

ELEVADORES DE PALETAS

Ejemplo de aplicación de los desarrollos a medida: acumula las cargas a la entrada, eleva paletas cargadas hasta 2.000 Kg. con total seguridad y control de las funciones hasta 16 metros de altura y las entrega a zona de recepción de paleta donde es enviada al tratamiento de residuo correspondiente.

La instalación cuenta con la implantación de todos los elementos de seguridad según normativa de seguridad pasiva y activa. Destacar el sistema de bloqueo de la estructura móvil en caso de rotura de cadenas del accionamiento vertical, así como la seguridad por contrapesos. Se instalan puertas de acceso en entrada y salida que garantizan el no acceso durante el tiempo operacional.



Opcional para Zona clasificada.



Elevador de pálets y volteador de contenedores.



Elevador volteador para contenedores.



Elevador de pálets a 16 metros.



Elevador de pálets.



Transportadores de rodillos.

En una fábrica existe una innumerable cantidad de movimientos repetitivos que pueden automatizarse. Algunos de los elementos más habituales son los siguientes:

- Transportadores de pálets.
- Cambiadores de cadenas.
- Mesas de giro.
- Elevadores.
- Carros de transferencia.
- Mesas de acumulaci3n.
- Transportadores de tablillas.
- Cintas transportadoras.

Proyectos personalizados.

Aun existiendo una larga lista de equipos más o menos habituales y más o menos estandarizados, ofrecemos también la posibilidad de realizar trajes a medida. Muchos de los actuales estándares empezaron siendo trajes a medida.

TEYMASA concentra un equipo de ingenieros, proyectistas, mecánicos, eléctricos y programadores que pueden hacer frente a retos complicados.



Carros de traslaci3n para pálets.



Carros de traslaci3n para bidones.



Carros de traslaci3n para pálets.

Transportadores y
carros de traslaci3n
para contenedores
16.000 Kg.



Mesa de giro.



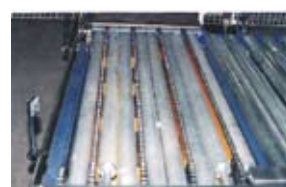
Transportadores especiales
cart3n.



Transportadores de rodillos.



Alimentador de pálets a
sistema elevador.



Distribuidor de pálets y cambiador de cadenas.

MANUTENCIÓN GENERAL

Ecología y respeto al Medio Ambiente

Que la preocupación por el medio ambiente es un valor creciente, no es discutido por nadie.

Tampoco lo es que los costes medioambientales son una realidad.

TEYMASA ha realizado en los últimos años importantes proyectos que tenían como objetivo final la reducción de residuos o la reducción del coste que generaban.

Son siempre proyectos a medida que merecen un estudio concreto a cada caso.

Unos ejemplos:

- Gestión de fangos en automático a la salida de depuradora.
- Gestión de cenizas a la salida de hornos de combustión.
- Limpieza de contenedores metálicos en circuito cerrado.
- Limpieza de contenedores plásticos 1.000 litros.
- Gestión de cargas para la saturación correcta de filtros posterior al triturado y combustión de las cargas.



Volteado y limpieza de contenedores.



Sistema de gestión de fangos a la salida de depuradoras.



Cono de limpieza para la reducción de la generación de residuos en los procesos de limpieza de las líneas y diversas cañas en máquina siempre conectadas a llegadas de producto para evitar derrames y paradas.



Sistema de acumulación para la agrupación de residuos en diferentes familias y previo al envío a triturado y combustión.



Sistema de gestión de envases metálicos para la limpieza interior y exterior.

Multi-acoplador.

El multi-acoplador es un dispositivo de acoplamiento de tuberías automático destinado a asegurar la conexión estanca y bajo presión de un conjunto de tuberías.

Funcionamiento: un eje vertical montado sobre rodamientos, sujeta en el movimiento de rotación a un conector lineal automático accionado neumáticamente. Un grupo de adaptadores, con aperturas auto-obturadoras se disponen en posición radial. En caso de pérdida de producto, éste se recupera por colector.

Cada adaptador posee una identificación codificada. Un motor eléctrico controla el movimiento del conector hasta el punto de fijación. Después del posicionamiento se dará la orden de acoplamiento.



Estufa rotativa para el calentamiento de bidones.

Se fabrica en varios modelos:

- Para 15 o 25 bidones de capacidad o para contenedores.
- Para instalación a nivel del suelo o en foso.
- Para ser utilizada con vapor de agua, aceite térmico o resistencias eléctricas.

Estructura aislada.

Armario de mando.

Rodillos de aproximación.

Mesa de rodillos libres.

Giro motorizado de la mesa.

Ventilador ambiental.



Almacén para bidones de aditivos.

Almacén automático para la gestión de bidones llenos de aditivos, con capacidad para 660 bidones.

