

От инноваций к лидерству.

Холодная дорожная фреза

W 150 CF | W 150 CFi



Очевидные главные особенности новой холодной дорожной фрезы

Отличительные особенности: эксплуатация (страницы 4/5)

1 | ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ВЫСОКОТОЧНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ LEVEL PRO PLUS

- > Простое, интуитивно понятное управление.
- > Полностью интегрировано в систему управления машины.
- > Новые гидроцилиндры у боковых щитов со встроенными измерительными датчиками для контроля нивелирования.
- > Гидравлический датчик сканирования поверхности перед фрезерным барабаном.
- > Нивелировочная штанга с лазерным датчиком

2 | МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДЛОКОТНИК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- > Эргономичный многофункциональный подлокотник с цветным экраном пульта управления.
- > Программируемые пользовательские клавиши «Избранное»
- > Положение чистого щита выводится на экран пульта управления.
- > Рабочие характеристики записываются и выводятся на экран пульта управления.

3 | ОПТИМАЛЬНЫЙ ОБЗОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТОЧНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- > Регулируемый защитный тент
- > Системы высококачественных видеокamer, в составе до пяти видеокamer
- > Отличная видимость при выполнении работ в темное время суток благодаря оптимальному размещению рабочего освещения и отсутствию влияния по специализированному защитному рабочему освещению

4 | КОМФОРТНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ МАШИНИСТА

- > Вращающееся водительское сиденье с подогревом.
- > Дополнительные органы управления для наземного персонала.
- > Удобный доступ, включая подсветку «Добро пожаловать (подход)» и «Работает» (отход)».
- > Защита рабочих площадок машины от ветра и неблагоприятных погодных условий. platform



Отличительные особенности: вождение и рулевое управление (страницы 6/7)

5 | ДИНАМИЧНОЕ И БЫСТРОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ

- > Электронная система управления гусеницами ISC (интеллектуальная система контроля скорости) обеспечивает минимальный износ барабанов гусеничных звеньев и оптимальное тяговое усилие.
- > Скорость движения до 7,5 км/ч.
- > Оптимизированная система PTS (профильно-поверхности) автоматически выводит машину на профиль поверхности дороги.
- > Система подкачки компрессора водителю с мостов.

6 | МАКСИМАЛЬНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

- > Большой угол поворота тележек для маневренного движения.
- > Высокая точность поворота благодаря системе управления с пультом.
- > Машина с собственной массой шины с регулируемым балластным грузом до 900 кг.
- > Дополнительная регулировка по высоте с шагом 1 мм или 5 мм.

Отличительные особенности: эксплуатация и производительность (страницы 10/11)

9 | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- > Исключительно высокая мощность двигателя с высоким моментом крутящим моментом.
- > Три вращающиеся фрезерные барабаны.
- > Роботизированная аккумуляторная батарея гидравлическая силовая установка с дополнительными функциями.
- > Автоматическая система разбрызгивания воды и фрезерный гребок.
- > Автоматизированные функции, выполняемые системой WIDRIVE, значительно сокращают вмешательство оператора.

10 | НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЫБРОСОВ

- > Двигатели соответствуют требованиям стандартов на содержание токсичных веществ в отработавших газах Stage 3a/US Tier 3 или более строгих стандартов EC Stage 4/US Tier 4f.
- > Альтернативный силовой агрегат с дополнительной очисткой отработавших газов с жевым фильтром.
- > Эффективная звукоизоляция и контролируемая частота вращения вентилятора для снижения уровней шума.



Отличительные особенности: фрезерование и погрузка (страницы 8/9)

7 | ПРЕВОСХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- > Износостойкая система быстросменных резцедержателей HT22 входит в стандартную комплектацию.
- > Устройство проворачивания фрезерного барабана и гидравлическая выколотка обеспечивают быструю замену резцов.
- > Новый фрезерный гребок FB 1500 системы FCS с легко заменяемыми фрезерными барабанами FB600, FB900, FB1200 и FB1500.
- > Датчик перегрузки из чистом щите и активное плывущее положение боковых щитов, слева и справа.

8 | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОГРУЗКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- > Большой угол поворота разгрузочного конвейера — на 60° влево и вправо.
- > Две скорости ленты конвейера для точной погрузки сфрезерованного материала.
- > Оптимизированный вытяжной канальный система пылеподвоя VCS минимизирует затраты на очистку.
- > Складывающийся конвейер с гидроприводом может быть быстро сложен во время работы на строительной площадке.
- > Быстрозъемные муфты для облегчения монтажа и демонтажа разгрузочного конвейера.

Отличительные особенности в действии

04
05

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ

Новая система нивелирования LEVEL PRO PLUS имеет простое и интуитивно понятное управление, что гарантирует высококачественное точное фрезерование.

ПОЛНОСТЬЮ ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА НИВЕЛИРОВАНИЯ

Система нивелирования LEVEL PRO PLUS, встроенная в полном объеме в систему управления машиной, обеспечивает высокий уровень автоматизации.



ОПЕРАЦИЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ

Высокоточные датчики перемещения, установленные в гидроцилиндрах боковых щитов, сканируют опорную линию и передают результат на экран с высоким разрешением пульта управления системы нивелирования LEVEL PRO PLUS.

ОБЗОР

Многочисленные рефлекторы расположенные фонари рабочего освещения (СИД по запросу комплект) обеспечивают оптимальную видимость при работе в темное время суток.

СИСТЕМА ВИДЕОКАМЕР

Система высококачественных видеокamer в составе до пяти видеокamer высокого разрешения покрывает левую сторону машины или точку выгрузки сфрезерованной территории с москвой.

ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТНОГО ЩИТА

Датчик перемещения определяет положение зачистного щита, и информация выводится на экран пульта управления.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДЛОКОТНИК

В многофункциональном, индивидуально регулируемом подлокотнике сочетаются прогрессивный дизайн и максимальное удобство для пользователя. Важная информация выводится на цветной экран пульта управления.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДАТЧИК СКАНИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД ФРЕЗЕРНЫМ БАРАБАНОМ

Гидравлический датчик определяет опорную высоту поверхности перед фрезерным барабаном.

