

9AAL000142A3291	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión G.1	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Tuesday, March 01, 2022
	Redactado por ALBERT YESIT TIBAVIZCO SANCHEZ	Nivel de seguridad Interno	Idioma es	Página 1 (2)



## 1. Objetivo:

El uso de carretillas elevadoras operadas por conductor (ROLT) presenta un riesgo significativo de lesiones para las personas y daños al equipo si no se planifica y realiza adecuadamente por personas competentes que emplean el equipo correcto. Esta Norma establece los requisitos mínimos de HSE que deben cumplirse para el uso de tales carretillas con el fin de evitar daños y perjuicios, a menos que la legislación y/o los reglamentos locales impongan una norma superior, en cuyo caso se seguirá esta última.



## 2. Requisitos obligatorios:

<p><b>2.1</b> Se aplica la Regla para Salvar Vidas N° 4; "Mantengo una distancia segura de cualquier carga suspendida" Ninguna persona se detendrá en ningún momento debajo o en la trayectoria de caída de una carga suspendida.</p>	<p><b>2.3</b> Todos los operadores de carretillas elevadoras deben tener más de 18 años, estar formados, evaluados y autorizados por escrito para operar de manera segura los tipos de carretillas que utilizan. Se proporcionará formación de actualización a los operadores al menos cada 3 años.</p>
<p><b>2.2</b> Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para todos los aspectos del uso de estas carretillas elevadoras con el fin de garantizar que puedan utilizarse de manera segura. Habrá evaluaciones de riesgo independientes para cada tipo de carretilla elevadora en uso.</p>	<p><b>2.4</b> Se seguirán las instrucciones de los fabricantes o proveedores autorizados sobre la inspección, el mantenimiento y la puesta a punto de las carretillas elevadoras y las estanterías de almacenamiento.</p>
<p><b>2.1</b> Se aplica la Regla para Salvar Vidas N° 4; "Mantengo una distancia segura de cualquier carga suspendida" Ninguna persona se detendrá en ningún momento debajo o en la trayectoria de caída de una carga suspendida.</p>	<p><b>2.5</b> Las operaciones con carretillas elevadoras se llevarán a cabo bajo supervisión competente.</p>
<p><b>2.2</b> Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para todos los aspectos del uso de estas carretillas elevadoras con el fin de garantizar que puedan utilizarse de manera segura. Habrá evaluaciones de riesgo independientes para cada tipo de carretilla elevadora en uso.</p>	<p><b>2.6</b> El operador deberá realizar y documentar las verificaciones adecuadas antes del turno de trabajo con las carretillas.</p>
<p><b>2.1</b> Se aplica la Regla para Salvar Vidas N° 4; "Mantengo una distancia segura de cualquier carga suspendida" Ninguna persona se detendrá en ningún momento debajo o en la trayectoria de caída de una carga suspendida.</p>	<p><b>2.7</b> Las carretillas elevadoras solo deben operarse donde las condiciones ambientales permitan su uso seguro.</p>
<p><b>2.2</b> Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para todos los aspectos del uso de estas carretillas elevadoras con el fin de garantizar que puedan utilizarse de manera segura. Habrá evaluaciones de riesgo independientes para cada tipo de carretilla elevadora en uso.</p>	<p><b>2.8</b> Las carretillas elevadoras solo se utilizarán para los fines y de la manera para los que fueron diseñadas.</p>
<p><b>2.1</b> Se aplica la Regla para Salvar Vidas N° 4; "Mantengo una distancia segura de cualquier carga suspendida" Ninguna persona se detendrá en ningún momento debajo o en la trayectoria de caída de una carga suspendida.</p>	<p><b>2.9</b> Deberá existir una protección adecuada para los peatones frente a colisiones con carretillas elevadoras.</p>
<p><b>2.2</b> Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para todos los aspectos del uso de estas carretillas elevadoras con el fin de garantizar que puedan utilizarse de manera segura. Habrá evaluaciones de riesgo independientes para cada tipo de carretilla elevadora en uso.</p>	<p><b>2.10</b> Las carretillas elevadoras deben estar equipadas con dispositivos de seguridad adecuados que</p>

**SA-S-120 Requisitos de carretillas elevadoras operadas por conductor (ROLT) y estanterías de almacenamiento**

9AAL000142A3291	ABB Way - Management System	G.1	Released	Tuesday, March 01, 2022	2 (2)
-----------------	-----------------------------	-----	----------	-------------------------	-------

engloben la evaluación de riesgos y el entorno de trabajo; como mínimo deben incluir:

- 1) Una bocina
- 2) Dispositivo(s) de advertencia visible(s) y/o audible(s) que opera(n) siempre que la carretilla elevadora se está moviendo.
- 3) Luces delanteras y traseras.
- 4) Cinturones de seguridad (en carretillas elevadoras orientadas hacia adelante).
- 5) Protección contra vuelcos y, según corresponda, protección contra caída de objetos.
- 6) Una extensión del respaldo de carga donde existe el riesgo de que la carga caiga sobre el operador.
- 7) Protecciones para cubrir partes peligrosas.
- 8) Placa de máxima capacidad de elevación.
- 9) Protección de los efectos del clima si se usa al aire libre.
- 10) Extintor de incendios (si no hay extintores adecuados disponibles cerca, no es necesario para las carretillas elevadoras eléctricas).

**2.11**

Las carretillas elevadoras utilizadas en zonas clasificadas como atmósferas potencialmente explosivas deberán estar certificadas como apropiadas para su uso en dichas zonas.

**2.12**

Las plataformas de trabajo no integradas diseñadas para carretillas elevadoras solo se utilizarán en circunstancias excepcionales para un uso ocasional y no planificado. Las plataformas de trabajo integradas diseñadas para carretillas elevadoras pueden utilizarse para el trabajo planificado, aunque una plataforma de trabajo móvil elevada (MEWP) suele ser la mejor

solución. Excepto en estos dos casos, las personas nunca deben ser levantadas en una carretilla elevadora.

**2.13**

Las estanterías de almacenamiento deben tener la carga de trabajo segura claramente marcada en ellas y estar aseguradas. Las columnas de estanterías de almacenamiento deben estar adecuadamente protegidas frente a colisiones. Las estanterías de almacenamiento deben someterse a un programa de inspección adecuado para garantizar que se mantienen en buenas condiciones.



El Código de prácticas aprobado de ABB (ACOP), que incluye orientación y recursos adicionales para cumplir con esta norma para puede encontrarse en **SA-S-120-01 Carretillas elevadoras operadas por conductor (ROLT) ACOP**