

AV 70X

СОЧЛЕНЁННЫЙ ТАНДЕМНЫЙ КАТОК

EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 **70X**



УПЛОТНЯЮЩЕЕ УСИЛИЕ

Тандемный сочленённый каток Ammann AV 70X EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 – это оптимальные результаты уплотнения благодаря сбалансированному сочетанию габаритов вальцов и параметров вибросистемы. Каток состоит из двух полурам, соединённых шарнирными осцилляционным узлом. "Крабовый" ход добавляет гибкости в работе и повышает производительность катка. Двигатель установлен на задней полураме. Независимые гидронасосы систем хода и вибрации обеспечивают оптимальную тягу и надёжное функционирование виброузлов.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Продуманное сочетание габаритов вальцов и параметров вибросистемы
- 2 амплитуды / 2 частоты
- Сбалансированные габариты вальцов

КРАБОВЫЙ ХОД

- Шарнирное осцилляционное соединение полурам с возможностью "крабового" хода
- Даёт большую производительность и лёгкость управления

МОБИЛЬНОСТЬ

- Отличная манёвренность и привлекательный дизайн
- Два независимых гидронасоса для систем хода и вибрации

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Интегрированный ROPS
- Форсунки системы орошения, поверхность и кромки вальцов всегда на виду
- Смещаемое, поворотное сиденье оператора

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

- 2 рычага управления направлением движения для удобства работы
- Продуманное расположение органов управления
- Понятная и простая панель приборов
- Простая регулировка частоты и амплитуды

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Надёжная, долговечная вибросистема
- Удобный доступ к точкам обслуживания катка и заливным горловинам

ПРИМЕНЕНИЕ

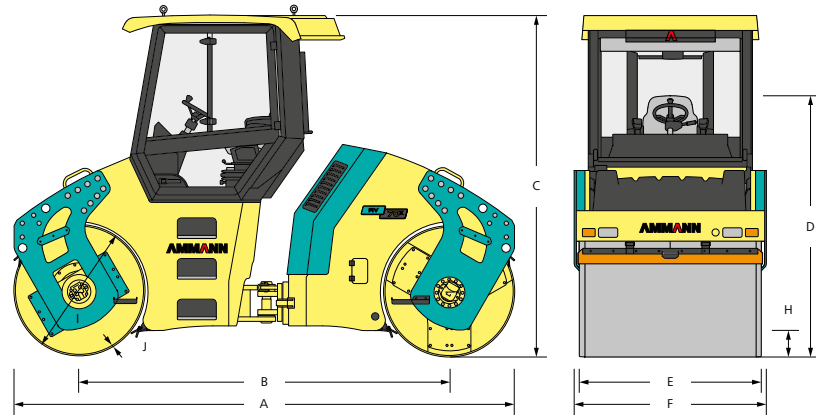
- Малые и средние по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (городские дороги и другие инфраструктурные проекты)
- Гражданское строительство (промышленные зоны и жилые кварталы)

МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	Песок / гравий	Смешанные грунты	Суглинки	Глины	Стабилиз. грунт
AV 70 X	0.37 м	0.27 м	-	-	0.2 м

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТАНДЕМНЫЙ СОЧЛЕНЁННЫЙ
КАТОК AV 70X
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



РАЗМЕРЫ

A	ДЛИНА МАШИНЫ	4410 мм
B	КОЛЁСНАЯ БАЗА	3260 мм
C	ВЫСОТА МАШИНЫ	3005 мм
D	ВЫСОТА МАШИНЫ (БЕЗ КАБИНЫ И ROPS)	2300 мм
E	ШИРИНА ВАЛЬЦА	1450 мм
F	ШИРИНА МАШИНЫ	1550 мм
H	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	240 мм
I	ДИАМЕТР ВАЛЬЦА	1150 мм
J	ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА	15 мм

РАЗНОЕ

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ	гидростатический
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
ТОПЛИВНЫЙ БАК	110 л
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ	12 V

ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AV 70X	AV 70X HF
РАБОЧИЙ ВЕС	7360 кг	7360 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	7810 кг	7810 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕДНЕГО ВАЛЬЦА	27.5 кг/см	27.5 кг/см
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА ЗАДНЕГО ВАЛЬЦА	25.7 кг/см	25.7 кг/см
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	11.4 км/ч	11.4 км/ч
МАХ. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	-	-
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	30 %	30 %
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	4600 мм	4600 мм
КРАБОВЫЙ ХОД	180 мм	180 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Открытая платформа с поручнями и антивандальной защитой
- Двухступенчатая (2 частоты / 2 амплитуды) вибросистема
- Гидростатический привод вальцов
- Поворотное и смещаемое кресло оператора
- Регулируемые сидение оператора и рулевая колонка
- Система орошения вальцов под давлением
- Рабочее освещение (2 спереди, 2 сзади)
- Скребки

УПЛОТНЕНИЕ

	AV 70X	AV 70X HF
ЧАСТОТА I	43 Гц	48 Гц
ЧАСТОТА II	52 Гц	67 Гц
ЧАСТОТА ACE MIN./MAX.	-	-
АМПЛИТУДА I	0.6 мм	0.6 мм
АМПЛИТУДА II	0.33 мм	0.2 мм
АМПЛИТУДА ACE MIN./MAX.	-	-
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	65 кН	71 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	55 кН	46 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА ACE MIN./MAX.	-	-

ДВИГАТЕЛЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Cummins BTAА3.3-C80
МОЩНОСТЬ ПО ISO 3046-1	60 кВт (80 л.с.)
МАХ. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	304/1600 Nm/rpm
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ	EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Соответствие требованиям CE
- Кабина с вентиляцией, обогревом и интегрированным ROPS
- Рамка ROPS для версии катка с платформой
- Погодозащитный навес для версии с платформой
- Кондиционер
- Магнитола
- Кромкообразователь
- ИК термометр
- Дополнительные фонари