НИВЕЛИРОВОЧНАЯ ШТАНГА С ЛАЗЕРНЫМ ДАТЧИКОМ

Нивелировочная штанга с гидроприводом может перемещать лазерный датчик в поперечном направлении в состоянии до 4 м.

КЛАВИШИ «ИЗБРАННОЕ»

На четыре клавиши «Избранное» можно запрограммировать 20 рабочих функций.

РАБОЧИЕ ДАННЫЕ

Соответствующие рабочие данные предоставляются в том числе, что позволяет выводить на дисплей ежедневный объем выработки.

ЗАЩИТНЫЙ ТЕНТ

Защитный тент с выдвижными расширениями по бокам и подвижными стеклянными окнами спереди и сзади.

ЭРГОНОМИЧНОЕ СИДЕНЬЕ ВОДИТЕЛЯ

Сиденье водителя со встроенным обогревом можно поворачивать влево и вправо для хорошего обзора сбоку и сзади.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ НАЗЕМНОГО ПЕРСОНАЛА

Удобные органы управления используются для поворота барабана при замене режущих или для сканирования поверхности перед фрезерным барабаном.

ПОДСВЕТКА ПУТИ

При приближении к машине и при движении от нее включается освещение лестницы и рабочей площадки машиниста.

ЗАЩИТА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

Дополнительные элементы обеспечивают защиту от дождя и ветра.



Система нивелирования LEVEL PRO PLUS.



Вид из кабины перед фрезеруемой.

Отличительные особенности вождения и управления

06
07

УПРАВЛЕНИЕ С ПУЛЬТА

Высокоточная система управления с гидроусилителем позволяет быстро и плавно управлять машиной с помощью подлокотника.

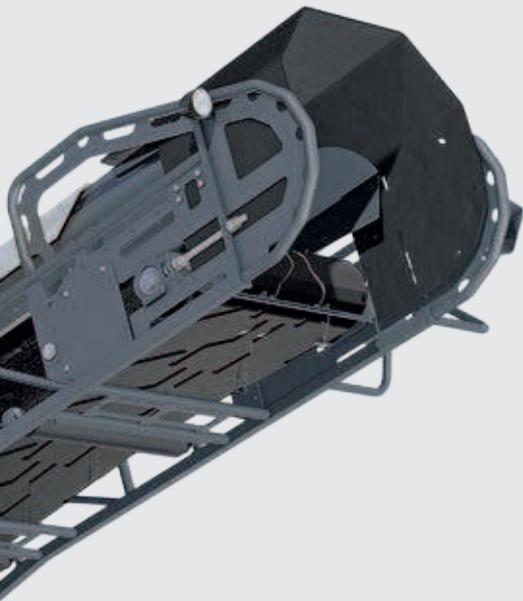
БОЛЬШОЙ УГОЛ ПОВОРОТА ТЕЛЕЖЕК

Большой угол поворота передней оси гарантирует чрезвычайно маневренные повороты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БАЛЛАСТ

Машинная масса и регулируемый дополнительный балласт до 900 кг обеспечивают высокую проходимость, оптимальное тяговое усилие и простоту транспортировки.





ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГУСЕНИЧНЫМИ ЛЕНТАМИ

Электронная система управления гусеничными лентами ISC обеспечивает минимальный износ башмаков гусеничных тележек и оптимальное тяговое усилие независимо от состояния грунта.

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ 7,5 КМ/Ч

Ходовая скорость машины 7,5 км/ч гарантирует быстрое выполнение строительных проектов.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО ДОРОЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Система PTS (параллельно поверхности) с 4-точечной маятниковой подвеской модифицирована с целью обеспечения быстрого и надежного выравнивания машины параллельно поверхности и идеальных результатов нивелирования.

ПОШАГОВАЯ РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

Новая функция на левой консоли управления обеспечивает точную настройку глубины фрезерования с шагом 1 или 5 мм, соответственно.

СИСТЕМА СТОП-СИГНАЛА

Система подает сигнал водителю с помощью складывающейся гидравлически и обеспечивает визуальную беззвучную связь с водителем идущего впереди с помощью.



Большой угол поворота передних тележек.

Отличительные особенности фрезерования и погрузки

08
09

ПОЛНАЯ СИСТЕМА FCS ДЛЯ РАЗНОЙ ШИРИНЫ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Фрезерные б р б ны FB600, FB900, FB1200 и FB1500 доступны в качестве составной части полной системы FCS.

Благодаря боковой двери справа, обеспечивающей легкий доступ, замена фрезерных барабанов производится быстро.

БЫСТРОРАЗЪЕМНАЯ МУФТА

Быстросъемная муфта обеспечивает простоту подключения гидравлических соединений при монтаже или демонтаже разгрузочного конвейера.

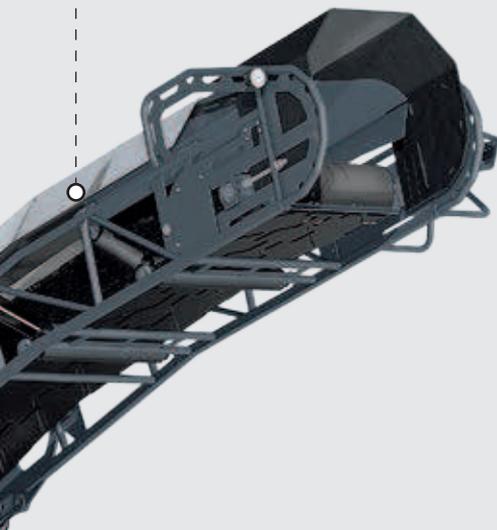


УСИЛЕННАЯ СИСТЕМА БЫСТРОСМЕННЫХ РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛЕЙ HT22

Чрезвычайно износостойкая система быстросменных резцедержателей HT22 (стандарт) сводит к минимуму перерывы в работе и увеличивает срок службы всего фрезерного барабана.

СКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ КОНВЕЙЕР С ГИДРОПРИВОДОМ

Складывающийся разгрузочный конвейер с гидроприводом быстро и легко складывается для транспортировки вне зависимости от расположения.



