

МАШИНЫ

# ВИБРОПЛИТЫ АРН

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ  
РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ СЕРИИ АРН



# 150



Years of  
Innovation  
Since 1869

**AMMANN**

# ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

## ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ВИБРОПЛИТЫ AMMANN APH

Гидростатические виброплиты Ammann APH обеспечивают необходимую силу уплотнения и производительность на любых рабочих площадках. Эти машины обладают высокой мощностью и способностью преодолевать подъемы даже при работе на связных грунтах. Органы управления плитой позволяют плавно изменять направление движения. Работать с плитой могут даже неподготовленные операторы, достаточно лишь подобрать комфортные обороты двигателя. Наименьший в отрасли уровень вибрации, передаваемой на руки, снижает усталость оператора и устраняет необходимость вести соответствующую документацию.

### С ДВУХВАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ВИБРАЦИИ



#### APH 50/75

Масса: 350 кг  
Рабочая ширина: 450/600/750 мм  
Центробежная сила: 50 кН  
Частота вибрации:  
70 Гц (4200 виб/мин)



#### APH 60/85

Масса: 464 кг  
Рабочая ширина: 550/700/850 мм  
Центробежная сила: 60 кН  
Частота вибрации:  
69 Гц (4140 виб/мин)



#### APH 1000 TC

Масса: 747 кг  
Рабочая ширина: 650/800 мм  
Центробежная сила: 63 кН  
Частота вибрации:  
46 Гц (2760 виб/мин)

### С ТРЕХВАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ВИБРАЦИИ



#### APH 55/75

Масса: 362 кг  
Рабочая ширина: 450/600/750 мм  
Центробежная сила: 55 кН  
Частота вибрации:  
70 Гц (4200 виб/мин)



#### APH 65/85

Масса: 471 кг  
Рабочая ширина: 550/700/850 мм  
Центробежная сила: 65 кН  
Частота вибрации:  
65 Гц (3300 виб/мин)



#### APH 85/95 – С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Масса: 760 кг  
Рабочая ширина: 650/800/950 мм  
Центробежная сила: 85 кН  
Частота вибрации: 52 Гц (3120 виб/мин)



#### APH 85/95 – С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Масса: 740 кг  
Рабочая ширина: 650/800/950 мм  
Центробежная сила: 85 кН  
Частота вибрации: 52 Гц (3120 виб/мин)



#### APH 110-95

Масса: 825 кг  
Рабочая ширина: 650/800/950 мм  
Центробежная сила: 110 кН  
Частота вибрации:  
48 Гц (2880 виб/мин)



# ГОТОВНОСТЬ К ЛЮБЫМ РАБОТАМ



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовые и землеройные работы
- Мощение дорог / укладка тротуарной плитки
- Работа в траншеях
- Дорожное строительство
- Устройство фундаментов
- Гражданское строительство
- Ландшафтный дизайн

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### Трехвальная система вибрации

Лучший в отрасли показатель преодолеваемого уклона и оптимальные рабочие характеристики даже на влажных и связных грунтах.

### Высокая мощность уплотнения

Мощный механизм вибрации, генерирующий высокое усилие для быстрого и стабильного уплотнения.

### Гидростатический привод

Лучший в сегменте показатель управляемости машины и высокая точность даже при работе в ограниченном пространстве.

## ЭРГОНОМИКА

### Рукоятка с амортизатором вибрации

Наименьшее в отрасли значение вибрации, передаваемой на руки (менее  $2,5 \text{ м/с}^2$ ), обеспечивает защиту оператора.

### Гидростатическое управление движением

Оптимальная эргономика для точного управления машиной в течение всей рабочей смены.

### Надежная транспортировка

Простое фиксирование машины и повышенный уровень безопасности при транспортировке.

## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Выполнение операций ежедневного технического обслуживания без использования инструментов

Ежедневное техническое обслуживание выполняется без специальных инструментов.

### Гидростатический привод

Сокращенное время простоев по сравнению с традиционным механическим приводом.

### Защитная рама и крышки

Защита всех основных компонентов машины от повреждения на рабочей площадке или во время транспортировки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

Потребности клиентов играют ключевую роль при разработке систем и функций, интегрированных во все продукты Ammann, включая виброплиты APH. Как правило, клиенты нуждаются в виброплитах, обладающих максимальной мощностью уплотнения, а также способностью эффективно и стабильно уплотнять покрытие на больших рабочих площадках. Не менее важными при этом являются простота эксплуатации и безопасность во время рабочих смен.

