

GIỚI THIỆU VỀ MÁY ĐÀM CỐC

Máy đầm cóc (toad compactor hay) là những thiết bị chuyên dụng trong công trình xây dựng, chuyên dùng để đầm đá, đất, đầm nền móng. nền nhà hoặc các hỗn liệu dạng hạt. Nhờ có công suất lớn, và khả năng hoạt động mạnh mẽ cùng hiệu suất làm việc cao nên những chiếc máy đầm cóc có thể gây ra lực đầm lớn khiến cho nền móng trở nên chắc chắn và không bị lún sụt. Nền móng hay nền nhà sẽ được san bằng và nén chặt hơn, vững chắc hơn với những chiếc máy đầm cóc này !



CÔNG DỤNG CỦA NHỮNG CHIẾC MÁY ĐÀM CỐC LÀ GÌ ?

Máy đầm cóc là một trong những thiết bị không thể thiếu đối với những đơn vị thi công công trường, xây dựng. Máy với chức năng chính là đầm nền móng giúp nền chắc chắn hơn. Dưới đây sẽ là một vài lợi ích khi sử dụng máy đầm cóc trong thi công nền móng của bạn :

1. Máy Đầm Cóc Có Thiết Kế Nhỏ Gọn

Những chiếc máy đầm cóc nếu so với xe lu thì máy đầm cóc có kích thước nhỏ hơn rất nhiều lần nên rất dễ dàng vận chuyển và điều khiển với người sử dụng.

Máy đầm cóc thường được sử dụng rộng rãi hơn nhiều lần so với những sản phẩm đầm đất khác.

2. Dễ Dàng Điều Khiển Và Sử Dụng

Như đã đề cập ở trên, những chiếc máy đầm cóc có cấu tạo đơn giản nên rất dễ dàng điều khiển và dễ dàng sử dụng với mọi người.

Chỉ cần vài lần vận hành cơ bản là người dùng đã có thể hoàn toàn làm quen và điều khiển thiết bị đầm cóc này.

3. Dễ Thay Thế Linh Kiện, Bảo Trì Máy



Nhờ có cấu tạo đơn giản, mọi bộ phận của máy đầm cóc đều có thể được tháo lắp một cách dễ dàng nên việc bảo trì bảo dưỡng máy không quá khó khăn.

Linh kiện máy đầm cóc cũng dễ dàng tìm thấy tại Thiết bị HewLong với giá thành rẻ nhất và cam kết chính hãng 100%.

4. Lực Đầm Lớn San Bằng Mọi Mặt Phẳng

Những chiếc máy đầm cóc có lực đầm lớn với tốc độ dao động nhanh từ 500-750 nhát / phút, cho lực đầm lớn giúp san bằng và nén đất thành khối lớn, làm giảm lỗ rỗng giữa các hạt đất và giúp đất tăng mật độ.

5. Tiết Kiệm Công Sức Và Chi Phí

Sử dụng một chiếc máy đầm cóc giúp tiết kiệm rất nhiều công sức cho công nhân, hơn thế nữa còn giúp giảm chi phí thuê nhân công.

CẤU TẠO CỦA MÁY ĐẦM CỐC

Những chiếc máy đầm cóc thường có thiết kế đơn giản và nhỏ gọn. Thiết bị đầm đất này có thể thay thế những chiếc xe lu để đầm vào những góc ngách nhỏ. Lực đầm của những chiếc máy đầm cóc thường rất lớn và không thua kém xe lu. Cụ thể cấu tạo của những chiếc máy đầm cóc gồm 6 phần chính :



1. Phần Tay Cầm Của Máy Đầm

Tay cầm của máy đầm cóc thường được làm bằng kim loại chắc chắn giúp người sử dụng có thể điều chuyển hướng đi của máy.

Tay cầm được gắn liền với phần khung máy. Người sử dụng sẽ có đủ khoảng cách để đặt cả 2 tay để điều khiển chiếc máy đầm cóc này.

2. Khung Máy

Khung máy đầm cóc làm bằng inox cao cấp, chịu lực tốt và được gắn kết với phần tay cầm và động cơ bên dưới.

Khung máy đầm cóc có nhiều kích thước khác nhau để thích hợp với những loại động cơ khác nhau.

3. Động Cơ Của Máy Đầm

Phần động cơ của máy đầm thường được chia làm 2 loại như đã nói ở trên. Đó là động cơ sử dụng xăng và động cơ sử dụng điện.

Phần động cơ của máy đầm cóc có nhiệm vụ tạo lực đầm cho máy hoạt động và khởi động mô-men xoắn bên trong để máy hoạt động.

4. Ủng Đầm

Phần ủng đầm được nối trực tiếp với động cơ ở phía trên. Ủng đầm của máy đầm cóc đóng vai trò như chân của máy

Phía dưới ủng đầm chính là chân đế. Bên trong ủng đầm chứa lò xo để máy có thể nảy lên được một cách dễ dàng khi động cơ hoạt động.

5. Chân Đế Của Máy Đầm Cóc

Phần chân đế được nối trực tiếp với phần thân máy của máy đầm cóc.

Chân đế của máy đầm cóc thường có diện tích theo kiểu hình vuông và được thiết kế từ kim loại chắc chắn. Chân đế có nhiệm vụ đầm đập và nén chặt đất.

6. Thân Máy Đầm Cóc

Phần thân máy của máy đầm cóc được thiết kế nối liền giữa ủng đầm và chân đế của máy.

Nguồn bài viết : <https://hewlong.com/may-dam-coc/>

Tham khảo thêm các bài viết cùng chủ đề :

1. Nguyên Lý Hoạt Động & Phân Loại Các Loại Máy Đầm Cóc Cùng Một Số Lỗi Thường Gặp
2. 13 Lưu Ý Quan Trọng Khi Sử Dụng Máy Đầm Cóc & Địa Chỉ Bán Máy Đầm Cóc Uy Tín
3. Máy Đầm Cóc Là Gì ? Công Dụng & Cấu Tạo Của Máy Đầm Cóc
4. Top 6 Máy Đầm Cóc Chính Hãng Uy Tín Giá Rẻ Bán Chạy Nhất 2022