	SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura			
9AAL000142A0444	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión C.5	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Friday, September 29, 2023
	Redactado por ALBERT YESIT TIBAVIZCO SANCHEZ	Nivel de seguridad Interno	Idioma es	Página 1 (12)

1.0 Información general

1.1 Introducción

Este Código de práctica aprobado (ACOP) facilita consejos prácticos y guía sobre los métodos preferidos y recomendados para garantizar que las operaciones de ABB cumplan la norma de control exigida dentro del Sistema de gestión de HSE y Seguridad de ABB.

No es obligatorio seguir este consejo y estos métodos recomendados, a menos que se indique específicamente; las operaciones son libres de controlar el riesgo a través de diferentes métodos. Sin embargo, el seguimiento de estos métodos garantizará el cumplimiento de la norma. Si se aplican diferentes disposiciones, deberán mantenerse pruebas documentadas sólidas que confirmen que el método alternativo de control es igual o mejor que los métodos recomendados en el presente ACOP.

1.2 Alcance

La Norma se aplica a todos los empleados, contratistas y otras personas de ABB dentro de las operaciones de ABB y a las entidades jurídicas de ABB, incluidos joint ventures, los consorcios y las asociaciones de trabajo con control de la gestión.

Este documento identifica algunos de los problemas más comunes que deben abordarse al utilizar plataformas de trabajo elevadas móviles. En este contexto, las MEWP incluirán:

- Elevadores de tijera verticales,
- Plumas autopropulsadas,
- Plumas montadas en vehículo y
- Plumas montadas en tráiler.

La diferencia básica en los tipos de MEWP es que solo pueden moverse verticalmente hacia arriba y hacia abajo (fig. 1) o tener una envolvente de funcionamiento de 360° (fig. 2).

Fig. 1
Elevador de tijera unidireccional

Fig. 2
Tipo de tráiler - Envolvente de funcionamiento de 360°

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	2 (12)

La otra diferencia principal es si es autopulsada o no.

1.0 Requisitos de la norma

1.1 Regla para salvar vidas nº 3 de ABB:

"Me protejo para no caer desde las alturas".

1.2 Identificación de riesgos

Las plataformas de trabajo elevadas móviles (MEWP) se utilizan en muchas situaciones que presentan una variedad de peligros para el operador y otras personas que puedan estar trabajando en la misma área. Por lo tanto, la evaluación de riesgos debe ser específica de la actividad para garantizar que las medidas de control no solo atenúen el riesgo para el operador, sino también para otras personas que puedan estar en riesgo en el área de trabajo. Los peligros potenciales incluyen, pero no están limitados a:

- 1) Caída de objetos sobre las personas que trabajan debajo de la plataforma de trabajo/cesta u otras personas que estén en el área
- 2) Contacto potencial con servicios aéreos, p. ej., eléctricos
- 3) Obstrucciones directamente por encima o en la trayectoria de acceso
- 4) Falta de iluminación adecuada
- 5) Condiciones del terreno inestables, irregulares o inclinadas
- 6) Interfaz con el tráfico u otra maquinaria
- 7) Árboles y otras estructuras
- 8) Servicios subterráneos incluidos huecos.
- 9) Condiciones climáticas adversas, p.ej. vientos fuertes.
- 10) Visitantes del emplazamiento o miembros del público que no son conscientes de los riesgos

- 11) Potencial de colisión cuando se trabaja cerca de otros equipos similares, como MEWP, grúas, etc.

Los riesgos anteriores deben identificarse y evaluarse a través de una evaluación de riesgos basada en la actividad (SA-M-02-03) preferiblemente antes del contrato o durante la planificación de tareas, aunque siempre antes de las operaciones reales en el emplazamiento.