УСТРОЙСТВО ПРОВОРАЧИВАНИЯ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА

Устройство проворачивания фрезерного барабана с гидроприводом и выколоткой облегчают процедуру замены резцов даже при выключенном двигателе.

ДАТЧИКИ ПЕРЕГРУЗКИ И АКТИВНОЕ ПЛАВАЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Эти интеллектуальные, автоматизированные функции подкачивают, когда необходимо одновременно поднять защитную щит или боковые щиты, например, чтобы машина не увязла в мягком грунте.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ КАНАЛ СИСТЕМЫ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ VCS

Вытяжной канал системы пылеподавления VCS модернизирован с целью снижения затрат на очистку.

ИЗНОСОЗАЩИТНЫЕ СЕГМЕНТЫ

Долговечность боковых щитов повышена за счет прикрепляемых на болтах износозащитных сегментов.

ГЛУБИНА ФРЕЗЕРОВАНИЯ 330 ММ

Максимальная глубина фрезерования новой холодной дорожной фрезы 330 мм.

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ПОГРУЗКИ

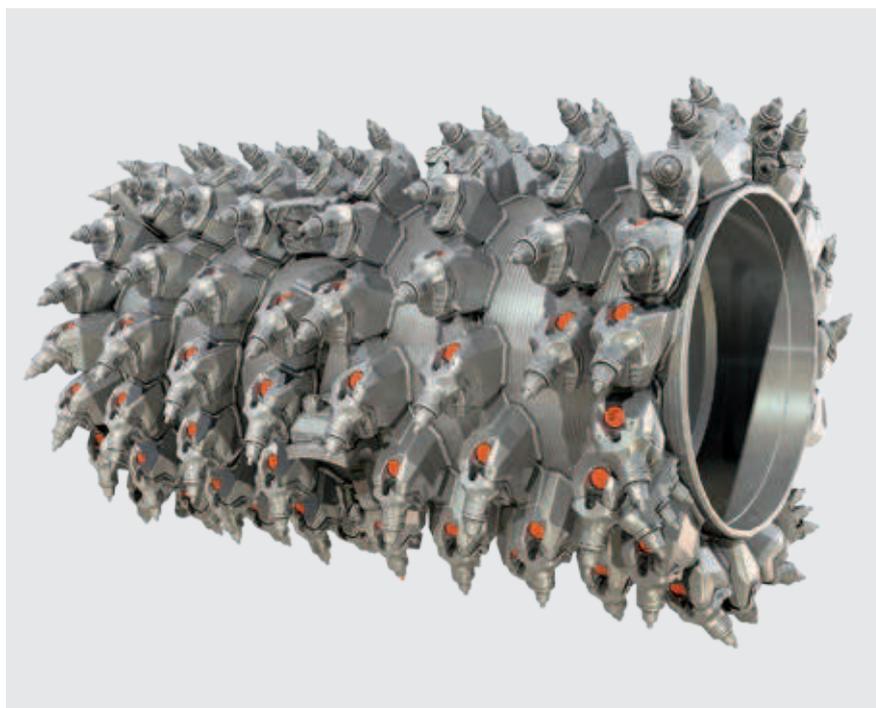
По сравнению с предыдущей моделью скорость движения ленты конвейера увеличена на 15%, профиль перегородок на ленте — на 28%, что позволило значительно увеличить эффективность загрузки.

ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ УГОЛ ПОВОРОТА

Большой угол поворота конвейера — на 60° как влево, так и вправо — позволяет загружать фрезерный материал даже в сложных рабочих условиях, например, на дорожных связках или поворотной полосе.

РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ ПОВОРОТА

Поворот разгрузочного контейнера с низкой или высокой скоростью для точной загрузки фрезерного материала повышает эффективность всего процесса фрезерования.



Высокоэффективные фрезерные барабаны WIRTGEN обеспечивают высокую производительность фрезерования.

Отличительные особенности: эксплуатация и производительность

ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ МАШИНЫ W 150 CFi ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ

Для эффективной очистки отработавших газов дизельный двигатель оборудован каталитическим нейтрализатором двойного действия, а также устройством селективной каталитической нейтрализации (SCR) и, таким образом, соответствует высоким требованиям современных строгих стандартов на содержание токсичных веществ в отработавших газах EC Stage 4/US Tier 4f.

