



PowerFeeder

MT 3000-3(i) STANDARD & OFFSET



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «MADE BY VÖGELE»

Широчайший ассортимент продукции позволяет нам удовлетворять все потребности наших заказчиков по всему миру.

Наши инновационные машины и решения способствуют успешному развитию бизнеса наших клиентов. Поэтому лидерство в области инновационных технологий является одним из руководящих принципов деятельности нашей компании. При этом мы не ограничиваемся одной только инженерной разработкой. Мы стремимся превратить эти достижения в решения для наших клиентов.



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ VÖGELE

MINI CLASS

- > Ширина укладки до 3,5 м
- > производительность до 300 т/ч

COMPACT CLASS

- > Ширина укладки до 5 м
- > производительность до 350 т/ч

UNIVERSAL CLASS

- > Ширина укладки до 10 м
- > производительность до 700 т/ч

HIGHWAY CLASS

- > Ширина укладки до 18 м
- > производительность до 1800 т/ч

SPECIAL CLASS

- > SprayJet
- > InLine Pave

POWERFEEDER

- > МТ 3000-3(i) Standard
- > МТ 3000-3(i) Offset

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Идеально оснащены

УПРАВЛЕНИЕ

- 01 ErgoPlus 3**
> Удобный, эргономичный, безопасный и простой в управлении.
- 02 AutoSet Plus**
> Безопасное маневрирование, быстрый переход в состояние готовности к работе и воспроизводимое качество подачи смеси.

КОНЦЕПЦИЯ ПРИВОДА

- 03 Современная концепция привода**
> Высокая производительность, тихая и экономная работа.
- 04 Экологичные технологии**
> Максимальная степень очистки отработавших газов для сокращения выбросов.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОМ

- 05 Приемный бункер новой конструкции**
> Быстрая и простая стыковка и разгрузка самосвалов.
- 07 Обогрев конвейера**
> Дизельный обогрев надежно предотвращает остывание и прилипание смеси.
- 09 PaveDock Assistant**
> Простая коммуникация между машинистом перегружателя и водителем грузовика.
- 06 Высокопроизводительная подача смеси**
> Быстрая подача смеси без потерь даже в суровых условиях эксплуатации.
- 08 Инновационная концепция подачи смеси**
> Новая инновационная концепция подачи смеси активно предотвращает термическое расслоение.
- 10 Поворотный ленточный конвейер**
> Поворотный конвейер перегружателя MT 3000-3(i) Offset имеет широчайший спектр применения.



VÖGELE SUSTAINABILITY относится к инновационным технологиям и решениям, которые способствуют достижению целей устойчивого развития WIRTGEN GROUP.



01



02



03



04



05



06

MT 3000-3(i) STANDARD И OFFSET

Больше эффективности, надежности и комфорта

В новых перегружателях VÖGELE MT 3000-3(i) Standard и MT 3000-3(i) Offset надежная техника сочетается с очень удобным управлением. Теперь непрерывная и плавная перегрузка материала в асфальтоукладчик стала еще проще и обеспечивает высочайшее качество укладки при максимальной эффективности.

Перегружатели становятся промежуточным звеном в процессе передачи материала с грузовика на асфальтоукладчик, обеспечивая стабильное и эффективное протекание процесса укладки на больших стройплощадках, а также высокое качество укладки.

Чтобы дополнительно повысить удобство управления и эффективность машины, перегружатели оснащены концепцией поколения «3». Она включает в себя, в частности, интуитивную концепцию управления ErgoPlus 3, автоматические функции AutoSet Plus и систему коммуникации с водителем грузовика PaveDock Assistant.

Эффективность повышает, прежде всего, оптимизированная концепция передачи материала. Она включает в себя приемный бункер новой конструкции, улучшенное

регулирование ленточного конвейера и эффективный обогрев ленточного конвейера. Эти меры гарантируют невероятно быструю загрузку смеси и ее подачу без потерь. Перегружатели обеих моделей достигают производительности 1200 т/ч и способны полностью перегрузить всю смесь из грузовика в укладчик за 60 секунд. Модель MT 3000-3(i) Offset дополнительно оснащена поворотным ленточным конвейером с углом поворота 55°. Это существенно расширяет спектр применения изделия.

Благодаря новой концепции сервиса и технического обслуживания перегружатели поколения «3» быстро и просто обслуживаются и очищаются после работ. Ко всем важным зонам очень легко добраться, и их не менее легко найти.



01 Классическая загрузка с перегружателем MT 3000-3(i) Standard
02 Бесконтактная выгрузка смеси
03 Система коммуникации с водителем грузовика PaveDock Assistant

04 Панель управления машиниста ErgoPlus 3
05 Приемный бункер новой конструкции
06 Новая концепция сервиса и технического обслуживания

ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ VÖGELE ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО

Высокая мощность при отличных показателях расхода топлива

Абсолютно ровные и долговечные дорожные покрытия не появляются сами по себе, а возникают благодаря совокупности конкретных факторов обеспечения качества.

Каждая остановка, например из-за недостатка материала, каждый удар самосвала при стыковке с асфальтоукладчиком и каждое расслоение смеси сразу же сказывается на качестве уложенного покрытия. Решить данную проблему позволяет использование перегружателя. Являясь связующим звеном между самосвалом и асфальтоукладчиком, он обеспечивает непрерывную и гарантированно бесконтактную подачу смеси.

Перегружатели поколения «-3» компании VÖGELE представляют собой полный пакет оборудования для укладки дорожных покрытий. Отдельные компоненты этого пакета логично выстроены и эффективно взаимодействуют друг с другом. Это позволяет в точности соблюсти все требования к качеству и рентабельности.



Мощная система подачи

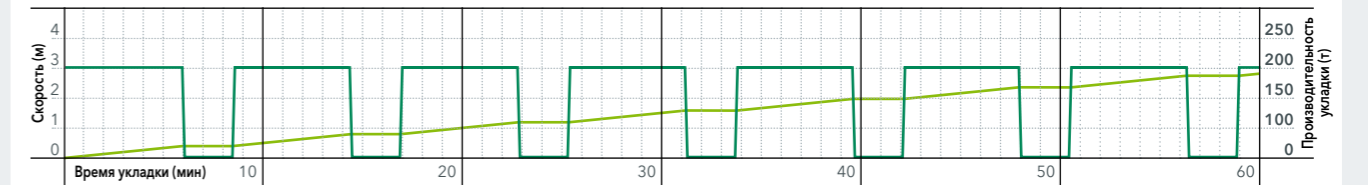
Мощная система подачи перегружателей VÖGELE MT 3000-3(i) Standard и MT 3000-3(i) Offset способна перегружать до 1200 т смеси в час.



