

MACHINES

ВИБРОПЛИТЫ АРФ

СЕРИЯ ВИБРОПЛИТ ПРЯМОГО ХОДА АРФ



AMMANN

ИДЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ВАШИХ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК

ВИБРОПЛИТЫ ПРЯМОГО ХОДА АММАНН АРФ

Семь моделей виброплит прямого хода помогут решить практически все задачи на рабочей площадке.



АРФ 10/33 – БЕНЗИН

Масса: 54 кг
Рабочая ширина: 330 мм
Центробежная сила: 10.5 кН
Частота вибрации: 100 Гц



АРФ 12/40 – БЕНЗИН

Масса: 69 кг
Рабочая ширина: 400 мм
Центробежная сила: 12 кН
Частота вибрации: 98 Гц



АРФ 12/50 – БЕНЗИН

Масса: 72 кг
Рабочая ширина: 500 мм
Центробежная сила: 12 кН
Частота вибрации: 98 Гц



АРФ 15/40 – БЕНЗИН

Масса: 80 кг
Рабочая ширина: 400 мм
Центробежная сила: 15 кН
Частота вибрации: 100 Гц



АРФ 15/50 – БЕНЗИН

Масса: 84 кг
Рабочая ширина: 500 мм
Центробежная сила: 15 кН
Частота вибрации: 100 Гц



АРФ 20/50 – БЕНЗИН

Масса: 88 кг
Рабочая ширина: 500 мм
Центробежная сила: 20 кН
Частота вибрации: 90 Гц



АРФ 20/50 – ДИЗЕЛЬ

Масса: 106 кг
Рабочая ширина: 500 мм
Центробежная сила: 20 кН
Частота вибрации: 90 Гц



ВИДЫ РАБОТ

- Уплотнение грунта в ограниченном пространстве
- Асфальтирование и мощение
- От легкого до среднего ямочного ремонта
- Строительство трубопроводов и траншей
- Ландшафтные и садовые работы
- Земляные работы

ПРАКТИЧНОСТЬ

Массивный

эксцентриковый вал

Увеличивает вибросилу, рабочую скорость, способность преодолевать подъем, а также срок службы машины.

Баки для воды, устанавливаемые без применения инструментов

Обеспечивают простую заправку.

Резиновые коврики, устанавливаемые без применения инструментов

Обеспечивают быструю замену, когда возникает потребность в новом виде работ.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Низкий уровень вибрации, передаваемой на руки оператора (ниже 2.5 м/с²)

Защита оператора от нежелательной вибрации.

Быстрая и легкая установка дополнительного оборудования (бака для воды, вулканового коврика, транспортных колес)

Обеспечивает оптимальное использование времени работы оператора и машины.

Рама машины обеспечивает безопасный захват

Позволяет оператору управлять машиной даже в труднодоступных местах и в ограниченном пространстве.

ЛЕГКОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Не требующая техобслуживания система вибрации

Снижает износ и затраты на техническое обслуживание.

Защитная рама двигателя

Защищает от повреждений на рабочей площадке и во время транспортировки.

Ежедневное обслуживание без инструментов

Быстрое и более приемлемое для экономии времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

ЗАЩИТНАЯ РАМА

Новая рама защищает двигатель, а также обеспечивает удобный доступ для техобслуживания и простоту транспортировки


ДВИГАТЕЛИ

Плиты доступны в двух основных версиях двигателей - бензиновых и дизельных



СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

Сочетание высокой производительности и вибрационной системы, не требующей техобслуживания, обеспечивает исключительные результаты



УПРАВЛЯЮЩАЯ РУКОЯТКА

Запатентованная система амортизации вибрации Z-buffer защищает оператора от нежелательной вибрации.

ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСА

Алюминиевые обода транспортных колес обеспечивают прочность даже на самых жестких основаниях.

ЗАЩИТА КЛИНОВОГО РЕМНЯ

Боковые защитные кожухи позволяют обеспечить максимальный ресурс работы машины

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЯ

Высокопрочная износостойкая плита основания с оптимизированной асимметричной конструкцией для обеспечения длительного срока службы

НЕВЕРОЯТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технологичные и современные разработки обеспечивают долговечность, высокую производительность и удобство управления — этими преимуществами отличаются все виброплиты прямого хода Ammann.



