

MACHINES

КОМПАКТНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК

AFW 150-2
EU STAGE V



AMMANN

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО УНИКАЛЬНАЯ МАШИНА

АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК, СОЗДАННЫЙ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК

Вряд ли найдется другая машина, хоть немного похожая на мини-укладчик Ammann AFW 150-2. Данный асфальтоукладчик оснащен тремя колесами: два задних колеса являются ведущими, а переднее — управляемым. С машиной справляется один оператор, загрузка бункера постоянной емкости осуществляется сбоку при помощи погрузчика с бортовым поворотом. Рабочая ширина модели AFW 150-2 может варьироваться от 250 до 1650 мм, таким образом, он идеально подходит для работы на покрытиях небольшой ширины, например на пешеходных дорожках.



AFW 150-2

МАССА: 1260 кг

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ: 7,6 кВт

БАЗОВАЯ РАБОЧАЯ ШИРИНА: 800–1300 мм

МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА УКЛАДКИ: 1650 мм

ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВРУЧНУЮ

Некоторые подрядчики укладывают материал на площадках небольшой ширины вручную. По сравнению с таким способом укладки модель AFW 150-2 существенно повышает качество и производительность работы. Прежде всего, AFW 150-2 — это асфальтоукладчик с множеством преимуществ. Позади выглаживающей плиты остается ровное, гладкое и уплотненное покрытие. Укладчик движется быстро и непрерывно. Кроме того, машиной управляет один человек, что снижает трудозатраты по сравнению с ручной укладкой.

ЭКОНОМИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫХ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ

В условиях укладки материала на небольшую ширину асфальтоукладчик AFW 150-2 превосходит более тяжелые модели, которым часто отдается ошибочное предпочтение. Они требуют больших затрат на рабочий персонал, транспортировку и топливо. Кроме того, они не рассчитаны на укладку материала небольшой ширины, поэтому персоналу приходится вносить изменения в настройки, что может отрицательно сказаться на качестве укладки. За счет компактных размеров и возможности укладывать материал на узких участках модель AFW 150-2 является наиболее производительным и экономичным решением, гарантирующим лучший конечный результат.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тротуары
- Велосипедные дорожки
- Траншеи
- Несущие поверхности, выдерживающие небольшой вес
- Аллеи и старые улицы
- Труднодоступные участки под низкими галереями

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

ЧЕМ КОМПАКТНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК AMMANN
ВЫДЕЛЯЕТСЯ ИЗ ОБЩЕГО РЯДА?

ПОНЯТНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичное расположение органов управления облегчает эксплуатацию машины.

РУЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА РАЗДЕЛЕНИЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА

Уникальная концепция управления подачей материала проста и понятна.



КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Узкая и в целом компактная машина легко маневрирует в ограниченных пространствах.

ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА УГЛА АТАКИ ВЫГЛАЖИВАЮЩЕЙ ПЛИТЫ

Угловое положение выглаживающей плиты изменяется непосредственно с платформы оператора. Для этого не нужно покидать машину.

БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

Как только оператор покидает платформу, движение передним ходом сразу же прекращается.

ПРОСТОРНАЯ ПЛАТФОРМА ОПЕРАТОРА

Оператор контролирует процесс укладки и одновременно видит работу шнека. Не сходя с платформы, он может отрегулировать ширину выглаживающей плиты.

СТАБИЛЬНАЯ ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

СИСТЕМА ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА

От подачи материала зависит качество и производительность укладки. Мини-асфальтоукладчик AFW 150-2 отличается стабильной подачей материала к выглаживающей плите, благодаря чему машина равномерно движется вперед, оставляя позади себя гладкое покрытие.

УДОБНАЯ ЗАГРУЗКА МАТЕРИАЛА

Модель AFW 150-2 предназначена для работы на площадках, к которым невозможен доступ больших грузовых автомобилей. Именно поэтому бункер сконструирован так, что его можно загружать сбоку. Дополнительные опоры бункера облегчают загрузку и увеличивают производительность.