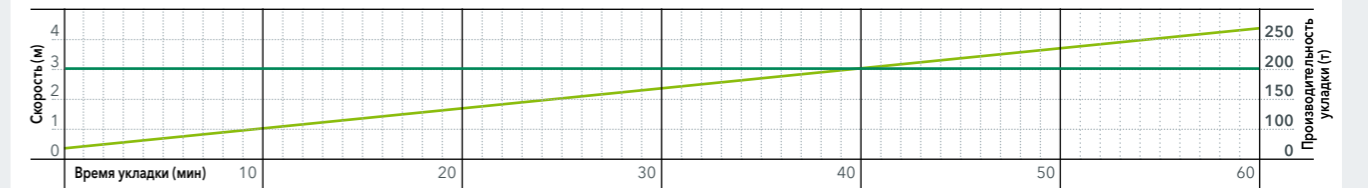
VÖGELE > GOOD TO KNOW

Укладка с использованием перегружателя повышает не только качество, но и производительность укладки без увеличения скорости этого процесса. Следующее сравнение очень наглядно демонстрирует это преимущество.

Укладка без перегружателя (в м/мин)



Укладка с перегружателем VÖGELE (в м/мин)



— = скорость укладки в м/мин
— = производительность укладки в т/ч

Работа без перегружателя

Без перегружателя зачастую неизбежны регулярные паузы при переходе от одного самосвала к другому – на диаграмме это выражается в неоднократном прерывании темно-зеленой линии. В показанном здесь примере расчетная производительность укладки составляет около 190 т/ч.

Работа с перегружателем VÖGELE

При использовании перегружателя VÖGELE укладчик может работать непрерывно: темно-зеленая линия отражает постоянную скорость укладки без прерывов. Результат – производительность укладки возрастает на 30%, в то время как скорость укладки остается неизменной.

СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРИВОДА

Высокая мощность при отличных показателях расхода топлива

Приводной узел перегружателя МТ 3000-3(i) образуют три основных компонента: большой многосекционный радиатор, современный дизельный двигатель с жидкостным охлаждением и раздаточная коробка насосов, непосредственно соединенная с двигателем с помощью фланца.

Движущей силой этого колосса VÖGELE является мощный дизельный двигатель. Этот 6-цилиндровый рядный двигатель с жидкостным охлаждением работает так, чтобы обеспечивать оптимальный КПД системы в целом, сводя к минимуму расходы на топливо и общие эксплуатационные расходы. Двигатель, оснащенный системой обработки отработавших газов, соответствует требованиям европейского экологического стандарта V и стандарта США EPA Tier 4f. Для менее строго регулируемых рынков выпускается вариант без обработки отработавших газов.

Оптимальное охлаждение

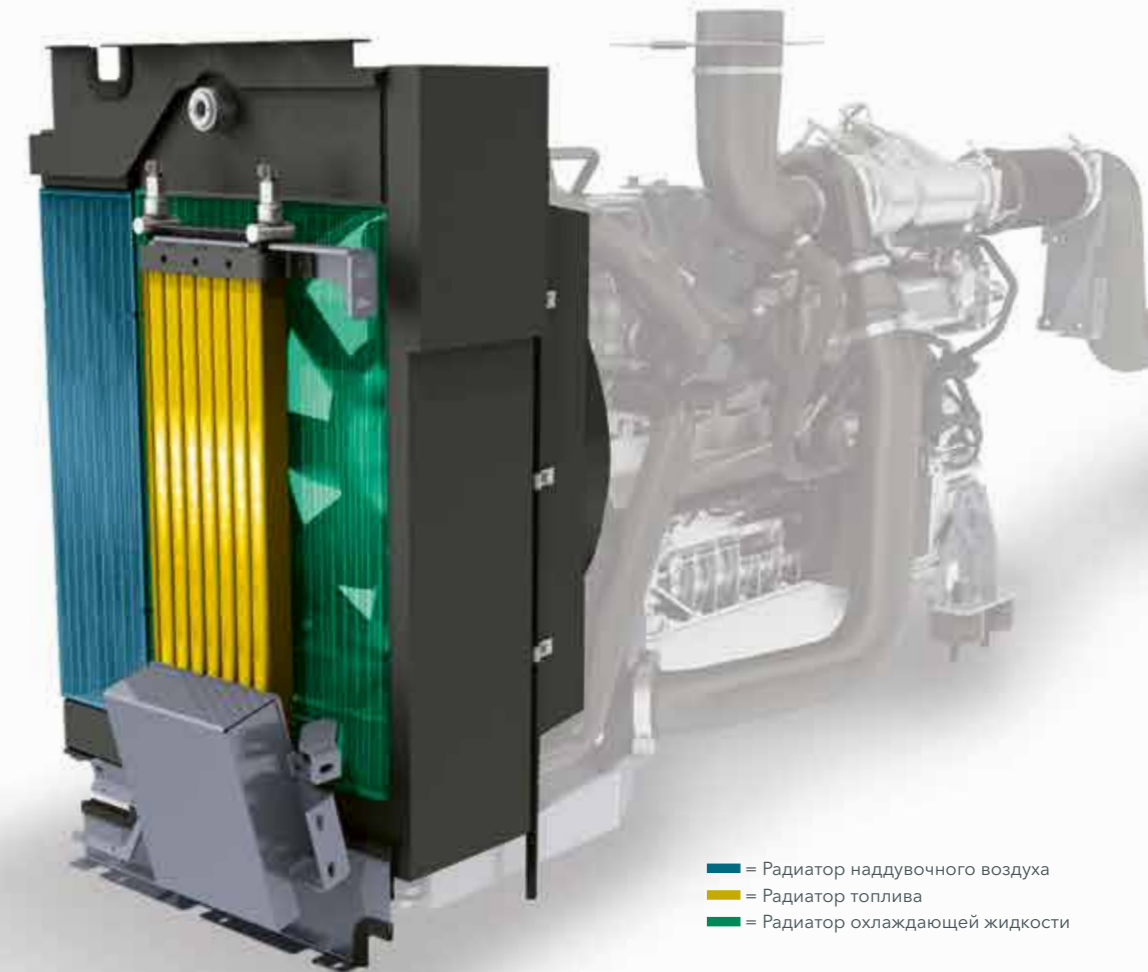
Многосекционный радиатор с хорошими параметрами большого размера способствует тому, чтобы приводной узел постоянно работал с максимальной производительностью. Температура дизельного двигателя, наддувочного воздуха и рабочей жидкости гидросистемы постоянно удерживается в оптимальном диапазоне, что существенно увеличивает срок службы дизельного двигателя и рабочей жидкости гидросистемы. Еще одно преимущество: машину можно без проблем использовать во всех климатических зонах мира.