НАДЕЖНЫЙ ПРИВОД

Машины серии APF оснащены надежными и эффективными бензиновыми двигателями Honda. APF 20/50 выпускается с бензиновым или дизельным двигателем Hatz, который хорошо работает на больших высотах над уровнем моря и позволяет использовать один вид топлива на многих рабочих площадках.

Прочная защитная рама на всех двигателях предотвращает повреждение во время работы или транспортировки и в конечном итоге продлевает срок службы плиты.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА ЛЮБОМ ОСНОВАНИИ

Виброплиты Ammann APF представляют собой универсальные машины: они могут работать на любых площадках, где требуется уплотнение. Благодаря своему размеру и производительности они становятся ценным дополнением любого парка рабочего оборудования.

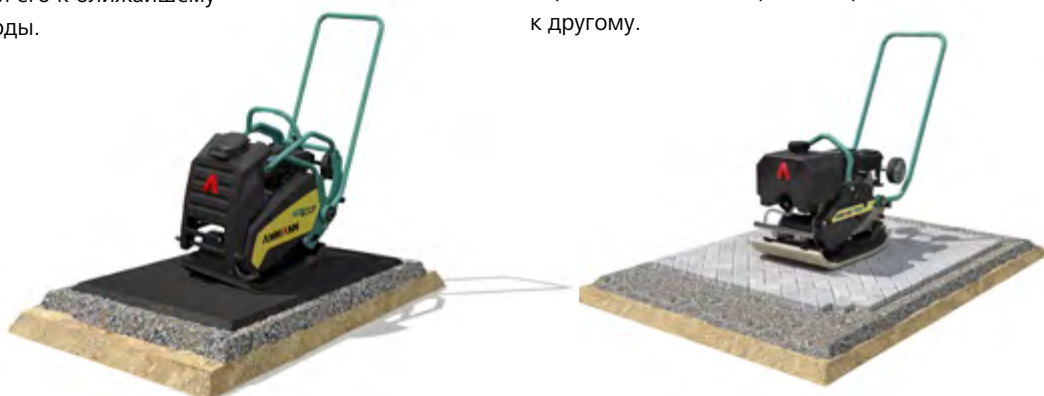
БАК ДЛЯ ВОДЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Для работы на асфальте виброплиту APF можно дооснастить водяным баком и системой смачивания водой. Опциональный бак быстро монтируется на машину без использования каких-либо инструментов.

Его заполнение водой также не доставляет трудностей. Достаточно просто снять бак и отнести его к ближайшему источнику воды.

РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

Виброплиты Ammann APF демонстрируют отличные характеристики при работе с тротуарной плиткой. Их можно оснастить резиновым ковриком, предотвращающим повреждение плитки. Установка этого коврика также не требует применения инструментов, следовательно, оператор может быстро перейти от одного варианта применения к другому.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ РАБОТЫ

Плиты Ammann APF являются лучшими в отношении безопасности оператора и эргономичности. Данные плиты обеспечивают надежность и точное управление, необходимые, чтобы справиться со сложными задачами при смене рабочих площадок. Понятное на интуитивном уровне управление плитой способствует успешной работе операторов любого уровня квалификации.



УМЕНЬШЕНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ

Плиты Ammann являются лучшими в обеспечении самых низких показателей уровня вибрации (HAV), передаваемой на руки оператора. Более того, данные уровни настолько низки, что эти машины еще многие годы будут по-прежнему соответствовать самым строгим нормативным требованиям. Пониженный уровень вибрации (ниже 2,5 м/с²) обусловлен устройством Z-buffer в управляющей рукоятке. Эта запатентованная система делает возможным длительные рабочие смены без риска для здоровья оператора.

Для удобства и безопасности транспортировки управляющую рукоятку сделали складной.



ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Эффективное поступательное движение виброплит повышает производительность и обеспечивает устойчивые результаты работы даже на крутых склонах. Плита основания разработана для повышения эффективности поступательного движения. Управляющая рукоятка и рама плиты позволяют оператору легко маневрировать машиной в условиях ограниченного пространства.



ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Расположенный в центре удобный для захвата транспортировочный крюк позволяет легко поднять плиту при ее погрузке в транспортное средство или извлечении из траншеи. Плита малогабаритна и может поместиться в транспортном средстве любого размера.

РАЗУМНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ — ЗАЛОГ ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ ВИБРОПЛИТ AMMANN APF

Использование виброплит на рабочих площадках не обходится без трудностей. К ним относятся плохо поддающиеся уплотнению материалы, затяжные рабочие смены и необходимость постоянно развивать высокую мощность уплотнения для удовлетворения требований к производительности. Виброплиты Ammann спроектированы таким образом, чтобы с легкостью преодолевать эти ежедневные трудности. Их долговечность служит залогом успешного применения на рабочих площадках.

ЗАЩИТА КЛИНОВОГО РЕМНЯ

Время безотказной работы машины увеличивается благодаря боковым защитным кожухам, которые полностью защищают клиновые ремни, необходимые для мощного уплотнения.

ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСА

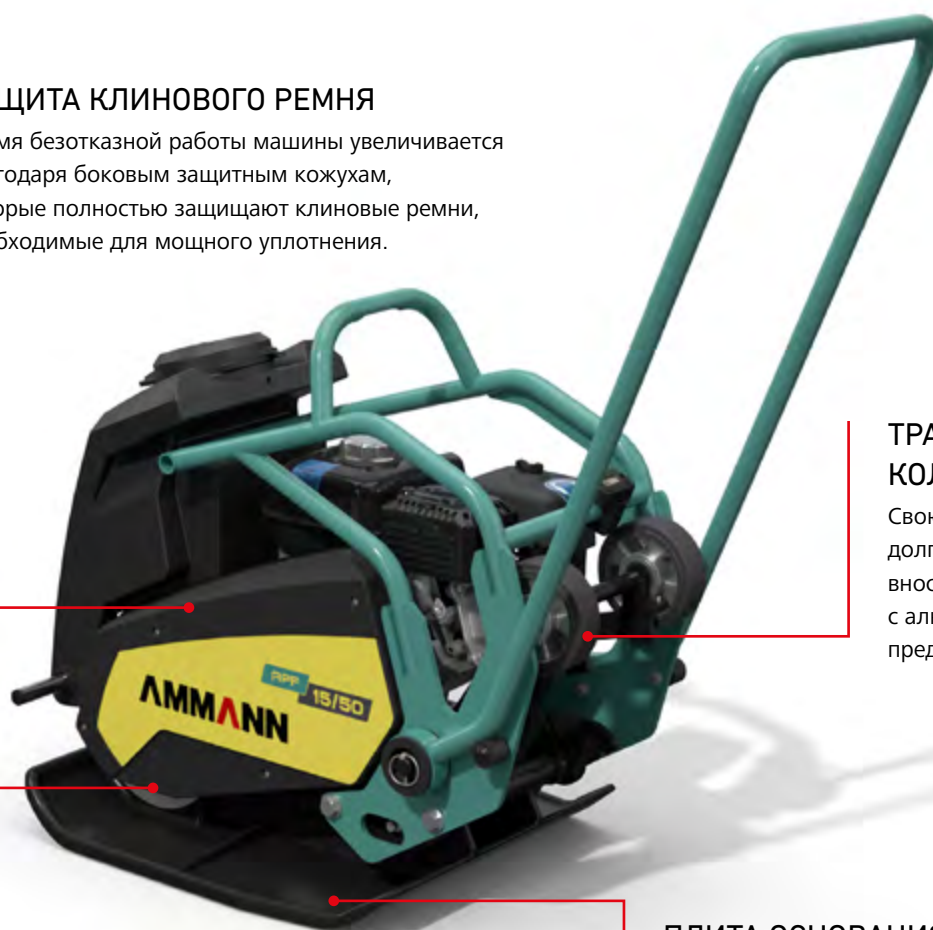
Свою лепту в обеспечение долгого срока службы вносят транспортные колеса с алюминиевыми дисками, предлагаемые по заказу.

ВИБРОСИСТЕМА

Мощная вибросистема обеспечивает необходимую производительность работы машины. Она отличается увеличенными интервалами между техническими обслуживаниями, что положительно сказывается на экономичности владения и экологичности виброплит Ammann.

ПЛИТА ОСНОВАНИЯ

Все виброплиты прямого хода Ammann оснащаются плитами основания из высокопрочной стали. Кроме того, плиты машин серии APF не имеют согнутых и приваренных частей, то есть они лишены слабых мест. Такое конструктивное решение дополнительно увеличивает срок службы машины. Для плит основания характерна большая толщина в задней части, на которую приходится наибольший износ. Продуманная конструкция и применение износостойкой стали являются настолько эффективными решениями, что обслуживание плиты не требуется на протяжении всего срока службы машины, работающей при обычных условиях.



