Номинальная мощность при 2100 мин ⁻¹	209 кВт/285 л.с.		
Максимальная мощность при 1900 мин ⁻¹	227 кВт/308 л.с.		
Рабочий объем	8,3 л		
Расход топлива:			
при полной нагрузке	62 л/ч		
средний во время работы	27,9 л/ч		
Экологический класс	EPA, Tier III, EU, Stage III a		
Электрооборудование			
Напряжение	24 В		
Заправочные емкости			
Топливный бак	620 л		
Бак гидромасла	130 л		
Водяной бак	1400 л		
Ходовые характеристики			
Рабочая скорость, макс.	0–32 м/мин		
Перегонная скорость, макс.	0–7,5 км/ч		
Ходовая часть			
Размеры колес, передних и задних	Ø 660 x 280 мм		
Размеры гусеничных тележек	1330 x 260 x 550 мм		
Конвейер			
Ширина ленты приемной части	650 мм		
Ширина ленты погрузочной части	600 мм		
Теоретическая производительность	176 м ³ /ч		
Транспортные размеры машины			
Длина	5900 мм		
Ширина	2550 мм	2750 мм	2850 мм
Ширина при убранной внутрь тележке	2100 мм	2250 мм	2350 мм
Высота	3100 мм		
Транспортные размеры конвейера			
Длина	8200 мм		
Ширина	1200 мм		
Высота	1500 мм		

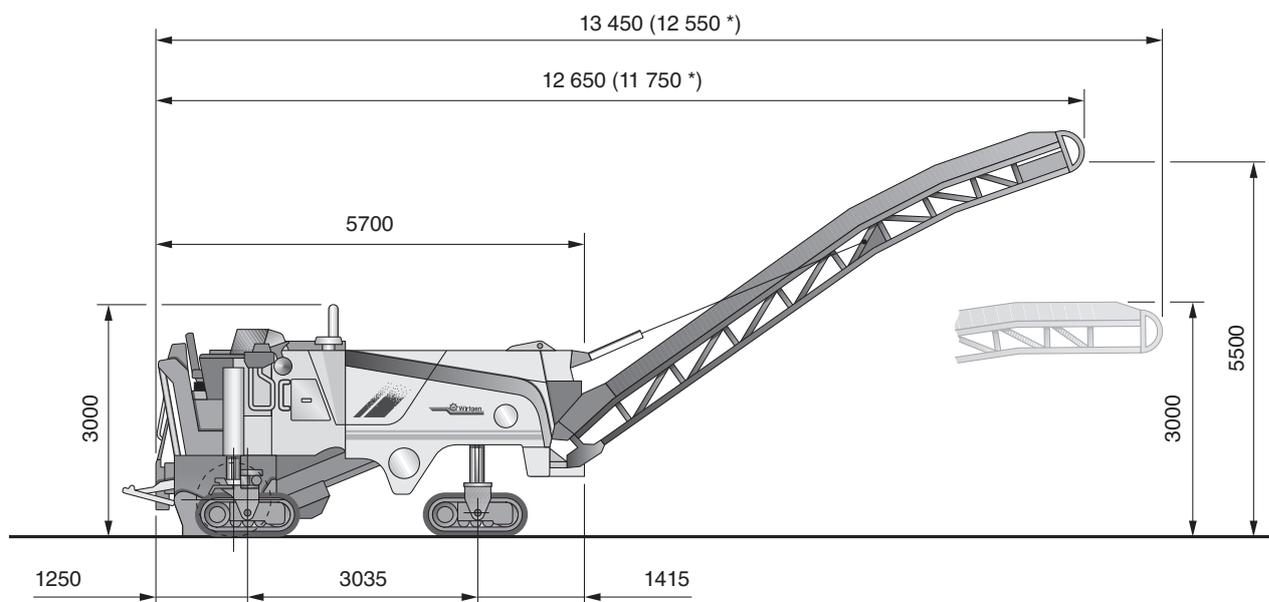
*1 = Максимальная глубина фрезерования может быть иной в зависимости от допусков и износа

