

ASC 170

ГРУНТОВЫЙ КАТОК
TIER 3

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Грунтовый каток Ammann ASC 170D T3 демонстрирует лучшую в отрасли производительность при уплотнении и подходит для средних и больших объемов работ, таких как городское дорожное и гражданское строительство. Двигатель Cummins выдает необходимую мощность и превращает машину в эффективный инструмент даже на самых сложных грунтах. Модификации HX подойдут для стройплощадок, где требуется максимальное тяговое усилие. Система контроля качества уплотнения ACE^{force} (опция) поможет обнаружить плохо уплотненные участки.

ТЕХНОЛОГИЯ ACE^{force} (ОПЦИЯ)

- Обеспечивает измерение и документирование.
- Точно измеряет и оценивает жесткость 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

ПРОСТОЙ ДОСТУП

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

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНЕНИЯ

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

УДОБСТВО РАБОТЫ

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

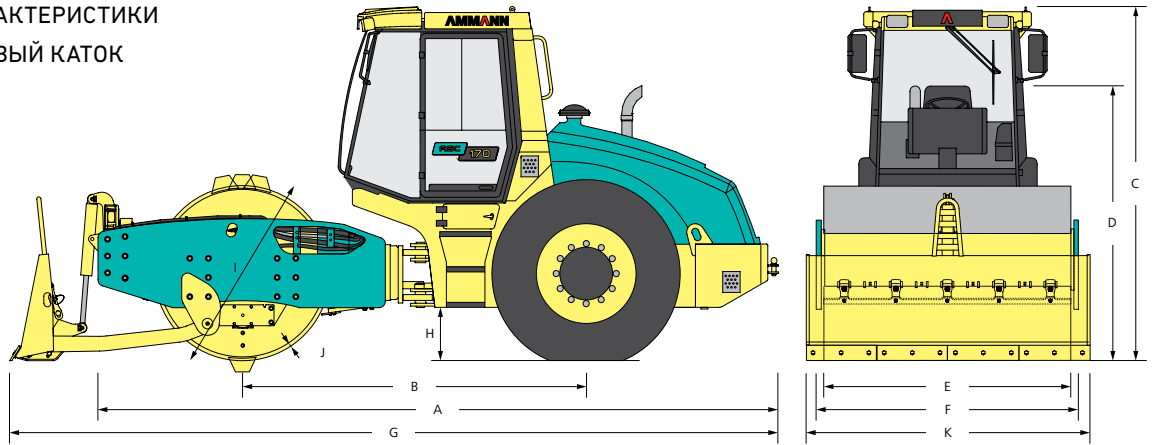
РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

	каменная отсыпка	Песок / гравий	Смешанные почвы	ил	глина
ASC 170 D	*1.4 м	*0.9 м	*0.8 м	0.6 м	0.32 м
ASC 170 PD	-	-	*0.8 м	*0.6 м	*0.37 м

*Рекомендуемый тип вальца

AMMANN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ASC 170 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)	-	-
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)	-	-

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

	D /HX	PD / HXPD
ЧАСТОТА I	28 Гц	28 Гц
ЧАСТОТА II	35 Гц	35 Гц
ЧАСТОТА ACE MIN./МАХ.	-	-
АМПЛИТУДА I	2.2 мм	2.2 мм
АМПЛИТУДА II	1.2 мм	1.1 мм
АМПЛИТУДА ACE MIN./МАХ.	-	-
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА I	335 kN	335 kN
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА II	260 kN	260 kN
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА ACE MIN./МАХ.	-	-

РАЗНОЕ

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ	Гидростатическая
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Пластинчатый пружинный
АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ	Пластинчатый пружинный
ТОПЛИВНЫЙ БАК	410 л
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОЙ СЕТИ	24 V

ВЕС И ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	D	HX	PD	HXPD
РАБОЧИЙ ВЕС	16 270 кг	16 300 кг	16 170 кг	16 200 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	18 140 кг	18 170 кг	17 190 кг	17 220 кг
СТАТИЧ. ЛИНЕЙНАЯ НАГРУЗКА	51.9 кг/см	52 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	30 %	55 %	30 %	55 %
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, отопляемая кабина (включая FOPS I)
- ROPS
- Кондиционер
- Блокировка межосевого дифференциала (ATC)
- Кулачковый валец или съёмный кулачковый бандаж
- Бульдозерный отвал
- Модификация HX
- ACE^{force} - абсолютные измерения жесткости поверхности и система документирования ADS
- GPS-мониторинг для систем ACE