



Los montacargas se encuentran en todas las fábricas y bodegas. Son máquinas de alto peso, pequeño tamaño y gran movilidad y comparten los espacios con personas a pie. Son la principal causa de accidentes en las empresas y cuando en estos accidentes se ve involucrado en peatón, las consecuencias son muy graves e incluso mortales.

Es labor de todos trabajar hacia el objetivo "cero accidentes". La capacitación de quien maneja estos equipos y la concienciación de los peatones, unido a otras medidas de señalización y acotamiento son herramientas a considerar seriamente.

Equipar a los montacargas y a los peatones de sistemas automáticos de detección, ayuda de manera determinante a la reducción de accidentes.

Qué es el Aspíliga Safe Truck?

Safe Truck es un sistema de Alerta que advierte a los operadores de montacargas cuando detecta peatones a una distancia de 4 a 5 m.

Los peatones deben portar una TAG electrónico que emite señal cuando detecta la presencia de una máquina equipada con Safe Truck, alertando a su conductor y opcionalmente al propio peatón, mediante una señal acústica y/o lumínica (opcional), del riesgo de atropello.

Características

- Define una zona de seguridad regulable de 4 a 5 metros alrededor del montacargas u otra maquinaria peligrosa.
- Genera una alarma acústica y/o visual cuando un usuario entra en la zona de seguridad.
- Posibilidad de interacción con el montacargas reduciendo velocidad o frenando.
- Fácil de instalar, fijar y alimentar (de 9 a 42 V)
- TAG de usuario de pequeño tamaño con soporte cinturón y baterías estándar de fácil sustitución.
- Durabilidad y robustez de los dispositivos. Grado de protección IP65.
- Versatilidad: montacargas, maquinaria pesada (excavadoras, dumpers, camiones, etc)
- Escalabilidad mediante módulos adicionales y/o software:
 - Activación de semáforos o barreras
 - Apertura/cierre de persianas motorizadas
 - Anti choque montacargas en cruces sin visibilidad
 - Etc.

Que elementos componen el sistema?

- Módulo de lectura instalado sobre el montacargas, que incluye dos antenas estancas y un avisador acústico.
- Módulo de verificación de TAG's, para la comprobación del correcto funcionamiento del elemento de protección personal
- TAG personal para proteger a todas las personas a pie que comparten espacio con los montacargas

Aspíliga Safe Truck, le permite:

- Reducir drásticamente los accidentes y sus consecuencias.
- Ofrecer protección a sus trabajadores (un trabajador que se siente protegido, es un trabajador agradecido y fidelizado).
- Evitar incrementos de costes laborales por siniestralidad y bajas.
- Reducir costes en pólizas de seguros.
- Reducir costes por indemnizaciones.

Áreas de aplicación:

- Espacios de trabajo donde conviven peatones y montacargas
- Zonas de carga/descarga en los que operan transportes externos (Estas personas no conocen las instalaciones, por lo que están más expuestos a sufrir accidentes)
- Zonas de poca visibilidad en cruces entre peatones y montacargas
- Líneas de producción con espacios reducidos

Como determinar sus necesidades de equipos Safe Truck?

Para ayudarle a definir con precisión las necesidades de su empresa para la protección de peatones que comparten espacio con los montacargas, le pedimos haga las siguientes reflexiones:

Todas las máquinas montacargas que circulen por zonas compartidas con peatones deben incorporar el sistema de protección.

Si las máquinas no están adscritas a una zona exclusiva, se deberá equipar con Safe Truck a todas las máquinas montacargas de la Empresa.

Todas las personas que accedan a zonas donde circulen montacargas deberán hacerlo portando un TAG, tanto si son personas fijas de la Empresa, como trabajadores externos que puedan acceder para labores de mantenimiento, carga/descarga, limpieza, etc.

Se debe establecer un exhaustivo control de los puntos posibles de acceso de peatones, para evitar la entrada de personas sin su TAG. Eventualmente y en la medida de lo posible, se limitarán al máximo los puntos de acceso (de preferencia uno solo) para facilitar este control.

El control de estado de los TAG se debe realizar cada día, o por el propio usuario al acceder a la zona de trabajo, o por el responsable de la distribución diaria de dichos TAG a los trabajadores y siempre antes de su entrega para servicio.