Мощность 160 кВт
(МТ 3000-3i)

Мощность 142 кВт
(МТ 3000-3)

450 литров
вмещает топливный бак

Генератор
Мощный и предельно простой в обслуживании



- = Радиатор наддувочного воздуха
- = Радиатор топлива
- = Радиатор охлаждающей жидкости

Высокопроизводительный трехфазный генератор

Для обеспечения электропитания машина может быть оснащена электропакетом. Он включает в себя розетку 230 В, нагревательные стержни для скребков конвейера и два гнезда для подключения световых баллонов. Высокопроизводительный трехфазный генератор обеспечивает необходимый объем электрической энергии.



Мощный дизельный двигатель с эффективной системой обработки отработавших газов и регулируемый многосекционный радиатор

Машины с буквой «i» в названии не только экономичны, но и чрезвычайно экологичны. Буква «i» обозначает «intelligent emission control» (интеллектуальный контроль выбросов) и используется в названиях всех машин производства компании WIRTGEN GROUP, оборудованных современнейшими двигателями. В зависимости от исполнения системы обработки ОГ эти двигатели удовлетворяют строгим требованиям европейского экологического стандарта V и стандарта США EPA Tier 4f. Для менее строго регулируемых рынков выпускается вариант без обработки отработавших газов. Также МТ 3000-3(i) оснащен многосекционным радиатором, через который проходят рабочие среды. Он адаптирует свою мощность к температуре наддувочного воздуха, топлива и охлаждающей жидкости, что позволяет уменьшить шумовыделение на значение до 5 дБ.

ЭФФЕКТИВНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИВОДА

Высококачественные отдельные гидравлические приводы являются важными составляющими нашей концепции приводного механизма. Приводы встроены непосредственно в цепные звездочки, что обеспечивает преобразование мощности привода в рабочую скорость без потерь.

Гидравлические системы привода ходовой части, системы подачи материала и системы распределения материала имеют форму независимых замкнутых контуров, что позволяет добиться максимального КПД.

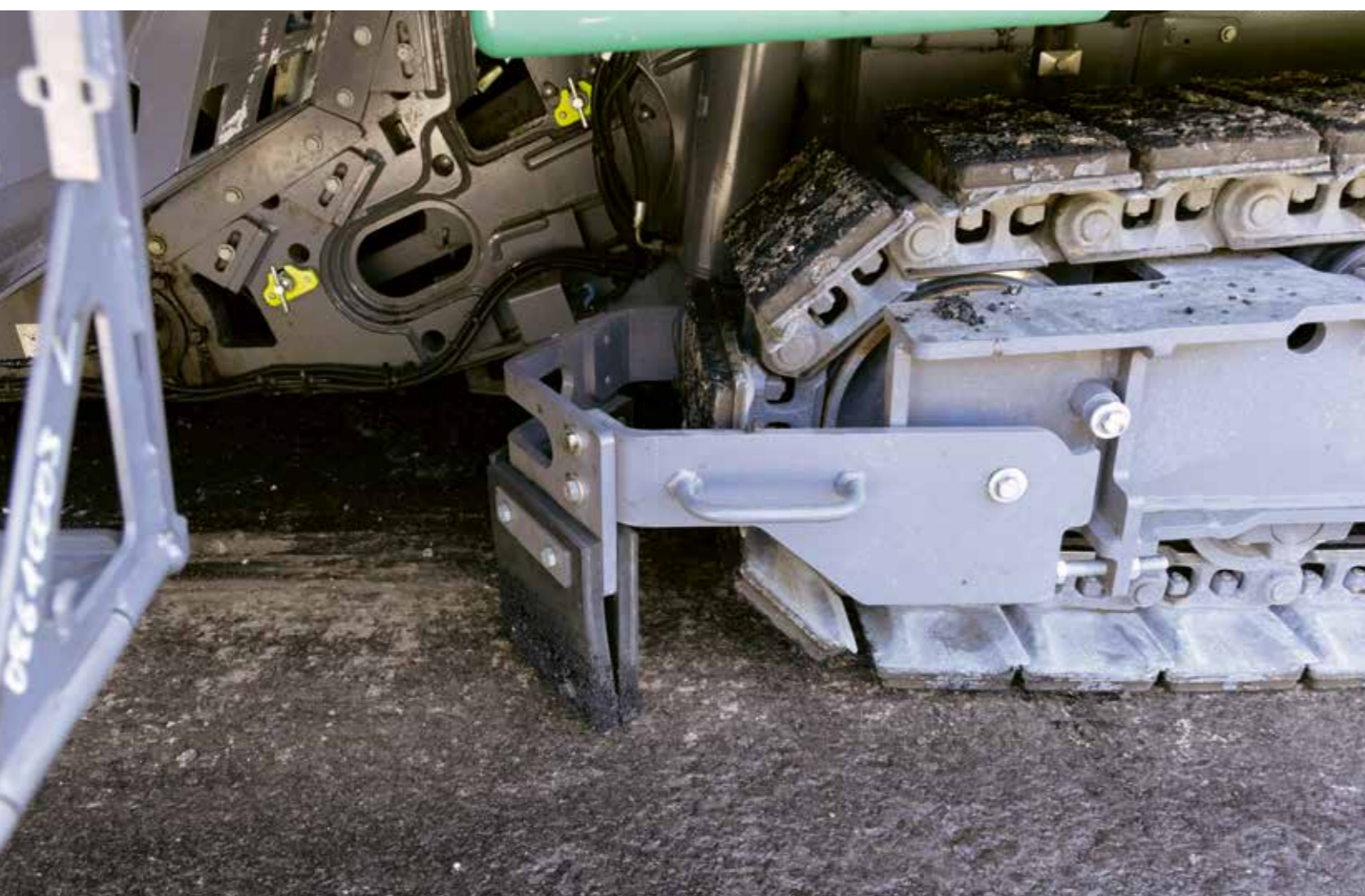
Длинная гусеничная ходовая часть гарантирует максимальную тягу за счет большой опорной площади лент. Так обеспечивается постоянное тяговое усилие даже в труднопроходимых местах.