1.3 Gestión de riesgos y controles operativos

Con respecto a las actividades de proyecto y servicio, deben respetarse siempre todas las reglas y procedimientos del emplazamiento de los clientes y, por lo tanto, es fundamental consultar a las personas responsables en el emplazamiento para determinar qué reglas y procedimientos del emplazamiento están vigentes. Es preferible que esto se lleve a cabo como parte de la fase previa a la licitación, ya que puede tener un impacto en el coste general del proyecto o de la actividad de trabajo. Una vez en el emplazamiento, debe realizarse una ABRA, junto con una evaluación de riesgos de última hora, para identificar los peligros potenciales en el emplazamiento y los creados por la actividad de trabajo, así como las medidas de control necesarias para mitigar los riesgos y evitar daños al personal, planta y medio ambiente. Los controles deben estar de acuerdo con la jerarquía general de los controles. La evaluación de riesgos basada en la actividad (ABRA) debe tener en cuenta lo siguiente:

- 1) Tarea que se va a realizar
- 2) Peligros operativos y del emplazamiento propuestos y controles identificados

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	3 (12)

- 3) Todas las herramientas deben colocarse en una caja fija o desmontable y no dejarse apoyadas sobre el suelo de la plataforma de trabajo elevada
- 4) La elevación no debe utilizarse como grúa y es únicamente para que el personal tenga acceso seguro a un área de trabajo elevada
- 5) Requisitos de EPI para operadores de plataformas de trabajo elevadas, incluidos equipos de restricción de caídas para equipos con una envolvente de funcionamiento de 360°
- 6) Presencia de conductores eléctricos cercanos
- 7) Requisitos de peso, Restricciones
- 8) Requisitos de altura, Restricciones
- 9) Condiciones climáticas
- 10) Estado del suelo y presencia de posibles huecos
- 11) Requisitos de barricadas, señalización para alertar al personal de trabajos aéreos
- 12) Controles de tráfico
- 13) Comunicaciones con contratistas adyacentes o personal del cliente
- 14) Salida y reentrada en una MEWP tal y como se define en la Sección 2.3.1.7 de este documento

En el caso de emplazamientos de fabricación, se aplican los mismos principios básicos, aunque a la inversa. El trabajo debe ser supervisado siempre por un empleado o contratista competente designado por ABB, que debe asegurarse de que el contratista tenga una Declaración de método de trabajo adecuada o equivalente y una evaluación de riesgos específicos asociada con el trabajo que se esté realizando y que la implicación de la MEWP haya sido objeto de una evaluación de riesgos específica y de las medidas de

control requeridas especificadas en la declaración de método o equivalente.

1.3.1 Controles operativos

1.3.1.1 Planificación del trabajo

Existe una gran variedad de MEWP diferentes, todas ellas con capacidades, alturas de trabajo y alcances diferentes. Antes de seleccionar qué tipo de MEWP debe utilizarse, es importante establecer claramente las especificaciones de trabajo que detallan el tipo de trabajo que se va a realizar y las necesidades de acceso esperadas para poder seleccionar los equipos correctos. También es importante identificar cualquier peligro en el emplazamiento que pueda afectar al trabajo. Esto puede incluir la obtención de detalles de cualquiera de los siguientes elementos:

- 1) Acceso al emplazamiento
- 2) Dimensiones del área de trabajo disponible para la MEWP
- 3) Debe utilizarse un sistema de restricción de caídas de trabajadores en una MEWP, por ejemplo un cordón autoretráctil con una longitud total que no supere los 6 pies ni los 1,8 metros. De esta forma se restringe a los trabajadores durante el tránsito y se minimiza la distancia de caída libre a menos de 2 pies o 0,6 metros, y mantiene a un trabajador lo más cerca posible de la vertical para minimizar el potencial de caída por oscilaciones.
- 4) Tipo general del terreno y condiciones del suelo
- 5) Capacidad de soporte de carga del terreno y presencia de huecos subterráneos
- 6) Número de personas que se van a elevar

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	4 (12)

- 7) Alcance requerido
- 8) Presencia de estructuras aéreas, p.ej. líneas aéreas, puentes de tubería, arcos, árboles, etc.
- 9) Cargas de viento esperadas
- 10) Interfaz con el tráfico peatonal y tráfico de vehículos en el emplazamiento
- 11) Otros trabajos que se están realizando en el área