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

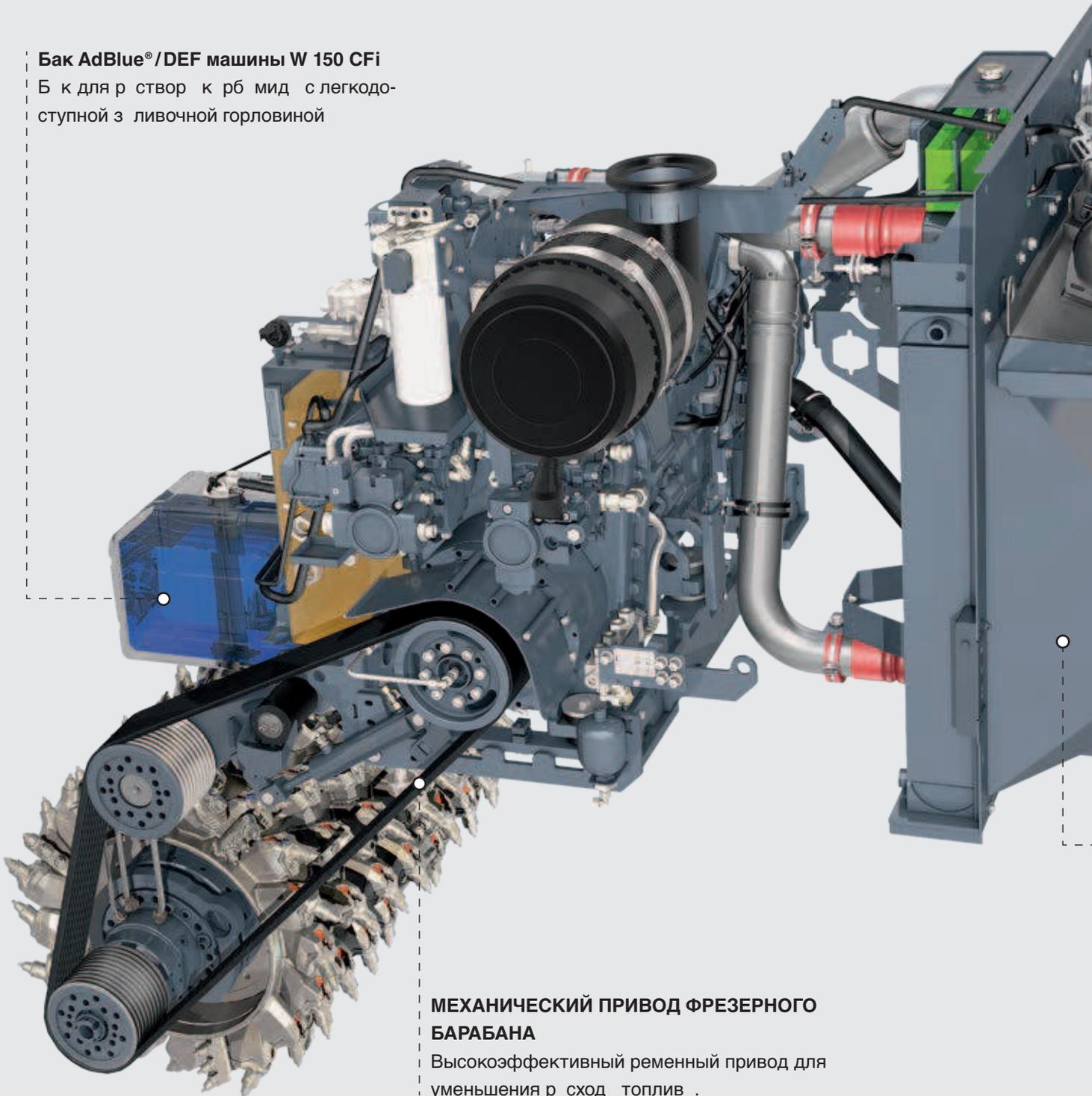
Каталитический нейтрализатор окисляет углеводороды и оксиды углерода.

Бак AdBlue®/DEF машины W 150 CFi

Бак для хранения мочевого раствора легкодоступен с ливочной горловиной.

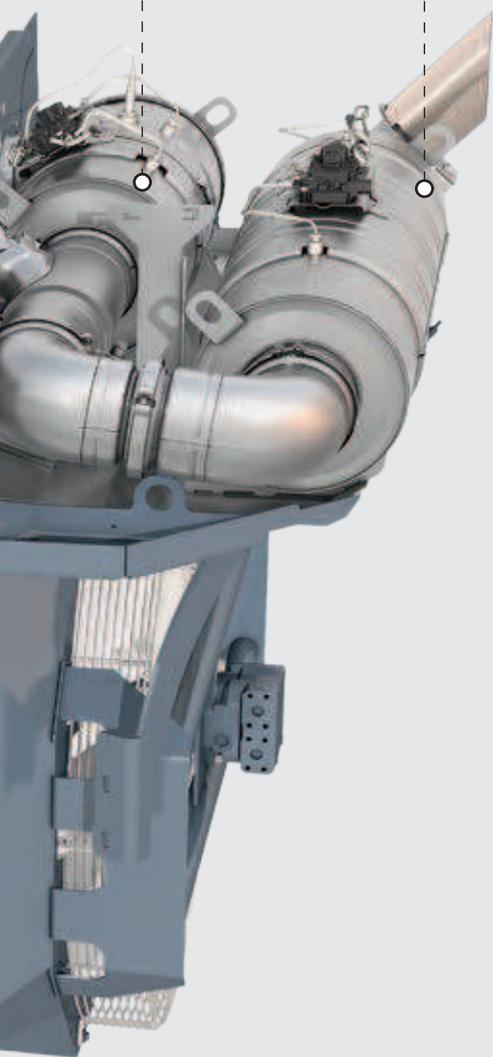
МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА

Высокоэффективный ременный привод для уменьшения расхода топлива.



КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР SCR

Встроенный каталитический нейтрализатор SCR и специальный ротор сокращают объем выбросов оксидов азота.



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

Высокая мощность двигателя и оптимальная кривая крутящего момента гарантируют быструю работу и высокую производительность даже при максимальной глубине фрезерования.

РАЗЛИЧНЫЕ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА

Три различных частоты вращения фрезерного барабана позволяют достичь высочайшей производительности фрезерования в широком диапазоне сфер применения.

РАБОТАЮЩАЯ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Большая электрогидравлическая силовая установка обеспечивает функционирование устройств проворачивания фрезерного барабана и выколотки при отключенном двигателе или в случае аварий, повышая тем самым эксплуатационную гибкость фрезы на месте выполнения работ.

СИСТЕМА РАЗБРЫЗГИВАНИЯ ВОДЫ

Количество воды, впрыскиваемой для охлаждения резцов, увеличивается автоматически при увеличении нагрузки на двигатель. Потребление воды также может быть отрегулировано непосредственно с панели оператора.

СНИЖЕНИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА МАШИНИСТА

Система управления фрезой WIDRIVE включает много новых автоматизированных функций, освобождающих оператора от выполнения некоторых работ по управлению фрезой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ САЖЕВЫЙ ФИЛЬТР