Стабильное движение по прямой

благодаря отдельным приводам с электронным управлением

Прочные скребки перед гусеничными тележками

надежно освобождают полосу движения от препятствий



ПРОСТАЯ ПЕРЕВОЗКА



Внешняя ширина колеи всего 2,66 м



Большой угол наезда (15 °)

Транспортировка перегружателя является еще одним немаловажным фактором затрат. Перегружатели VÖGELE поколения «-3» изначально создавались как удобные в транспортировке, что помогает сокращать издержки. Так, маленькая внешняя ширина колеи (всего 2,66 м) и большой угол наезда (15 °) упрощают погрузку машин

на стандартные низкорамные прицепы: приемный бункер можно разместить спереди на так называемом «расцепном гуське» прицепа. Поэтому даже при перевозке перегружателя MT 3000-3(i) Offset не составит особого труда соблюсти максимальную длину, допустимую при перевозке.



КОНЦЕПЦИЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА VÖGELE



01 Широкий приемный бункер

Широкий приемный бункер с поперечно расположенными шнеками обеспечивает быструю перегрузку и дальнейшую транспортировку всего объема смеси из самосвала, не допуская потерь смеси. Для активной термической гомогенизации смеси можно установить опциональные конические шнеки.



02 Инновационный дизельный обогрев

Оптимизированная дизельная система обогрева надежно удерживает нужную температуру смеси с самой первой партии, предотвращает прилипание смеси к ленточному конвейеру и позволяет работать даже со сложными смесями, например с низкотемпературным асфальтом. Улучшено и регулирование обогрева: сейчас температуру ленты измеряет датчик.



03 Желобчатая форма конвейерной ленты

Желобчатая форма конвейерной ленты обеспечивает стабильную подачу материала, препятствуя тем самым его механическому расслоению. Ленточный конвейер всегда идеально выровнен по центру – даже в суровых условиях эксплуатации, например при наличии поперечного уклона. Это предотвращает потери материала и уменьшает износ.



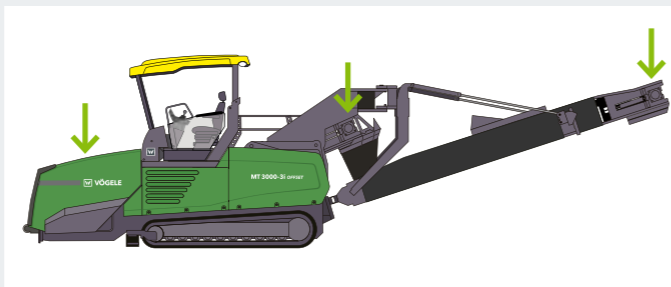
04 Съёмный бункер для укладчика

У съёмного бункера для укладчика нет углов и кромок: плавные переходы и крутые стенки препятствуют скапливанию материала и не допускают перебоев в потоке смеси. Благодаря этому вся смесь непрерывно подается к рабочим органам укладчика.

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Автоматическая очистка системы подачи смеси

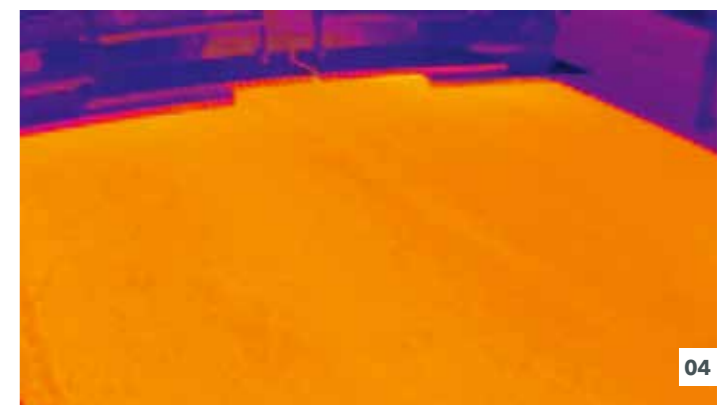
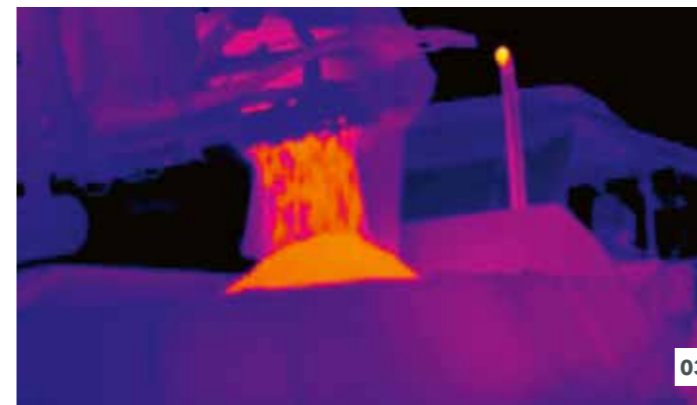
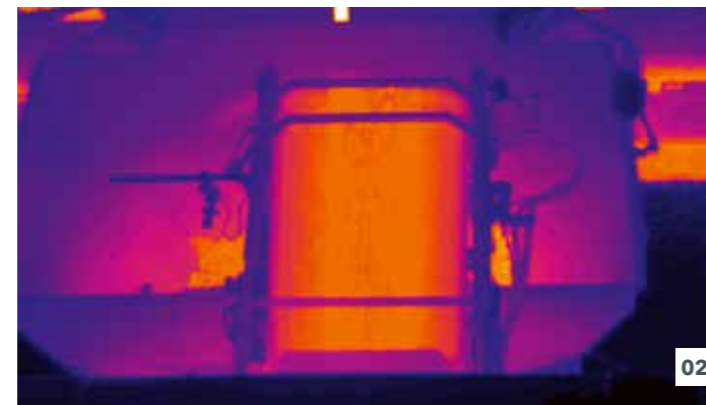
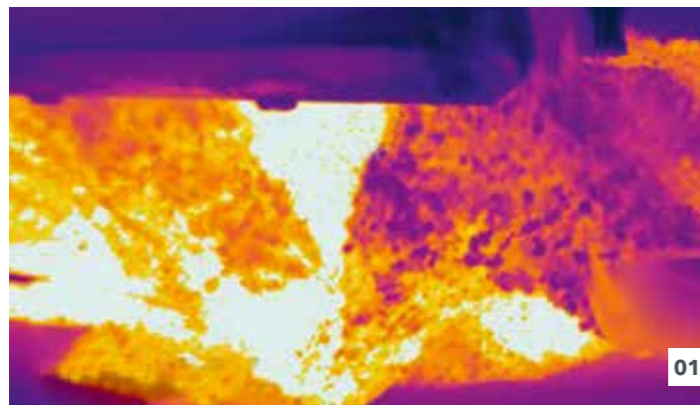
Для борьбы с прилипанием смеси МТ 3000-3(i) оснащен функцией автоматической очистки. Во время работы разбрызгивающие сопла очищают стенки приемного бункера, в том числе задние, днище и заслонку бункера, а также подающие шнеки. Также чистящей эмульсией обрызгиваются передаточная и разгрузочная воронки.