## УДОБНЫЙ ДОСТУП

Большая, широко открывающаяся крышка упрощает доступ к двигателю.

## ПЛИТА ОСНОВАНИЯ

Уширители шириной 75 или 150 мм можно установить с каждой стороны износостойкой плиты основания, которая спроектирована для простого управления машиной и уверенного уплотнения рыхлых материалов.

## ТРЕХВАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

Запатентованная система вибрации гарантирует устойчивость при перемещении машины и высокое усилие уплотнения.



### МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Все виброплиты серии APH оснащаются мощными и экономичными двигателями.

### РУКОЯТКА

Инновационная рукоятка, обеспечивающая наименьший уровень вибрации, передаваемой на руки, позволяет управлять машиной без риска для здоровья оператора.

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УПЛОТНЕНИЯ (АСЕ)

Превосходный инструмент для повышения эффективности уплотнения.

### ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ АММАНН

Высокая точность управления благодаря инновационной системе.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Быстрая и безопасная погрузка и транспортировка за счет больших крепежных отверстий и интегрированных в основную раму машины точек подъема.

### ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Исключает необходимость в применении клинового ремня и центробежной муфты.

# МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Виброплиты APH отличают ведущие в отрасли показатели мощности уплотнения, четкий контроль, большой вес и при этом непревзойденная производительность, способность преодолевать уклоны и легкость управления. Плиты APH от Ammann способны показывать отличные результаты уплотнения там, где плиты других производителей не справляются с поставленными задачами.

## ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНЕНИЯ

Виброплиты APH не знают себе равных там, где речь заходит о производительности в любой области применения. Мощная система вибрации обеспечивает высокие показатели силы уплотнения и рабочую скорость. На уплотнение больших площадей этим машинам требуется столько же времени, что и некоторым тандемным каткам. Благодаря великолепной маневренности они могут работать в ограниченном пространстве, недоступном для тяжелых катков.

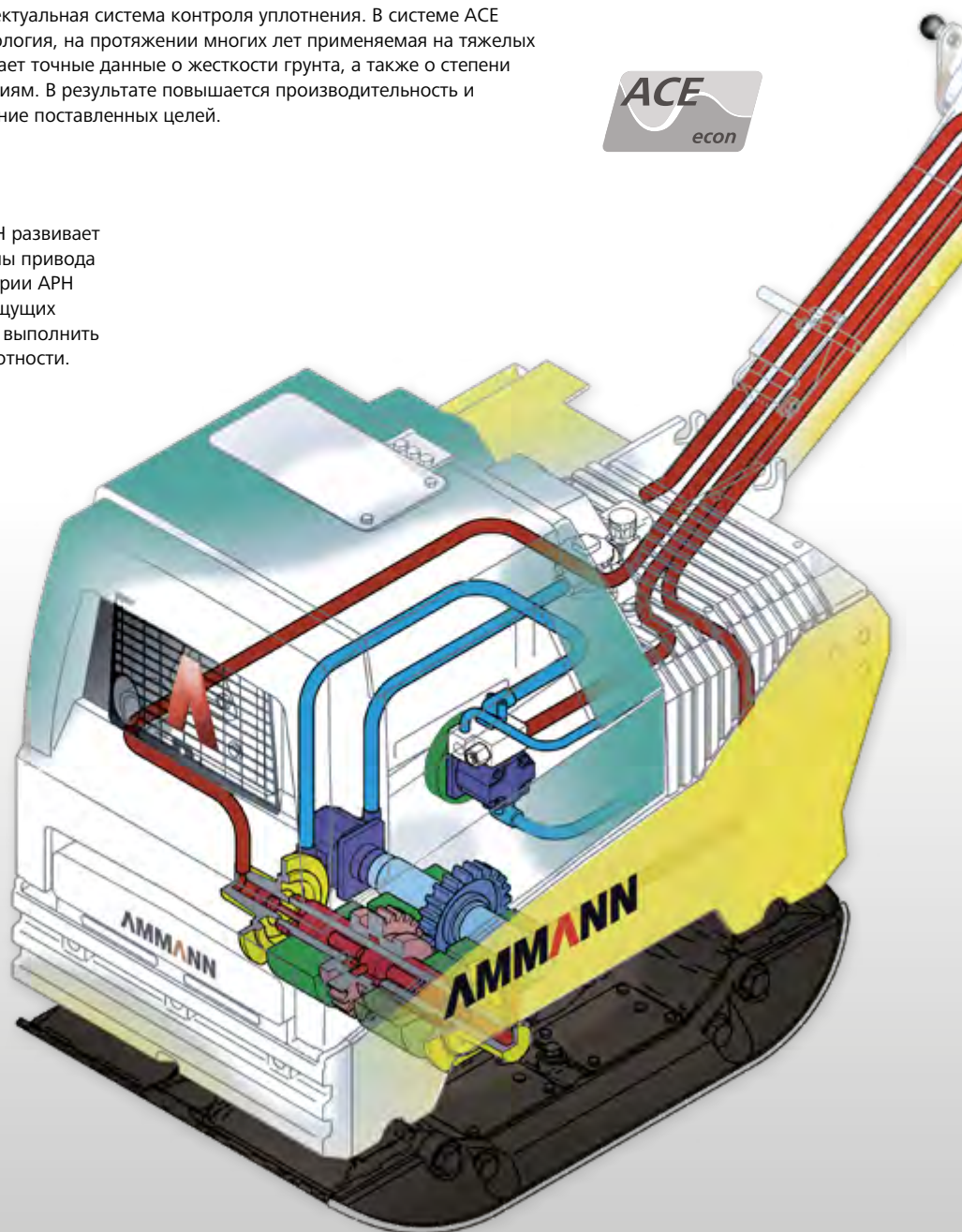
## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