Холодные фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F на колесной ходовой части
 Размеры в мм



* = с коротким складывающимся конвейером

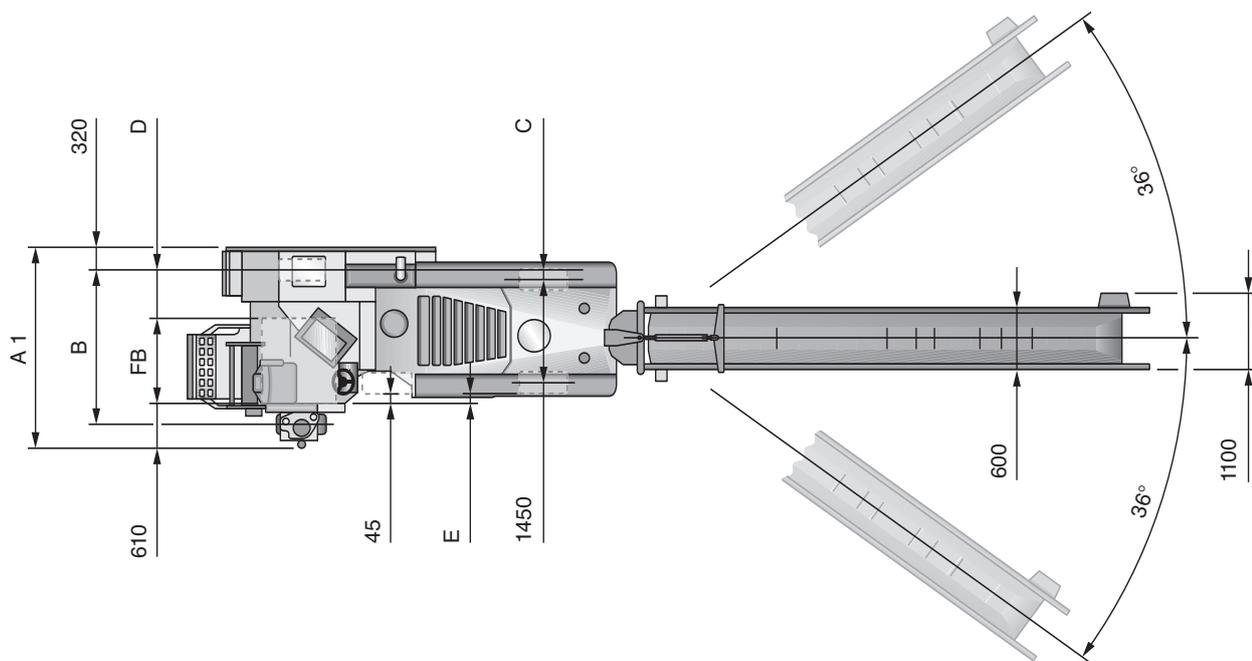
Холодные фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F на гусеничной ходовой части
 Размеры в мм



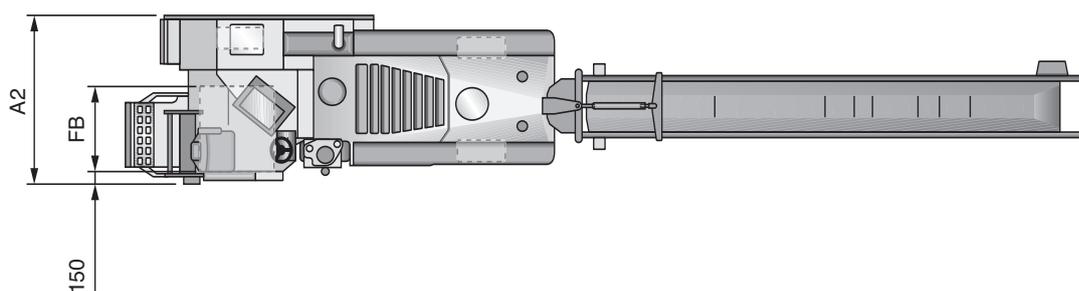
* = с коротким складывающимся конвейером

