AMMANN

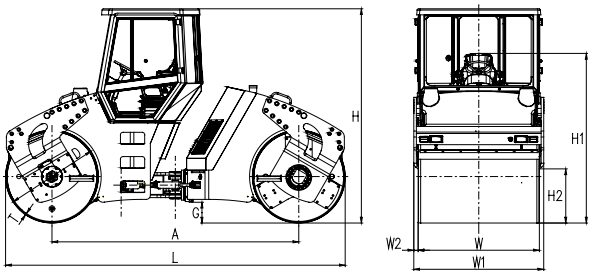
Machines

# Сочлененные тандемные катки AV 75 X4 / 110 X / 130 X

www.ammann-group.com

# Технические данные

| | | AV 75 X4 | AV 110 X | AV 130 X |
|---|---|---|---|---|
| **Основные размеры** | | | | |
| Операционная масса (CECE) | кг | 7630 | 10400 | 13030 |
| Максимальная ширина уплотнения | мм | 1780 | 1860 | 2260 |
| Перекрытие вальцов | мм | 180 | 160 | 160 |
| **Массы** | | | | |
| Максимальная операционная масса | кг | 8220 | 11000 | 13620 |
| Нагрузка на передний валец (CECE) | кг | 3770 | 5250 | 6250 |
| Нагрузка на задний валец (CECE) | кг | 3860 | 5150 | 6250 |
| Статическая линейная нагрузка (передний валец) | кг/см | 23.5 | 30.9 | 29.8 |
| Статическая линейная нагрузка (задний валец) | кг/см | 24.2 | 30.3 | 29.8 |
| **Управление** | | | | |
| Угол управления (+ -) | ° | 34 | 35 | 36 |
| Угол качания (+ -) | ° | 8 | 6 | 6 |
| Радиус поворота (внутренний) | мм | 4600 | 4650 | 3730 |
| Поперечная стабильность | ° | 32 | 30 | 30 |
| **Ходовые качества** | | | | |
| Максимальная скорость | км/ч | 11.4 | 12 | 11.4 |
| Преодолеваемый наклон без вибрации | % | 45 | 40 | 40 |
| Преодолеваемый наклон с вибрацией | % | 37 | 35 | 35 |
| **Тормоза** | | | | |
| Рабочий | | Гидростатический | Гидростатический | Гидростатический |
| Стояночный | | Multidisc | Multidisc | Multidisc |
| Аварийный | | Multidisc | Multidisc | Multidisc |
| **Вибрации** | | | | |
| Амплитуды | мм | 0.6 / 0.33 | 0.7 / 0.35 | 0.8 / 0.4 |
| Частота | Гц | 43 / 52 | 45 / 55 (53-CE) | 42 / 55 (50-CE) |
| Центробежные силы | кН | 65 / 55 | 110 / 83 (77-CE) | 130 / 100 (96.5-CE) |
| **Система подачи воды** | | | | |
| Тип | | Напорный | Напорный | Напорный |
| Количество насосов | | 2 | 2 | 2 |
| Степени фильтрования | | 3 | 3 | 3 |
| **Заправочные ёмкости** | | | | |
| Топливный бак | л | 110 | 200 | 200 |
| Вода для орошения вальцов | л | 600 | 1000 | 1000 |
| **Электропроводка** | | | | |
| Напряжение | В | 12 | 12 | 12 |
| Емкость батарей | А-ч | 100 | 100 | 100 |
| **Двигатель** | | | | |
| Изготовитель | | Cummins | Cummins | Cummins |
| Тип | | BTAA3.3-C80 | 4BT4.5-C99 | QSB4.5-C130 |
| Мощность двигателя | кВт | 60 | 74 | 97 |
| Стандарт | | ISO 3046/1 (DIN6271) | ISO 3046/1 (DIN6271) | ISO 3046/1 (DIN6271) |




| Размеры (мм) | A | D | G | H | H1 | H2 | L | T | W | W1 | W2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AV 75 X4 | 3260 | 1150 | 306 | 3000 | 2300 | 755 | 4410 | 20 | 1600 | 1730 | 45 |
| AV 110 X | 3460 | 1300 | 290 | 3000 | 2380 | 760 | 4760 | 22 | 1700 | 1822 | 61 |
| AV 130 X | 3540 | 1350 | 340 | 3050 | 2430 | 785 | 4890 | 20 | 2100 | 2220 | 60 |

Технические данные могут изменяться без предварительного уведомления.