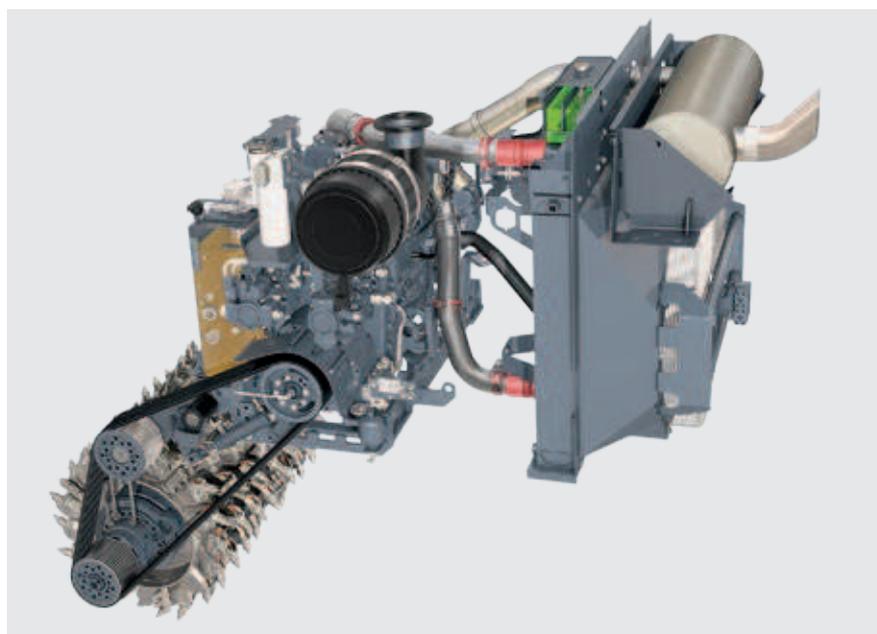
Сажевый фильтр поставляется по специальному заказу как оригинальное оборудование, обеспечивающее соответствие даже самым жестким требованиям по выбросам.

МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ШУМА

Оптимизированные настройки фрезы и более эффективная звукоизоляция значительно снижают уровень шума.

ОХЛАЖДЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

Система охлаждения с регулируемой частотой вращения вентилятора в зависимости от температуры для снижения уровня шума.



W 150 CF для EC Stage 3a / US Tier 3: высокая производительность, экономичный двигатель.

Технические характеристики

12
13

	W 150 CF	W 150 CFi
Фрезерный барабан		
Ширин фрезеров ния	1500 мм	
Глубин фрезеров ния*1	0–330 мм	
Ди метр б р б н с резц ми	980 мм	
Двигатель		
Изготовитель двиг теля	CUMMINS	CUMMINS
Тип	QSL 9	QSL 9
Охл ждение	водяное	водяное
Количество цилиндров	6	6
Номин льн я мощность при 2100 мин ⁻¹	261 кВт/350 л.с./355 л.с. по системе DIN	283 кВт/380 л.с./385 л.с. по системе DIN
М ксим льн я мощность при 1900 мин ⁻¹	276 кВт/370 л.с./375 л.с. по системе DIN	298 кВт/400 л.с./405 л.с. по системе DIN
Р боч я мощность при 1600 мин ⁻¹	250 кВт/335 л.с./340 л.с. по системе DIN	270 кВт/362 л.с./367 л.с. по системе DIN
Р бочий объем	8,9 л	8,9 л
Р сход топлив при номин льной мощности	72 л/ч	75 л/ч
Р сход топлив в р бочем режиме	29 л/ч	30 л/ч
Ст нд рты н выбросы	EC Stage 3a/US Tier 3	EC Stage 4/US Tier 4f
Электрооборудование		
Источник электропит ния	24 V	
Заправочные емкости		
Топливный б к	810 л	
Б к AdBlue®/DEF	–	50 л
Б к для гидр влического м сл	120 л	
Б к для воды	2250 л	
Ходовые характеристики		
М кс. скорость фрезеров ния	0–40 м/мин (2,4 км/ч)	0–40 м/мин (2,4 км/ч)
М кс. ходов я скорость	0–125 м/мин (7,5 км/ч)	0–125 м/мин (7,5 км/ч)
Гусеничные тележки		
Гусеничные тележки, передние и з дние (Д x Ш x В)	1330 x 260 x 550 мм	
Погрузка сфрезерованного материала		
Ширин ленты приемной ч сти конвейер	650 мм	
Ширин ленты р згрузочного конвейер	600 мм	
Теоретическ я производительность р згрузочного конвейер	233 м³/ч	

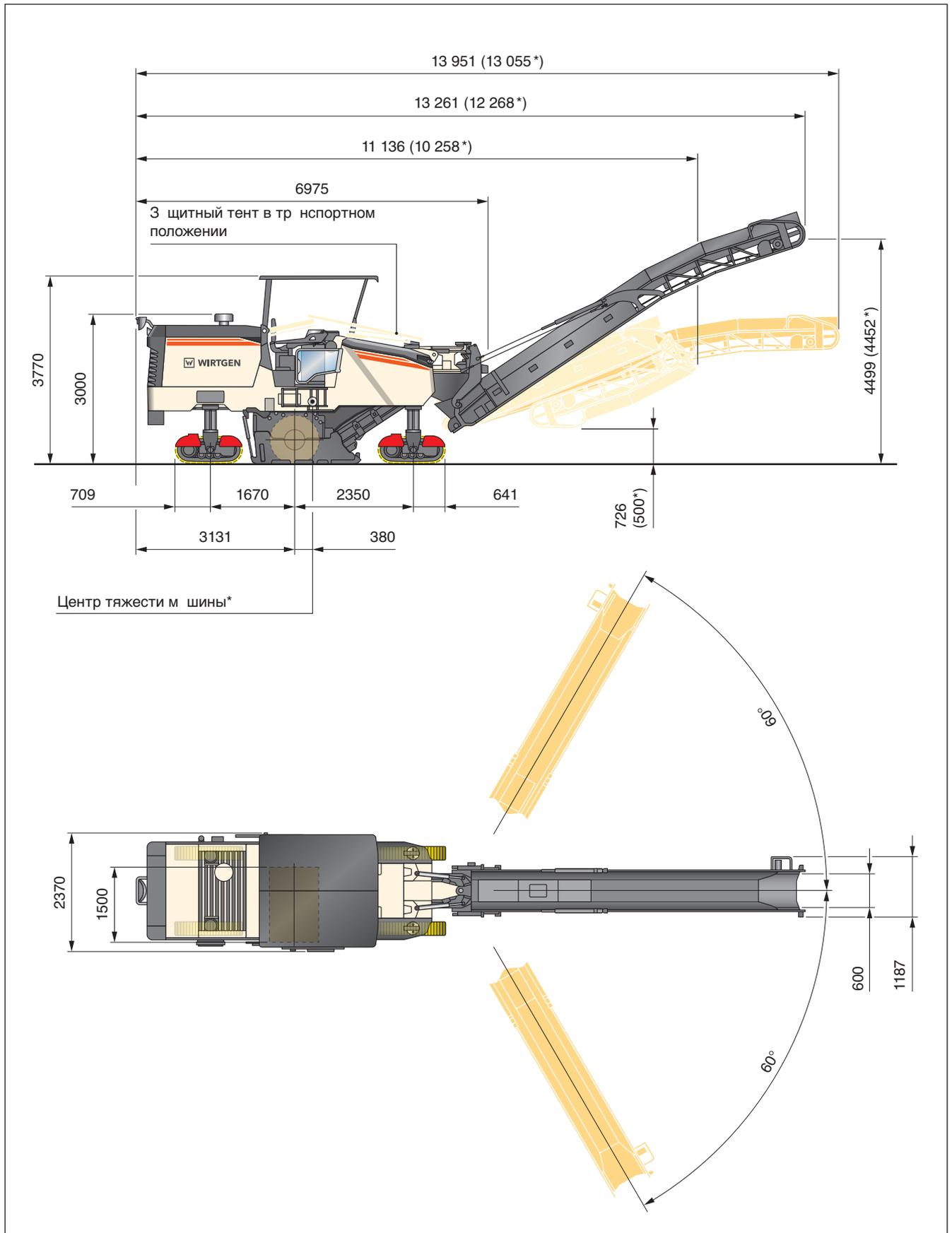
*1 = М ксим льн я глубин фрезеров ния может отклоняться от ук з нного зн чения вследствие допусков и износа .

