

Machines

**AV1-2 Тандемные вибрационные катки
1,4 – 1,7 т**

www.ammann-group.com

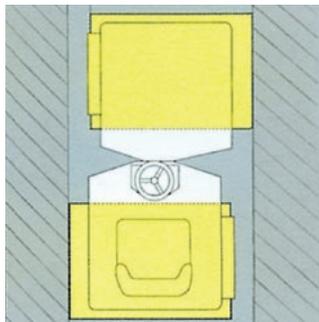


Разумное решение вибрационных катков модельного ряда AV1-2

Модельный ряд тандемных вибрационных катков AV1-2 разработан для применения на малых и среднего объема масштабах строительства. Тандемные катки модельного ряда AV1-2 являются максимально производительными и эффективными машинами для работы на слоях дорожного основания и на асфальтовых слоях.



Уплотнение вдоль стен и бордюрных камней



Вальцы с односторонней подвеской на правой и левой сторонах



Легкий доступ к местам обслуживания



Не требующий обслуживания центральный тефлоновый шарнир

Уплотнение вальцами с односторонней подвеской

Машины модельного ряда AV1-2 являются единственными машинами, предлагающими в качестве стандарта:

- вальцы с односторонней подвеской справа и слева
- привод обоих вальцов
- оба вальца вибрирующие

Данная концепция дает возможность уплотнения вдоль стен, при этом на указанных местах не требуются дополнительные уплотняющие работы.

Производительность

Оптимальные результаты уплотнения:

- высокий крутящий момент, охлаждаемый водой трехцилиндровый двигатель марки Yanmar
- 2 рабочих скорости
- 2 частоты и центробежные силы
- оба вальца ведомые, задний валец вибрирующий (по желанию оба вальца вибрирующие)
- большой водяной бак из нержавеющей стали
- система подачи воды с многократным фильтрованием

Легкая управляемость

Высокий комфорт:

- изолированная рабочая платформа с амортизаторами, минимальные вибрации
- простое управление, наглядная приборная доска
- перекрытие переднего и заднего вальцов на 40 мм
- минимальный радиус поворота
- компактные размеры
- плавный разгон машины вперед и назад

Применение

Серия машин модельного ряда AV1-2 основана на модульной компоновке машины, дающей возможность:

- приспособления машины требованиям пользователя
- оптимизации запасных частей по причине широкой совместимости частей в рамках разных моделей модельного ряда AV1-2

Безопасность

Высокая безопасность с вибрационными катками модельного ряда AV1-2:

- соответствие CE: опрокидной ROPS, кнопка аварийного останова, удобное сиденье оператора, оснащенное ремнем безопасности и кресельным выключателем
- наглядная приборная доска
- отличный обзор на вальцы

Закрываемые на ключ крышки:

- приборной доски
- моторного отсека
- топливного бака
- водяных баков

Легкий уход

Минимальный требуемый уход:

- не требующие обслуживания подшипники
- не требующий обслуживания шарнир управления с тефлоновой поверхностью
- комплектное опрокидывание капота двигателя
- прямой доступ к сервисным местам, находящимся на одной стороне
- наружные заправочные места для легкой замены рабочих жидкостей



Наружный слив рабочих жидкостей машины



Многократное фильтрование воды

AV1-2 вибративные катки можно поставлять в разных версиях как тандемых, так и комби вариантов с шириной уплотнения 860, 940 и 1040 мм.

Разные версии – одна концепция



AV16-2 комби версия



Тандемная версия

Стандартная машина серии AV1-2 включает:

- оба вальца ведомые
- напорная система подачи воды и большой водяной бак (95 л) из нержавеющей стали с многократным фильтрованием
- 2 частоты, 2 центробежных силы
- перекрытие переднего и заднего вальцов на 40 мм
- центральная точка подъема для легкой перевозки
- счетчик моточасов и индикатор топлива
- стандартная приборная доска Ammann и кнопка аварийного останова машины

Приспособления по желанию для версий тандема:

- соответствие CE: опрокидной ROPS, кнопка аварийного останова, удобное сиденье оператора, оснащенное ремнем безопасности и кресельным выключателем
- задние вибрации
- интервальная система подачи воды
- места тестирования гидравлических контуров
- подлокотники

Комби версия

AV16-2 доступен в качестве комби версии AV16-2 K. Основные принадлежности соответствуют тандемной версии. Вместе с обеими водяными баками у модели комби версии имеется встроенный бак с прямой напорной системой орошения колес. Орошение можно включить посредством самостоятельного ручного выключателя.