« Проверенная
технология и
многолетний опыт
отражены в каждой
модели серии APF»



« Универсальные
виброплиты Ammann
APF эффективно
работают на любых
объектах»



APF 10/33

APF 12/40

APF 12/50

ВИБРОПЛИТА ПРЯМОГО ХОДА

ПРЕВОСХОДНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И МОЩНОСТЬ

APF 10/33 и APF 12/40 — самые легкие и малогабаритные из виброплит Ammann. Благодаря своей компактности они идеально подходят для небольших рабочих площадок и ограниченного пространства.

Эти виброплиты прямого хода часто используются подрядчиками, выполняющими ландшафтные работы в труднодоступных местах.

Благодаря своим удобным размерам APF 10/33, APF 12/40 и APF 12/50 пользуются популярностью и у домовладельцев. Данные плиты достаточно малогабаритны, чтобы по окончании работ их можно было поместить в багажник легкового автомобиля. APF 12/50 имеет рабочую ширину 500 мм.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Хорошо защищенная, надежная центробежная муфта с износостойким клиновым ремнем
- Мощный бензиновый двигатель
- Износостойкая самоочищающаяся плита основания
- Опциональная система орошения при работе на асфальте
- Предлагаемые под заказ транспортные колеса для быстрого перемещения машины (APF 12/40 и APF 12/50)

МАЛОГАБАРИТНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ

Эти машины спроектированы для работы в условиях ограниченного пространства как на грунте, так и на асфальте. В числе вариантов применения значатся ямочный ремонт малого и среднего объема и работа на малых рабочих площадках, в том числе с наличием препятствий в виде бордюров или удерживающих стен. В качестве дополнительного оборудования предлагается система орошения с водяным баком.

ОПЦИИ

Обе модели можно дополнить системой орошения для работы на асфальте. Водяной бак крепится на раму машины.

APF 10/33

- Водяной бак объемом 5 л и система орошения



APF 12/40 И APF 12/50

- Водяной бак объемом 10 л и система орошения
- Резиновый коврик
- Транспортные колеса



APF 15/40

ВИБРОПЛИТА ПРЯМОГО ХОДА

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

С APF 15/40 могут использоваться основные опции, что придает этой плите прямого хода исключительную универсальность. Для работы с тротуарной плиткой в качестве дополнительной опции предлагается вулкановый коврик, который устанавливается без единого инструмента. Система орошения позволяет осуществлять асфальтовые работы. Рабочая ширина плиты составляет 400 мм, а мощность двигателя — 2,6 кВт (3,5 л. с.).

Передовой в техническом отношении узел вибрации плиты не требует обслуживания; он оснащен цилиндрическими подшипниками, которые уменьшают износ. К тому же, вибросистема обеспечивает значительную мощность при поступательном движении, тем самым повышая производительность на проблемных материалах и на крутых склонах.

Плиты Ammann являются лучшими в обеспечении самых низких показателей уровня вибрации (HAV), передаваемой на руки оператора. Данные уровни настолько низки, что эти машины еще многие годы будут по-прежнему соответствовать самым строгим нормативным требованиям.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рукоятка с низким уровнем вибрации для безопасной работы оператора и удобства управления
- Не требующая техобслуживания система вибрации
- Плита основания выполнена самоочищающейся и износостойкой
- Рама двигателя для его защиты на рабочей площадке и во время транспортировки
- Транспортные колеса, которые могут выдвигаться с помощью ножной педали, обеспечивают мобильность на рабочей площадке

APF 15/50

ВИБРОПЛИТА ПРЯМОГО ХОДА

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

APF 15/50 сочетает в себе мощную систему вибрации Ammann с наилучшими в своем классе низкими показателями уровня вибрации (HAV), передаваемой на руки оператора. Результатом явилась мощная уплотняющая машина, которая удобна и безопасна для оператора. Рабочая ширина плиты составляет 500 мм, а мощность двигателя - 2.6 кВт (3,5 л. с.).

Передовой в техническом отношении виброузел плиты не требует обслуживания. К тому же, система вибрации обеспечивает значительную мощность при поступательном движении, тем самым повышая производительность на проблемных материалах и на крутых склонах.

