

ARS 200

ГРУНТОВЫЙ КАТОК
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

AMMANN

ЭФФЕКТИВНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

Выпуская грунтовые катки с лучшей в отрасли производительностью при уплотнении, Амманн задаёт новые, высочайшие стандарты эффективности и экономичности, представляя машину ARS 200 T3.

Благодаря встроенному в рулевое колесо многофункциональному дисплею, каток прост в управлении и комфортен для оператора. Система постоянного контроля уплотнения ACE^{force} позволяет точно оценивать жёсткость грунта под вальцом.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Высокое уплотняющее воздействие - быстрое уплотнение толстого слоя грунта за минимальное количество проходов
- Концепция «без заднего моста» - оптимальная устойчивость и низкий центр тяжести, что значительно повышает безопасность работы на объекте
- Регулируемый диапазон частоты вибрации расширяет универсальность применения
- ACE^{force} — система интеллектуального уплотнения для повышения эффективности работ

ЭРГОНОМИКА

- Просторная кабина с отличной звукоизоляцией и встроенной конструкцией ROPS
- Новый многофункциональный дисплей для интуитивного управления машиной
- Превосходная круговая обзорность для контроля габаритов машины и окружающей обстановки
- Инновационный рычаг управления ходом с регулировкой скорости и расширенным диапазоном скоростей хода (5 + 1 скоростей вместо прежних 3 + 1)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Взлетно-посадочные полосы.
- Промышленные зоны.
- Строительство полигонов для захоронения отходов.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЕ

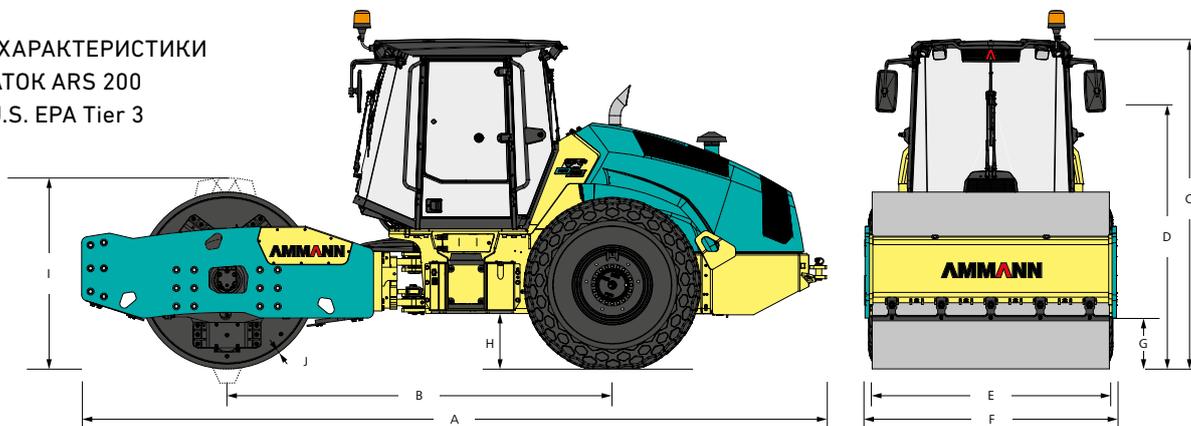
- Доступ ко всем точкам обслуживания и к моторному отсеку с уровня земли
- Широко откидывающийся капот упрощает и ускоряет выполнение ежедневного техобслуживания
- Откидная кабина предоставляет удобный доступ к основным компонентам гидравлической системы, что значительно сокращает трудозатраты
- Функция ECOdrop повышает эффективность машины, а также снижает расход топлива и эксплуатационных жидкостей

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	Каменная отсыпка	Песок / гравий	Смешанные грунты	Суглинки	Глины
ARS 200	1700 мм	1000 мм	850 мм	650 мм	300 мм

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГРУНТОВЫЙ КАТОК ARS 200
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



РАЗМЕРЫ

A	ДЛИНА МАШИНЫ	6688 мм
B	КОЛЁСНАЯ БАЗА	3460 мм
C	ВЫСОТА МАШИНЫ	2985 мм
D	ВЫСОТА МАШИНЫ (ПО СПИНКЕ ОПЕРАТОРА)	2565 мм
E	ШИРИНА ВАЛЬЦА	2130 мм
F	ШИРИНА МАШИНЫ	2258 мм
G	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ 1	460 мм
H	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ 2	500 мм
I	ДИАМЕТР ВАЛЬЦА	1600 мм / *1795 мм
J	ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА	45 мм / *30 мм

*PD

ДВИГАТЕЛЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	DEUTZ TCD 6.1 L6
МОЩНОСТЬ ПО ISO 14396	160 kW (215 HP)/2300 rpm
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ	-

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

COMPACTION FORCES

		PD
ЧАСТОТА I	23–27 Гц	23–27 Гц
ЧАСТОТА II	30–34 Гц	30–34 Гц
АМПЛИТУДА I	2 мм	2 мм
АМПЛИТУДА II	1 мм	1 мм
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	275–375 кН	275–375 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	233–300 кН	233–300 кН

РАЗНОЕ

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ	гидростатический
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ	подпружиненный многодисковый
ТОПЛИВНЫЙ БАК	350 л
УГОЛ УПРАВЛЕНИЯ	±36°
УГОЛ КОЛЕБАНИЯ	±10°

ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		НХ	PD	НХPD
РАБОЧИЙ ВЕС	19 750 кг	19 750 кг	19 875 кг	19 875 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	23 170 кг	23 170 кг	20 980 кг	20 980 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА	58.6 кг/см	58.6 кг/см	-	-
ПЛОЩАДЬ КУЛАЧКА	-	-	143 см ²	143 см ²
ВЫСОТА КУЛАЧКА	-	-	120 кг	120 кг
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	12 км/ч	11 км/ч	12 км/ч	11 км/ч
МАХ. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	7 км/ч	7 км/ч	7 км/ч	7 км/ч
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	55 / 50 %	60 / 55 %	55 / 50 %	60 / 55 %
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	4370 мм	4370 мм	4370 мм	4370 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- АТС (Ammann Traction Control) - блокировка межосевого дифференциала
- Гладкий валец
- Вибрационная система с регулируемой частотой / 2 амплитуды
- Многофункциональный дисплей
- Электро-гидравлический подъём капота и кабины
- Рабочее освещение (спереди и сзади)
- Тестовые порты на гидрокомпонентах
- Шины с ромбовидным рисунком протектора
- Подготовка для установки систем телематики

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ACE^{force}
- Кулачковый валец или съёмный кулачковый бандаж
- Модификация "НХ"
- Кондиционер
- Магнитола с CD
- Дополнительное освещение рабочей зоны
- Набор инструмента Ammann
- Бульдозерный отвал
- Дорожное освещение
- Проблесковый маячок
- Сигнал заднего хода
- Сгруппированные тестовые порты гидросистемы
- Шины с "тракторным" рисунком протектора