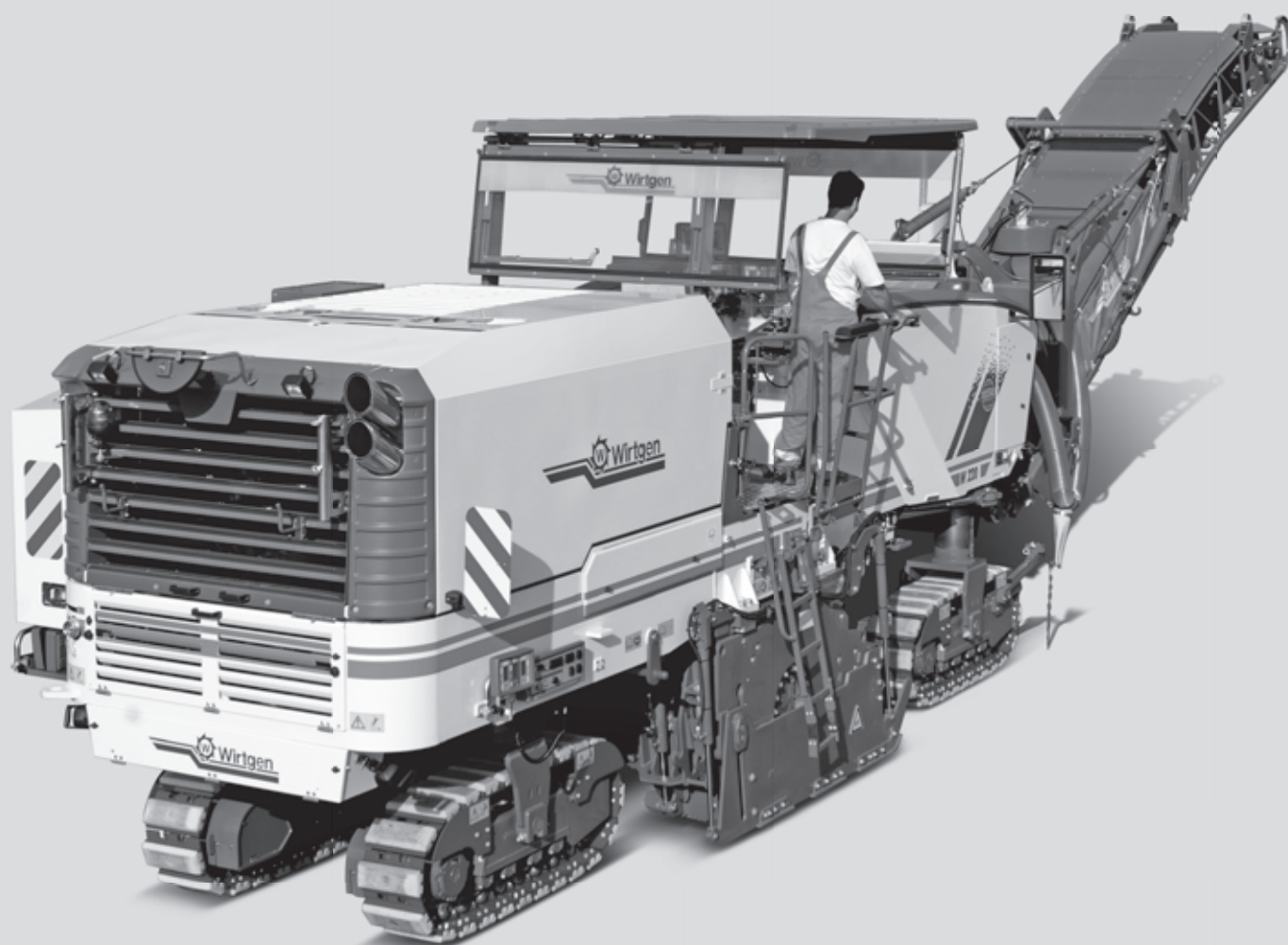




Технические характеристики
Холодная фреза W 220