Приборная доска



Защитный от вандализма кожух



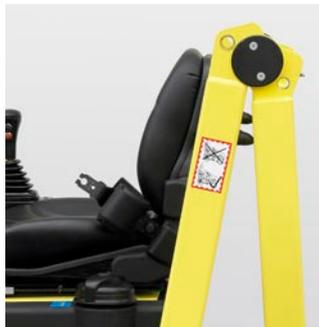
Технические данные и спецификация

		AV 12-2	AV 16-2	AV 16-2 K	AV 20-2
Массы					
Рабочая масса СЕСЕ	кг	1490	1550	1545	1620
Статическая линейная нагрузка	кг/см	9.1	8.8	8.8	8.3
Нагрузка на валец	кг	-	-	196	-
Классификация согласно франц. стандарту		PV2	PV2	PV2	PV2
Вальцы (колеса)					
Ширина	мм	820	900	900	1000
Диаметр	мм	575	575	575	575
Толщина	мм	13	13	13	13
Перекрытие	мм	40	40	40	40
Количество шин		-	-	4	-
Размер шин		-	-	205/60R15	-
Мост с шинами	мм	-	-	890	-
Макс. ширина уплотнения	мм	870	950	900	1050
Ходовые качества					
Тип двигателя		Yanmar 3TNV76 EuroMot2 / EPA4			
1-я рабочая скорость: 2100 rpm					
Мощность двигателя DIN 6270 B	кВт/ЛС	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0
Скорость	км/ч	0 - 7	0 - 7	0 - 7	0 - 7
Преодолеваемый наклон с/без вибрации	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
2-я рабочая скорость: 2400 rpm					
Мощность двигателя DIN 6270 B	кВт/ЛС	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3
Скорость	км/ч	0 - 8	0 - 8	0 - 8	0 - 8
Преодолеваемый наклон с/без вибрации	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Управление					
Радиус поворота внешний/внутренний	мм	2990 / 2170	3030 / 2130	3030 / 2130	3080 / 2080
Управляющий угол/Колебательный угол	±°	31 / 5	31 / 5	31 / 5	31 / 5
Вибрации					
Амплитуда	мм	0.5	0.5	0.5	0.45
1-я рабочая скорость: 2100 rpm					
Частота	Гц	58	58	58	58
Центробежные силы (на валец)	кН	13	13	13	13
2-я рабочая скорость: 2400 rpm					
Частота	Гц	66	66	66	66
Центробежные силы (на валец)	кН	16	16	16	16
Заправочные ёмкости					
Водяной бак	л	95	95	95	95
Анти-адгезивный бак	л	-	-	9	-
Гидравлический бак	л	25	25	25	25
Бак дизельного топлива	л	26	26	26	26

Технические данные могут изменяться без предварительного уведомления.



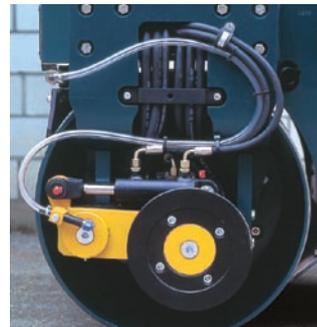
Навес для защиты оператора от солнца (дождя)



Опрокидной ROPS для простой перевозки



2 скребка для вальца

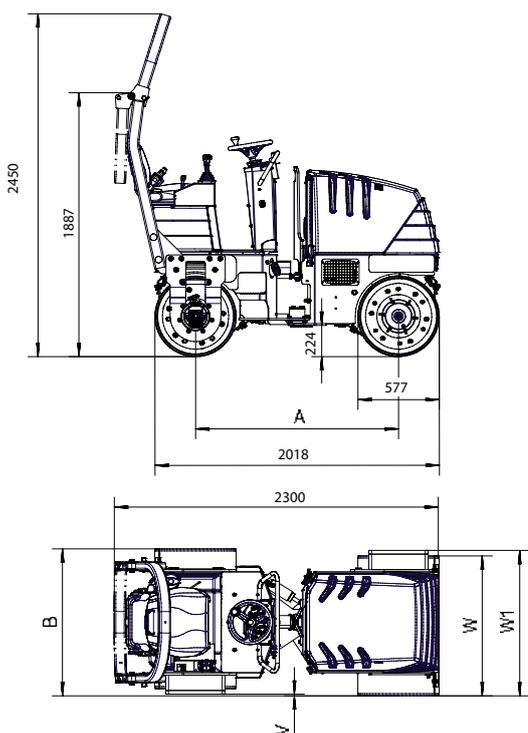


Обрезное приспособление

Стандартное исполнение Дополнительное оборудование

- вальцы с односторонней подвеской
- оба вальца ведомые
- напорная система подачи воды
- 2 скребка для каждого вальца
- центральная точка подъема
- указатель уровня топлива
- счетчик моточасов
- перекрытие вальца на 40 мм
- рычаг передвижения с выключателем вибрации и орошения

- CE-комплект, включающий опрокидной ROPS
- вибрирующий задний мост
- дорожные фары
- маяк
- звуковой сигнал заднего хода
- выключатель - батарея
- отпускной клапан
- обрезное приспособление
- биологически устранимое гидравлическое масло
- цвет по желанию покупателя
- Система защиты от опрокидывания ROPS 2D, с принудительной остановкой вибрации и звуковым оповещением
- Подогрев сиденья оператора
- Навес для защиты оператора от солнца (дождя)
- Два дополнительных фонаря рабочего освещения с установкой на ROPS
- Автоматическое включение/отключение вибрации при достижении скорости 2,5 км/ч



Размеры	L	B	H	W	W1	V
Размеры в мм						
AV 12-2	2300	860	2450	820	860	40
AV 16-2	2300	940	2450	900	940	40
AV 16-2 K	2300	940	2450	900	940	0
AV 20-2	2300	1040	2450	1000	1040	40

Технические данные могут изменяться без предварительного уведомления.