Холодные фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F на колесной ходовой части
Размеры в мм

Колесо во внешнем положении



Колесо во внутреннем положении

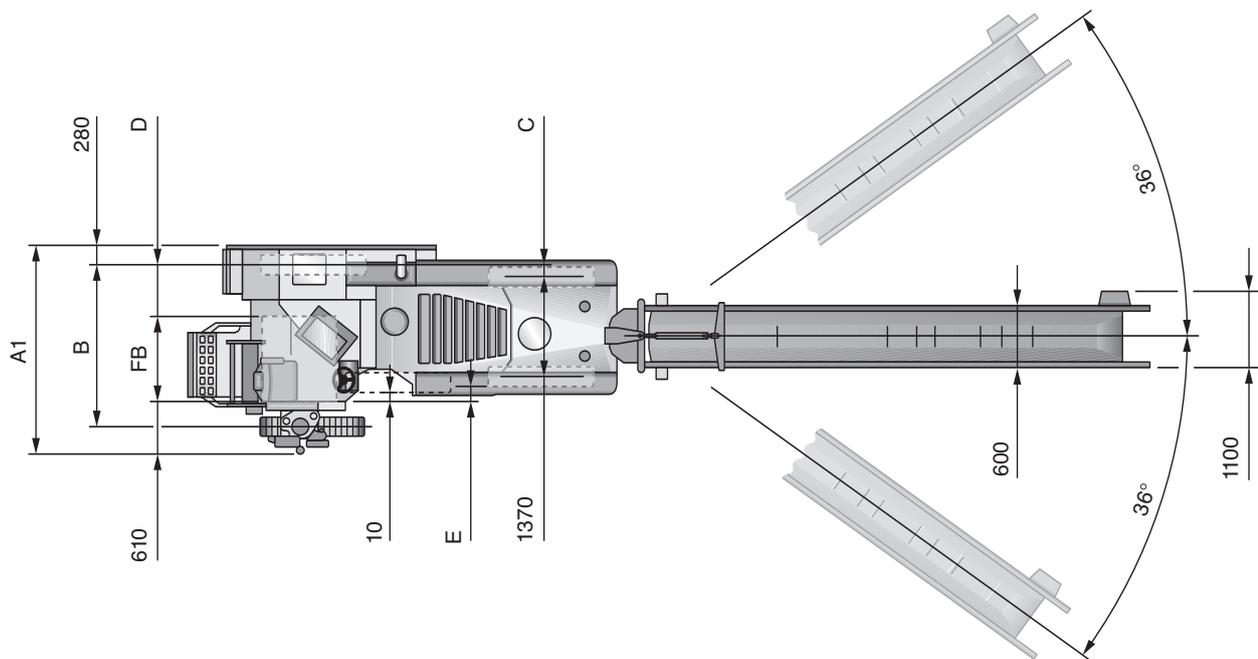


FB	A1	A2	B	C	D	E
1000	2510	2100	1850	45	580	35
1200	2660	2250	2000	105	530	35
1300	2760	2350	2100	105	530	135

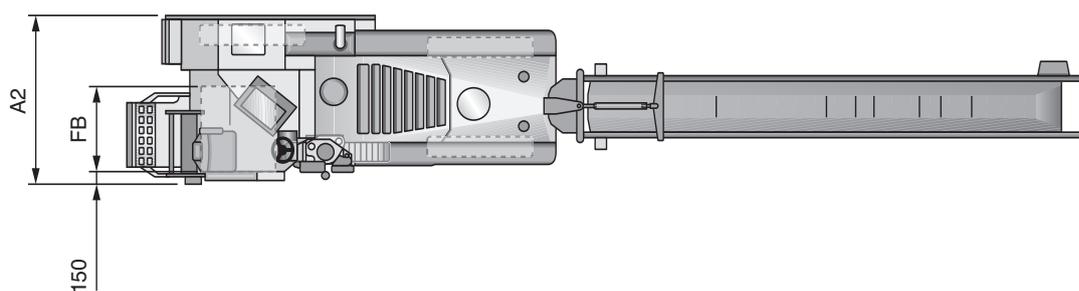
* = с коротким складывающимся конвейером