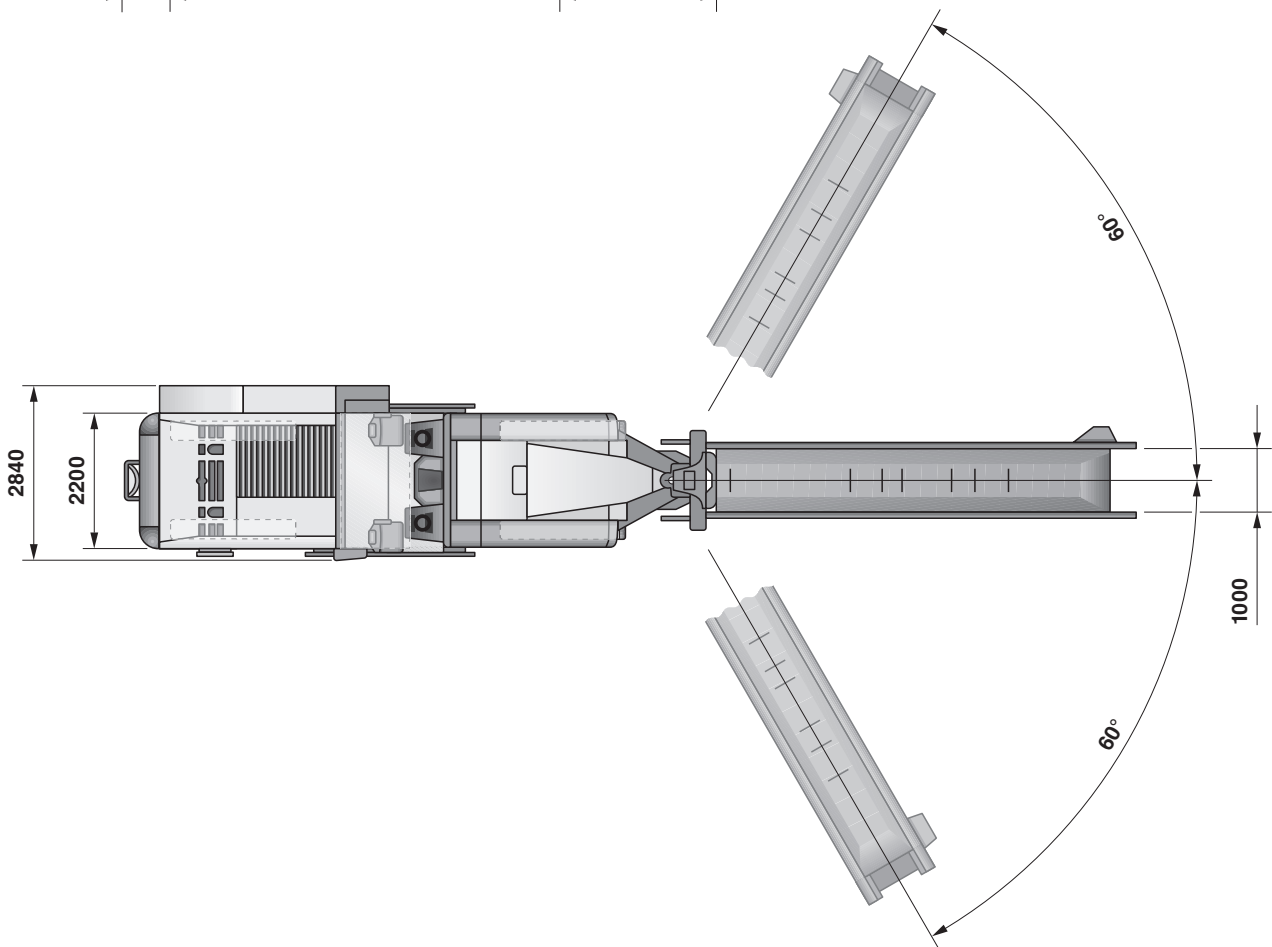
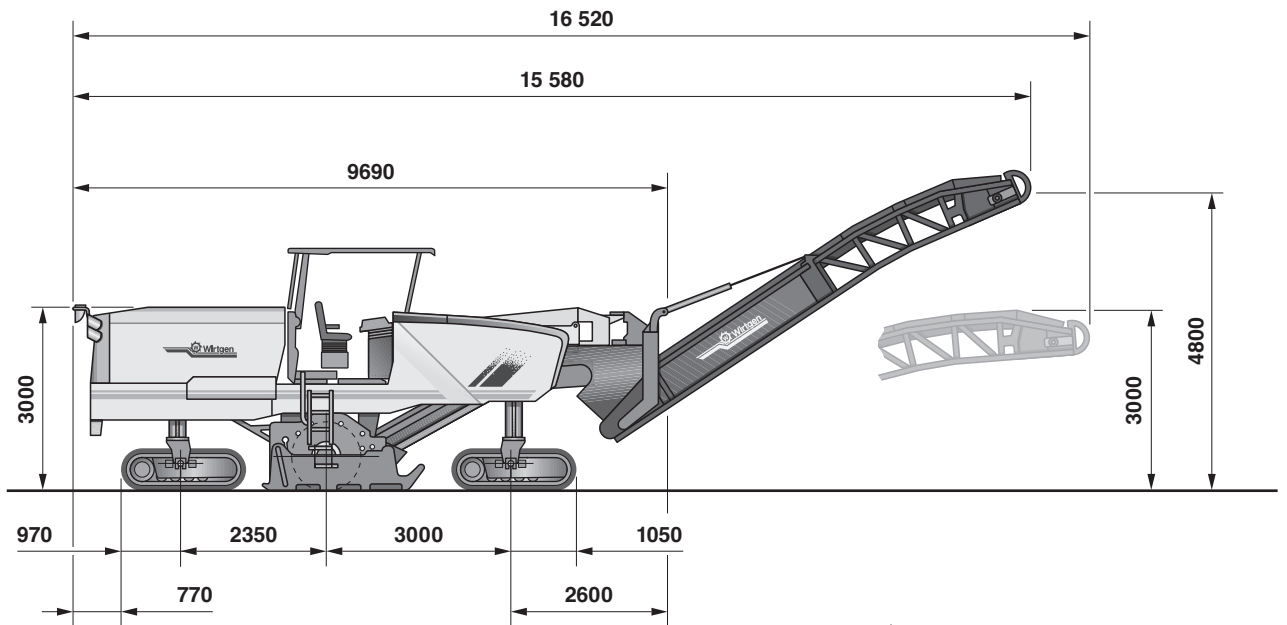


