

# ASC 150

ГРУНТОВЫЙ КАТОК  
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 T3 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

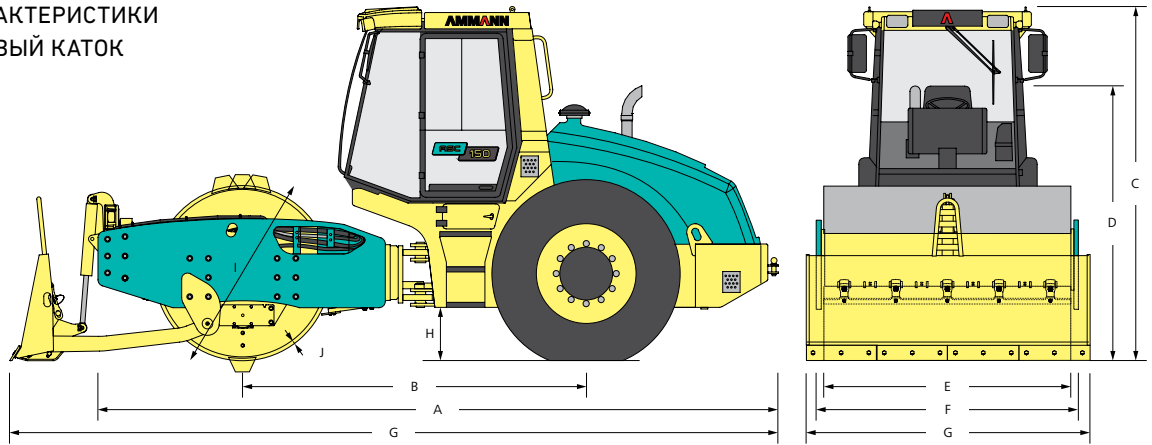
РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	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 ТЗ ГРУНТОВЫЙ КАТОК



### РАЗМЕРЫ

	D	PD
A ДЛИНА МАШИНЫ	5900 мм	5900 мм
B КОЛЁСНАЯ БАЗА	2930 мм	2930 мм
C ВЫСОТА МАШИНЫ	3075 мм	3075 мм
D ВЫСОТА МАШИНЫ (БЕЗ КАБИНЫ И ROPS)	2420 мм	2420 мм
E ШИРИНА ВАЛЬЦА	2130 мм	2130 мм
F ШИРИНА МАШИНЫ	2258 мм	2258 мм
G ДЛИНА МАШИНЫ (ПО ОТВАЛУ, D/PD ВЕРСИЯ)	-	6650 мм
H ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	440 мм	440 мм
I ДИАМЕТР ВАЛЬЦА (D/PD ВЕРСИЯ)	1500 мм	1640 мм
J ТОЛЩИНА ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦА (D/PD ВЕРСИЯ)	40 мм	28 мм
K ШИРИНА МАШИНЫ (ПО ОТВАЛУ, D/PD ВЕРСИЯ)	-	2441 мм

### 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

### ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	D	HX	PD	HXPД
РАБОЧИЙ ВЕС	14 580 кг	15 820 кг	14 490 кг	15 720 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	18 460 кг	18 500 кг	16 670 кг	16 700 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА	48.7 кг/см	48.9 кг/см	-	-
МАХ. ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	10 км/ч	7 км/ч	10.1 км/ч	7 км/ч
МАХ. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	4.5 км/ч	3.15 км/ч	4.6 км/ч	3.15 км/ч
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	45 %	60 %	45 %	60 %
РАДИУС ПОВОРОТА (ВТУТР., ПО КРАЮ)	3715 мм	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
- Бульдозерный отвал

- 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

### УПЛОТНЯЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

	D / HX	PD / HXPД
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 kN	325 kN
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	237 kN	236 kN
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
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ	24 V