ТЕРМИЧЕСКАЯ ГОМОГЕНИЗАЦИЯ

Эффективная гомогенизация помогает получить высококачественную смесь.

Современные технологии VÖGELE позволяют добиться высочайшего качества смеси. Все дело в бережном обращении со смесью и максимальном сокращении количества точек перегрузки. Так, в перегружателе VÖGELE применяется невероятно практичная и эффективная концепция подачи материала, препятствующая термическому расслоению.



01 Приемный бункер

На этом тепловом изображении видно, как поперечно расположенные конические шнеки гомогенизируют всю смесь в приемном бункере перегружателя, перемешивая немного остывший асфальтобетон у краев с остальным материалом, температура которого увеличивается по мере сокращения расстояния до центра бункера.

02 Конвейерная лента

Благодаря желобчатой форме конвейерной ленты гомогенизированная смесь бережно подается в дополнительный бункер асфальтоукладчика.

03 Дополнительный бункер

Специально разработанный дополнительный бункер укладчика не дает смеси прилипнуть к стенкам.

04 Результат

Технические меры согласованы друг с другом так, чтобы обеспечить укладку смеси в оптимальном состоянии. Однако технология VÖGELE позволяет избежать не только термического, но и механического расслоения.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР

Надежная и быстрая перегрузка смеси

Благодаря измененной геометрии перегружателей поколения «-3» процесс загрузки в них смеси стал еще чище, безопаснее и быстрее.

Передняя заслонка с гидроприводом предусмотрена для того, чтобы вся смесь из бункера попадала на конвейер. Поднятая заслонка бункера и концы упорных роликов окрашены люминесцентными красками.



Улучшенная геометрия бункера
обеспечивает быструю стыковку

Отражательные элементы
для безопасной стыковки в темноте

Люминесцентные краски
делают заметной заслонку бункера



01 Люминесцентные краски делают заметной заслонку бункера

Отражательные элементы и маркировка, нанесенная на стенки бункера люминесцентной краской, делают заслонку бункера и концы упорных роликов хорошо заметными – для безопасной и быстрой стыковки даже ночью.

02 Дополнительное уплотнение зоны входа

Смещенное расположение и дополнительное уплотнение зоны входа в бункер предотвращают потери материала и загрязнение ленточного конвейера.

БЕСКОНТАКТНАЯ ПОДАЧА

Бесконтактная выгрузка смеси является одним из важных критериев качества укладки. Разделение процессов перегрузки и укладки смеси не дает ударам самосвала передаваться на укладчик.

За соблюдение правильной дистанции между асфальтоукладчиком и перегружателем отвечает бесконтактная система регулировки расстояния: три лазерных датчика непрерывно измеряют расстояние между двумя машинами, а затем блок управления на основании этих показаний автоматически подстраивает скорость перегружателя под скорость асфальтоукладчика.

Также эта система автоматически предотвращает столкновения асфальтоукладчика с перегружателем: при внезапной остановке перегружателя асфальтоукладчик тоже автоматически останавливается, как только дистанция между ними становится меньше минимально допустимой.



- 01 Вместо лазерной системы машина MT 3000-3(i) Standard может быть оснащена механической системой регулировки расстояния.
- 02 Лазерная система регулировки расстояния перегружателей VÖGELE включает в себя три отдельных лазера.



Резервированная система с тремя отдельными лазерами

Система регулировки расстояния перегружателей VÖGELE представляет собой резервированную систему с тремя отдельными лазерными датчиками. Даже если один или два датчика что-то или кто-то закроет – например, проходящие мимо рабочие – система все равно сможет сохранить неизменным расстояние между укладчиком и перегружателем.

