**Технические характеристики грунтового катка AMMANN ASC 110D**

|  |  |
| --- | --- |
| Масса | 11495 кг |
| Ширина уплотнения | 2200 мм |
| Двигатель | Сummins Tier III |
| Мощность двигателя | 119 кВт |
| Трансмиссия | Гидростатическая |
| Статическая линейная нагрузка | 32,4 кг/см |
| Нагрузка на валец | 7130 кг |
| Амплитуда | 1,85 / 1,15 мм |
| Частота | 32 / 35 Гц |
| Центробежная сила | 277 / 206 кН |
| Радиус поворота | 3090 мм |
| Длина | 5686 мм |
| Ширина | 2436 мм |
| Высота | 3030 мм |

**Описание грунтового катка AMMANN ASC 110D**

Самоходные дорожные катки AMMANN предназначены для выполнения строительных и инженерных работ, обустройства различных типов дорог. Машины серии ASC комплектуются двигателями Cummins мощностью от 74 до 153 кВт. Прогрессивное распределение массы катка на валец и колеса усиливает уплотняющее воздействие.

Грунтовые катки AMMANN обеспечивают максимальную производительность даже в самых сложных условиях работы. Каждый дорожный каток имеет компактный дизайн и соответствует всем требованиям по безопасности. Оптимальный уровень уплотнения, достигаемый минимальным количеством проходов, гарантирует владельцу отличные результаты работы и экономию на эксплуатационных затратах.

**Особенности грунтовых катков AMMANN**

* Заранее установленные рабочие скорости обеспечивают оптимальное соотношение с частотой вибрации
* Передняя рама и валец машины статически и динамически сбалансированы, что гарантирует равномерный эффект уплотнения на всю рабочую ширину
* Высокие значения центробежной силы и амплитуд
* Шарнирное и колебательное соединение с подшипниками, выдерживающими высокую нагрузку
* Благодаря оригинальной концепции гидростатического привода машины модельного ряда ASC обладают замечательными тяговыми свойствами
* Пониженный центр тяжести обеспечивает отличную стабильность машины на любой местности
* Возможность непрерывной работы, большой по объему топливный бак (275 л у категории 7 т, до 405 л у категории 25 т)