# Новые тяжелые сочлененные тандемные катки Ammann модельного ряда AV X

**Стопроцентного результата уплотнения Вы можете достигать только с лучшей техникой. Катки Ammann модельного ряда AV X такими и являются. Мы добрались до сути уплотнения.**

С новыми сочлененными катками Ammann модельного ряда AV X Вы можете достигать требуемого высшего качества уплотненной поверхности. Оптимизированные параметры вибрации, равномерное расположение рабочего веса между вальцами, размеры вальцов, запроектированные согласно коэффициенту Нийбоера, все эти свойства соединяются и предоставляют машинам модельного ряда AV X лучшие предпосылки для достижения лучших рабочих результатов. У катков AV X имеется широкий спектр использования - от уплотнения слоев износа, до уплотнения стабилизацией.

Безукоризненный со стилистической точки зрения дизайн машины учитывает все требования к комфорту и безопасности оператора. Хорошо остекленная кабина с полностью подвижным и поворотным рабочим местом оператора дает возможность досконального обзора из кабины, позволяющего обозревать всю окружающую машину зону. Отличный также вид на поверхность, кромки вальцов и форсунки орошения. При уплотнении вблизи бордюрных камней Вы оцените возможность перекрытия вальцов на 160 мм в каждую сторону.

У машин Ammann AVX имеется уникальная система привода ходовой части. Двигатель внутреннего сгорания приводит в движению пару независимых насосов ходовой части. Каждый из них приводит в движение один из вальцов. Данное решение предоставляет катку отличные ходовые свойства, которые Вы оцените главным образом в усложненных рабочих условиях, при передвижении по неукрепленной поверхности и при наезде с машиной на трейлер.

## Кабина

- Интегрированная защитная структура ROPS/FOPS
- Отапливаемая и вентилируемая
- Отличный вид на рабочую зону машины, на поверхность и кромки вальцов и на форсунки системы орошения
- Рабочее место оператора с одним сиденьем, поворотное и полностью подвижное по всей ширине кабины
- Регулируемое сиденье и рулевая колонка для максимального комфорта оператора
- Удвоенные рычаги передвижения для упрощения движения машины

## Вальцы

- Двухамплитудная система вибрации с двумя частотами дает возможность качественного уплотнения широкой шкалы материалов
- Оптимизированные параметры размеров вальца обеспечивают стопроцентное качество уплотняемой поверхности
- Общая вибрационная система с максимальным сроком службы
- Резервированная система орошения с двумя насосами
- Водяной бак большого объема для орошения

## Уход и сервис

- Отличный доступ в моторный отсек
- Все сервисные точки легко доступны
- Облегченный доступ к форсункам орошения
- Сведенное к минимуму количество мест регулярного ухода

## Привод и управление

- Привод машины при помощи системы удвоенных насосов. Каждый из насосов приводит самостоятельно в движение один валец
- Отличные тяговые качества
- Двойной шарнир, дающий возможность перекрытия вальцов на 160 мм в каждую сторону
- Компактный дизайн и большой угол управления дают возможность отличной маневренности