Технические характеристики

	Холодная фреза W 220	
	Стандартный FB2200	Опция FB2500
Фрезерный барабан		
Ширина фрезеруемой полосы	2200 мм	2500 мм
Глубина фрезерования *1	0–350 мм	0–350 мм
Линейное расстояние между резцами	15 мм	15 мм
Число резцов	188	211
Диаметр окружности резания	1140 мм	1140 мм
Двигатель		
Изготовитель	Caterpillar	
Тип	C18 АТААС	
Охлаждение	жидкостное	
Число цилиндров	6	
Номин. мощность при 2100 мин ⁻¹	571 кВт/777 л.с.	
Макс. мощность при 1800 мин ⁻¹	571 кВт/777 л.с.	
Рабочая мощность при 1600 мин ⁻¹	552 кВт/751 л.с.	
Рабочий объем	18,1 л	
Номин. расход топлива	142 л/ч	
Расход топлива в рабочем режиме	57 л/ч	
Экологические стандарты	в ЕС не регулируется/US Tier 2	
Электрооборудование	24 В	
Вместимость баков		
Топливный бак	1460 л	
Бак гидромасла	300 л	
Водяной бак	4500 л	
Ходовые характеристики		
Макс. скорость при движении и фрезеровании	0–88 м/мин (5,3 км/ч)	
Ходовая часть		
Гусеничные тележки, передние и задние (Д x Ш x В)	2000 x 370 x 750 мм	
Конвейер		
Ширина ленты приемной части	1100 мм	
Ширина ленты погрузочной части	1000 мм	
Теоретическая производительность	552 м ³ /ч	
Транспортные размеры		
Машина с фрезерным барабаном FB2200 (Д x Ш x В)	9700 x 2840 x 3000 мм	
Машина с фрезерным барабаном FB 2500 (Д x Ш x В)	9700 x 3140 x 3000 мм	
Погрузочная часть конвейера (Д x Ш x В)	8150 x 1600 x 1500 мм	