	W 150 CF	W 150 CFi
Масса машины в базовой комплектации		
Собственная масса фрезы без р бочих сред в резерву р х	18 900 кг	19 200 кг
Эксплу т ционн я м сс по СЕ *2	20 450 кг	20 800 кг
М кс. эксплу т ционн я м сс (с полными б к ми, в м ксим льной комплект ции)	24 650 кг	25 000 кг
Массы содержимого баков		
Вместимость б к для воды	2250 кг	2250 кг
Вместимость топливного б к (0,83 кг/л)	670 кг	670 кг
Вместимость б к AdBlue®/DEF (1,1 кг/л)	–	55 кг
Дополнительные внешние балласты		
Водитель и инструменты		
Водитель		75 кг
М сс 5 контейнеров с резц ми		125 кг
Бортовой комплект инструментов		30 кг
Дополнительные конструкции фрезерных барабанов вместо стандартных		
Корпус фрезерного б р б н , FB 1500 мм, системы FCS-L		270 кг
Корпус фрезерного б р б н , FB 1500, системы FCS		380 кг
Дополнительные конструкции фрезерных барабанов вместо стандартных		
Фрезерный б р б н, FB 1500 мм, HT22, LA 15, FCS		20 кг
Фрезерный б р б н, FB 1500 мм, HT22, LA 18, FCS		-70 кг
Фрезерный б р б н, FB 1500 мм, HT22, LA 8, FCS		380 кг
Фрезерный б р б н, FB 1500 мм, HT5, LA 6x2, FCS		450 кг
Фрезерный б р б н, FB 1500 мм, HT22, LA 25, FCS		-400 кг
Дополнительное оборудование		
Тент, вместо ст нд ртного		450 кг
Скл дыв ющийся конвейер с гидроприводом, короткий, вместо ст нд ртного		45 кг
Скл дыв ющийся конвейер с гидроприводом, длинный, вместо ст нд ртного		120 кг
VCS — В куумн я систем пылепод вления		125 кг
Нивелировочн я шт нг		250 кг
Дополнительный б лл ст сз ди		900 кг

*2 = М сс м шины с н половину з полненными водяным и топливным б к ми, с водителем (м сс 75 кг) и бортовым комплектом инструментов, без дополнительного оборудов ния