ПРОСТАЯ УКЛАДКА С ОДНОЙ СТОРОНЫ

Две заслонки с независимым механическим управлением разделяют поток материала, благодаря чему при необходимости можно прекратить укладку с одной стороны. В результате ширину укладки можно уменьшить до 250 мм без использования дополнительного комплекта оборудования.



БОЛЬШОЙ БУНКЕР

Загрузка материала в бункер осуществляется сбоку, что и позволяет данной модели иметь такие компактные размеры. Емкости 0.6 м³ достаточно для продолжительной работы на участках, где загрузка бункера может быть осложнена.



ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Прочный конвейер с механическим управлением гарантирует стабильную подачу материала к шнеку и выглаживающей плите. Шнек диаметром 120 мм управляется автоматически с помощью механических датчиков. Благодаря этому достигается равномерное распределение материала по всей ширине выглаживающей плиты и возможность укладки материала толщиной до 100 мм даже при укладке на максимальную ширину. Шнековая камера подсвечивается светодиодным фонарем, позволяя оператору контролировать работу шнека независимо от внешних условий.



УДОБСТВО ДЛЯ ОПЕРАТОРА

ПЛАТФОРМА ОПЕРАТОРА

Моделью AFW 150-2 может управлять один оператор. Все органы управления расположены непосредственно на платформе оператора или рядом с ней. Ширина и угол атаки выглаживающей плиты также регулируются с платформы оператора. При необходимости выглаживающей плитой может управлять второй оператор.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОДАРЯ ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЙ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

Платформа оператора асфальтоукладчика AFW 150-2 отличается интуитивно понятными органами управления, расположенными максимально эргономично. Удобство управления обеспечивается переключателями тумблерного типа. На установленный в центре панели цветной дисплей постоянно выводятся рабочие параметры машины. Удобный размер рулевого колеса упрощает управление.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЗАЛОЖЕНА В КОНСТРУКЦИЮ

Платформа оператора оснащена датчиком давления, определяющим присутствие оператора на платформе. Как только оператор покидает платформу, движение машины прекращается и возобновляется, только когда он вновь становится на платформу.

ПРЕКРАСНЫЙ УГОЛ ОБЗОРА

Компактные размеры позволяют оператору видеть все рабочие процессы укладчика. С рабочего места оператору легко контролировать выглаживающую плиту и бункер.



КОМПАКТНЫЙ СИЛОВОЙ ПРИВОД

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДВИГАТЕЛЯ И ШАССИ

Модель AFW 150-2 оснащена уникальным трехколесным шасси и надежным мощным двигателем.

НАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Дизельный двигатель Hatz 1B50E EU Stage V обладает оптимальной мощностью и надежностью для качественного выполнения работы. Расположенные по бокам машины воздухозаборники обеспечивают качественное охлаждение двигателя и предотвращают проникновение материала в моторный отсек.

КОЛЕСНЫЙ ПРИВОД ДЛЯ ТЯГИ И ОТЛИЧНОЙ МАНЕВРЕННОСТИ

Превосходные рабочие характеристики этой машины на небольших площадках достигаются за счет малых габаритов и поразительной маневренности. Задние ведущие колеса гарантируют хорошую тягу, а переднее управляемое колесо — исключительно точную маневренность даже при больших углах поворота. Тягу и сцепление в сложных условиях можно повысить, установив сдвоенные задние колеса.



УЛУЧШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УКЛАДКИ

ВЫГЛАЖИВАЮЩАЯ ПЛИТА

При ручной укладке материала высока вероятность возникновения проблем с качеством, например, поверхность может остаться неровной. Это приводит к дорогостоящим дополнительным работам. Именно в таких условиях проявляются преимущества модели AFW 150-2. Мини-асфальтоукладчик обеспечивает равномерное распределение материала, а его высококачественная выравнивающая плита оставляет за собой ровное покрытие, которое намного превосходит по качеству покрытие после ручной укладки материала.

