

Programa de Seguridad de CEMA



COMITE DE SEGURIDAD DEL TRANSPORTADOR

Boyce Bonham, Ingeniero en Jefe
Hytrol Conveyor Co., Inc.

Programa de Seguridad

Como representante y voz de los fabricantes y diseñadores de equipos transportadores en el mundo, la Asociación de Fabricantes de Equipos Transportadores (CEMA por sus siglas en inglés) ofrece programas y recursos para la industria. Estos incluyen guías de seguridad y otros medios para reducir el riesgo de lesiones de los operadores y personal de mantenimiento quienes trabajan con y alrededor de nuestros productos.

Los miembros de CEMA no compiten en el área de seguridad - las guías que creamos tienen la intención de mejorar la fabricación y las industrias de manejo de materiales en todos los ámbitos. Como tal, nuestros programas de seguridad están disponibles para cualquier persona en la industria. Estos son creados por el Comité de Seguridad de CEMA, un grupo de ingenieros de las empresas miembros de CEMA que se reúnen anualmente en la Conferencia de Ingeniería de CEMA.

Programas disponibles para su uso

CEMA ha desarrollado los siguientes programas, que son específicos para la fabricación y la industria de manejo de materiales:

Etiquetas de Seguridad que cumplen con ANSI que advierten de los peligros asociados a nuestros productos. Están disponibles tanto para fabricantes como para los usuarios finales de equipos de la industria y son ofrecidos a la venta en la página web de CEMA. Estas etiquetas incorporan una de las tres palabras de aviso ("PRECAUCION", "CUIDADO", o "PELIGRO") para clasificar el riesgo en función de la probabilidad de resultar lesionado sino se evita el riesgo y la severidad de la lesión resultante.

Las guías de colocación de las etiquetas de seguridad identifican el lugar de colocación más efectivo de las etiquetas sobre los transportadores de manejo a granel y manejo de unidades. Esto está disponible de forma gratuita en la página web de CEMA.

Pósters de Seguridad que pueden ser descargados desde la página web y son gratis. Estos pósters están coordinados con las etiquetas de seguridad de CEMA para educar a los operadores sobre las reglas importantes de seguridad que ayudarán en la prevención de lesiones cuando se trabaja alrededor de transportadores de manejo de unidades. Estos avisos proporcionan un mensaje independiente, pero pueden también ser usados como un medio para recapitular los mensajes entregados por los videos de seguridad y las etiquetas de seguridad de CEMA para proporcionar una cultura de seguridad más integral.

Guía de Buenas Prácticas de Seguridad a seguir en áreas donde OSHA y otras normas no son específicas para transportadores o equipos de manejo de materiales. Estas guías son creadas para protegerse contra riesgos específicos de lesiones. Estas guías están disponibles de forma gratuita en la página web de CEMA (Disponibles en inglés):

- Conveyor Crossovers
- E-Stop Application Guide
- Supplemental Guarding
- Spill Guarding



Herramientas para ayudar a los dueños y operadores de transportadores de manejo a granel y manejo de unidades a capacitar adecuadamente a los empleados sobre la seguridad mientras trabajan con o alrededor del equipo transportador. Estas herramientas incluyen **videos de seguridad** que pueden ser comprados en la tienda virtual en la página web de CEMA. CEMA ofrece videos para soportar el entrenamiento sobre seguridad para los usuarios de:

- Transportadores de Manejo de Unidades
- Transportadores de Tornillo, Transportadores de Arrastre, y Elevador de Cangilones
- Transportadores de Manejo a Granel

Información Técnica de Seguridad para dueños y operadores del equipo transportador, incluye información sobre:

- Proceso de Evaluación de Riesgos
- Advertencia y Recordatorio de Seguridad
- Consideración del Ruido

Mejoras Futuras al Programa de Seguridad

Como con todos los programas de seguridad, el programa de seguridad de CEMA depende de mejoras continuas y sugerencias de los operadores de equipos y fabricantes. Si usted determina que es necesario desarrollar etiquetas adicionales, por favor comunique su inquietud al Comité de Seguridad de CEMA poniéndose en contacto con el personal de CEMA al 239.514.3441.