1.3.1.2 Comprobaciones previas al arranque

- 1) Las operaciones previas a los trabajos y después del inicio deben realizarse de acuerdo con el manual del operador. Una vez completada la inspección visual inicial y se hayan realizado comprobaciones del motor, todos los controles deben accionarse en toda su extensión desde el suelo.
- 2) Una vez finalizado, accionar todos los controles en toda su extensión desde dentro de la cesta.
- 3) Comprobar todos los puntos giratorios (de articulación) para detectar desgaste y corrosión.
- 4) Comprobar los dispositivos de bajada de emergencia. Deben ser en forma de válvula de drenaje u otro dispositivo de bajada, o bien un anulador electrónico que funcione con una bomba auxiliar.
- 5) En los casos donde se alquile la MEWP, el proveedor debe proporcionar

documentación adecuada (libro de registro) para demostrar que la máquina está en buen estado de funcionamiento y que el proveedor la ha inspeccionado y mantenido en los últimos 6 meses. Comprobar si hay entradas de fallos, y que estos fallos se han corregido, o que estos fallos no hacen que la plataforma de trabajo elevada sea peligrosa de utilizar.

- 6) Asegurarse de que el libro de registro esté firmado para registrar que se han completado las comprobaciones requeridas previas al funcionamiento.
- 7) Las plataformas de pluma articulada y de pluma extensible, diseñadas principalmente como portadores de personal, deben tener plataforma (superior) y controles inferiores. Los controles superiores deben estar dentro o junto a la plataforma y el operador debe tener fácil acceso a los mismos. Los controles inferiores deben proporcionar la anulación de los controles superiores en caso de emergencia. Los controles deben marcarse según su función. Los controles de nivel inferior no deben utilizarse a menos que se haya obtenido permiso del empleado en la elevación, excepto en caso de emergencia

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura

9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	5 (12)
-----------------	-----------------------------	-----	----------	----------------------------	--------

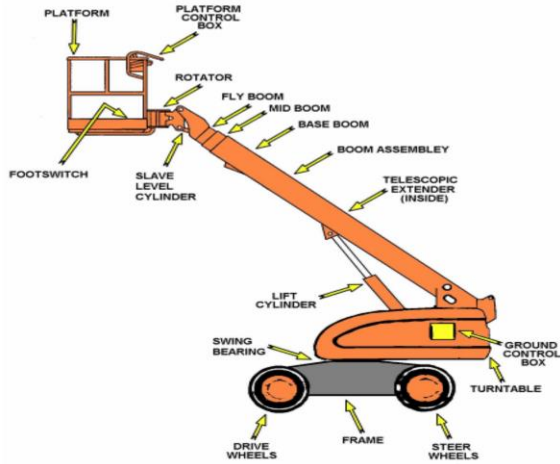


Fig. 3
Puntos de inspección y comprobación



Fig. 4
Establecer carga útil de seguridad (SWL)

1.3.1.1 Comprobar el límite de trabajo seguro (SWL)

Añadir el peso de todas las personas, herramientas y equipos y compararlo con el límite de trabajo seguro (SWL) de la plataforma de trabajo elevada. No superar el límite de trabajo seguro (SWL). Trabajar siempre dentro de los límites según el manual del operador.

1.3.1.2 Configuración de la máquina

- 1) No se debe permitir a ninguna persona utilizar una MEWP a no ser que haya recibido formación y sea competente.

- 2) Asegurarse de que la superficie sea uniforme (plana) y estable y que el terreno sea capaz de resistir el peso de la máquina. Si el terreno no es plano o tiene una base blanda o ha sido rellenado, asegurarse de que la cubierta requerida del terreno esté colocada: es decir, placas de acero / traviesas de madera para sostener la máquina y asegurarse de que permanece estable mientras está en funcionamiento. Monitorizar siempre las condiciones del terreno durante el funcionamiento, ya que podrían cambiar especialmente después de eventos climáticos adversos.

