



Descripción

Los Sistemas de soterramiento de basuras de MECAMESOR obedecen a un innovador concepto de gestión de residuos con múltiples ventajas:

- Destacan por las medidas de seguridad incorporadas, la durabilidad de los equipos y la resistencia de los materiales.
- Facilitan el cuidado del medioambiente gracias a la clasificación de residuos.
- Eliminan el desorden y los olores de la vía pública.
- Evitan el vandalismo gracias a su diseño formal, así como por las características específicas de sus materiales.

Recogida de residuos

- El camión se sitúa cerca del equipo, uno de los operarios accionará el mando a distancia o conectará la manguera extensible que lleva instalada el camión al enchufe del equipo.
- Una vez conectado, accionará el distribuidor y comenzará la maniobra de subida, empleando en ello un tiempo aproximado de 10 a 15 segundos (subida y bajada).
- Terminada la maniobra de subida, se procederá a la descarga, se sacarán los contenedores y los volcarán en el camión.
- Para terminar, el operario dejará, de nuevo, los contenedores en la plataforma y hará que descienda.

Seguridad

- Válvula de seguridad con efecto paracaídas.
- Marcado CE

Description

Mecamesor's underground container system is the latest concept in waste handling which has many advantages.

- Innovative because of its security measures, the durability of the equipments and the resistant materials.
- Environmentally friendly thanks to MECAMESOR's containers as they provide separate slots to classify different types of waste.
- Eliminate disorder and smells from public roads.
- These systems help to avoid vandalism due to their formal design, as well as the materials specific characteristics.

Waste collection


- The truck will be placed near the equipment, one of the operators will activate the remote control or will connect the extending hose that has the truck to the plug of the equipment.
- Once connected the lifting process will start, taking approximately 10 or 15 seconds (rise and descent)
- When the process of rising is finished, it will start the emptying, the containers will be taken out and they will be dumping into the truck.
- To finish, the operator will leave again the containers on the platform, doing the manoeuvre of descent starts.

Security

- Safety valve with parachute effect.
- CE marked.

CONTENEDORES SOTERRADOS (PH) hidráulicos de carga trasera

HYDRAULIC UNDERGROUND CONTAINERS (PH) with Rear Loading

 Nuestros contenedores poseen la marca CE cumpliendo la directiva de máquinas 2006/42/CE y su diseño y fabricación están certificados bajo la norma ISO 9001:2008

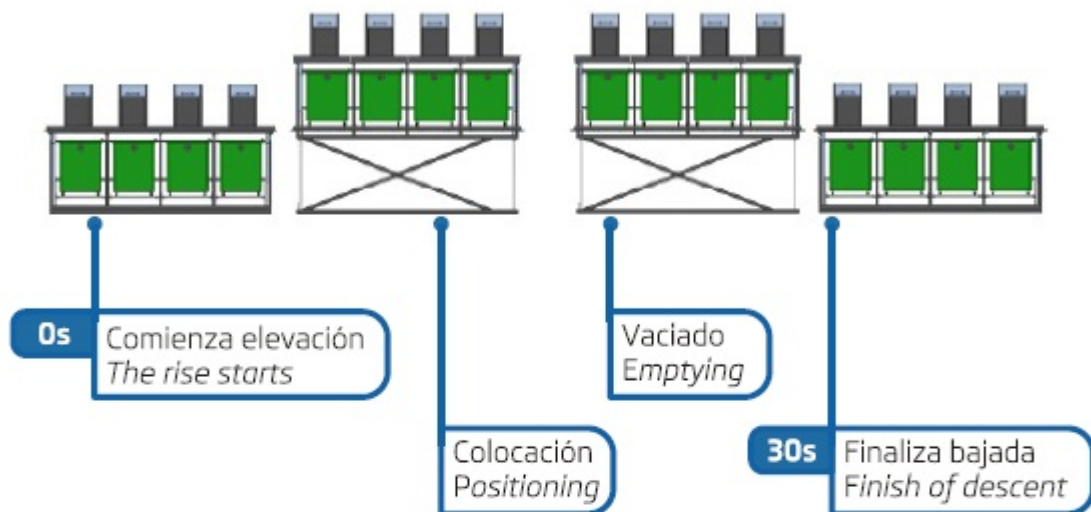
 Our underground containers have the CE marked fulfilling the Directive 2006/42/CE on machinery and its design and manufacture are certificated by the ISO 9001:2008 Standard.



Fin del vandalismo no más olores desagradables en la vía pública, respeto al medioambiente y reciclaje.

Stopping vandalism, bad smelling, no more. Environmentally friendly.

Esquema de recogida de residuos Waste Collection diagram



Elementos

Buzones

Son la parte del contenedor que sirve de receptor del residuo y es el elemento situado al nivel de la calle. Los buzones se someten a un proceso de recubrimiento que asegura su protección en los ambientes más agresivos.

El cajón en donde se introduce la bolsa está fabricado en acero inoxidable y posee un mecanismo de retención que le obliga a estar cerrado de forma continua.

Plataforma hidráulica

Cuenta con una sólida estructura base sobre la que se colocan los contenedores. Se eleva por medio de 2 cilindros a los cuales el camión de recogida de residuos proporciona el fluido hidráulico necesario para su elevación.

El conductor acciona el dispositivo a través de una manguera flexible y un enchufe rápido estándar o mediante un mando a distancia. La conexión de esta manguera al circuito hidráulico se puede realizar con centralita independiente.

Plataforma superior

- Puede soportar cargas en reposo de 1.600 kgs
- Cuenta con una junta perimetral que proporciona estanqueidad al equipo.
- Se ha diseñado de manera que puede absorber unos desniveles de la vía pública de hasta un 6%
- El acabado de la tapa se realiza en forma de bandeja y nos permite dar a la plataforma el acabado de la vía (enlosado-granito-adoquín, etc...)
- Galvanizados en caliente

Elements

Slots

Slots are the part of the container that receive the waste, and the elements situated to the level of the street. The slots are underwent with a process of coating to assure their protection in the most aggressive environment.

The drawer is made of steel and it has a system that made it to be always closed.

Hydraulic Platform

It has a solid base structure where the container must be installed. It is raised by 2 cylinders that the waste truck gives the necessary fluid for its raising.

The worker activates the device through a flexible hose and a quick connector or a remote control. The connection of the hose to the hydraulic circuit can be performed independently.

Upper Platform

- It supports 1.600 kgs
- There is a joint to give a watertight to the equipment
- This structure element has been designed to absorb up to 6% difference.
- The finished of the top is similar to a tray that is used later to finish the road (granite, paving stone, etc...)
- Hot galvanized