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

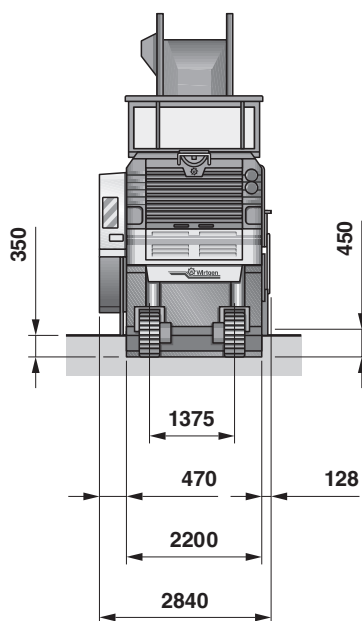
Размеры в мм



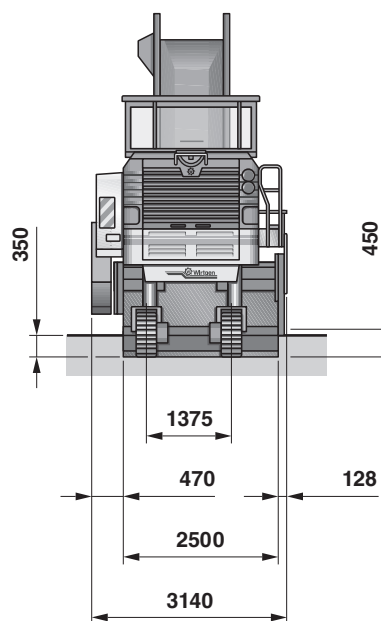
	Весовые характеристики холодной фрезы W 220
Собственный вес без рабочих сред	33 400 кг
Рабочий вес по СЕ*	36 360 кг
Макс. рабочий вес (с полной заправкой и полным оборудованием для ширины фрезерования 2200 мм)	44 220 кг
	Вес рабочих сред
Вместимость водяного бака в кг	4500 кг
Вместимость топливного бака (0,83 кг/л)	1210 кг
	Увеличение/уменьшение веса по сравнению с собственным весом за счет опций
Машинист, резцы	
Машинист	75 кг
5 ведерок с резцами	125 кг
Бортовой комплект инструментов	30 кг
Фрезерные агрегаты по опции, вместо стандартных	
Корпус агрегата, ширина фрезерования 2200 мм, FCS-L	1320 кг
Корпус агрегата, ширина фрезерования 2200 мм, уширяемый	530 кг
Корпус агрегата, ширина фрезерования 2500 мм	1040 кг
Фрезерные барабаны по опции, вместо стандартных	
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2200 мм, LA 15, уширяемый	320 кг
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2500 мм, LA 15	730 кг
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2200 мм, LA 6x2, FCS-L	490 кг
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2200 мм, LA 8, FCS-L	740 кг
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2200 мм, LA 15, FCS-L	-120 кг
Фрезерный барабан, ширина фрезерования 2200 мм, LA 25, FCS-L	-410 кг
Дополнительное оборудование по опции	
Комфортные кресла на площадке машиниста, вместо стандартных	250 кг
Защитная крыша, вместо стандартной	270 кг
Кабина, вместо стандартной	600 кг
Складывающийся конвейер, вместо стандартного	570 кг
VCS - система вакуумного пылеотсоса	150 кг
Дополнительный, изменяемый груз	1500 кг

* = Вес машины рассчитан при наполовину заполненных водяном и топливном баках, с машинистом (75 кг) и бортовым комплектом инструментов

