

## Riesgos del MEWP (Plataforma Aérea de Trabajo Móvil)



FOCUS 1

El uso de elevadores aéreos tiene riesgos inherentes, incluido el riesgo de caídas, vuelcos, exposición a líneas eléctricas aéreas, ser golpeado o atrapado entre ellos, y otros peligros.

Agregue el elemento de las inclemencias del tiempo, como fuertes vientos, lluvia, relámpagos o temperaturas frías, y el riesgo de lesiones o incluso muerte aumenta aún más.

### Riesgos de Clima (Tiempo)

- Viento** – Cuanto más alto se eleve el elevador, más alto será el centro de gravedad. El viento empuja el elevador y aumenta la tensión lateral en el equipo, así como en el sistema de soporte, lo que aumenta el riesgo de vuelco.
- Lluvia** – La lluvia puede hacer que las superficies de las plataformas sean resbaladizas, aumentando el riesgo de resbalones y caídas.
- Rayos** – Los rayos pueden caer desde una distancia de hasta 10 millas. El clima puede parecer bueno donde se utiliza el elevador, pero dependiendo de las condiciones atmosféricas, los trabajadores en el elevador aún pueden estar expuestos.
- Frio** – Cuando las temperaturas son frías, el viento helado se convierte en un factor. Los trabajadores no están protegidos del viento y pueden sufrir congelaciones.
- Calor** – La exposición excesiva al calor debido a la falta de sombra puede provocar deshidratación, agotamiento por calor e insolación, una emergencia médica grave.



FOCUS 2

### Safe Work Practices

- Consulta los anuncios del clima antes de salir a trabajar y vístete adecuadamente.
- Si se pronostica frío, lluvia, relámpagos o vientos excesivos, considere posponer el uso del ascensor hasta que el clima mejore.
- Si se producen rayos dentro de 10 millas del lugar de trabajo o las ráfagas de viento superan las 25 mph, baje los elevadores al suelo y busque refugio o realice una tarea en el interior.
- Una "regla importante" para medir la distancia del rayo, contar los segundos desde el destello hasta el estallido y dividir por 5 para obtener la distancia aproximada en millas.
- Limitar el tiempo de exposición a temperaturas extremas. Rotar al personal si es necesario.
- Proporcione descansos frecuentes para calentarse (frío) y refrescarse (caliente) según sea necesario y mantener la hidratación para reducir el riesgo de deshidratación.



FOCUS 3