

ARX 90

СОЧЛЕНЁННЫЙ ТАНДЕМНЫЙ КАТОК
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРИБЫЛЬ

Тандемный каток Амманн ARX 90 обладает целым рядом уникальных преимуществ, которые позволяют собственнику извлекать из машины максимальную прибыль. Высокая эффективность уплотнения и надёжность компонентов. Независимый гидронасос системы вибрации для каждого вальца. Надёжные, двухступенчатые виброузлы с простой регулировкой частоты и амплитуды. Один гидронасос хода для удобного и быстрого обслуживания. Комфортабельная, современная кабина позволяет оператору меньше уставать во время работы. В качестве опции возможна установка системы непрерывного контроля качества уплотнения ACE^{force}

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
- Щёбнеразбрасыватель

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

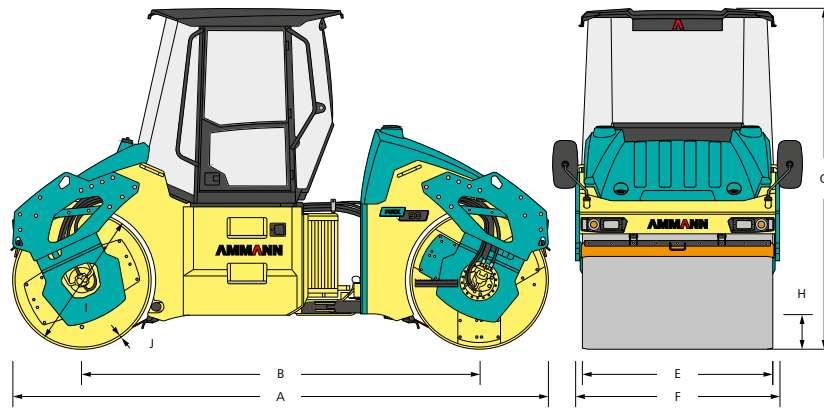
- Малые и средние по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (городские дороги и другие инфраструктурные проекты)
- Гражданское строительство (промышленные зоны и жилые кварталы)

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

| | Песок / гравий | Смешанные грунты | Суглинки | Глины | Стабилиз. грунт | Асфальт |
|--------|----------------|------------------|----------|-------|-----------------|---------|
| ARX 90 | 0.4 м | 0.3 м | - | - | 0.2 м | 0.14 м |

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТАНДЕМНЫЙ СОЧЛЕНЁННЫЙ
КАТОК ARX 90
EU STAGE IIIA / US EPA TIER 3



РАЗМЕРЫ

| | | |
|---|-----------------------------------|---------|
| A | ДЛИНА МАШИНЫ | 4720 мм |
| B | КОЛЁСНАЯ БАЗА | 3500 мм |
| C | ВЫСОТА МАШИНЫ | 3000 мм |
| D | ВЫСОТА МАШИНЫ (БЕЗ КАБИНЫ И ROPS) | – |
| E | ШИРИНА 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

| | ARX 90 | ARX 90 HF |
|--|------------|------------|
| РАБОЧИЙ ВЕС | 9470 кг | 9470 кг |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС | 10 910 кг | 10 910 кг |
| СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕДНЕГО ВАЛЬЦА | 28.1 кг/см | 28.1 кг/см |
| СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ЗАДНЕГО ВАЛЬЦА | 27.3 кг/см | 27.3 кг/см |
| МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ | 10.5 км/ч | 10.5 км/ч |
| МАХ. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ | – | – |
| СПОСОБНОСТЬ ПРЕОДОЛЕВАТЬ ПОДЪЕМ БЕЗ / С ВИБРАЦИИ | 30% / 25% | 30% / 25% |
| 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 90 | ARX 90 HF |
|---------------------------------|---------|-----------|
| ЧАСТОТА I | 42 Hz | 46 Hz |
| ЧАСТОТА II | 54 Hz | 67 Hz |
| ЧАСТОТА ACE MIN./MAX. | – | – |
| АМПЛИТУДА I | 0.7 мм | 0.62 мм |
| АМПЛИТУДА II | 0.34 мм | 0.23 мм |
| АМПЛИТУДА ACE MIN./MAX. | – | – |
| ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I | 84 кН | 97 кН |
| ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II | 68 кН | 70 кН |
| ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА ACE MIN./MAX. | – | – |

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
- Щебнеразбрасыватель Ammann
- Кромкообразователь

С дополнительной информацией о продукции и услугах можно ознакомиться на веб-сайте:
www.ammann.com

Материалите и техническите изменения без предварително предупреждение са запазени.
MSS-1299-01-RU | © Ammann Group

AMMANN