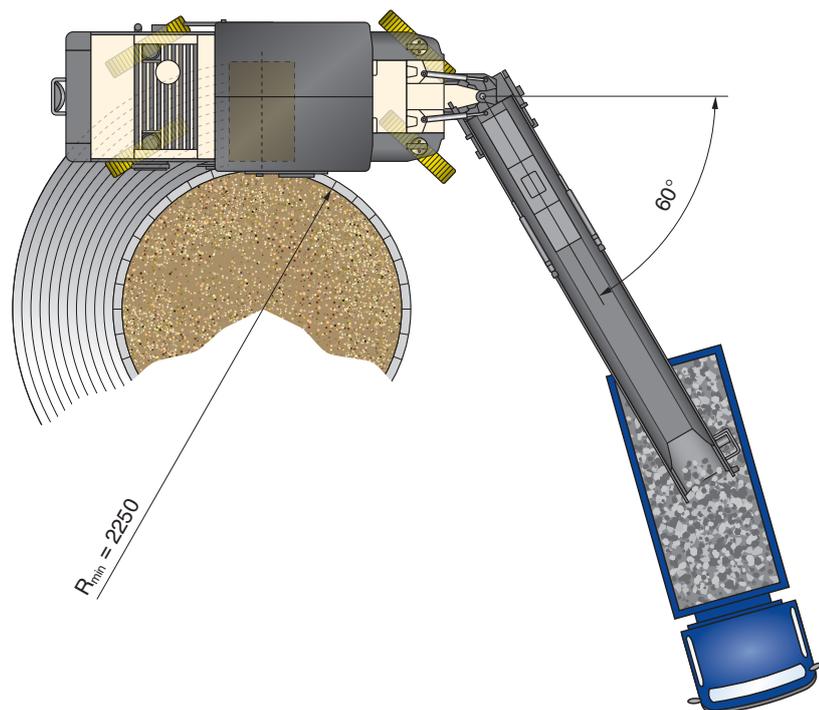
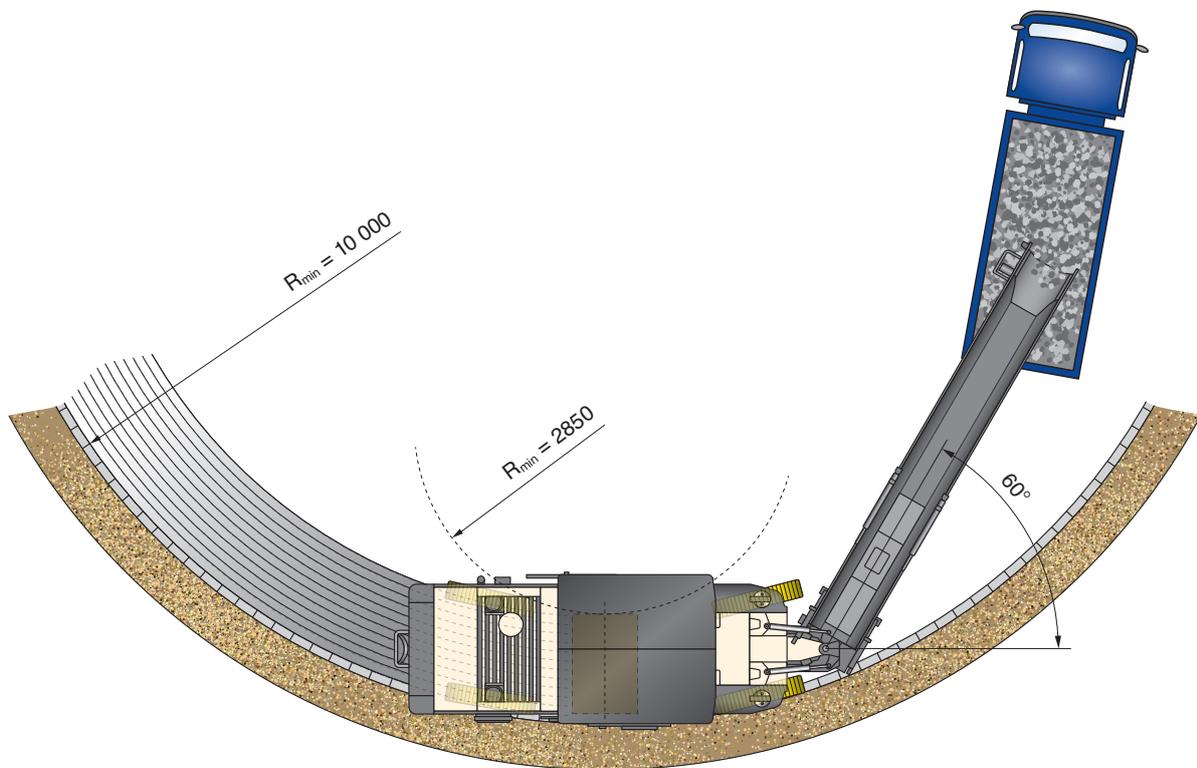
Размеры

14
15



Габаритные размеры в мм

* = Короткий складывающийся конвейер



Р - диаметр фрезерования, глубина фрезерования 150 мм, габаритные размеры в мм

Стандартное оборудование

	W 150 CF	W 150 CF i
Базовая машина		
Основная машина с двигателем	■	■
Шасси машины с сужением на одной стороне (нулевая кромка)	■	■
Электрогидравлическое устройство открывания капота двигателя	■	■
Радиатор водяного охлаждения с регулируемой в зависимости от температуры скоростью вращения вентилятора	■	■
Дополнительный переключатель управления скребком снизу	■	■
Электрический двигатель тягового устройства с подвеской, обеспечивающей низкий уровень вибраций и шум	■	■
Три переключаемых с помощью электрооборудования диапазонов скорости вращения фрезерного барабана: 127 об/мин - 109 об/мин - 97 об/мин	■	■
Воздушный компрессор тягового устройства	■	■
Дизельный катализатор окисления DOC для нейтрализации ОГ	—	□
Фрезерный агрегат		
Привычные кожухи фрезерного барабана с легкостью откидываются для техобслуживания или замены фрезерного барабана	■	■
Гидравлический прижим с функцией подъема ленты	■	■
Открывающийся при помощи гидропривода защитный щит с удобным зазором	■	■
Сменные изнашиваемые сегменты устройств защиты кромок	■	■
Корпус фрезерного барабана FB1500	□	□
Фрезерный барабан		
Фрезерный барабан FB1500 HT22 LA15 с 136 резцами	□	□
Загрузка материала		
Угол поворота грузочного транспортера влево 60° - вправо 60°	■	■
Регулируемый конвейер с регулируемой скоростью подачи и скоростями поворота для точности перегрузки	■	■
Машина со стандартной гидравлической муфтой для сбора сыпучего материала	□	□
Регулируемый транспортер, длиной 8150 мм, шириной 600 мм, без складываемого устройства	□	□
Система управления машиной и нивелиром		
Зависающее от нагрузки управление перемещением	■	■
4-гусеничный движитель с включаемой вручную противобуксовочной системой с электрическим приводом	■	■
4 режима управления	■	■
Автоматическое управление чистотой вращения	■	■
Площадка машиниста		
Удобная панель управления с тактичными переключателями	■	■
Многофункциональный подлокотник, включающий цветной управляющий дисплей для управления большинством функций машины одной рукой	■	■

■ = Стандартное оборудование
 □ = Стандартное оборудование, заменяемое дополнительным
 □ = Дополнительное оборудование