Холодные фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F на гусеничной ходовой части
 Размеры в мм

Гусеничная тележка во внешнем положении



Гусеничная тележка во внутреннем положении



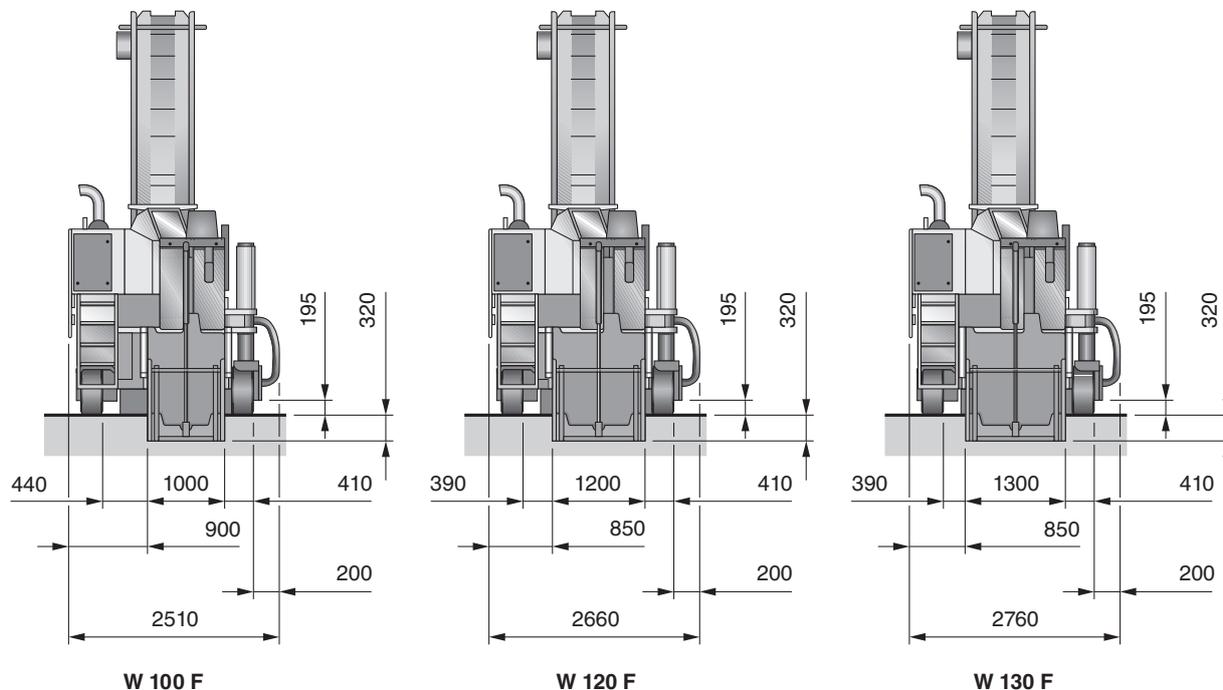
FB	A1	A2	B	C	D	E
1000	2510	2100	1850	0	625	125
1200	2660	2250	2000	150	575	125
1300	2760	2350	2100	150	575	225

