

Trạm ép rác kín di động





Trạm ép rác kín di động
Giá trị: Chưa có đánh giá

24 h



[Hỏi về sản phẩm này](#)

Nhà sản xuất [HIEPHOA](#)

Chi tiết sản phẩm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TRẠM ÉP RÁC DI ĐỘNG

YÊU CẦU SỐ LIỆU TRƯỚC KHI THIẾT KẾ

Diện tích mặt bằng

Thông kê được lượng rác thu gom hàng ngày

Thông kê số lượng các loại phương tiện thu gom rác

Khoảng cách di chuyển đến Khu xử lý rác: tối thiểu 20km

MỤC ĐÍCH VÀ LỢI ÍCH ĐẦU TƯ

1. Mục đích: Giảm chi phí, nâng cao hiệu quả kinh tế và năng lực quản lý chất thải rắn đô thị.

2. Lợi ích:

- Hạn chế vận chuyển đường dài bằng xe nhỏ. Tạo điểm thu gom rác tập trung, giảm thiểu các điểm thu gom rác lộ thiên gây ô nhiễm môi trường
- Thu gom, vận chuyển rác nhanh chóng hiệu quả. Khai thác hiệu quả từ các thiết bị thu chứa rác
- Xử lý triệt để mùi hôi, nước thải, đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn vệ sinh môi trường
- Vận hành đơn giản, an toàn, chi phí thấp
- Văn minh đô thị, sạch đẹp, bền vững, phù hợp với điều kiện quy hoạch của từng địa phương, từng khu vực triển khai

Thông số kỹ thuật trạm ép rác kín di động

Mô hình hoạt động

Sử dụng máy ép tại điểm tập kết cố định (nguồn điện 3pha).
 Nạp rác từ 2 phía bằng cang gắp xe gom và gầu xúc chuyển từ xe gom.
 Ép rác vào Container thùng kín bằng hệ thống thủy lực.
 Vận chuyển container rác bằng các xe hooklift có sẵn.
 Kết cấu gọn nhẹ, phù hợp với diện tích mặt bằng nhỏ.
 Container cố định, máy ép di chuyển trên ray bằng đẩy tay.
 Một máy ép sử dụng được với nhiều container thùng kín.
 Công suất máy ép : **10 tấn/ h**

Tính năng kỹ thuật

Kích thước bao

(3.450 x 2.540 x 1.650)mm

Miêng nạp rác

(1.500 x 1.800)mm

Thể tích buồng ép

1,6 (m³)

Khung xương

Dạng hình hộp chữ nhật, có kết cấu vững chắc, được chế tạo

Vỏ trạm

Có mặt trượt bàn ép, mặt phểu dẫn rác, chế tạo từ thép tấm

Thu chứa nước rác

Trang bị thùng chứa + máng hứng nước rỉ rác

Cơ cấu liên kết thùng - trạm

02 xy lanh kéo, đẩy thùng + 02 khóa vít-me bố trí 02 bên

Cơ cấu di chuyển

02 xy lanh nâng, hạ cửa sập, kích thước theo tiêu chuẩn

Cơ cấu nạp rác

04 con lăn chuyển động trên 02 ray chữ P tiêu chuẩn.

Cơ cấu cang gắp thùng gom 02 xy lanh, kích thước cặp thùng

Cơ cấu gầu lật tiếp nhận rác từ các phương tiện chuyển tải

Cấu tạo

BÀN ÉP, ĐẨY RÁC

Hình hộp chữ nhật, chế tạo từ thép dập định hình, dày 4,6

Hoạt động

Chuyển động kiểu ngăn kéo thông qua 02 xy lanh ép đẩy F100

Chu kỳ ép rác

Trượt êm nhờ kết cấu 3 mặt trượt, thanh trượt chế tạo từ thép
30 giây (chu kỳ nạp rác bằng cang gắp: 30s)

Bơm thủy lực

HỆ THỐNG THỦY LỰC

Bơm bánh răng Galtech Q44 - Pmax 250 kg/cm² - Italy

Van PP, van AT

Van Galtech Q60, Pmax 250 kg/cm² - Italy

Thiết bị khác

Vật tư xy lanh nhập khẩu Italy, lắp ráp tại Việt Nam

Trang bị đồng hồ hiển thị áp suất, thùng dầu, mắt báo dầu

Motor dẫn động

HỆ THỐNG ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN

Hàng liên doanh chất lượng cao, 15 kW

Hộp điều khiển

Tốc độ định mức: 1.500 v/p

Điều khiển

Hộp điện 3pha, trang bị cầu dao, nút khởi động

Khởi động motor thông qua hộp điện tổng

Sơn hoàn thiện, trang trí

Điều khiển xy lanh : 04 tay gạt cơ khí trực tiếp
Sơn màu xanh môi trường, có logo công ty, hướng dẫn sử dụng

Nhận xét

Thứ sáu, 23 Tháng 8 2019

với sản phẩm này người sử dụng dĩ nhiên được hưởng lợi khi có thêm nhiều sự lựa chọn mới với mức giá phải chăng hơn, tiện dụng hơn

Chuyên Dùng Hiệp Hòa