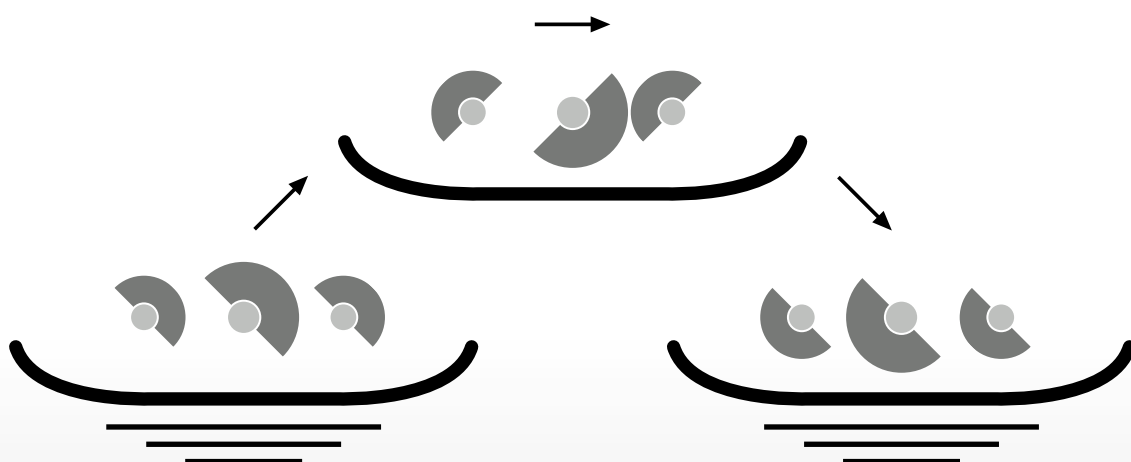
Ammann Compaction Expert (ACE) — это интеллектуальная система контроля уплотнения. В системе ACE для виброплит используется проверенная технология, на протяжении многих лет применяемая на тяжелых катках Ammann. С ее помощью оператор получает точные данные о жесткости грунта, а также о степени уплотнения и ее соответствии заданным значениям. В результате повышается производительность и сокращается время, затрачиваемое на достижение поставленных целей.



## ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Гидростатический привод виброплит серии APH развивает значительно более высокие усилия, чем системы привода традиционных машин. Виброплиты Ammann серии APH станут оптимальным выбором для клиентов, ищущих производительную машину, способную быстро выполнить высококачественное уплотнение требуемой плотности.





**ТРЕХВАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИИ ПО ПРАВУ СЧИТАЕТСЯ ЛУЧШЕЙ НА РЫНКЕ И НАДЕЛЯЕТ ПЛИТЫ АММАНН АРН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ РАБОТЫ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ.**

**Компания Ammann сохраняет лидирующие позиции в сфере технологий уплотнения благодаря запатентованной трехвальной системе вибрации**

Эта технологически совершенная система устраняет неравномерность перемещения плиты, способствуя плавности хода даже на тяжелом связном грунте. С ее помощью машина с легкостью справляется с крутыми подъемами, а также без усилий преодолевает препятствия и утрамбовывает материалы обратной засыпки с высоким содержанием

влаги, что зачастую останавливает плиты других производителей.

