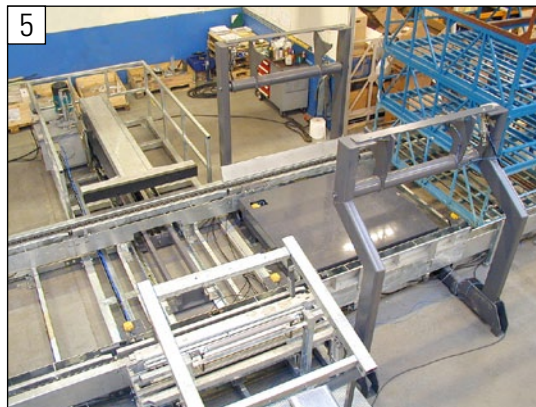


Los sistemas de paletizado de Kosan Crisplant están diseñados para el manejo seguro y eficiente de cualquier tipo de paleta tanto como la carga y descarga de camiones LP.

- Alta seguridad y la mejor logística en la planta de llenado
- Requerimiento mínimo de tiempo para la carga y descarga de camiones
- Planta automática
- Requerimiento mínimo de mano de obra
- Alta capacidad – hasta 2.400 cilindros por hora
- Transporte con cuidado de los cilindros entre la planta de llenado, el almacén y el usuario final



Manejo fácil y seguro de los cilindros de gas en paletas



Paletizadora lineal

*Abajo izquierda:
Apilador-desapilador de paletas en paletizadora lineal*

*Abajo derecha:
Elevador de barra automático en paletizadora lineal*



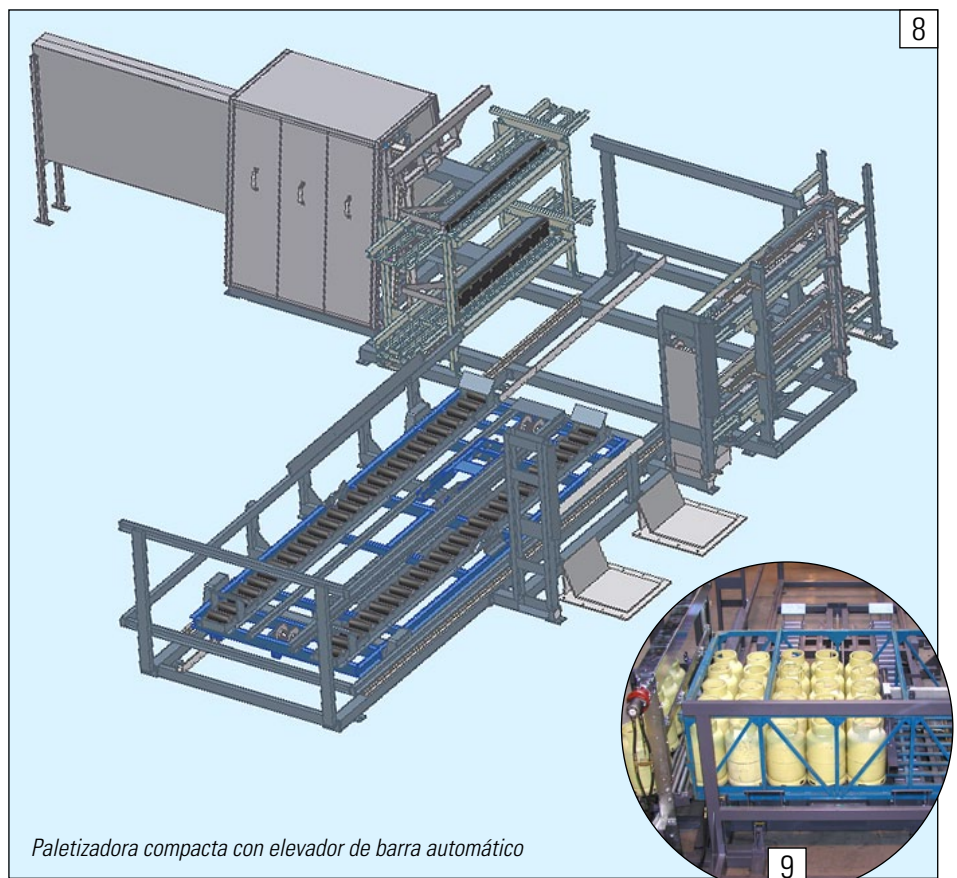
- Diseño flexible para manejo de varios tipos de paletas

Sus ventajas

- Alta seguridad porque solo vehículos internos circulan cerca de la planta de llenado y solo poca gente tiene acceso a la planta
- La mejor logística debido a que los vehículos externos e internos sobre todo circulan en zonas diferentes
- Posibilidad de expansión gracias al diseño flexible y modular
- Pocas reparaciones necesarias de cilindros porque están protegidos en paletas durante transporte
- Pocas heridas industriales porque no hay levantamientos manuales de los cilindros

Sus posibilidades

- Dos paletizadoras básicas: Paletizadora compacta y paletizadora lineal
- Los dos tipos de paletizadoras pueden conectarse a cualquier tipo de transportador de cadena
- Los dos tipos de paletizadoras pueden suministrarse con elevador de barra automática
- La paletizadora compacta está disponible con 1 ó 2 pisos y con una capacidad de hasta 2.400 cilindros por hora
- La paletizadora lineal está disponible con 1 piso y con una capacidad de 1.800 cilindros por hora
- La paletizadora lineal tiene un diseño modular para variar el interno almacenamiento intermedio
- La paletizadora lineal puede suministrarse con apilador-desapilador de paletas para reducir la interven-



Paletizadora compacta con elevador de barra automático

ción de una carretilla y/o para reducir el número de carretillas

- Paletizadoras manuales o semiautomáticas para plantas de llenado de baja capacidad

Su seguridad

- Todos los sistemas de paletizado tienen aprobación de la UE y están diseñados según las directivas de la UE, EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluso la Directiva ATEX (94/9/EC)
- Todos los sistemas de paletizado están diseñados para uso en zonas de peligro con clasificación Zona 1 de acuerdo con la norma IEC 79-10 y Clase I, División 1 de acuerdo con la norma NEC (EE.UU.), artículo 500
- Aprobaciones nacionales / locales



Transporte fácil y seguro de los cilindros de gas en paletas