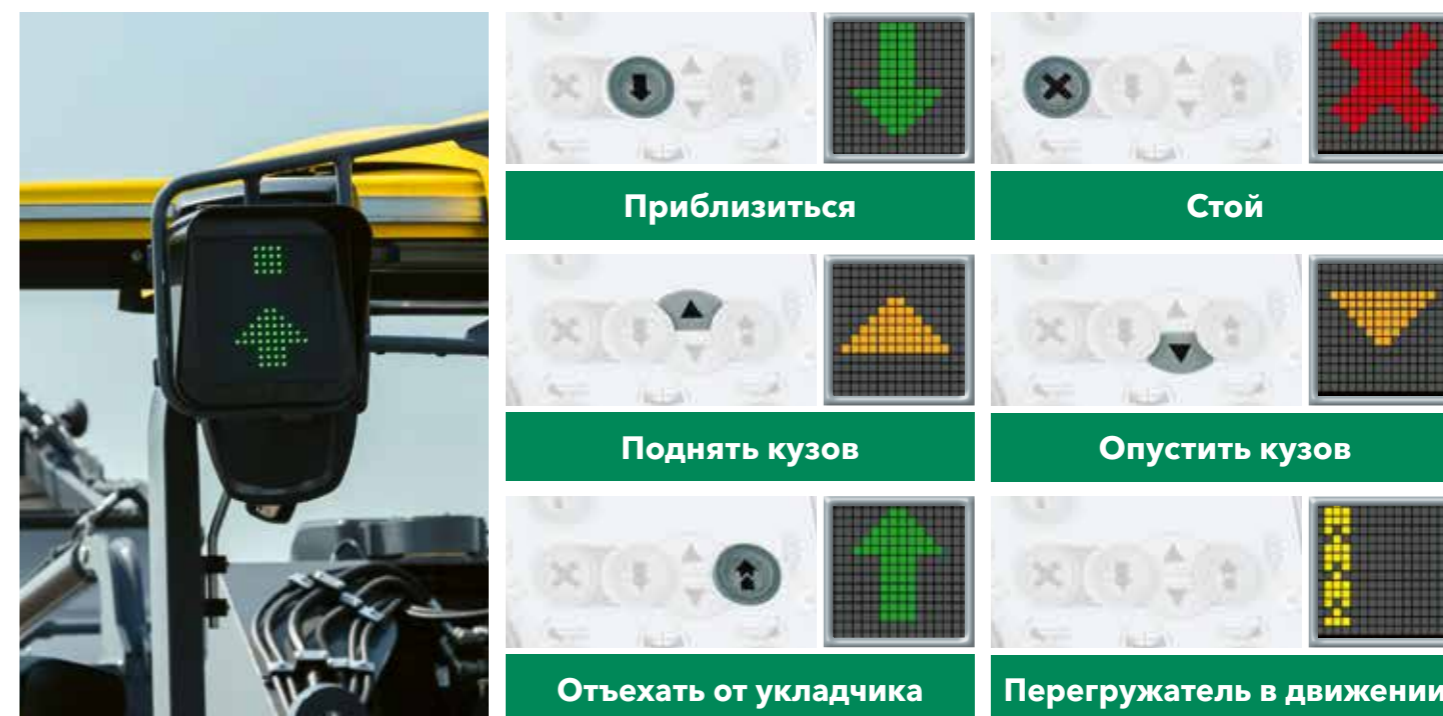


СИСТЕМА КОММУНИКАЦИИ PAVEDOCK ASSISTANT

Идеальная коммуникация при выгрузке смеси

PaveDock Assistant обеспечивает однозначную коммуникацию между водителем перегружателя и водителем самосвала – без звуковых сигналов и жестов. Благодаря этому самосвалы быстро и безопасно пристыковываются к перегружателю, выгружают смесь и отъезжают.

Основными компонентами системы являются светофор на крыше перегружателя и соответствующие органы управления на панели управления машиниста ErgoPlus 3.



VÖGELE > GOOD TO KNOW

Использование цветového сигнализатора InLine Pave для управления сортом смеси

Если перегружатель работает в составе комплекса InLine Pave от VÖGELE, то при помощи PaveDock Assistant также можно управлять сортом смеси. При включенном режиме IP для материала слоя износа отображается красный, а для биндера – зеленый символ (в зависимости от выбранного расстояния). Индикацию сорта смеси можно в любой момент отключить; для этого надо начать подавать сигналы самосвалу.



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

с помощью пакета функций AutoSet Plus

Повторный ввод настроек машины отнимает время, а еще неизменно является потенциальным источником ошибок. Автоматические функции AutoSet Plus позволяют сохранять нужные процессы нажатием кнопки, а затем при необходимости автоматически выполнять их повторно. Это делает рабочие процессы более эффективными и безопасными.

У перегружателей, как и у укладчиков VÖGELE, функции AutoSet Plus разбиты на две области. При этом, однако, набор функций AutoSet Plus перегружателей адаптирован к технологиям, применяемым в этих машинах, и потребностям, возникающим при эксплуатации этих машин. Так, предусмотрено в общей сложности три функции маневрирования, которые выполняются всего одним нажатием исполнительной кнопки. Выбор той или иной функции маневрирования зависит от текущего режима

работы. В области «Рабочие программы» сохранены программы; их можно дополнить собственными программами.

Для активации готовых программ подачи смеси AutoSet Plus во время эксплуатации машины MT 3000-3(i) Offset в составе поезда InLine Pave от VÖGELE или для возврата к заводским настройкам достаточно одного нажатия кнопки



- 01** Функция маневрирования AutoSet Plus включается всего одним нажатием исполнительной кнопки. Если перегружатель, например, находится в режиме «Маневрирование», то он начнет готовиться к транспортировке.
- 02** Через меню можно в любой момент выбрать и использовать программы передачи смеси, сохраненные в AutoSet Plus ранее.



Автоматизация процесса с помощью пакета функций AutoSet Plus

01 Ускорение маневрирования

Функции AutoSet Plus ускоряют маневрирование перегружателя. Чтобы подготовить машину к рабочим состояниям «Работа», «Маневрирование» и «Транспортировка», достаточно просто нажать на нужную кнопку.

02 Создание индивидуальных программ подачи смеси

Также машинист может создавать индивидуальные программы подачи смеси. Для этого в AutoSet Plus сохраняются выбранные параметры, например производительность питателей, подогрев конвейера и регулировка расстояния. Затем эти параметры можно активировать в любой момент.



КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ERGOPLUS 3

Больше эффективности, надежности и комфорта

Система управления ErgoPlus 3 включает в себя обзорную платформу, панель управления в модульном исполнении и эргономичные сиденья машинистов.

Эта продуманная концепция ставит во главу угла удобство для машиниста и неизменно гарантирует комфорт, безопасность и хороший обзор строительной площадки.

Сердцем системы является центральная панель управления. На ней расположены – и объединены в логические группы – элементы для управления важными и регулярно используемыми функциями. Управление интуитивно и на овладение им не потребуется много времени. Поэтому в большинстве случаев для управления перегружателем будет достаточно одного человека.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ERGOPLUS 3

У машиниста все под контролем

Панель управления практична и понятна: все функции разбиты на логические группы, чтобы машинисту не приходилось долго их искать. Функция активируется сразу при нажатии на кнопку. Здесь работает так называемый принцип «нажал-выполнено».



Надежное управление в ночное время

Чтобы машинист мог безопасно управлять перегружателем в ночное время, с наступлением темноты автоматически включается неслепящая фоновая подсветка.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНИСТА ERGOPLUS 3

Практичная и понятная



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА 1

01 Движение

- > Отдельные приводы с электронным регулированием обеспечивают оптимальную маневренность и постоянное тяговое усилие даже в труднопроходимых местах.
- > Чтобы машина повернулась вокруг своей оси, достаточно нажать одну кнопку.

02 Система регулировки расстояния (опция)

- > Автоматическая система регулировки расстояния автоматически адаптирует скорость перегружателя к скорости укладчика.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА 2

03 Система транспортировки материала

- > При включении главного выключателя хода в автоматическом режиме активируются все питатели.
- > Скорости передаточных шнеков и ленточных конвейеров оптимально согласованы друг с другом.
- > Ультразвуковой датчик контролирует количество передаваемого материала и автоматически корректирует производительность.

04 Обогрев конвейера

- > Дизельная система обогрева надежно поддерживает температуру смеси на нужном уровне. Температуру ленты измеряет специальный датчик.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА 3

05 Рулевое управление

- > Функция точного управления направлением движения позволяет выбирать нужный угол поворота колес. После этого перегружатель автоматически движется с углом поворота колес, выбранным машинистом.