Эффективность работы виброплит обеспечивается использованием третьего вала. Плиты с двухвальной системой вибрации могут качаться в продольном направлении, при этом передняя кромка опускается вниз и вязнет во влажном материале.

С системой вибрации Ammann третий вал предотвращает продольную раскочку плиты за счет использования дополнительных сил. Это позволяет обеспечить более стабильное перемещение виброплиты и удерживать ее в постоянном положении над поверхностью материала даже при уплотнении грунтов с высоким содержанием влаги.



# ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Трехвальная система вибрации и правильные размеры обеспечивают виброплитам APH способность с легкостью перемещаться по различным поверхностям практически на любой рабочей площадке. Отличающиеся универсальностью виброплиты Ammann занимают достойное место в любом парке оборудования.



## КАМЕННАЯ ОТСЫПКА

Высокая эффективность уплотнения позволяет виброплитам справиться с поверхностями, требующими высочайшей силы уплотнения.



## ГРУНТ И ПЕСОК

Плавная работа в сочетании с уникальной системой вибрации позволяет эффективно уплотнять влажный и насыщенный грунт, уменьшая прилипание виброплиты к грунту.



## КРУПНАЯ БРУСЧАТКА

С виброплитами серии APH можно использовать дополнительные резиновые накладки для защиты покрытия — вулканоновые коврики, которые легко устанавливаются на плиту основания и защищают брусчатку от царапин, трещин и сколов.





# ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГНОМИКА

Работы на строительной площадке неизменно сопряжены с определенными трудностями. Интуитивно понятное управление виброплитами Ammann повышает эффективность уплотнения и позволяет оператору сосредоточиться на поставленной задаче. Используемые при создании машин Ammann уникальные технологии обеспечивают им конкурентное преимущество, а также гарантируют качество и производительность, необходимые заказчикам.

## РУКОЯТКА С МИНИМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ ВИБРАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА РУКИ

Стандартная рукоятка виброплит серии APH имеет специальную изоляцию для уменьшения вибрации, передаваемой на руки оператора (ниже  $2,5 \text{ м/с}^2$ ). Это повышает комфорт работы на протяжении длинных рабочих смен, а также устраняет необходимость в документировании времени работ.

## УДОБНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ

Гидростатическая система управления движением контролирует расположение центробежных грузов, позволяя плавно изменять направление движения плиты. Разработанная Ammann уникальная гидростатическая система управления движением обеспечивает точность перемещения машины, необходимую на рабочей площадке. Скорость и направление движения машины можно изменить простым поворотом рукоятки.

Кроме того, машина способна на одном месте уплотнять тяжелые грунты в ограниченном пространстве.

Гидростатическая система управления повышает эффективность и безопасность уплотнения в углах и других ограниченных местах.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНТРОЛЬ

Складная рукоятка упрощает доступ в ограниченное пространство. Аварийный выключатель обеспечивает безопасность оператора. Как только датчики определяют препятствие, система привода мгновенно отключается.



## ЛЕГКИЙ ЗАПУСК В ЛЮБОЙ МОМЕНТ

Все машины оснащаются двумя системами запуска. Электрический стартер обеспечивает быстрый и уверенный запуск виброплиты, а пусковая рукоятка, установленная в защищенном месте, используется в качестве резервного средства.



## НАДЕЖНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Основная панель приборов обладает прочной конструкцией, а также интуитивно понятным и хорошо читаемым интерфейсом. Все индикаторы удобно скомпонованы и предоставляют оператору возможность регулировки. При этом панель управления расположена в хорошо продуманном и защищенном месте.







«Современный, оптимизированный дизайн улучшает обзор машины. Это особенно важно при работе вдоль бордюров или рядом с другими препятствиями».

## БЕЗОПАСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Все новые виброплиты оснащаются точками подъема и фиксации, которые отвечают требованиям Европейской ассоциации аренды оборудования (ERA). Точки фиксации обеспечивают быстрое и удобное закрепление машины для максимально безопасной транспортировки. Центральная подъемная петля встроена в раму.





# УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ СУЩЕСТВЕННО ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ВИБРОПЛИТ АММАН АРН

## ЗАЩИТНАЯ РАМА И КОЖУХИ

Основные узлы и детали всегда находятся под надежной защитой, какими бы суровыми ни оказались условия эксплуатации. Обновленная рама гарантирует высокий уровень защиты, а дополнительные кожухи закрывают узлы системы вибрации. Такие преимущества высоко ценят подрядчики и компании, специализирующиеся на аренде оборудования.



## ВЫПОЛНЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

Идеальный доступ ко всем точкам ежедневного обслуживания, а также быстрый контроль уровня эксплуатационных жидкостей. При этом получить доступ к сервисным точкам можно без специальных инструментов, что ускоряет работу.

## ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощный гидростатический привод лишен каких-либо механических элементов, таких как центробежная муфта или клиновой ремень. Такое техническое решение способствует снижению износа основных компонентов, повышению производительности и сокращению времени простоя машины. Разработчикам также удалось увеличить интервалы технического обслуживания.



«Выполнение ежедневного технического обслуживания без инструментов: решение Ammann, облегчающее плановое техническое обслуживание оборудования и способствующее увеличению срока службы машин».





# APN 50/75 APN 60/85

## ПРОВЕРЕННЫЕ И НАДЕЖНЫЕ

Гидростатические виброплиты APN 50/75 и APN 60/75 оснащены обычными двухвальными системами вибрации, которые обеспечивают значительную силу уплотнения. Эти машины пользуются спросом на рынке благодаря надежной конструкции и долговечности узлов.

Они просты и удобны в работе, даже в ограниченном пространстве, позволяя свободно маневрировать и качественно уплотнять связные грунты. В числе других преимуществ — плавное управление скоростью хода и направлением движения.



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гидронасос привода и управления вибрацией; клиновой ремень не требуется
- Дизельный двигатель Hatz с воздушным охлаждением и системой контроля давления масла
- Возможность оснащения системой Ammann ACE<sup>econ</sup>
- Уширители различных размеров позволяют расширить области применения машин



# APH 55/75 APH 65/85 APH 85/95

**МОЩНОЕ УПЛОТНЕНИЕ И ОТЛИЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕОДОЛЕВАТЬ ПОДЪЕМЫ**



Эти гидростатические виброплиты отличаются значительной силой уплотнения и способностью преодолевать подъемы.

Устанавливаемые дополнительно системы и оборудование, например электростартер, уширители, счетчик моточасов и система ACE<sup>econ</sup>, позволяют адаптировать машину к особенностям вашей рабочей площадки.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Гидростатическая трехвальная система вибрации, обеспечивающая необходимую мощность и способность преодолевать подъемы
- Дизельный двигатель Hatz с воздушным охлаждением и системой контроля давления масла
- Возможность оснащения системой Ammann ACE<sup>econ</sup>
- Модели APH 55/75 и APH 85/95 могут оснащаться системой Ammann ACE<sup>force</sup>





# APN 110/95

ЛУЧШАЯ ВИБРОПЛИТА AMMANN



Благодаря своим размерам и силе уплотнения модель APN 110/95 находится на вершине линейки виброплит, разработанных Ammann. При массе 778–830 кг она по праву считается самой тяжелой виброплитой Ammann, а по характеристикам уплотнения не уступает 7-тонному грунтовому катку.

Дизельный двигатель Kubota развивает достаточную мощность для выполнения сложных задач.

Модель APN 110/95 создана для профессионалов, поэтому для нее предлагается обширный набор функций, включая систему контроля уплотнения ACE<sup>econ</sup>.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гидростатическая трехвальная система вибрации, обеспечивающая необходимую мощность и способность преодолевать подъемы
- Дизельный двигатель Kubota с жидкостным охлаждением и системой контроля давления масла
- Система контроля уплотнения ACE<sup>econ</sup> в стандартной комплектации
- Различные опции, включенные в стандартную комплектацию





«Опциональные светодиодные фонари улучшают обзор виброплиты АРН 110-95 даже при работе в темное время суток».





«Модель АРН 1000 ТС с дистанционным управлением позволяет выполнять работу с безопасного расстояния и тем самым исключить риски и передачу вибрации на руки оператора».





# АРН 1000 ТС

## ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМАЯ ВИБРОПЛИТА



АРН 1000 ТС — гидростатическая виброплита с инфракрасным дистанционным управлением, для которой нет недоступных мест. Благодаря ИК-управлению она способна работать в самых сложных условиях — в узких местах и глубоких траншеях. Оператор с помощью пульта может управлять виброплитой с безопасного расстояния.