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	6 (12)

Fig. 5
Establecer una buena posición de trabajo

- 1) En áreas donde otras personas pueden estar trabajando, o el trabajo puede estar interactuando con los empleados de los clientes, el área debe quedar limitada por una barrera para mantener a personas no autorizadas fuera del área, como se muestra en la fig. 6, con el área cubriendo el radio de giro o la base de ruedas del equipo.
- 2) Los frenos deben ajustarse y los estabilizadores, si se utilizan, deben colocarse sobre almohadillas o en una superficie sólida. Antes de utilizar una plataforma de trabajo elevada móvil sobre una inclinación, deben instalarse calzos de rueda
- 3) Las plataformas de trabajo elevadas móviles nunca deben utilizarse con una inclinación superior a las recomendaciones del fabricante.

1.3.1.1 Equipo de protección individual

- 1) En los casos en los que exista riesgo de que una persona caiga de la cesta, por ejemplo, en el caso de equipos MEWP con envolvente de funcionamiento de 360°, el operador debe usar EPI de

Fig. 6
Área de superficie acordonada

seguridad adecuado de la siguiente manera:

- Siempre debe utilizarse un sistema de restricción de trabajo o caída conectado a un cordón con amortiguador (ISO 10333) cuando se esté en la cesta de la plataforma de trabajo elevada para evitar que se produzca una caída.
 - Cordón de restricción de caídas: Un cordón de cuerda, correa o cable que tenga una longitud predeterminada, que no supere los 6 pies ni los 1,8 metros, para evitar que una persona sea arrojada de la cesta mientras una MEWP está en tránsito y mientras la MEWP esté elevada 6 pies o 1,8 metros y por encima del terreno o de la superficie inferior.
 - En ningún momento se debe atar el cordón autoretráctil a un accesorio fuera de la cesta.
- 2) Casco de seguridad con correa de barbilla
 - 3) Chaleco de alta visibilidad o equivalente
 - 4) Calzado de seguridad
 - 5) Nota: En el caso de los elevadores de tijera que solo se mueven

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	7 (12)

verticalmente, por lo general, no se requieren equipos de detención o restricción de caídas, aunque si la elevación es capaz de moverse mientras la cesta se encuentra en la posición elevada, se requiere un sistema de restricción de caídas cuando se eleva a 6 pies o 1,8 metros y por encima.

- 6) Siempre que una persona esté usando un arnés como parte de un sistema de restricción de caídas, entonces debe haber un plan de rescate de trabajos elevados, así como una persona en posición con los conocimientos para cambiar la plataforma de trabajo elevada a los controles desde el suelo y bajar la plataforma de trabajo elevada al suelo.
- 7) Cuando se utiliza cerca del agua, donde existe riesgo de ahogamiento si la MEWP vuelca, el operador no debe usar un equipo de detención o restricción de caídas, aunque debe usar un equipo auxiliar de flotación (chaleco salvavidas).
Consultar también SA-S-001 Equipo de protección individual para obtener más detalles.

1.3.1.2 Preparación para la elevación en la plataforma elevada

- 1) Realizar una evaluación final de los requisitos de la tarea, incluido el trabajo que se va a realizar, el radio de

funcionamiento de la pluma y cualquier peligro en el lugar de trabajo que deba considerarse como identificado en la evaluación de riesgos o en ABRA.

- 2) Asegurarse de que se haya consultado a todo el personal pertinente y que estén familiarizados con el plan de trabajo.
- 3) Asegurarse de que todas las herramientas y equipos necesarios para la tarea, de acuerdo con el método de trabajo, estén situados en la bandeja de herramientas de la cesta y no puedan impedir la apertura de la puerta de la plataforma, que será la ruta de escape principal si se produce una emergencia.
- 4) Comenzar la elevación desplazando la palanca de control.
- 5) No utilizar la plataforma de trabajo elevada a alta velocidad. Accionar la plataforma de trabajo elevada en modo lento para asegurar una elevación segura, lo que garantizará un asentimiento suave y aceptable.
- 6) Calcular el orden en el que se utilizará la pluma / extensión de forma que la función telescópica se utilice en último lugar al subir y en primer lugar al bajar.
- 7) En situaciones en las que haya más de una MEWP funcionando en un área, se requerirá una supervisión eficaz para supervisar que no entren en la envolvente de funcionamiento de la otra MEWP. Consultar la fig. 9 que aparece a continuación.