Вид сзади
Размеры в мм

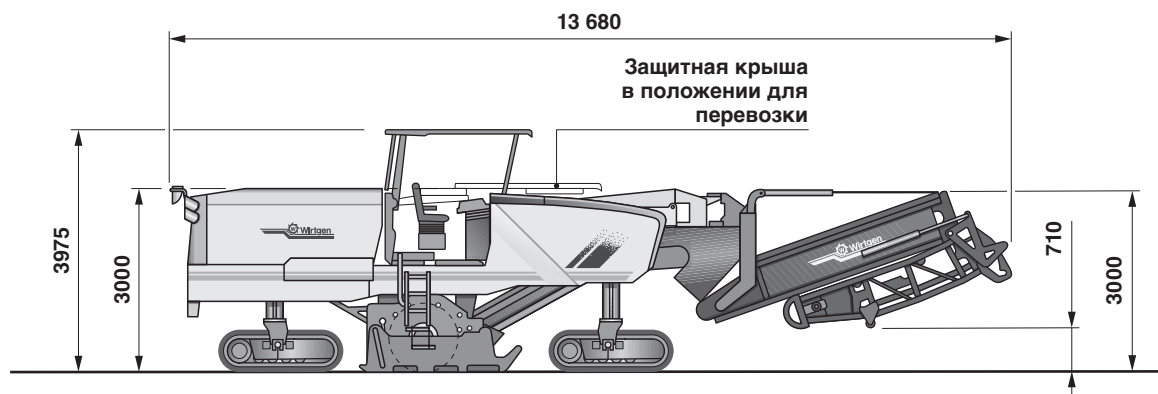


Ширина фрезерования 2200 мм

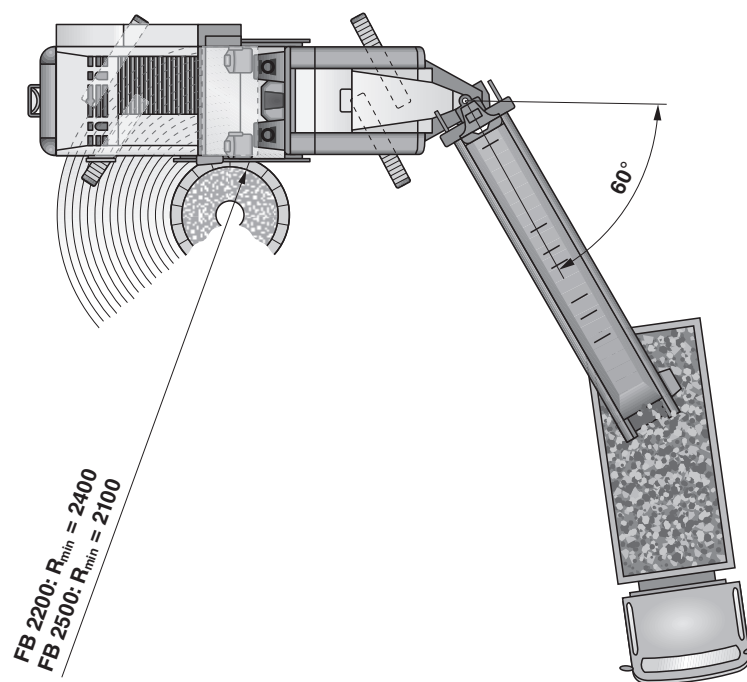
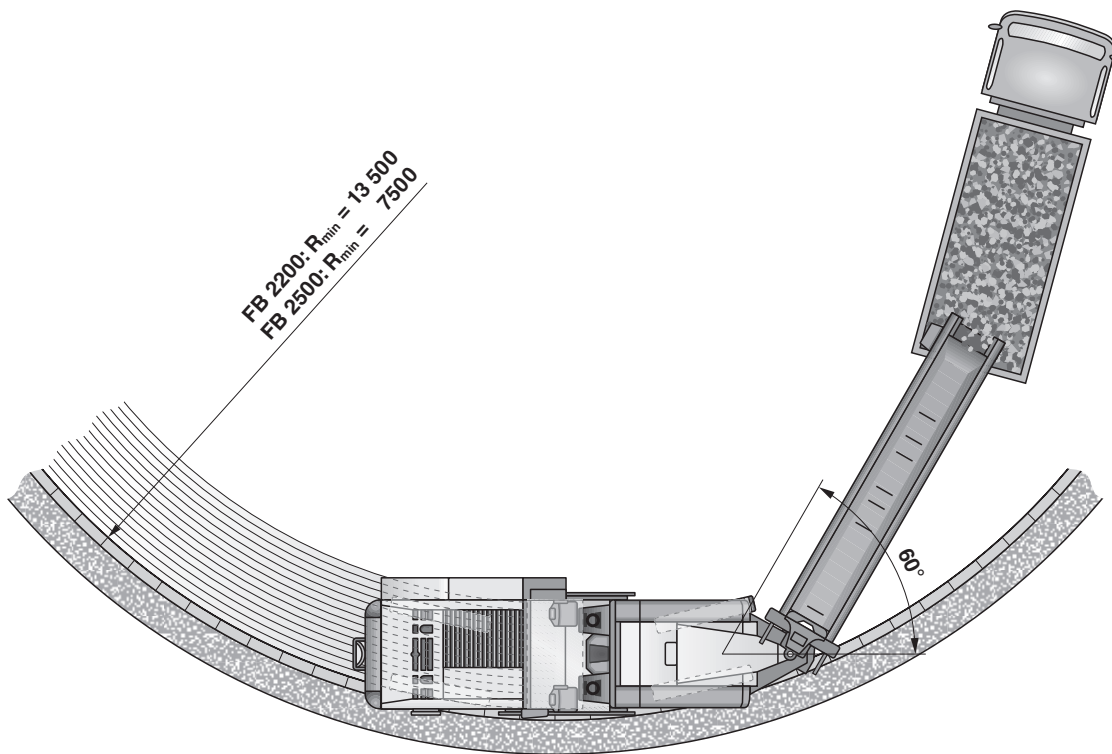