АРН 1000 ТС обеспечивает превосходные результаты уплотнения даже в самых глубоких траншеях и труднопроходимых местах благодаря высоким рабочим характеристикам и компактной конструкции. Машина прекрасно выполняет команды оператора.

### ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Виброплита оснащена встроенными средствами обеспечения безопасности, в том числе кнопкой аварийной остановки на пульте дистанционного управления. Если виброплита теряет связь с оператором или расстояние между машиной и оператором сокращается до менее чем 2 метров, она останавливается.

### РАБОТА С БЕЗОПАСНОГО РАССТОЯНИЯ

Дистанционное управление виброплитой обеспечивает множество преимуществ. Прежде всего, операторам больше не нужно работать непосредственно в траншеях, что позволяет исключить воздействие отработавших газов. Кроме того, уплотнение каналов и траншей можно выполнять, находясь на поверхности.

Управление машиной отличается простотой и осуществляется посредством всего лишь двух тумблерных переключателей. Отдельный выключатель отвечает за включение и выключение системы вибрации.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гидростатическая двухвальная система вибрации
- Дизельный двигатель Hatz с воздушным охлаждением и системой контроля давления масла
- Гидронасос для гидростатического привода и управления вибрацией; без клинового ремня
- Прочный пульт инфракрасного дистанционного управления с панелями солнечных батарей для подзарядки и обеспечения бесперебойной работы

Для мгновенной остановки машины предусмотрена кнопка аварийной остановки. Кроме того, виброплита автоматически останавливается, когда расстояние между ней и оператором составляет менее 2 м или теряется ИК-сигнал от пульта дистанционного управления.

Пульт дистанционного управления работает от солнечных батарей даже в облачные дни. Кроме того, его можно подключить к электросети и зарядить за считанные минуты. В комплект поставки входит длинный кабель для питания пульта.





# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## АДАПТИРУЙТЕ ВИБРОПЛИТЫ АРН К ВАШИМ РАБОЧИМ УСЛОВИЯМ

Двух одинаковых рабочих площадок, как и двух одинаковых операторов, не существует.

Благодаря установке дополнительного оборудования вы сможете адаптировать виброплиту Ammann серии АРН к вашим индивидуальным требованиям.



### ЭЛЕКТРОСТАРТЕР

В виброплитах версии E-Start пуск двигателя осуществляется с помощью электрического стартера. Это повысит комфорт работы опытных операторов, а новичкам позволит с легкостью освоить машину.



### УШИРИТЕЛИ

Уширители двух различных размеров увеличивают уплотняемую площадь, повышая производительность машины. Уширители крепятся на плиту всего четырьмя болтами с каждой стороны, их легко снять и установить непосредственно на рабочей площадке.



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ НАКЛАДКА

Износостойкая накладка обеспечивает дополнительную защиту при уплотнении особенно твердых материалов. Она легко монтируется и заменяется.



### ЗАЩИТНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ

Обеспечивая необходимое уплотняющее воздействие, установленные под плитой основания резиновые коврики защитят укладываемую брусчатку, плитку и другие чувствительные материалы от царапин, сколов и трещин. Установка ковриков очень проста и выполняется на месте проведения работ.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	АРН 50/75 С дизельным двигателем	АРН 55/75 С дизельным двигателем	АРН 60/85 С дизельным двигателем	АРН 65/85 С дизельным двигателем	АРН 85/95 С дизельным двигателем	АРН 85/95 С бензиновым двигателем	АРН 110/95 С дизельным двигателем	АРН 1000 TC С дизельным двигателем
УШИРИТЕЛИ	75/150 мм	75/150 мм	75/150 мм	75/150 мм	75/150 мм	75/150 мм	75/150 мм	75 мм
СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ	x	x	x	x	x	x	Стандартная комплектация	–
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАРТЕР	x	x	x	x	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация
КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	x	x	x	x	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация	–
АСЕ <sup>econ</sup>	x	x	x	x	x	x	Стандартная комплектация	–
ФОНАРИ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ	–	–	–	–	–	–	x	–

x = доступно / – = недоступно

## АСЕ — ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ УПЛОТНЕНИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

Гидростатические виброплиты серии АРН могут оснащаться хорошо известной автоматической системой контроля уплотнения Ammann Compaction Expert (АСЕ).