## Отличный обзор из кабины

Замечательная видимость на поверхность и кромки вальца

Визуальный контроль орошения - вид на форсунки орошения

Видимость 1 м x 1 м гарантируется

## Кабина

Вместительная, хорошо остекленная кабина

Максимальный комфорт оператора

Наглядная приборная доска

## Вальцы

Оптимизированные параметры вибрации

Размеры вальца предотвращают волнистость уплотняемой поверхности

Надежная вибрационная система

## Шарнир

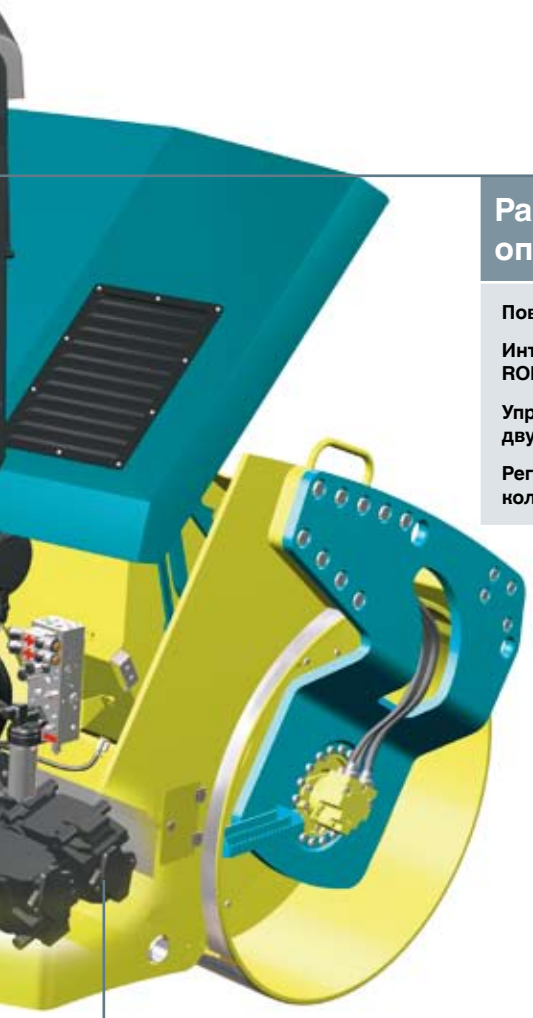
Двойное закрепление шарнира

Крабовый ход 160 мм

Отличная маневренность

# AV 75 X4 / 110 X / 130 X

## Сочлененные тандемные катки



## Рабочее место оператора

**Поворотное и подвижное сиденье**

**Интегрированная рама ROPS/FOPS**

**Управление передвижением двумя рычагами**

**Регулируемое сиденье и рулевая колонка**

## Привод

**Мощный и надежный двигатель**

**Пара независимых насосов для привода ходовой части**

**Низкий расход топлива**

**Длительные интервалы ухода и сервиса**

## Стандартное исполнение

- Соответствие CE - ROPS, защита кабины, кресельный выключатель
- Кабина отапливаемая и вентилируемая
- Рабочее место с одним сиденьем, поворотное, подвижное по всей ширине кабины
- Плавно регулируемая скорость передвижения
- Рабочие фары, задние фонари, указатели поворота
- Звуковой сигнал движения задним ходом
- Контактные скребки
- Резервированная система орошения
- Межосевой дифференциал

## Дополнительное оборудование

- Рабочая платформа с ограждением (вместо кабины) и защитой ROPS
- Солнцезащитный козырек для рамы ROPS
- Кондиционирование
- Радиоприемник с CD
- Обрезное приспособление и приспособление для дополнительного уплотнения обочин дороги
- Термометр уплотняемой поверхности
- Дополнительное рабочее освещение
- Опрокидные скребки
- Маяк
- Набор инструментов
- Окраска машины по желанию покупателя

**Ammann distribution companies:**

**Switzerland:**
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 65 40

**Germany:**
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259

Rammax Maschinenbau GmbH
D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350

**Czech Republic:**
Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel. +420 491 476 111
Fax +420 491 470 215

**France:**
Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90

**United Kingdom:**
Ammann Equipment Ltd.
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495

**USA:**
Ammann America Inc.
US-Ponte Vedra, Florida 32082
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781

**Russia:**
Ammann Russland
RUS-129343 Moscow
Tel: +7 495 933 35 61
Fax: +7 495 933 35 67

**Ammann manufacturing companies:**

**Switzerland:**
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 64 03

**Germany:**
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259

Rammax Maschinenbau GmbH
D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350

**Czech Republic:**
Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel. +420 491 476 111
Fax +420 491 470 215

www.ammann-group.com

06/2008