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	8 (12)



Figs. 7 y 8 - Ejemplo de controles desde el suelo y desde la cesta

Fig. 9 - Potencial para colisión si hay más de una MEWP en uso

1.3.1.1 Salida/reentrada segura de una MEWP mientras está elevada

Si es necesario salir y volver a entrar en una MEWP mientras está elevada, una evaluación de riesgos debe demostrar que la MEWP es la opción más segura para acceder a la ubicación de trabajo prevista y se han explorado y rechazado todos los demás medios de acceso.

Debe tenerse en cuenta y/o llevarse a cabo lo siguiente cuando se prevé salir y volver a entrar en una MEWP mientras esté elevada:

- 1) La evaluación de riesgos específica del emplazamiento debe incluir los

peligros asociados con la salida/reentrada de una MEWP en altura, en particular:

- Riesgo potencial de que alguien caiga al pasar de la plataforma de trabajo a la estructura,
- Caída de herramientas y materiales,
- Movimiento repentino e inesperado de la MEWP o la plataforma de trabajo,
- El área alrededor del chasis del MEWP debe estar libre de tráfico de vehículos,

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	9 (12)

- Problemas de estabilidad cuando se imponen cargas adicionales a la MEWP para las que no se diseñó,
 - Una evaluación del área de desembarque (un área de la estructura en la que la persona que sale del MEWP inicialmente pondrá el pie) es crítica y debe incluir, aunque sin limitación, lo siguiente:
 - El tamaño del área de desembarque,
 - Si es inclinada, resbaladiza o irregular,
 - Espacio libre / estructura superiores,
 - Condiciones climáticas (especialmente vientos fuertes y condiciones húmedas o gélidas),
 - Los requisitos de funcionamiento de la tarea que se va a realizar,
 - Posible interferencia con las comunicaciones.
- 2) La plataforma de trabajo debe colocarse sobre la parte superior del área de desembarque, superponiendo el borde de la estructura en la medida de lo posible.
 - 3) Antes de salir de una MEWP en altura, asegurarse siempre de que se haya realizado la evaluación de riesgos anterior,
 - 4) Asegurarse de que se hayan implementado todas las medidas de control pertinentes,
 - 5) No subir por las barandillas para salir de la MEWP; en su lugar, utilizar los puntos de entrada/salida de la MEWP,
 - 6) Asegurarse de que el personal en espera esté disponible en el suelo para facilitar un rescate desde la MEWP o la estructura asociada,
 - 7) Considerar los riesgos de que alguien caiga al pasar de la plataforma de trabajo a la estructura, la caída de herramientas y problemas de estabilidad debido a cargas adicionales,
 - 8) Evitar sobrecargar una MEWP en altura,
 - 9) Las medidas de protección contra caídas deben mantenerse siempre para garantizar el 100 % de la conexión mediante un cordón amortiguador de doble pierna.
 - 10) Siempre que sea posible, la plataforma de trabajo debe estar posicionada de forma que la puerta de acceso quede orientada hacia dentro y lejos del borde de la estructura,
 - 11) Siempre debe mantenerse un hueco vertical de al menos 120 mm (5 pulgadas) entre la plataforma de trabajo y la estructura adyacente,
 - 12) Siempre se debe suponer que los techos son frágiles,
 - 13) Si el área de desembarque es, por ejemplo, un techo inclinado, debe diseñarse y adoptarse un método adecuado para garantizar que las personas no puedan caerse al salir de la plataforma de trabajo.

1.3.1.2 Finalización del trabajo

Una vez finalizado el trabajo al final de cada jornada, es importante que el operador compruebe que:

- 1) La plataforma ha sido despejada de todas las herramientas y equipos,
- 2) Se ha desconectado toda la alimentación y se han retirado las llaves de la máquina,
- 3) El equipo está fijado,
- 4) El registro de la máquina no tiene registros de fallos, averías,

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	10 (12)

reparaciones ni requisitos de mantenimiento.

1.4 Formación y competencia

Todas las personas (empleados y contratistas) deben recibir instrucciones y formación adecuadas para que puedan llevar a cabo las actividades laborales que se les ha asignado, incluida la aplicación de cualquier medida específica de HSE identificada en la evaluación de riesgos para prevenir o mitigar cualquier posible lesión personal o incidencia de enfermedades.