С APF 15/50 могут использоваться основные опции, что придает этой плите прямого хода исключительную универсальность. Для работы с тротуарной плиткой в качестве дополнительной опции предлагается вулкановый коврик, который устанавливается без единого инструмента. Система орошения позволяет осуществлять асфальтовые работы.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рукоятка с низким уровнем вибрации для безопасной работы оператора и удобства управления
- Не требующая техобслуживания система вибрации
- Плита основания выполнена самоочищающейся и износостойкой
- Рама двигателя для его защиты на рабочей площадке и во время транспортировки
- Транспортные колеса, которые могут выдвигаться с помощью ножной педали, обеспечивают мобильность на рабочей площадке

APF 20/50

ВИБРОПЛИТА ПРЯМОГО ХОДА

МОЩНОЕ УПЛОТНЕНИЕ

APF 20/50 обеспечивает максимальную мощность среди машин новой серии APF. Ее рабочая ширина составляет 500 мм, а центробежная сила — 20 кН. Передовой в техническом отношении виброузел плиты не требует обслуживания. К тому же, система вибрации обеспечивает значительную мощность при поступательном движении, тем самым повышая производительность на проблемных материалах и на крутых склонах.

Плиты Ammann являются лучшими в обеспечении самых низких показателей уровня вибрации (HAV), передаваемой на руки оператора. Данные уровни настолько низки, что эти машины еще многие годы будут по-прежнему соответствовать самым строгим нормативным требованиям.

Кроме того, благодаря использованию основных опций машина является универсальной. Для работы с тротуарной плиткой в качестве дополнительной опции предлагается вулкановый коврик, который устанавливается без единого инструмента. Система орошения позволяет осуществлять асфальтовые работы. Модель APF 20/50 Honda оснащена двигателем мощностью 3,4 кВт (4,6 л. с.), которая является максимальной в новой серии APF.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рукоятка с низким уровнем вибрации для безопасной работы оператора и удобства управления
- Не требующая техобслуживания система вибрации
- Плита основания выполнена самоочищающейся и износостойкой
- Рама двигателя для его защиты на рабочей площадке и во время транспортировки
- Транспортные колеса, которые могут выдвигаться с помощью ножной педали, обеспечивают мобильность на рабочей площадке

APF 20/50 Hatz сочетает в себе все преимущества других виброплит Ammann с дизельным двигателем, который делает более удобной заправку топливом на рабочей площадке. Дизельный двигатель обладает мощностью 3,2 кВт (4,3 л. с.), а также демонстрирует превосходные показатели на больших высотах над уровнем моря.



« Подрядчики могут выбирать для плит APF 20/50 дизельный или бензиновый двигатель »

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АДАПТИРУЕМОСТЬ К ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

Быстросменное дополнительное оснащение повышает универсальность и обеспечивает точное соответствие оборудования рабочим условиям. Опции включают в себя резиновый коврик для работы на тротуарной плитке и систему смачивания водой для работы с асфальтом.

ОПЦИИ

	APF 10/33 Honda	APF 12/40 Honda	APF 12/50 Honda	APF 15/40 Honda	APF 15/50 Honda	APF 20/50 Honda	APF 20/50 Hatz
РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСА	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ	5 л	10 л	10 л	12 л	12 л	12 л	12 л
СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ	—	—	—	✓	✓	✓	✓

✓ = ДОСТУПНО / — = НЕДОСТУПНО



СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

Бак и разбрызгиватель образуют единый агрегат, который можно устанавливать и снимать без каких-либо инструментов. Для этого не нужно крутить ни одного винта. Разбрызгиватели обеспечивают полное покрытие поверхности и могут запускаться простым поворотом переключателя. 10-литровые баки увеличивают интервалы между их заполнениями.



СТАЦИОНАРНО УСТАНОВЛЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСА

Транспортные колеса можно выдвинуть с помощью ножной педали, предотвращая защемление пальцев и снижая нагрузку на спину оператора. Высококачественные колеса прочны и обеспечивают быструю и удобную транспортировку вокруг рабочей площадки.



СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ

Плиты могут быть оснащены счетчиками моточасов, чтобы облегчить контроль интервалов технического обслуживания.