ВЫГЛАЖИВАЮЩАЯ ПЛИТА SB 1300 G ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ПОКРЫТИЯ

Выравнивающая плита Ammann SB 1300 G с гидравлическим раздвижением в стандартном исполнении позволяет укладывать материал на ширину до 1300 мм. После установки механических уширителей ширина укладки увеличивается до 1650 мм.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Угол атаки выравнивающей плиты регулируется механически, как на более тяжелых моделях, благодаря чему оператор может быстро реагировать на изменение условий укладки и состояния смеси. Выравнивающая плита позволяет создавать поперечный уклон от $-2,0$ до $+2,0$ %.

ВИБРОСИСТЕМА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УПЛОТНЕНИЯ

По желанию заказчика выравнивающая плита может быть дооборудована вибросистемой, повышающей степень предварительного уплотнения материала.



БЫСТРЫЙ НАГРЕВ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ

Надежная газовая система нагрева управляется непосредственно с панели приборов. Оператор отслеживает температуру по данным датчика.

СЕРВИС И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОВЫСЬТЕ СВОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В асфальтоукладчиках Ammann используются высококачественные компоненты, рассчитанные на длительный срок службы. Увеличенные межсервисные интервалы и доступные точки обслуживания облегчают техобслуживание и максимально сокращают простои. Также уделяется особое внимание обеспечению максимальной эффективности каждой смены, в том числе за счет больших топливных баков и сокращения простоев.

СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

- Залогом долгого срока службы модели AFW 150-2 являются износостойкие компоненты.
- Высокое качество оборудования достигается благодаря работе с надежными и проверенными поставщиками основных агрегатов, таких как двигатель и шасси.

ПРОСТОТА ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Благодаря компактным габаритным размерам транспортировка модели AFW 150-2 не вызывает сложностей.
- Безопасность и защита при транспортировке обеспечиваются многочисленными точками крепления.
- Складная платформа оператора экономит место на прицепе и время при погрузке.
- При необходимости асфальтоукладчик AFW 150-2 может поместиться на прицепе вместе с катком.

ЕЖЕДНЕВНАЯ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Легкий доступ к точкам технического обслуживания



ЗАПЧАСТИ

ВСЕГДА ДОСТУПНЫ

Компания Ammann принимает все меры, чтобы обеспечить бесперебойную работу асфальтоукладчиков. Одно из ключевых направлений: анализ критических компонентов асфальтоукладчика и формирование складских запасов, обеспечивающих максимальную доступность запчастей. Внимательно изучается спрос на запчасти по всему миру. В числе прочих факторов эксперты компании Ammann исследуют машины, компоненты, срок службы запчастей и условия их применения. Результат: вы получаете нужные детали своевременно.

РЕМКОМПЛЕКТЫ

Если машина нуждается в более основательном ремонте, требующем ее транспортировки с рабочей площадки, в наличии имеются наборы для ремонта. В комплекты входят все запчасти, требующиеся для проведения конкретного ремонта, — от самых крупных компонентов до самых мелких болтов и гаек. Благодаря таким комплектам нужные запчасти будут всегда под рукой, поэтому не возникнет ситуация, когда из-за отсутствия мелкой детали укладчик простаивает без работы.

АВАРИЙНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

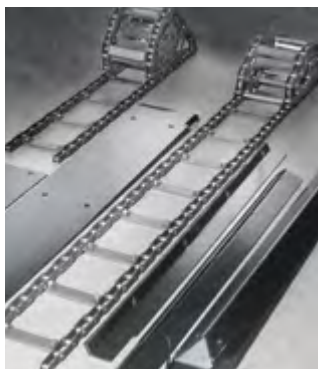
Аварийные комплекты позволяют предотвратить превращение небольших неприятностей в большие проблемы, которые могут привести к выходу оборудования из строя или даже к остановке работ на объекте. В эти комплекты входят такие детали, как выключатели и предохранители, которые можно просто и быстро заменить, но которые могут вызвать серьезные проблемы в случае неисправности. Комплекты легко помещаются в багажнике или кузове машины, поэтому оказываются под рукой при первой необходимости.