* = с коротким складывающимся конвейером

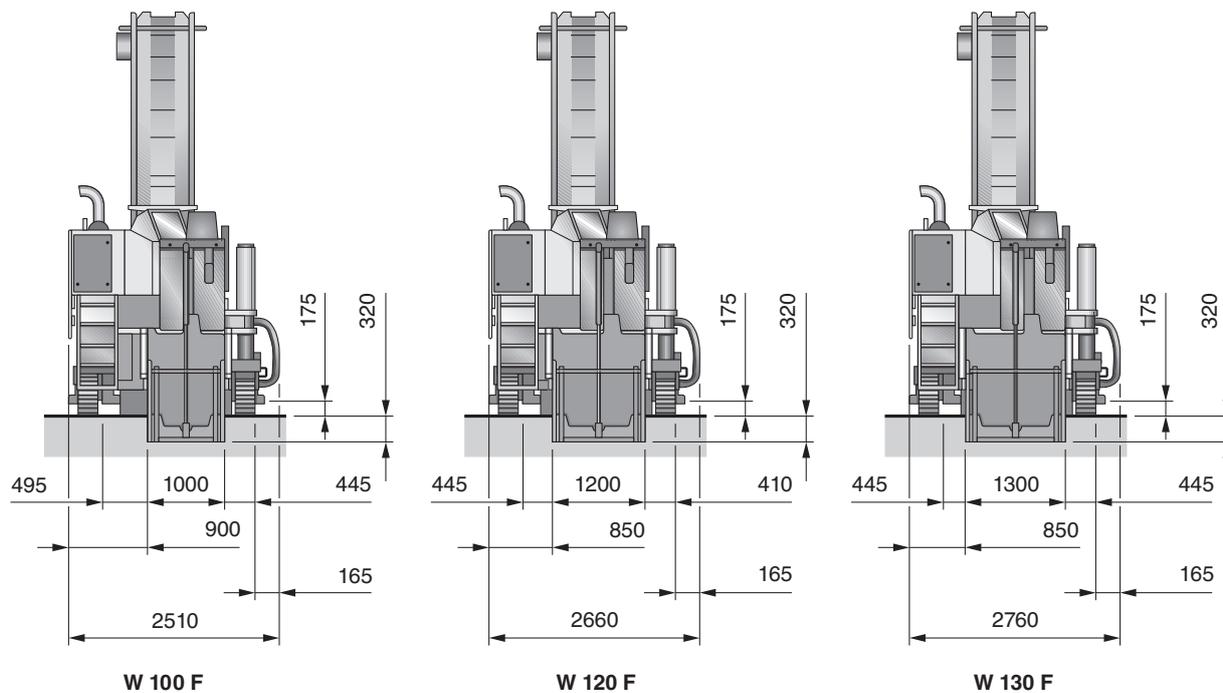
Стандартная масса фрезы W 100 F	на колесном ходу	на гусеничном ходу
Собственная масса	17 400 даН (кг)	18 800 даН (кг)
Рабочая масса по СЕ*	18 400 даН (кг)	19 800 даН (кг)
Рабочая масса, макс.	19 400 даН (кг)	20 800 даН (кг)
Стандартная масса фрезы W 120 F	на колесном ходу	на гусеничном ходу
Собственная масса	18 300 даН (кг)	19 700 даН (кг)
Рабочая масса по СЕ*	19 300 даН (кг)	20 700 даН (кг)
Рабочая масса, макс.	20 300 даН (кг)	21 700 даН (кг)
Стандартная масса фрезы W 130 F	на колесном ходу	на гусеничном ходу
Собственная масса	18 700 даН (кг)	20 100 даН (кг)
Рабочая масса по СЕ*	19 700 даН (кг)	21 100 даН (кг)
Рабочая масса, макс.	20 700 даН (кг)	22 100 даН (кг)
Увеличение массы по сравнению со стандартным исполнением	Холодные фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F	
Фрезерные агрегаты системы FCS		
Ширина фрезерования 1000 мм, глубина фрезерования 0–320 мм, число резцов 99	340 даН (кг)	
Ширина фрезерования 1200 мм, глубина фрезерования 0–320 мм, число резцов 115	390 даН (кг)	
Ширина фрезерования 1200 мм, глубина фрезерования 0–320 мм, число резцов 121	410 даН (кг)	
Специальное оборудование		
Защитная крыша	195 даН (кг)	
Комбинированный зачистной щит	170 даН (кг) / 180 даН (кг) / 190 даН (кг)	
Складывающийся конвейер, короткий	40 даН (кг)	
Складывающийся конвейер, длинный	90 даН (кг)	
Балласт для ширины фрезерования 1000 мм	430 даН (кг)	
Балласт для ширины фрезерования 1200 мм	540 даН (кг)	
Балласт для ширины фрезерования 1300 мм	540 даН (кг)	
Система пылеотсоса VCS	120 даН (кг)	