Ширина фрезерования 2500 мм

Машина в положении для перевозки, с защитной крышей и гидравлически складывающимся конвейером (опции)
Размеры в мм



Радиус фрезерования при его глубине 150 мм
Размеры в мм



Перечень оборудования холодной фрезы W 220

Стандартное оборудование:

Базовая машина с двигателем

- Шасси машины с сужениями с обеих сторон
- Гидравлически открывающийся, шумоизолированный капот
- Радиатор системы охлаждения двигателя с вентилятором, регулируемым в зависимости от температуры
- Воздушный компрессор
- Автоматически включаемое устройство чистки водой под высоким давлением, 18 бар, 67 л/мин
- Работающий от аккумулятора аварийный гидроагрегат
- Большие ящики для хранения ведерок с резацами
- Стандартная окраска Wirtgen - белая с оранжевыми полосами

Корпус фрезерного агрегата

- Корпус фрезерного агрегата для барабана FB 2200 мм, без функции FCS
- Три электрически переключаемых частоты вращения фрезерного барабана: 105, 94 и 84 мин⁻¹
- Прижим с гидроприводом, с функцией подъема приемной части конвейера
- Гидравлически открываемый зачистной щит с автоматической блокировкой
- Боковой щит, гидравлически поднимаемый на 450 мм справа и 350 мм слева
- Две независимо включаемые разбрызгивающие ramпы в рабочей камере

Фрезерный барабан

- Фрезерный барабан FB 2200 с резацедержателями HT11, линейное расстояние между резацами 15 мм
- Многokrратно используемые выбрасыватели

Конвейер

- Погрузочная часть конвейера без функции складывания
- Вручную или автоматически регулируемая скорость лент
- Разбрызгиватель воды на приемной части конвейера
- Поворот погрузочной части влево и вправо на 60°

Система управления машиной и система нивелирования

- Наглядная панель управления с однозначно понятными органами управления
- Многофункциональный дисплей с индикацией основных рабочих параметров машины
- Встроенный в многофункциональный дисплей индикатор количества загруженных самосвалов
- Встроенный в многофункциональный дисплей индикатор результатов самодиагностики
- Автоматически включаемый индикатор производительности при фрезеровании
- Два внешних пульта для управления с грунта
- Цифровой индикатор высоты
- Оборудование для подключения до 7 датчиков системы нивелирования с каждой стороны машины

Площадка машиниста

- Платформа площадки на упругих опорах
- Удобная, индивидуально позиционируемая приборная панель
- Удобный подъем на площадку слева и справа
- Места для работы стоя, слева и справа
- Запираемая крышка для приборной панели
- Два зеркала спереди, а также по одному в центре и в задней части машины

Ходовая часть, регулирование высоты

- PTS - система, сохраняющая параллельность машины основанию
- ISC - система контроля скорости гусеничных лент гидравлической 4-тележечной ходовой части
- Высокая устойчивость машины благодаря маятниковой 4-точечной подвеске
- Различные режимы рулевого управления
- Экстремально износостойкие башмаки лент из полиуретана