В системе АСЕ для виброплит используется проверенная технология, на протяжении многих лет применяемая на тяжелых уплотнительных машинах Ammann. С ее помощью оператор получает точные данные о жесткости грунта, а также о степени уплотнения и ее соответствии заданным значениям.

### Преимущества применения системы АСЕ ощутимы:

1. Уменьшение количества проходов, а значит, сокращение расходов на топливо и оплату труда, а также снижение уровня износа машины.
2. Обеспечение необходимой степени уплотнения без выполнения дорогостоящих повторных работ.
3. Увеличение срока службы уплотненного материала и установленных на нем конструкций благодаря однородной структуре уплотненного участка и отсутствию рыхлостей.

### ОСОБЕННОСТИ АСЕ<sup>force</sup>

- Оценка профилей
- Точное измерение и оценка жесткости материала
- Отображение уровня прогресса при уплотнении

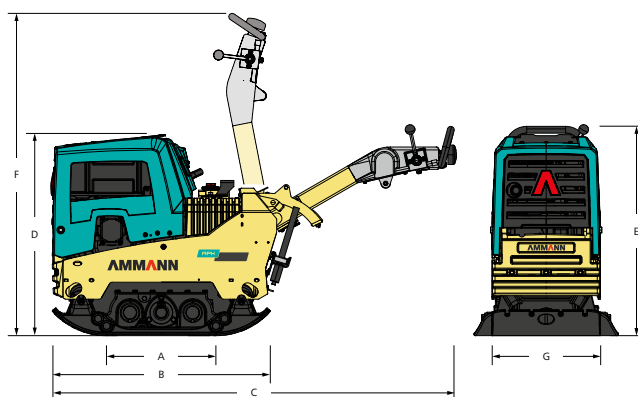
Система АСЕ<sup>force</sup> доступна для моделей АРН 65/85 и АРН 85/95





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ АРН



### МАССА И РАЗМЕРЫ

	АРН 50/75 С дизельным двигателем	АРН 55/75 С дизельным двигателем	АРН 60/85 С дизельным двигателем	АРН 65/85 С дизельным двигателем	АРН 85/95 С дизельным двигателем	АРН 85/95 С бензиновым двигателем	АРН 110/95 С дизельным двигателем	АРН 1000 TC С дизельным двигателем
МАССА МАШИНЫ	350 кг	362 кг	464 кг	471 кг	760 кг	740 кг	825 кг	747 кг
A ДЛИНА ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ	450 мм	450 мм	470 мм	470 мм	520 мм	520 мм	520 мм	520 мм
B ДЛИНА МАШИНЫ	900 мм	900 мм	930 мм	930 мм	1070 мм	1070 мм	1070 мм	1090 мм
C ДЛИНА МАШИНЫ С РУКОЯТКОЙ	1600 мм	1600 мм	1840 мм	1840 мм	1965 мм	1965 мм	1995 мм	845 мм
D ВЫСОТА МАШИНЫ	820 мм	820 мм	905 мм	905 мм	910 мм	910 мм	1000 мм	910 мм
E ВЫСОТА С РУКОЯТКОЙ (В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ)	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1200 мм	696 мм
F ВЫСОТА С РУКОЯТКОЙ (В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ)	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1600 мм	650 мм
G ШИРИНА МАШИНЫ	450/600/750 мм	450/600/750 мм	550/700/850 мм	550/700/850 мм	650/800/950 мм	650/800/950 мм	650/800/950 мм	650/800 мм

### УПЛОТНЕНИЕ

МАКС. ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	70 Гц (4200 виб/мин)	70 Гц (4200 виб/мин)	69 Гц (4140 виб/мин)	55 Гц (3300 виб/мин)	52 Гц (3120 виб/мин)	52 Гц (3120 виб/мин)	48 Гц (2880 виб/мин)	46 Гц (2760 виб/мин)
МАКС. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА	50 кН	55 кН	60 кН	65 кН	85 кН	85 кН	110 кН	63 кН
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	1125 м <sup>2</sup> /ч	1215 м <sup>2</sup> /ч	1428 м <sup>2</sup> /ч	1632 м <sup>2</sup> /ч	1767 м <sup>2</sup> /ч	1682 м <sup>2</sup> /ч	2052 м <sup>2</sup> /ч	1344 м <sup>2</sup> /ч
УДЕЛЬНАЯ ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА	24,7 Н/см <sup>2</sup>	27,2 Н/см <sup>2</sup>	23,2 Н/см <sup>2</sup>	25,1 Н/см <sup>2</sup>	25,1 Н/см <sup>2</sup>	25,1 Н/см <sup>2</sup>	32,5 Н/см <sup>2</sup>	18,6 Н/см <sup>2</sup>

