

# ASC 150

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

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МАШИНА С ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Когда задачи по уплотнению становятся сложнее, компания Ammann предлагает тяжелую машину с большой статической линейной нагрузкой. Грунтовый каток Ammann ASC 150 демонстрирует лучшую в отрасли производительность, в то время как системы ACE (опция) делают процесс уплотнения интеллектуальным.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЯ ACE<sup>force</sup> (ОПЦИЯ)

- Обеспечивает измерение и документирование
- Точно измеряет и оценивает жесткость материала
- ACE<sup>pro</sup> непрерывно регулирует частоту и амплитуду в зависимости от показателей уплотнения
- ACE<sup>pro</sup> исключает скачки вальца и поэтому максимально сокращает риск чрезмерного уплотнения или разрушения материала
- Визуализирует прогресс уплотнения и подсказывает оператору нужные настройки
- Включает программное обеспечение для документирования ADS с функцией последующего анализа
- Может использоваться вместе с GPS-решениями любого производителя для картографирования

### УДОБСТВО РАБОТЫ

- Понятная панель приборов обеспечивает простое и безопасное управление
- Платформа оператора установлена на резиновых амортизаторах, исключающих вибрацию и обеспечивающих максимальный комфорт

### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНЕНИЯ

- Использует эффективную вибрационную систему Ammann
- Предлагает различные настройки амплитуды
- Направляет энергию в материал, а не на оператора

### ПРОСТОЙ ДОСТУП

- Простой доступ к точкам техобслуживания
- Централизованные точки слива рабочих жидкостей (опция)

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Средние и большие по объёму работы по уплотнению
- Дорожное строительство (автомагистрали, железные дороги, аэропорты)
- насыпи, дамбы, промышленные зоны, порты

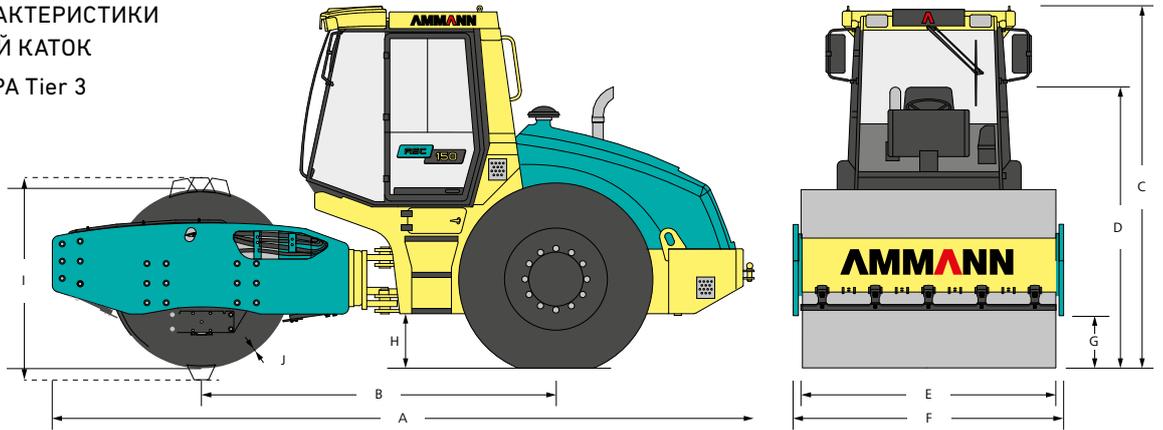
РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	каменная отсыпка	Песок / гравий	Смешанные почвы	ил	глина
ASC 150 D	*1.2 м	*0.8 м	*0.7 м	0.5 м	0.3 м
ASC 150 PD	-	-	*0.7 м	*0.5 м	*0.35 м

\*Рекомендуемый тип вальца

**AMMANN**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ASC 150 ГРУНТОВЫЙ КАТОК  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



### РАЗМЕРЫ

A	ДЛИНА МАШИНЫ	5900 мм
B	КОЛЁСНАЯ БАЗА	2930 мм
C	ВЫСОТА МАШИНЫ	3075 мм
D	ВЫСОТА МАШИНЫ (БЕЗ КАБИНЫ И ROPS)	2420 мм
E	ШИРИНА ВАЛЬЦА	2130 мм
F	ШИРИНА МАШИНЫ	2258 мм
G	БОРДЮРНЫЙ КЛИРЕНС	415 мм
H	ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	440 мм
I	ДИАМЕТР ВАЛЬЦА (D/PD ВЕРСИЯ)	1500 мм / *1640 мм
J	ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА (D/PD ВЕРСИЯ)	40 мм / *28 мм

\*PD

### ДВИГАТЕЛЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Cummins QSB 4.5-C160
МОЩНОСТЬ ПО ISO 3046-1	119 кВт (160 ЛС)
МАХ. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	624/1500 Nm/rpm
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

### УПЛОТНЯЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

	PD	
ЧАСТОТА I	29 Гц	29 Гц
ЧАСТОТА II	35 Гц	35 Гц
ЧАСТОТА ACE MIN./MAX.	23 Гц / 35 Гц	23 Гц / 35 Гц
АМПЛИТУДА I	2 мм	2 мм
АМПЛИТУДА II	1 мм	1 мм
АМПЛИТУДА ACE MIN./MAX.	- / 2.5 мм	- / 2.5 мм
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	325 кН	325 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	237 кН	236 кН
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА ACE MIN./MAX.	- / 388/26 Hz	- / 388/26 Hz

### РАЗНОЕ

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ	Гидростатическая
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Пластинчатый пружинный
АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ	Пластинчатый пружинный
ТОПЛИВНЫЙ БАК	410 л
УГОЛ УПРАВЛЕНИЯ	±36°
УГОЛ КОЛЕБАНИЯ	±10°

### ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HX	PD	HXPД
РАБОЧИЙ ВЕС	14 580 кг	15 820 кг	15 720 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	18 460 кг	18 500 кг	16 700 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА	48.7 кг/см	48.9 кг/см	-
КОНТАКТНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ШИПА (ТОЛЬКО PD ВЕРСИЯ)	-	-	120 cm <sup>2</sup>
ВЫСОТА ШИПА (ТОЛЬКО PD ВЕРСИЯ)	-	-	100 мм
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	10 км/ч	7 км/ч	10.1 км/ч
МАХ. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	4.5 км/ч	3.15 км/ч	4.6 км/ч
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	45 %	60 %	45 %
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	3715 мм	3715 мм	3715 мм

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Платформа оператора с поручнями
- Гладкий валец с металлическими скребками
- 2 частоты / 2 амплитуды
- Блокировка межколёсного дифференциала
- Ручной подъём капота и кабины
- Рабочее освещение (спереди и сзади)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Соответствие требованиям CE
- Вентилируемая, отапливаемая кабина (включая FOPS I)
- ROPS
- Кондиционер
- Блокировка межосевого дифференциала (ATC)
- Кулачковый валец или съёмный кулачковый бандаж
- Модификация HX

- Система интеллектуального контроля уплотнения ACE<sup>pro</sup> - абсолютные измерения жесткости поверхности, автоматическое управление амплитудой и частотой, система документирования ADS
- ACE<sup>force</sup> - абсолютные измерения жесткости поверхности и система документирования ADS
- GPS-мониторинг для систем ACE

С дополнительной информацией о продукции и услугах можно ознакомиться на веб-сайте : [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
MSS-1258-02-RU | © Ammann Group

**AMMANN**