Прочее

- Комплект из 9 рабочих фар с галогенными лампами и 4 фар на светодиодах
- Большой набор инструментов в запираемом ящике
- Большой комплект предохранительных устройств с 6 аварийными выключателями
- Сертификат соответствия промышленного образца требованиям ЕС, знак GS, соответствие требованиям ЕС
- Стандартная гарантия на 12 месяцев или 1000 моточасов
- Инструктаж специалистами

Опции:

Базовая машина с двигателем

- Специальная окраска: одно-, двух- или многоцветная
- Крепящийся болтами дополнительный груз 1500 кг
- Крепящийся болтами большой ящик
- Насос с электроприводом для заправки топливного бака
- Насос с гидроприводом для заправки водяного бака
- Устройство чистки водой под высоким давлением с гидроприводом, 15 л/мин, 150 бар

Корпус фрезерного агрегата

- Корпус фрезерного агрегата системы FCS-Light для рабочей ширины 2200 мм
- Корпус фрезерного агрегата для рабочей ширины 2200 мм, уширяемый в системе FCS
- Корпус фрезерного агрегата системы FCS для рабочей ширины 2500 мм
- Устройство поворота фрезерного барабана для замены
- Пневматический инструмент для монтажа-демонтажа резцов
- Электрогидравлический инструмент для монтажа-демонтажа резцов
- Откидываемые сиденья на задних гусеничных тележках для замены резцов

Фрезерные барабаны

- Фрезерный барабан системы FCS-L для ширины фрезерования 2200 мм с резацедержателями HT11, расстояние между резацами 8 мм
- Фрезерный барабан системы FCS-L для ширины фрезерования 2200 мм с резацедержателями HT11, расстояние между резацами 25 мм
- Фрезерный барабан системы FCS-L для ширины фрезерования 2200 мм с резацедержателями HT5, расстояние между резацами 6x2 мм
- Фрезерный барабан для ширины фрезерования 2500 мм с резацедержателями HT11, расстояние между резацами 15 мм

Конвейер

- Гидравлически складываемая погрузочная часть конвейера
- Система вакуумного пылеотсоса VCS
- Опора для стрелы конвейера при перевозке машины

Система управления машиной и система нивелирования

- Автоматическая система нивелирования LEVEL PRO с пультом и встроенными датчиками глубины фрезерования справа и слева
- Дополнительный пульт для системы LEVEL PRO
- Датчик поперечного наклона
- Датчики для измерения глубины перед фрезерным барабаном, слева и справа
- Датчики системы Multiplex с двумя дополнительными ультразвуковыми датчиками с кронштейном и кабелем в системе Multiplex (на три входа), справа
- Датчики системы Multiplex с двумя дополнительными ультразвуковыми датчиками с кронштейном и кабелем в системе Multiplex (на три входа), справа и слева
- Лазерный приемник системы нивелирования, без датчиков
- Система нивелирования с лазерными датчиками для слежения на расстоянии до 4 м от машины
- Датчик Sonic Ski для слежения за копирной струной
- Оборудование для 3-D GPS-нивелирования с мачтой для приемника
- Порт для передачи данных в стандарте WIFMS
- Измерение и индикация глубины фрезерования на дисплее системы LEVEL PRO
- Система мониторинга с двумя телекамерами и индикацией на дисплее приборной панели
- Система мониторинга с 4 дополнительными телекамерами и дополнительным дисплеем

Площадка машиниста

- Индивидуально регулируемые кресла, справа и слева
- Комфортная кабина по концепции Operator Comfort System
- Система отопления с подачей теплого воздуха на ноги
- Сигнальные устройства для подачи команд водителю самосвала, встроенные в передние зеркала, частично отклоняемые электрически
- Жесткая защитная крыша, гидравлически опускаемая

Прочее

- Комплект из 3 рабочих фар с галогенными и 6 с ксеноновыми лампами и 4 фар на светодиодах
- Электрогенератор с гидроприводом, 4 кВт, 220 В
- Электрогенератор с гидроприводом, 4 кВт, 110 В
- Световой баллон 2,0 кВт для работы с напряжением 220 В
- Световой баллон 2,0 кВт для работы с напряжением 110 В



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