КОМПЛЕКТЫ ИЗНАШИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ

Асфальтоукладчики имеют дело с абразивными материалами в сложных условиях эксплуатации, и некоторый износ неизбежен. Сегодня такие комплекты гарантируют быструю и экономичную замену подверженных износу деталей. Как и аварийные комплекты, комплекты изнашиваемых деталей включают все необходимые запчасти, и большие, и малые, сводящие время простоев асфальтоукладчика к минимуму.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКТОВ

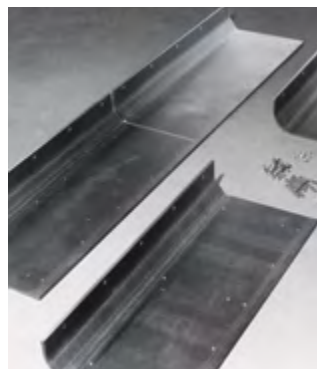
- Снижение времени простоев благодаря доступности необходимых запасных частей
- Снижение затрат не менее чем на 10 % по сравнению с заказом запчастей по отдельности
- Повышение удобства за счет подбора всех необходимых запчастей для конкретного ремонта или обслуживания
- Обеспечение идеальной подборки запчастей и поддержка гарантии
- Ускорение и облегчение процедуры заказа за счет выбора комплекта, а не множества деталей по отдельности
- Обеспечение быстрой доставки с использованием различных вариантов транспортировки



