



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia

Gestión ambiental municipal

REQUERIMIENTO DE EQUIPO Y/O MAQUINARIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMPACTADORA DE PLÁSTICOS

Se requiere un equipo compactador de basura, botellas plásticas PET, con las siguientes especificaciones técnicas.

1. Para la compactadora

El equipo debe contar con las siguientes especificaciones técnicas de trabajo y de diseño

Bomba y motor:

El equipo cuente con una bomba motor con sistema monofásico de energía

- Bomba de 10.5 GPM [39.75 L/m]
- Motor: 9 a 10 Hp [7.45 Kw]

Fuerza equivalente a:

- Fuerza de trabajo 56,538 lbs [251,494 N]
- Fuerza de alivio 65,019 lbs [289,219 N]

Una Presión del Sistema de trabajo aproximado de

- Presión de trabajo 2000 psi [13,790 KPa]

Que cuente con un sistema hidráulico accionado o impulsado por un Cilindro hidráulico

- Diámetro interior de Cilindro aproximado de: 6" [15 cm]
- Varilla del cilindro: 3 1/2" [9 cm]
- Carrera: 48" [122 cm]

Se requiere empaques de dimensiones variables

Tamaño de empaque

- Peso de empaque: 400 - 510 Kg
- Ancho de empaque: 1.20 m
- Profundidad de Empaque: 1.20 m
- Altura de Empaque: 1

Presión del Sistema

Presión de trabajo 2000 psi [13,790 KPa]

Las dimensiones aproximadas del equipo pueden variar dependiendo al diseño, pero deben alcanzar:

Dimensiones del empaque

Dimensiones aproximadas

- En general (Ancho x Profundidad x Altura) [1.44 x 1.25 x 3.52 m]
- Altura de Alimentación: [0.80m] * [0.50m]
- Cámara de empackado: (Profundidad x Altura) [1.20 x 1.00 m]

2. Cinta transportadora

La cinta transportadora debe contar con las siguientes características de trabajo y de diseño para el correcto funcionamiento del mismo

Dimensiones

- En general las dimensiones aproximadas requeridas serán (Ancho x Profundidad x Altura del carril) [2.0 x 0.618 x 0.45 m]
- Debe contar con una altura de Alimentación: [1.0m]

Material

- Plancha: 3 [mm] de espesor y 1[mm] de espesor

Rueda impulsora

- Diámetro: 8 [in] * Largo: 20[in] * Cantidad: 1 [unidades]

La Empresa adjudicada deberá presentar los siguientes documentos previo a la firma de Contrato:

- Cedula de Identidad del Propietario o Representante Legal
- Poder de Representación Legal
- Registro de Comercio FUNDEMPRESA
- Certificado de Inscripción al Servicio de Impuestos Nacionales
- N I T