06 Функция PaveDock Assistant (опция)

- > С помощью цветового сигнализатора системы PaveDock Assistant машинист перегружателя может подавать четкие команды водителю самосвала.

07 Автоматическая очистка (опция)

- > Функция автоматической очистки обеспечивает постоянное очищение системы подачи смеси во время работы машины. Соответствующие настройки выбирают в меню управления. Также обрызгивание можно включить в любой момент, нажав на кнопку.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА 4

08 Цветной дисплей

- > При помощи большого цветного дисплея машинист может контролировать важную информацию или менять настройки в случае необходимости.
- > Контрастный пользовательский интерфейс выдает четкую картинку даже при плохом освещении.

09 Простая структура меню

- > Понятные меню упрощают настройку и помогают избежать ошибок при управлении машиной.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ERGOPLUS 3

Больше эффективности, надежности и комфорта

Благодаря концепции управления ErgoPlus 3 в большинстве случаев с управлением перегружателем справится один машинист. Он без труда может держать в поле зрения весь рабочий процесс: от подачи смеси до ее перегрузки в ковш укладчика. Кроме того, компания VÖGELE разработала несколько интеллектуальных функций, которые существенно облегчают труд машиниста.

Например, функция автоматического регулирования расстояния помогает сохранять оптимальную дистанцию между укладчиком и перегружателем. Второй машинист привлекается только при выполнении сложных процессов перегрузки смеси; управление поворотным конвейером перегружателя MT 3000-3(i) тоже может взять на себя второй машинист.

01 Комфортная платформа машиниста

> С платформы машиниста открывается отличный вид на все важные точки перегружателя, например на приемный бункер, индикатор направления и точку сброса материала с конвейера.

02 Оптимальное рабочее положение машиниста благодаря передвижным панели управления и сиденьям с дополнительным шарниром

> С помощью немногочисленных ручек машинист может установить панель управления в индивидуальное рабочее положение. Ее можно перемещать по всей ширине платформы машиниста, поворачивать в сторону и наклонять. Так можно быстро организовать эргономичное и оптимальное рабочее место.

> Возможность изменить положение сидений при помощи дополнительного шарнира гарантирует отличный обзор во всех направлениях. То есть, машинист может с одинаковым комфортом проконтролировать и разгрузку самосвала, и сброс материала с конвейера перегружателя в бункер укладчика.

03 Крыша из пластмассы, армированной стекловолокном

> Современная крыша из пластмассы, армированной стекловолокном, отлично защищает от дождя и солнца. Козырьки, выдвигаемые на большую ширину, защищают машиниста даже при смещении его кресла наружу.

04 Четко структурированная платформа машиниста

> Платформа машиниста четко и логично структурирована и не перегружена оборудованием, благодаря чему становится профессиональным рабочим местом. Панель управления машиниста можно защитить от преднамеренных повреждений прочной крышкой. Достаточное количество мест для хранения вещей позволяет поддерживать порядок в машине, а доступ к основным точкам обслуживания и само обслуживания предельно понятны и эргономичны.

05 Удобный и безопасный подъем

> Лестница и удобная ступень для подъема гарантируют безопасный и удобный доступ к платформе машиниста.

06 Точное управление поворотным конвейером

> Поворотный конвейер машины MT 3000-3(i) Offset управляется джойстиком, встроенным в подлокотник кресла. С его помощью можно изменять направление поворота конвейера, поднимать и опускать его, а также тонко регулировать подачу. При возникновении проблем аварийный выключатель немедленно останавливает перегрузку смеси.

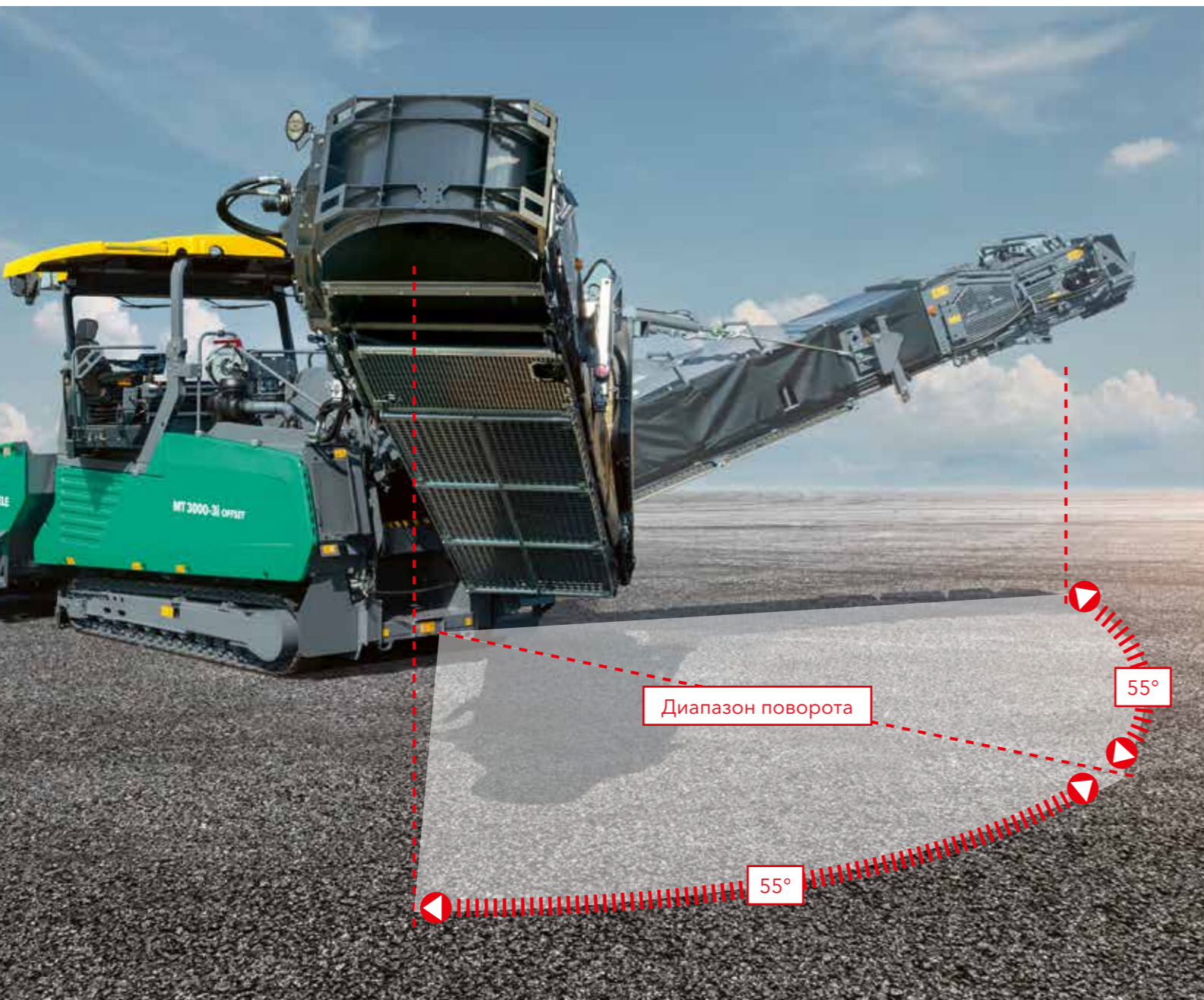
> При решении сложных задач по подаче смеси управление поворотным конвейером перегружателя MT 3000-3(i) Offset может взять на себя второй машинист.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ПОВОРОТНОМУ ЛЕНТОЧНОМУ КОНВЕЙЕРУ