* = Масса машины рассчитана при наполовину заполненных водяном и топливном баках, с машинистом (75 кг) и инструментом

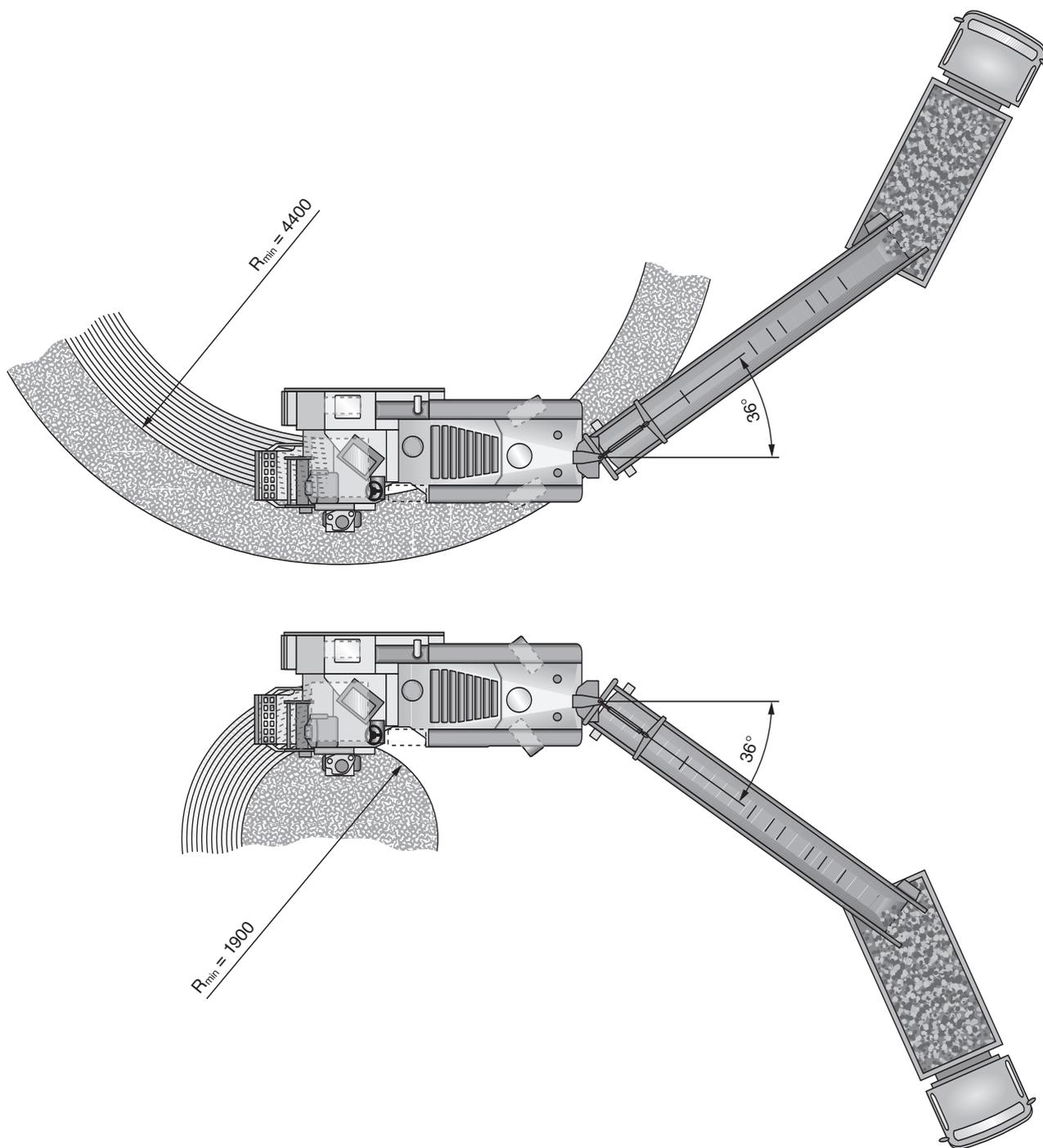
Вид сзади на фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F в исполнении с колесной ходовой частью
 Размеры в мм