### ДВИГАТЕЛЬ

ДВИГАТЕЛЬ	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz 1D81S	Kubota D902	Briggs & Stratton V-Twin 5434	Kubota D1105	Hatz 1D90V
ТОПЛИВО	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Бензин	Дизельное топливо	Дизельное топливо
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	9,5 л. с./7 кВт	9,5 л. с./7 кВт	13,4 л. с./10 кВт	13,7 л. с./10,1 кВт	13,4 кВт	17,8 кВт	23,8 л. с./17,5 кВт	14,8 л. с./10,9 кВт
ПРИ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ (ОБ/МИН)	3200 об/мин	3200 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	2600 об/мин	2600 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
РАСХОД ТОПЛИВА	1,7 л/ч	1,7 л/ч	2,5 л/ч	2,5 л/ч	3,3 л/ч	3,5 л/ч	4 л/ч	2,5 л/ч

### ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

СКОРОСТЬ ХОДА	25 м/мин	27 м/мин	28 м/мин	32 м/мин	31 м/мин	29,5 м/мин	36 м/мин	28 м/мин
ВМЕСТИМОСТЬ БАКА	5 л	5 л	7 л	7 л	16 л	16 л	16,5 л	10 л
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ ПОДЪЕМ	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	35%
МАКС. НАКЛОН В ЛЮБУЮ СТОРОНУ	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	25°
АМПЛИТУДА	1,7 мм	2,3 мм	1,9 мм	3,9 мм	4,1 мм	4,1 мм	4,1 мм	-

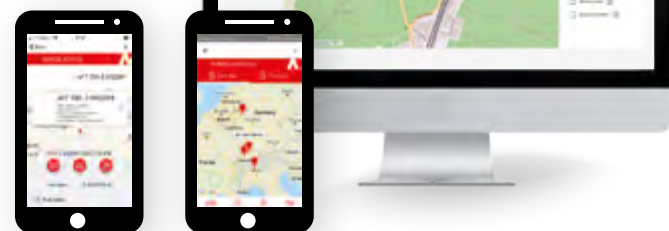
# AMMANN SERVICELINK



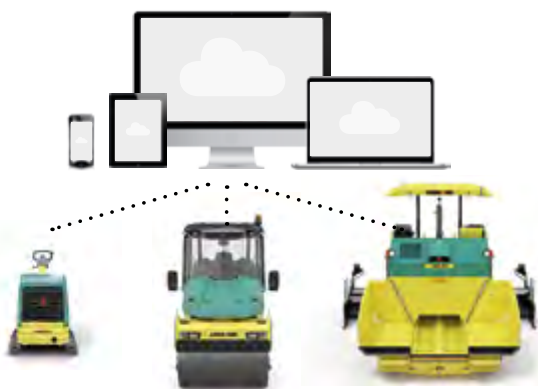
## SERVICELINK

### ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПАРКОМ ТЕХНИКИ

Система Ammann ServiceLink: управление оборудованием в любое время и из любого места. Эта универсальная система предоставляет в распоряжение оператора ключевые данные по легкому оборудованию, тяжелым каткам и асфальтоукладчикам. Какие машины следует контролировать, выбирает пользователь.



- Система Ammann ServiceLink отслеживает местоположение машин, их наработку и прочие важные параметры. Благодаря этим сведениям не только гарантируется бесперебойная работа техники, но и открываются возможности для повышения производительности.
- Кроме того, система Ammann ServiceLink облегчает планирование технического обслуживания, без которого невозможна надежная работа машин.



APPLE STORE



ANDROID STORE

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота управления
- Для легкого оборудования не нужна аккумуляторная батарея
- Отличное решение для техники, сдаваемой в аренду
- Отслеживание местоположения, эффективности и производительности на рабочей площадке
- Полноценная телематическая система, предоставляющая информацию об эксплуатации машины, расходе топлива и времени простоя
- Документирование параметров работы машины для последующего анализа и совершенствования рабочих процессов
- Простота планирования и управления интервалами технического обслуживания