Todos los operadores de MEWP deben haber recibido instrucciones adecuadas, y estar formados para garantizar que sean competentes en el uso de los equipos en todos los emplazamientos y proyectos de ABB. Ninguna persona debe intentar utilizar una MEWP sin instrucción y supervisión de una persona cualificada y competente y debe tener la licencia pertinente o equivalente de acuerdo con los requisitos normativos locales.

El operador también debe familiarizarse con el modelo particular en el emplazamiento con una persona competente, normalmente del proveedor. Esta formación básica de familiarización debe abarcar:

- 1) Advertencias e instrucciones de seguridad de los fabricantes,
- 2) Las funciones de control de la MEWP específica que se utilizará,
- 3) El funcionamiento de cada dispositivo de seguridad específico de la MEWP,

4) Limitaciones de funcionamiento tales como:

- velocidad del viento
- cargas del estabilizador
- requisitos de instalación
- pendiente máxima de funcionamiento o gradiente

5) Disposiciones de emergencia

6) Cargas útiles de seguridad o diagramas de carga

7) Número máximo de personas que pueden transportarse en la cesta,

8) Máxima velocidad de funcionamiento seguro.

9) Los despejes de caída mínimos son los siguientes:

Mediante el uso de un cordón autoretráctil como una forma de protección contra caídas, esto reduce significativamente la distancia de caída total y libre, ya que la caída se desacelera y se detiene en menos de 2 pies o 0,6 m. Consultar la Fig. 10

10) La formación también debe incluir la anatomía de una caída y el impacto que tiene una caída detenida en el cuerpo humano, incluido el trauma por suspensión y la forma de usar bridas de suspensión contra traumas.

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	11 (12)

