

ARX 110

СОЧЛЕНЁННЫЙ ТАНДЕМНЫЙ КАТОК
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



АКЦЕНТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Современная кабина тандемного катка Ammann ARX 110 EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 позволяет оператору меньше уставать во время работы и, как итог, добиваться максимальной производительности. Высокая эффективность уплотнения и надёжность компонентов. Независимый гидронасос системы вибрации для каждого вальца. Надёжные, двухступенчатые виброузлы с простой регулировкой частоты и амплитуды. Блокировка межвальцового дифференциала в базовой комплектации. Опционально возможна установка системы контроля качества уплотнения ACE^{force} - измерение жёсткости поверхности, помощь оператору в выборе оптимального режима работы катка и документирование процесса уплотнения.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Независимый гидронасос системы вибрации для каждого вальца
- Надёжный, двухступенчатый виброузел
- Простая регулировка частоты и амплитуды

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

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
- Кромкообразователь с обеих сторон вальца
- Щебнебросатель

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

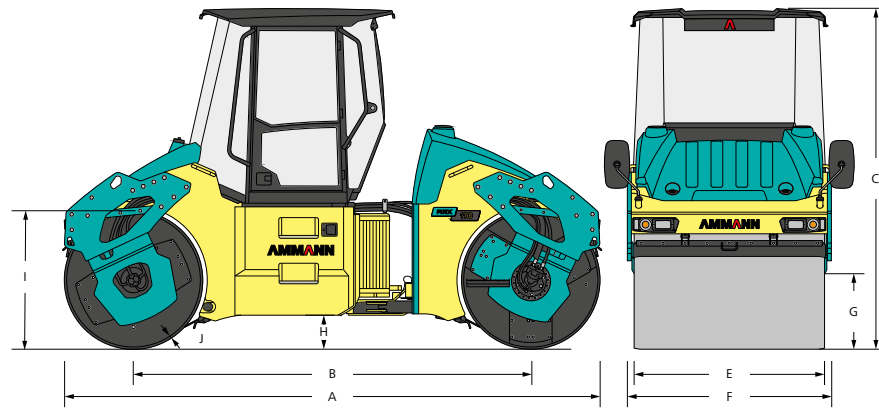
- Средние и большие по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (городские дороги, шоссе, основания железных дорог)
- Гражданское строительство (промышленные зоны, порты)

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	Песок / гравий	Смешанные грунты	Суглинки	Глины	Стабилиз. грунт	Асфальт
ARX 110	0.42 м	0.32 м	-	-	0.22 м	0.15 м

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТАНДЕМНЫЙ СОЧЛЕНЁННЫЙ
КАТОК ARX 110
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 ВАЛЬЦА	1680 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 В

ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ARX 110	ARX 110 HF
РАБОЧИЙ ВЕС	10 310 кг	10 310 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	11 750 кг	11 750 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕДНЕГО ВАЛЬЦА	30.7 кг/см	30.7 кг/см
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ЗАДНЕГО ВАЛЬЦА	30.7 кг/см	30.7 кг/см
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	10.5 км/ч	10.5 км/ч
СПОСОБНОСТЬ ПРЕОДОЛЕВАТЬ ПОДЪЕМ С / БЕЗ ВИБРАЦИИ	25% / 30%	25% / 30%
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	5470 мм	5470 мм
КРАБОВЫЙ ХОД	170 мм	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

УПЛОТНЕНИЕ

	ARX 110	ARX 110 HF
ЧАСТОТА I	42 Гц	46 Гц
ЧАСТОТА II	52 Гц	67 Гц
ЧАСТОТА КОЛЕБАНИЙ	52 Гц	52 Гц
АМПЛИТУДА I	0.82 мм	0.6 мм
АМПЛИТУДА II	0.35 мм	0.22 мм
АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЙ	1.3 мм	1.3 мм
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	120 кН	105 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	78 кН	82 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
- Щебнеобразователь Ammann
- Кромкообразователь