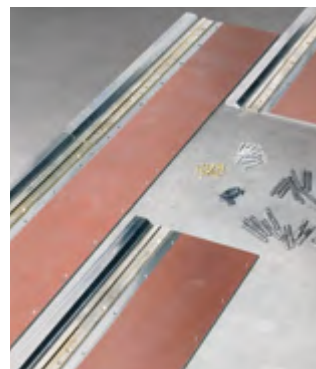
Конвейер



Лопатки шнека



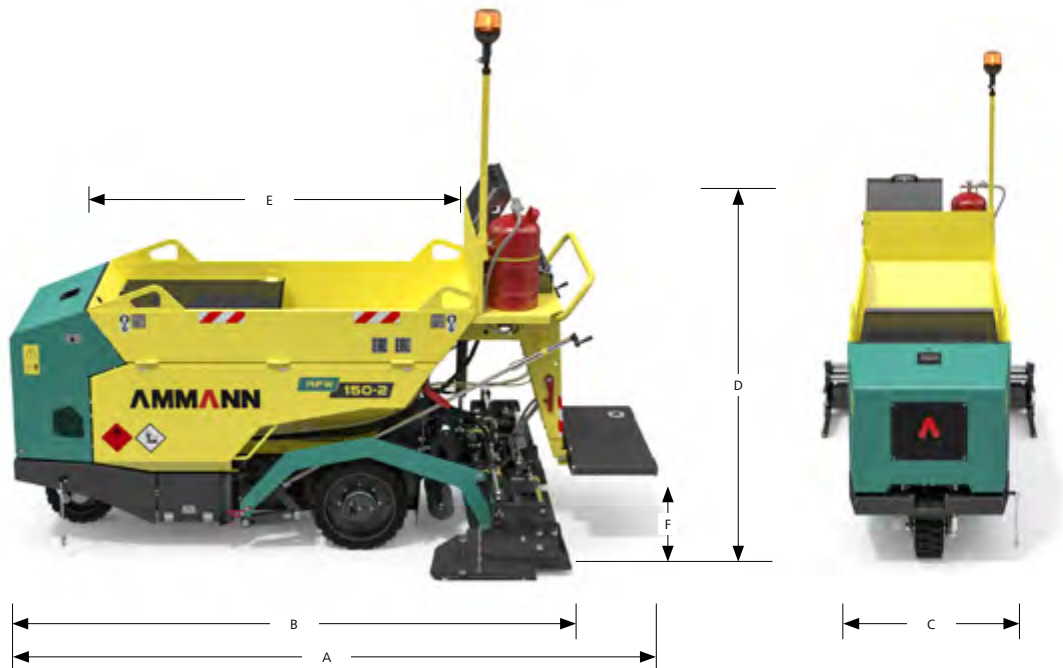
Нижняя часть выглаживающей плиты



Планка трамбующего бруса выглаживающей плиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AFW 150-2



МАССА И РАЗМЕРЫ

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (СЕСЕ)	1260 кг
МАКС.РАБОЧАЯ МАССА	1340 кг
A ДЛИНА МАШИНЫ	2865 мм
B ДЛИНА ХОДОВОЙ ЧАСТИ	2550 мм
C ШИРИНА МАШИНЫ	1150 мм
D ВЫСОТА МАШИНЫ	1598 мм
E ДЛИНА БУНКЕРА	1668 мм
F ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ ОПЕРАТОРА	432 мм

ДВИГАТЕЛЬ И ТРАНСМИССИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	Hatz 1B50E
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ	EU Stage V / U.S. Tier 4F
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	Воздушное охлаждение
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	7.6 кВт
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	Колесная
КОЛЕСА	2 × 432 × 127 мм
НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО	330 × 152 мм
ТИП ТРАНСМИССИИ	Гидростатическая
ТИП РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Гидравлическое
ВНУТРЕННИЙ РАДИУС ПОВОРОТА	950 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

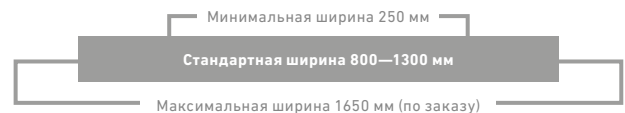
МАКС. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКЛАДКИ	35 т/ч
ТОЛЩИНА УКЛАДКИ	5—100 мм
ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	0—2.5 км/ч
СКОРОСТЬ УКЛАДКИ	25 м/мин

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Автоматический розжиг газовой горелки и управления температурой
- Отрезные уменьшающие башмаки для ширины укладки 250 мм
- Гидропривод раздвижения выглаживающей плиты

ВЫГЛАЖИВАЮЩАЯ ПЛИТА SB 1300 G

СТАНДАРТНАЯ ШИРИНА УКЛАДКИ	800—1300 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ, С УШИРИТЕЛЯМИ	1650 мм
МИНИМАЛЬНАЯ, С ОТРЕЗНЫМИ БАШМАКАМИ	250 мм
ТИП ВЫГЛАЖИВАЮЩЕЙ ПЛИТЫ	Стандартная SB, по заказу с вибрацией
СИСТЕМА НАГРЕВА	Газовая



ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

ЕМКОСТЬ ЗАГРУЗОЧНОГО БУНКЕРА	0.6 м³
ТИП КОНВЕЙЕРА	Одинарный, двустороннего вращения, с автоматическим управлением
ШНЕК	С автоматическим управлением

ЕМКОСТИ БАКОВ

ТОПЛИВНЫЙ	5 л
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА	11 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Механические уширители (2 × 175 мм) до 1650 мм
- Вибросистема
- Система облегчения заполнения бункера
- Сдвоенные колеса
- Дополнительный светодиодный фонарь для освещения шнека
- Скребок для переднего колеса
- Цвет на выбор



С дополнительной информацией о продукции
и услугах можно ознакомиться на веб-сайте:
www.ammann.com