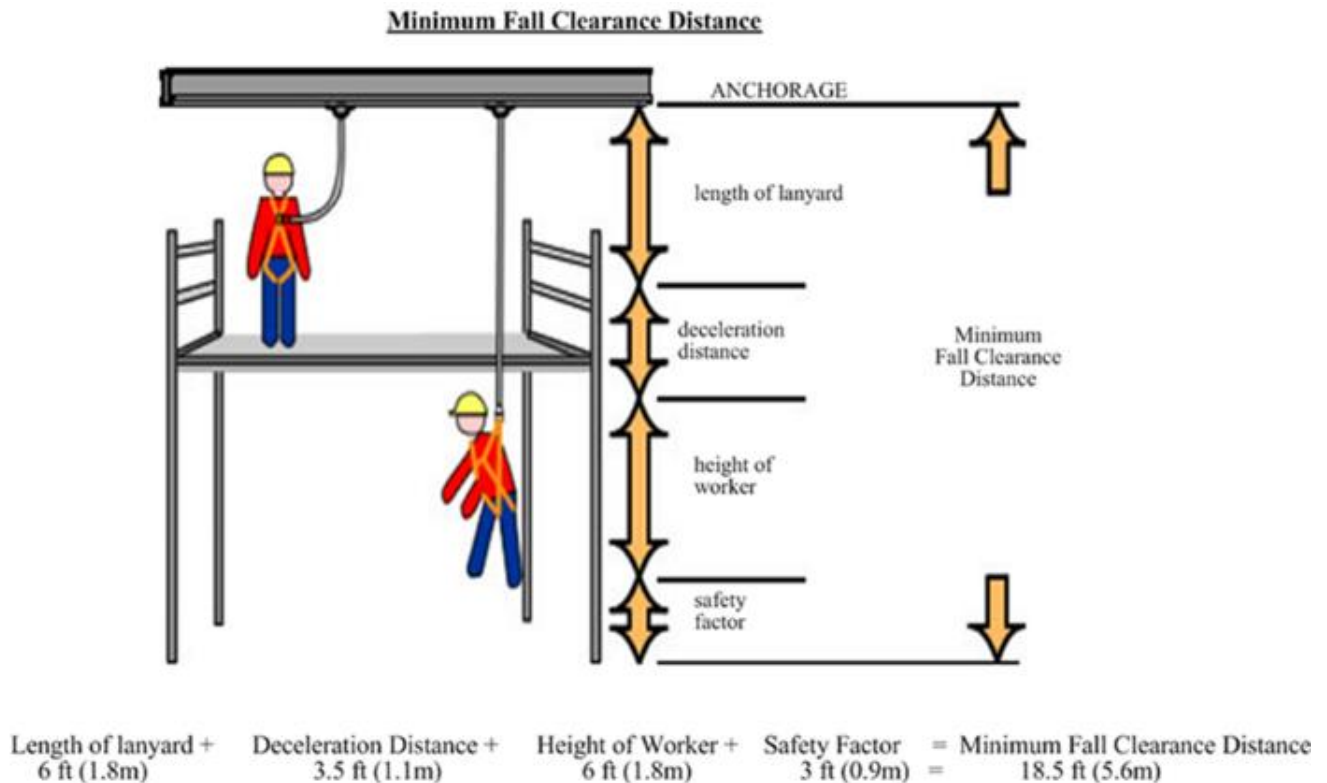


Fig. 10

La formación de actualización debe proporcionarse cada dos años o antes si el operador ha sido visto utilizando el equipo incorrectamente.

1.1 Supervisión

Todas las operaciones de MEWP deben supervisarse en las etapas iniciales del trabajo y, a partir de ese momento, según la complejidad y los riesgos asociados con el trabajo. El supervisor debe comprobar que la MEWP se ha configurado correctamente y que se han completado las comprobaciones de seguridad previas a la puesta en marcha.

1.2 Inspección y mantenimiento

La organización debe garantizar el cumplimiento de este documento a través de SOT e inspecciones de seguridad regulares. Deben ser realizadas por el supervisor y

project manager o equivalente en el emplazamiento.

El operador de MEWP debe realizar una comprobación previa a la puesta en marcha para garantizar que se encuentre en buen estado de funcionamiento.

La no conformidad de los requisitos de HSE de ABB puede dar lugar a una acción disciplinaria.

1.2.1 Examen del equipo

- 1) Todas las MEWP deben inspeccionarse y comprobarse antes de su primer uso y posteriormente (diariamente) de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes.
- 2) Las MEWP deben someterse a un examen minucioso cada 6 meses por parte de una persona competente y debe guardarse un registro en el libro de registro.

SA-S-102-03 Plataformas móviles para trabajos en altura					
9AAL000142A0444	ABB Way - Management System	C.5	Released	Friday, September 29, 2023	12 (12)

- 3) Los libros de registro deben mantenerse y guardarse en la plataforma de trabajo elevada.
- 4) Todas las plataformas de trabajo elevadas deben someterse y pasar una inspección importante de cumplimiento por parte de una persona u órgano competente después de un periodo de diez años y cada cinco años en lo sucesivo, según lo recomendado por la International Powered Access Association (IPAF)
- 5) Todos los registros de inspección deben conservarse durante un periodo de 3 años a partir de la fecha de la última inspección.

2.0 Agradecimientos

Las figuras 1, 6 y 9 han sido elaboradas por el UK Health and Safety Executive y están sujetas a los derechos de autor de la Corona del Reino Unido, y se han reproducido en el presente documento en virtud de los términos de la licencia abierta tal como se establece. (<http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>)

1.3 Documentación y registros

Los registros deben estar disponibles con respecto a la inspección de las MEWP para asegurarse de que se han sometido a inspecciones y comprobaciones regulares, y también debe mantenerse un libro de registro para registrar comprobaciones de los equipos individuales de detención de caídas.

1.4 Planificación de emergencia

El supervisor debe evaluar posibles emergencias potenciales relacionadas con el trabajo en altura mediante MEWP, mientras que la planificación de tareas y las medidas de control correspondientes deben incluirse en la evaluación de riesgos basada en la actividad. El supervisor debe asegurarse de que haya un plan de rescate de trabajos elevados, así como una persona en posición con los conocimientos para cambiar la plataforma de trabajo elevada a los controles desde el suelo y bajar la plataforma de trabajo elevada al suelo.