

smiths detection bringing technology to life

ScanTrailer 8585 SA

ПЕРЕДВИЖНАЯ РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Мобильная универсальная система
- В состав входит HI-SCAN 8585
- Одноосный трейлер для дорог общего пользования
- Теплоизолированный корпус
- Портативный электрогенератор (опция)
- Простая загрузка при помощи моторизованного конвейера
- Проникающая способность по стали до 31 мм
- Сохранность фотопленок ISO 1600/33 DIN

ScanTrailer - это мобильная рентгенотелевизионная система досмотра со специально изготовленным корпусом, использующая немоторизованный одноосный трейлер для перемещения по дорогам общего пользования.

ScanTrailer был разработан для использования в местах, где загружаемый или разгружаемый багаж, груз или почта должны проверяться в целях безопасности или таможенного досмотра.

При работе система использует внешнее питание. В качестве опции доступен электрогенератор, который может использоваться для обеспечения работы системы независимо от наличия внешнего питания.

Быстрая загрузка / выгрузка досматриваемых предметов обеспечивается мощным моторизованным конвейером на входной стороне и роликовым конвейером с повышенной нагрузочной способностью на выходной стороне.

В состав **ScanTrailer** входит интроскоп **HI-SCAN 8585** с размерами тоннеля 855x855 мм.

Мощный рентгеновский генератор 160 кВ в сочетании с чувствительной детектирующей системой и усовершенствованной системой обработки изображения обеспечивают проникающую способность по стали до 31 мм (типично). Обнаруживается проволока диаметром до 0.1 мм (AWG 38).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ScanTrailer 8585 SA

200 кг

Непрерывный

Общие характеристики

853 (Ш) х 856 (В) мм Размеры туннеля 835 (Ш) х 835 (В) мм Максимальные размеры объекта Высота конвейера Примерно 300 мм Скорость конвейера при частоте сети питания 0,2 м/с

Максимальная равномерная нагрузка на

конвейер

Конвейерная система

Разрешающая способность (по проволоке) Проникающая способность (сталь)

Сохранность фотопленок

Режим работы

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов 160 kB Анодное напряжение

Дополнительные характеристики

Функции системной диагностики

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность

Уровень шума

Bec трейлера 1800 кг

Источник питания 230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц, кабель внешнего питания

Корпус Теплоизолированный, с использованием сэндвич-панелей

60 дБА

Количество осей Одна ось, независимая подвеска

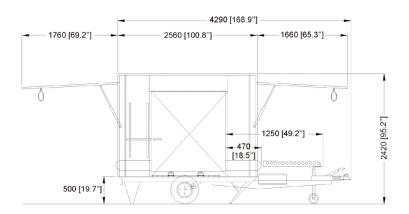
Максимальная скорость 80 км/ч

Рабочая / стояночная тормозная система Тормозная система

Европетля Тягово-сцепное устройство Аксессуары Запасное колесо

Опции

Портативный электрогенератор



Интегрированные подающий и выгружающий конвейеры длиной 470 мм каждый Дополнительный выгружающий конвейер длиной 780 мм повышенной грузоподъемности

Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы

законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.

Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным

Стандартная: 36 AWG (0,13 мм), Типичная: 38 AWG (0,1 мм)

Гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33DIN)

Стандартная: 29 мм. Типичная: 31 мм