Вид сзади на фрезы W 100 F, W 120 F, W 130 F в исполнении с гусеничной ходовой частью
 Размеры в мм

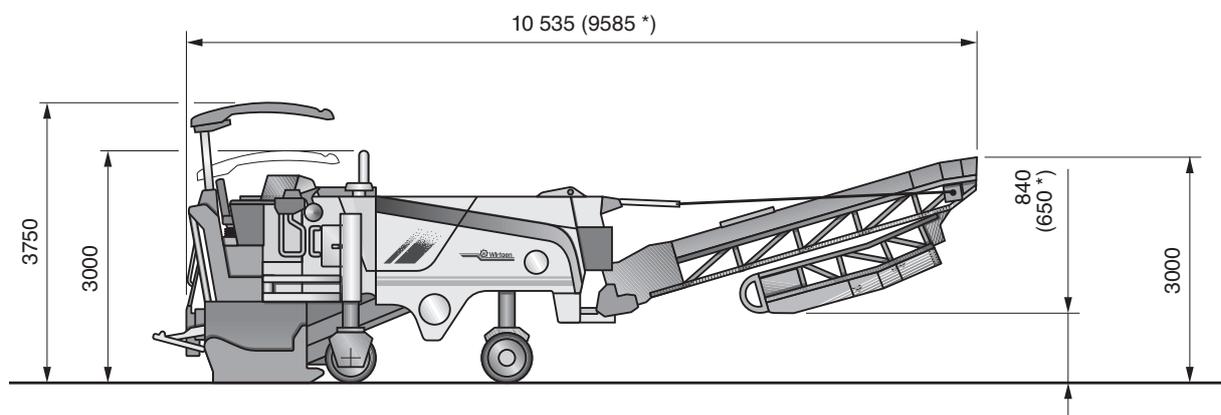


Радиус поворота фрез W 100 F, W 120 F, W 130 F при глубине фрезерования 150 мм
Размеры в мм



**Транспортные габариты фрез W 100 F, W 120 F, W 130 F
с крышей и складывающимся конвейером (опции)**

Размеры в мм



* = с коротким складывающимся конвейером

Перечень оборудования холодных фрез W 100 F, W 120 F, W 130 F

Стандартное оборудование:

Площадка машиниста

- ✔ Оптимально позиционируемое кресло машиниста с правой стороны машины
- ✔ Регулируемая рулевая колонка
- ✔ Комфортабельная приборная панель с удобными для работы переключателями
- ✔ Правый подлокотник с основными органами управления
- ✔ Цифровой многофункциональный дисплей для индикации всех основных рабочих режимов
- ✔ Запираемая крышка для панели
- ✔ Лестница для подъема на машину с задней стороны слева
- ✔ Внешние зеркала справа и слева, а также на площадке машиниста
- ✔ Сирена для предупреждения о заднем ходе
- ✔ Освещение приборной панели в ночное время

Система управления машиной WIDRIVE

- ✔ Механическая индикация глубины фрезерования по шкале
- ✔ Включаемый вручную гидравлический регулятор тягового усилия (регулятор расхода)
- ✔ Включаемый вручную регулятор максимальной скорости фрезерования
- ✔ Автоматически включаемое устройство подачи воды под высоким давлением
- ✔ Система разбрызгивания воды в рабочей камере
- ✔ Система разбрызгивания воды на приемной части конвейера

