

# ARX 90 K

СОЧЛЕНЁННЫЙ  
КОМБИНИРОВАННЫЙ КАТОК  
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИНА

Тандемный комбинированный каток Ammann ARX 90 K обладает целым рядом уникальных преимуществ, которые позволяют собственнику извлекать из этой универсальной машины максимальную прибыль. В первую очередь это сочетание в одной машине виброуплотнения и уплотнения с помощью пневмоколёс. Комфортабельная, современная кабина позволяет оператору меньше уставать во время работы.

## ВЫГОДЫ КОМБИ КАТКА

- Каток может использоваться для работы на разных слоях и применяться на разных стадиях уплотнения
- Эффективное уплотнение металлическим вибровальцом плюс статическое уплотнение пневмоколёсами с эффектом герметизации поверхности
- Вибрация плюс уплотнение пневмошинами - один каток заменяет две машины.
- Простая регулировка амплитуды и частоты вибрации
- Системы контроля уплотнения ACE<sup>force</sup> (абсолютные значения) и документирования ADS в качестве опции

## ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

- Шарнирно-сочленённый каток
- Осцилляционный узел сочленения полурам

## УДОБСТВО ОПЕРАТОРА

- Просторная, комфортабельная кабина с шумоизоляцией
- Многофункциональный дисплей в центре рулевого колеса
- Смещаемая, наклоняемая рулевая колонка
- Переключатели на подлокотнике

## ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

- Форсунки системы орошения, поверхность и кромки вальцов всегда на виду
- Поворотная и смещаемая за габариты кабины консоль оператора

## ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Функция самостоятельной диагностики электрических цепей
- Удобный доступ ко всем точкам обслуживания
- Один гидронасос хода для сокращения затрат на обслуживание

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Система ACE<sup>force</sup> в реальном времени измеряет жёсткость поверхности, подсказывает оператору оптимальные настройки и документирует процесс уплотнения
- Щебнеразбрасыватель

## ПРИМЕНЕНИЕ

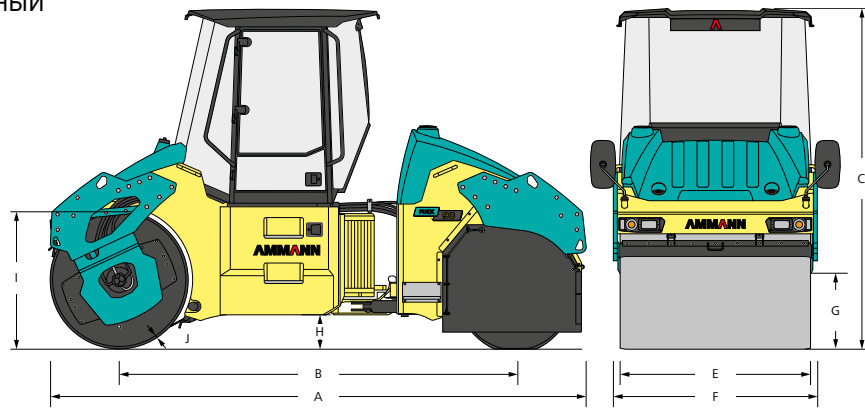
- Малые и средние по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (городские дороги и другие инфраструктурные проекты)
- Гражданское строительство (промышленные зоны и жилые кварталы)

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	Песок / гравий	Смешанные грунты	Суглинки	Глины	Стабилиз. грунт	Асфальт
ARX 90 K	0.3 м	0.2 м	-	-	0.15 м	0.12 м

**AMMANN**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ТАНДЕМНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ  
КАТОК ARX 90 K  
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



### РАЗМЕРЫ

A	ДЛИНА МАШИНЫ	4720 мм
B	КОЛЁСНАЯ БАЗА	3500 мм
C	ВЫСОТА МАШИНЫ	3000 мм
E	ШИРИНА МЕТАЛЛ. ВАЛЬЦА	1680 мм
F	ШИРИНА МАШИНЫ	1800 мм
H	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	300 мм
I	ДИАМЕТР ВАЛЬЦА	1220 мм
J	ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА	19 мм

### РАЗНОЕ

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ	гидростатический
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
ТОПЛИВНЫЙ БАК	220 л
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ	24 V

### ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧИЙ ВЕС	9320 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	10760 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕДНЕГО ВАЛЬЦА	28.1 кг/см
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	10.5 км/ч
СПОСОБНОСТЬ ПРЕОДОЛЕВАТЬ ПОДЪЕМ С / БЕЗ ВИБРАЦИИ	25 % / 30 %
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	5470 мм
КРАБОВЫЙ ХОД	170 мм

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Соответствие требованиям CE
- Открытая платформа с ROPS навесом
- Поворотная (170°) и смещаемая консоль оператора с многофункциональным дисплеем
- Двухступенчатая (2 частоты / 2 амплитуды) вибросистема
- Рабочее освещение (2 спереди, 2 сзади)
- Электронный контроль оборотов двигателя
- Пневмовалец с термозащитными фартуками сзади

### УПЛОТНЕНИЕ

ЧАСТОТА I	42 Гц
ЧАСТОТА II	54 Гц
АМПЛИТУДА I	0.7 мм
АМПЛИТУДА II	0.34 мм
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	84 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	68 кН

### ДВИГАТЕЛЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Deutz TCD3.6 L4
МОЩНОСТЬ ПО ISO 14396	74.4 кВт (100 л.с.)
МАХ. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	410/1600 Нм/об. мин.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Кабина с вентиляцией и обогревом
- Кондиционер
- Система контроля уплотнения ACE<sup>force</sup> (абсолютные значения) и система документирования ADS
- Привязка к GPS для систем ACE
- Подготовка для подключения систем телематики
- Щебнеразбрасыватель Ammann
- Кромкообразователь