Перегрузатель MT 3000-3(i) Offset

Ленточный конвейер, который поворачивается влево и вправо на 55 градусов, вносит существенный вклад в универсальность машины MT 3000-3(i) Offset. При этом максимальный отступ от наружного края перегрузателя до центра точки сброса составляет 3,5 м.

Кроме того, конвейер из горизонтального положения поднимается до высоты передачи материала 3,6 м на угол до 23 градусов. Опционально эту высоту можно увеличить до 3,9 м.



*опционально

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Точное управление поворотным конвейером

Поворотный конвейер машины MT 3000-3(i) Offset управляется джойстиком, встроенным в подлокотник кресла. С его помощью можно изменять направление поворота конвейера, поднимать и опускать его, а также тонко регулировать подачу. При возникновении проблем аварийный выключатель немедленно останавливает перегрузку смеси. При решении сложных задач по подаче смеси управление поворотным конвейером перегрузателя MT 3000-3(i) Offset может взять на себя второй машинист.



ПРОСТАЯ В ОБСЛУЖИВАНИИ КОНЦЕПЦИЯ МАШИНЫ

Единая концепция сервиса обеспечивает быстрое и простое техобслуживание. Ко всем точкам обслуживания на машине обеспечен легкий доступ – через большие сервисные люки.

- 01 Передаточная воронка перегружателя MT 3000-3(i) Offset выполнена складной и вместе с дополнительной ступенькой обеспечивает комфортное и абсолютно безопасное удаление остатков асфальта.
- 02 И MT 3000-3(i) Standard, и MT 3000-3(i) Offset можно очищать в рабочем положении.
- 03 Приводной модуль, а также все клапаны и шланги расположены обозримо.



01



02



03

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ ГРУППЫ WIRTGEN GROUP

Сервис, на который можно положиться.

Доверьте весь жизненный цикл своей машины нашей надежной и быстрой службе поддержки. В широком ассортименте наших сервисных услуг обязательно найдутся подходящие решения всех ваших проблем.



Сервисное обслуживание

Мы всегда обеспечиваем обещанный вам уровень сервиса, предлагая простой доступ к быстрой помощи – и на стройплощадке, и в наших профессиональных мастерских. Наши механики прошли профессиональное обучение. Благодаря специнструменту они быстро выполняют все необходимые работы по ремонту, уходу и техобслуживанию. По вашему желанию мы заключим с вами контракт на оказание сервисных услуг с учетом индивидуальных требований.

> www.wirtgen-group.com/service



Запчасти

Оригинальные детали и принадлежности от WIRTGEN GROUP обеспечат полную надежность и неизменно высокий коэффициент готовности ваших машин. Наши специалисты всегда рады проконсультировать вас по быстроизнашивающимся деталям, подходящим для вашей области применения. Заказать наши детали можно легко и просто – в любой момент и в любой точке мира.

> parts.wirtgen-group.com



Обучение

Торговые марки группы WIRTGEN GROUP объединяют товары – передовики в своих областях, опыт применения которых насчитывает не один десяток лет. Этот опыт и наши профессиональные знания служат на благо наших клиентов. На семинарах и тренингах специалисты WIRTGEN GROUP с радостью поделятся своими знаниями с вашими операторами и сервисным персоналом.

> www.wirtgen-group.com/training



Телематические системы

У WIRTGEN GROUP прогрессивные и высокотехнологичные машины идут рука об руку с продуманными телематическими решениями. Интеллектуальные системы мониторинга WITOS и JD Link* не только упростят планирование техобслуживания вашего парка, но и повысят производительность и экономичность.

> www.wirtgen-group.com/telematics

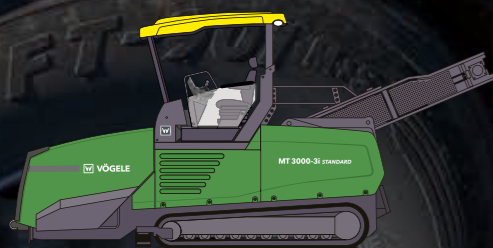
* Сейчас WITOS и JD Link доступны не во всех странах. Пожалуйста, обращайтесь по этому вопросу в обслуживающий вас филиал или к обслуживающему вас дилеру.

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

PowerFeeder MT 3000-3(i) Standard & Offset



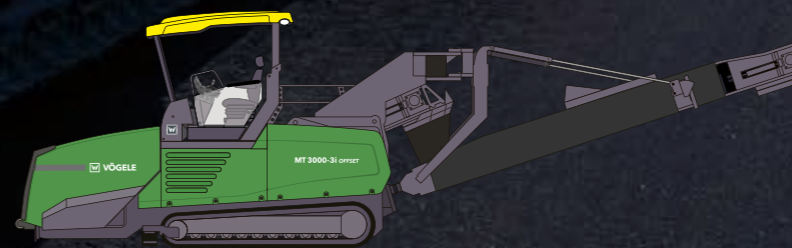
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MT 3000-3(i) STANDARD

- > Производительность макс. 1200 т/ч
- > Транспортные Длина 8950 мм
- > Вес 19765 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MT 3000-3(i) OFFSET

- > Производительность макс. 1200 т/ч
- > Транспортные Длина 14490 мм
- > Вес 24285 кг



JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0

F: +49 621 8105-461

M: marketing@voegele.info

 www.voegele.info



Чтобы узнать больше, отсканируйте код.