Двигатель

- ✔ Механически открывающийся, шумоизолированный капот
- ✔ Водяной радиатор с вентилятором, регулируемым в зависимости от температуры
- ✔ Эффективная шумоизоляция всего моторного отсека
- ✔ Автоматическое регулирование частоты вращения двигателя в зависимости от условий движения
- ✔ Крепление двигателя на амортизаторах для снижения вибрации и шума

Фрезерный агрегат с фрезерным барабаном

- ✔ Фрезерный барабан для привариваемых резцедержателей с позиционирующими штифтами
- ✔ Правый боковой экран в шарнирном исполнении
- ✔ Механически блокируемый зачистной щит, открываемый гидроцилиндром

Конвейер

- ✔ Поворот погрузочной части влево и вправо на 36°
- ✔ Регулируемая скорость лент

Ходовая часть, подъем машины

- ✔ Включаемый постоянный полный привод колес
- ✔ Гидравлически отклоняемое внутрь заднее правое колесо (гусеничная тележка)
- ✔ Гидравлически регулируемая высота передних колес (гусеничных тележек)
- ✔ Две скорости гидравлического регулирования высоты задних колес (гусеничных тележек)
- ✔ Экстремально высокоизносостойкие полиуретановые башмаки гусеничных лент

Прочее

- ✔ Комплект из 3 рабочих фар с галогенными лампами
- ✔ Большой набор инструментов
- ✔ Буксирное устройство
- ✔ Водяной и топливный баки большой вместимости
- ✔ Большой набор предохранительных устройств с несколькими аварийными выключателями
- ✔ Сертификат соответствия промышленного образца по требованиям ЕС, знак GS, соответствие требованиям ЕС
- ✔ Петли для погрузки и закрепления

Опции:

Площадка машиниста

- ✔ Жесткая защитная крыша, гидравлически опускаемая

Система управления, нивелирования

- ✔ Автоматическая система нивелирования LEVEL PRO с двумя датчиками с тросовой тягой
- ✔ Датчик поперечного наклона

Двигатель

- ✔ Заправка био-гидромаслом
- ✔ Воздушный компрессор

Фрезерный агрегат

- ✔ Фрезерные барабаны с резцедержателями HT11
- ✔ Корпус рабочей камеры системы FCS-Light для рабочей ширины 1000 (1200, 1300) мм
- ✔ Корпус рабочей камеры системы FCS-Komplett для рабочей ширины 1000 (1200, 1300) мм
- ✔ Фрезерный барабан системы FCS с резцедержателями HT11, расстояние между резцами 25 мм
- ✔ Фрезерный барабан системы FCS с резцедержателями HT11, расстояние между резцами 8 мм
- ✔ Фрезерный барабан системы FCS с резцедержателями HT11, расстояние между резцами 6x2 мм
- ✔ Гидравлически поднимаемые стенки рабочей камеры
- ✔ Тележка для демонтажа-монтажа фрезерного барабана
- ✔ Пневмоинструмент для монтажа-демонтажа резцов

Конвейер

- ✔ Гидравлически складываемая погрузочная часть длиной 8,2 м
- ✔ Гидравлически складываемая погрузочная часть длиной 7,3 м
- ✔ Система пылеотсоса VCS

Ходовая часть, подъем машины

- ✔ Исполнение с гусеничными тележками вместо колес
- ✔ Рулевое управление для задней правой тележки в убранном внутрь положении

Прочее

- ✔ Специальная окраска
- ✔ Осветительные приборы: передние фары, задние светоотражатели, 4 указателя поворота
- ✔ Насос с гидроприводом для заправки водяного бака
- ✔ Устройство чистки водой под высоким давлением (макс. 200 бар) с гидроприводом
- ✔ Закрепляемый болтами балласт 430 кг (540 кг для ширины 1200 и 1300 мм)



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