

ARX 110 K

СОЧЛЕНЁННЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ КАТОК
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3

АКЦЕНТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тандемный комбинированный каток Ammann ARX 110 K EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 это сочетание преимуществ виброуплотнения и уплотнения с помощью пневмоколёс. Передний металлический валец осуществляет эффективное виброуплотнение, в то время как пневмоколёса сзади герметизируют поверхность. Высокая эффективность уплотнения и надёжность компонентов. Система контроля качества уплотнения ACE^{force} (опция) - измеряет жёсткость поверхности, помогает оператору с выбором оптимального режима работы катка и документирует ход процесса уплотнения.

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^{force} (абсолютные значения) и документирования ADS в качестве опции

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

- Шарнирно-сочленённый каток
- Осцилляционный узел сочленения полурам

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

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

УДОБСТВО ОПЕРАТОРА

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

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^{force} в реальном времени измеряет жёсткость поверхности, подсказывает оператору оптимальные настройки и документирует процесс уплотнения
- Щебнеуловитель

ПРИМЕНЕНИЕ

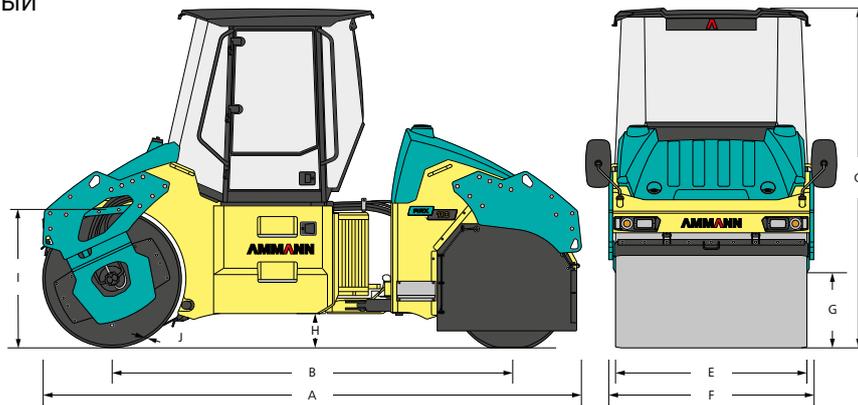
- Средние и большие по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (городские дороги, шоссе, основания железных дорог)
- Гражданское строительство (промышленные зоны, порты)

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	Песок / гравий	Смешанные грунты	Суглинки	Глины	Стабилиз. грунт	Асфальт
ARX 110 K	0.32 м	0.22 м	-	-	0.17 м	0.13 м

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТАНДЕМНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ
КАТОК ARX 110 K
EU Stage IIIA / US 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
E	ШИРИНА ПНЕВМОВАЛЬЦА	1628 мм
F	ШИРИНА МАШИНЫ	1800 мм
H	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	300 мм
I	ДИАМЕТР ВАЛЬЦА	1220 мм
J	ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА	22 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	10 090 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	11 530 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕДНЕГО ВАЛЬЦА	30.4 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	52 Гц
АМПЛИТУДА I	0.82 мм
АМПЛИТУДА II	0.35 мм
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	120 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	78 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 / US EPA Tier 3



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Кабина с вентиляцией и обогревом
- Кондиционер
- Система контроля уплотнения ACE^{force} (абсолютные значения) и система документирования ADS
- Привязка к GPS для систем ACE
- Подготовка для подключения систем телематики
- Щебнебразбрасыватель Ammann
- Кромкообразователь