	W 150 CF	W 150 CFi
Площадка машиниста		
Цифровой multifunctionальный индикатор всех режимов работы	■	■
Ночная подсветка панели управления	■	■
Усиленная защита элементов управления от вибрации	■	■
Регулируемое положение рулевого колеса	■	■
Оптимально позиционируемое сиденье водителя	■	■
Вход в кабину слева и справа при помощи удобной откидной лестницы	■	■
Два зеркала спереди, одно зеркало в центре и одно зеркало в задней части машины	■	■
Стандартное сиденье водителя	□	□
Шасси и регулировка по высоте		
Система нивелирования LEVEL PRO PLUS. Измерение осуществляется датчиками перемещений в цилиндре защиты кромок. Интуитивная индикация и настройка глубины фрезерования на управляющем дисплее системы LEVEL PRO PLUS. С предусмотренными датчиками для дополнительных датчиков.	■	■
Импульсный режим для регулировки высоты	■	■
Высокая устойчивость машины благодаря четырехпозиционному маятниковому мосту	■	■
PTS – точечное ведение машины по желаемой полосе движения	■	■
ISC – интеллектуальная система контроля скорости ходовых гусениц при помощи гидравлического привода на четыре гусеницы	■	■
Показание высоты скребков на дисплее	■	■
Обратный ход при работе с бором. Простое и быстрое маневрирование	■	■
Комплектация очень износостойкими двухсекционными опорными плитами из полиуретана	■	■
Прочее		
Автоматическое управление подкачкой воды	■	■
Обширный набор инструментов	■	■
Значительная емкость баков для воды и дизельного топлива	■	■
Всего 3 аварийных выключателя в соответствующих позициях на машине	■	■
Приспособление для установки Блок управления для WITOS FleetView	—	■
Функция "Welcome-and-Go-home-Licht" – освещение при помощи светодиодов области лестницы и площадки машиниста	■	■
Европейский сертификат модели и соответствие CE	■	■
Стандартное лакокрасочное покрытие, кремово-белый цвет RAL 9001	□	□
Пакет освещения галогенный/светодиодный с проблесковым маячком	□	□
Электро-гидрогрейтер	□	□

■ = Стандартное оборудование
 ■ = Стандартное оборудование, заменяемое дополнительным
 □ = Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование

18
19

	W 150 CF	W 150 CFi
Базовая машина		
Дизель к т лиз тор окисления DOC для нейтр лиз ции ОГ с с жевым фильтром DPF	—	<input type="checkbox"/>
Фрезерный агрегат		
Корпус фрезерного б р б н FB1500 FCS-L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Корпус фрезерного б р б н FB1500 FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Д тчик перегрузок н скребке	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Активное пл в ющее положение для з щиты кромок спр в и слев	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный барабан		
Фрезерный б р б н FB1500 HT22 LA15 FCS с 136 резц ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный б р б н FB1500 HT22 LA18 с 120 системой FCS и резц ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный узел системы з мены фрезерного б р б н FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный узел системы з мены фрезерного б р б н FB900 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный узел системы з мены фрезерного б р б н FB1200 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный б р б н FB1500 HT22 LA8 FCS с 210 резц ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный б р б н FB1500 HT5 LA6X2 FCS с 512 резц ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фрезерный б р б н FB1500 HT22 LA25 FCS с 102 резц ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Загрузка материала		
М шин с гидр влической быстросъемной муфтой для сбр сыв ющего тр нспортёр	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р згрузочный тр нспортёр, длин 8 150 мм, ширин 600 мм, с гидр влическим скл дыв ющим устройством	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Укорочен. р згруз. тр нспортёр, длин 7 250 мм, ширин 600 мм, с гидр влич. скл дыв ющим устройством	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В куумн я систем пылепод вления VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система управления машиной и нивелиром		
Увеличенн я скорость перемещения (до 7,5 км/ч)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прецизионное упр вление с помощью кнопок	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ультр звук. д тчик Sonic-Ski для зондиров ния простр нств перед фрезерн. б р б ном спр в или слев	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Нивелировочн я стрел для прощупыв ния до 4 м рядом с м шиной	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обследов ние зоны перед узлом фрезерного б р б н	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дисплей упр вления LEVEL PRO PLUS дополнительный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовк под уст новку Multiplex, состоящ я из 4 розеток для сенсоров и держ теля	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3-кр тный пр вый с 2 ультр звуковыми д тчик ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3-кр тный пр вый + левый с 4 ультр звуковыми д тчик ми	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Предв рительное осн щение упр вления уровнем 3D-нивелиров ния	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Б зовое осн щение л зерного нивелиров ния без л зерного перед тчик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Д тчик для системы нивелиров ния LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Измерение глубины фрезеров ния и индик цией н дисплее LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Регистр ция производственных д нных н дисплее упр вления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Ст нд ртное оборудов ние
 ■ = Ст нд ртное оборудов ние, зменяемое дополнительным
 □ = Дополнительное оборудов ние

	W 150 CF	W 150 CFi
Площадка машиниста		
Комфортное сиденье водителя с обогревом	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Площадка машиниста с весом и боковыми элементами защиты от непогоды	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дополнительный пульт управления для дистанционного управления машиной	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обогрев площадки машиниста	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прочее		
Лакочное покрытие, 1 специальный цвет (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Лакочное покрытие, 2 специальных цвета (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Лакочное покрытие, состав из 2-х специальных цветов, основное покрытие кузовов имеет специальное покрытие (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Панель высокоэффективного освещения со светодиодными лампами и проблесковым маячком.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Электронный гидравлический грейд с расширенными функциями	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Балласт для увеличения массы 900 кг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тележка для монтажа фрезерных барабанов до FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Электрический предохранитель подогрева топливного фильтра	—	<input type="checkbox"/>
Фон-индикатор "Остановка и движение" для грузового автомобиля, убирается	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Осветительный генератор высокой мощности для светодиодного осветительного баллона	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насос для заполнения водой с гидравлическим приводом	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Устройство для очистки под высоким давлением 15 л/мин. 150 бара	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поворотное устройство фрезерного барабана	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пневматический молоток с съемником, устройством для резцов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выталкиватель резцов с гидравлическим приводом	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дополнительное откидное сиденье для замены резцов с вещевым ящиком	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Насос для заполнения бака дизельного топлива с всасывающим шлангом 5,0 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Телематическая система WITOS FleetView, включает три года работы (EU)	—	<input type="checkbox"/>
Телематическая система WITOS FleetView, включает три года работы (США)	—	<input type="checkbox"/>
Телематическая система WITOS FleetView, включает три года работы - рекламная кампания	—	<input type="checkbox"/>
Система мониторинга с камерами и монитором	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система мониторинга в качестве мультимедийной поддержки с камерами и 2 мониторами	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Светодиодный осветительный баллон, 24 Вольта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Большой вещевой ящик в задней части машины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Стандартное оборудование
 = Стандартное оборудование, заменяемое дополнительным
 = Дополнительное оборудование



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen, Германия

Тел.: +49 (0) 26 45 / 131-0 · Факс: +49 (0) 26 45 / 131-392

Интернет: www.wirtgen.com · Эл. почта: info@wirtgen.com