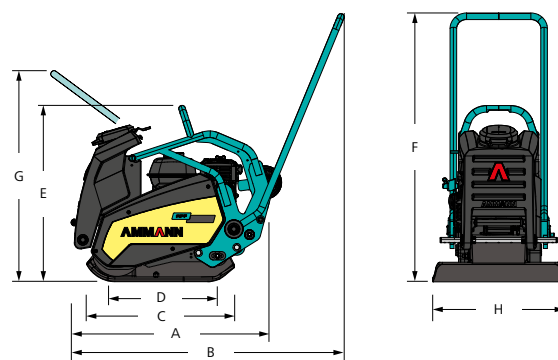


РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

Этот опциональный коврик можно установить за несколько секунд, подготовив машину к работе на тротуарной плитке и обеспечив защиту краев плиток от растрескивания. Его установка исключительно проста: коврик заворачивается вокруг подошвы и закрепляется двумя скобами.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ВИБРОПЛИТЫ ПРЯМОГО ХОДА АММАНН АРФ



МАССА И РАЗМЕРЫ

	APF 10/33 Honda	APF 12/40 Honda	APF 12/50 Honda	APF 15/40 Honda	APF 15/50 Honda	APF 20/50 Honda	APF 20/50 Hatz
МАССА МАШИНЫ	54 кг	69 кг	72 кг	80 кг	84 кг	88 кг	106 кг
МАССА МАШИНЫ (ВКЛЮЧАЯ ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМУ ОРОШЕНИЯ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСА)	–	76 кг	79 кг	89 кг	93 кг	97 кг	115 кг
A ДЛИНА МАШИНЫ	655 мм	621 мм	621 мм	700 мм	700 мм	700 мм	700 мм
B ДЛИНА МАШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ РУЧКИ	1130 мм	1040 мм	1040 мм	1020 мм	1020 мм	1020 мм	1020 мм
C ДЛИНА ОСНОВАНИЯ ПЛИТЫ	495 мм	540 мм	540 мм	559 мм	559 мм	559 мм	559 мм
D ДЛИНА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	341 мм	371 мм	371 мм	352 мм	352 мм	352 мм	352 мм
E ВЫСОТА МАШИНЫ	507 мм	514 мм	514 мм	667 мм	667 мм	667 мм	674 мм
F С РУКОЯТКОЙ (В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ)	920 мм	640 мм	640 мм	976 мм	976 мм	976 мм	976 мм
G С РУКОЯТКОЙ (В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ)	1130 мм	1100 мм	1100 мм	736 мм	736 мм	736 мм	736 мм
H ШИРИНА МАШИНЫ	330 мм	400 мм	500 мм	400 мм	500 мм	500 мм	500 мм

ДВИГАТЕЛЬ

ДВИГАТЕЛЬ	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1B20
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Дизель
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	2,6 кВт (3,5 л. с.)	2,6 кВт (3,5 л. с.)	2,6 кВт (3,5 л. с.)	2,6 кВт (3,5 л. с.)	2,6 кВт (3,5 л. с.)	3,4 кВт (4,6 л. с.)	3,2 кВт (4,3 л. с.)
ПРИ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	3600	3600	3600	3600	3600	3250	3250

УПЛОТНЕНИЕ

МАКС. ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	100 Гц	98 Гц	98 Гц	100 Гц	100 Гц	90 Гц	90 Гц
МАКС. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА	10,5 кН	12 кН	12 кН	15 кН	15 кН	20 кН	20 кН
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УПЛОТНЕНИЯ	436 м ² /ч	480 м ² /ч	600 м ² /ч	648 м ² /ч	720 м ² /ч	930 м ² /ч	990 м ² /ч
УДЕЛЬНАЯ ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА	9,3 Н/см ²	8,1 Н/см ²	6,5 Н/см ²	10,7 Н/см ²	8,5 Н/см ²	10,2 Н/см ²	10,2 Н/см ²

РАЗНОЕ

ВИБРАЦИЯ, ПЕРЕДАВАЕМАЯ НА РУКИ	11 м/с ²	3,0 м/с ²	3,0 м/с ²	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²	3,1 м/с ²	< 2,5 м/с ²
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	0–22 м/мин	0–20 м/мин	0–20 м/мин	0–27 м/мин	0–24 м/мин	0–31 м/мин	0–33 м/мин
МАКС. ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
МАКС. ОТКОС	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°