

# USO DE PEMP/PTA JUNTO A CARRETERAS TOOLBOX TALK

## ¿CUÁL ES EL RIESGO?

Utilizar PEMP/PTA junto a carreteras puede provocar la muerte o lesiones graves a los operadores o miembros del público si las tareas no se planifican adecuadamente y la maquinaria no se coloca correctamente.

Debido al entorno de trabajo cercano y a la proximidad con otros equipos, vehículos que transitan por la zona, edificios y peatones, el riesgo de que una PEMP/PTA reciba un golpe aumenta significativamente.

## ¿CÓMO REDUCIR EL RIESGO?

### Planificar con anterioridad:

- La planificación adecuada del trabajo es fundamental para garantizar un entorno de trabajo seguro. Dicha planificación debe llevarse a cabo antes de realizar cualquier tarea.
- Asegúrese de contar con una evaluación de riesgos del lugar y de seguir unos procedimientos de trabajo seguros para protegerse a sí mismo y a los que le rodean.
- Identifique cualquier cambio previsible en las condiciones del lugar durante la tarea (por ejemplo, horas pico, cambios en la construcción o excavación de zanjas).
- Siempre que sea posible, establezca una zona de separación alrededor de su PEMP/PTA para utilizarla de forma segura.
- Asegúrese siempre de conocer y cumplir las normas locales relacionadas con el trabajo en carreteras o cerca de ellas.
- La gestión de los peatones, deberá incluir pasarelas designadas y señalización.
- Utilice un asistente o personal de tierra para identificar los peligros y utilice un sistema de comunicación entre el operador y el asistente antes de llevar a cabo la tarea.
- Designe una zona segura para la carga y descarga de máquinas. Esto debe llevarse a cabo en una zona segura y bien iluminada, lejos de un sitio con actividad, tráfico o peatones.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADA?

Esta Toolbox Talk está destinada a todas las personas que utilicen PEMP/PTA en una obra:

- Operador
- Asistente
- Supervisor/jefe de obra/gestión del tráfico
- Usuario de la PEMP/PTA (que controla el uso de la PEMP/PTA en la obra)
- Persona designada para el rescate al nivel del suelo

- Si está trabajando de noche, o si existe la posibilidad de tener poca visibilidad, asegúrese de que haya una iluminación adecuada para que pueda ver y ser visto.

### Durante el funcionamiento:

- Asegúrese de disponer de la formación adecuada y de estar familiarizado con los controles, los sistemas de seguridad y las características operativas de la PEMP/PTA (por ejemplo, giro de cola del contrapeso y configuración de las secciones del brazo articulado).
- Asegúrese de que todas las partes de la PEMP/PTA permanezcan siempre dentro de la zona de separación designada.
- Mantenga una clara visibilidad de la zona mientras maneja la máquina.
- Cuando maneje brazos articulados, intente mantener levantado el brazo inferior o la rótula articulada, ya que esto minimiza el riesgo de colisión con otros equipos.
- Esté atento a los movimientos de la PEMP/PTA y la ubicación de otros peligros en la zona. Esto incluye el tráfico, los peatones, las carreteras y otras plantas.

### RECUERDE

- Siga su evaluación de riesgos y los procedimientos de trabajo seguro.
- Mantenga una comunicación clara con el asistente y siga las instrucciones y advertencias cuando se le indiquen.
- Sea consciente de su entorno; mire hacia arriba, hacia abajo y alrededor.
- Tenga en cuenta el plan de rescate de PEMP/PTA antes de entrar en la plataforma. Conozca a la persona de rescate en el suelo designada.

### REFERENCIAS ÚTILES

- Uso seguro de PEMP/PTA en lugares públicos (disponible en [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources))
- Pósteres «Trabaje con un asistente» y «Siempre atento» de Andy Access (disponibles en [www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess))
- Guía de seguridad para operadores de IPAF (disponible en la aplicación ePAL [www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL))