

POSTE PORTÁTIL PARA DETECCIÓN ANTE CAÍDAS

MARCA COMERCIAL	MODELO
3M DBI-SALA	8566691

CONDICIONES DE USO

Antes de proceder a la instalación realizar la inspección previa a cada uso según el listado de chequeo correspondiente.

Antes de realizar cualquier trabajo, asegurarse de tener todo el equipo necesario para ejecutarlo de forma segura.

Existen dos formas de uso de los postes:

- Como **punto de anclaje**, trabajando alrededor del mismo.
- Como **línea de vida** tendida entre dos postes.

Uso como Punto de Anclaje

En función del tamaño del transformador, se puede trabajar sobre el trafo con **uno o dos postes** para tener acceso a todos los componentes del mismo.

El dispositivo de amarre retráctil de doble ramal permite el cambio de un poste a otro sin perder la protección.

Tres anillos de amarre giratorios 360° => máximo 3 trabajadores.

4 posiciones de altura.

Peso **17,2 kg.**

Peso máximo por persona (incluyendo ropa y herramientas: **136 kg.**

Uso con Línea de Vida (EZ-Line)

Máximo 2 trabajadores.



INSTALACIÓN

Paso 1	Asegurarse de que la base no presenta problemas estructurales, ni de corrosión ni de contaminación que puedan afectar a la inserción de los pasadores de conexión o a la integridad estructural de la misma.
Paso 2	Insertar el poste tal como se indica en la figura 1 entre las lengüetas de la base (2) y alinear visualmente los orificios de 3/4 pulgadas (4) como se muestra en la figura 2. Insertar el pasador (4) que se observa en la figura 2 a través de las lengüetas de la placa base (2) y el manguito (5) que se observa en la figura 1. Asegurarse de que el pasador se introduce completamente tanto en las lengüetas de la base (2) como en el poste, quedando firmemente fijado.
Paso 3	Extender el poste como se muestra en la figura 3A, aflojando el pomo triangular de cierre roscado (6) y eliminando el pasador que se observa en la sección 1 (7). El poste debe quedar como en la figura 3B. Aflojar el pomo triangular de cierre roscado (6) que se observa en la figura 3B y subir la sección 3. Alinear los orificios para el pasador con los de la sección 2, como muestra la figura 3B y fijar la sección 3 del poste por medio del pasador de la sección 2 (8). La apariencia del poste debe ser la de la figura 4. Posteriormente apretar a mano los dos pomos triangulares de cierre roscado indicados en la figura 3.
Paso 4	El poste se debe encontrar en posición vertical en todo momento, como muestra la figura 4, cuando se utilice como punto de anclaje de detención de caídas. Dependiendo del tipo de base que utilice, el poste se puede nivelar por medio de los tornillos de fijación (3) que se muestran en la figura 4, de la placa de anclaje universal (1) o mediante una combinación de ambos mecanismos. Los tornillos de fijación se aflojan y aprietan alternativamente para nivelar el poste.
Paso 5	Una vez instalado el sistema, inspeccionar todos sus componentes, dispositivos de sujeción y demás piezas para verificar que no estén desgastados, dañados, corroídos o flojos, y que no se encuentren en un estado que pueda afectar la integridad del sistema.

MANENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Limpieza con detergente jabonoso suave. Limpieza de las etiquetas cuando sea necesario.

Almacenar en lugar fresco, seco y limpio. No expuesto al sol.



Figura 1: Unidad de poste y base



Figura 2: Base del poste

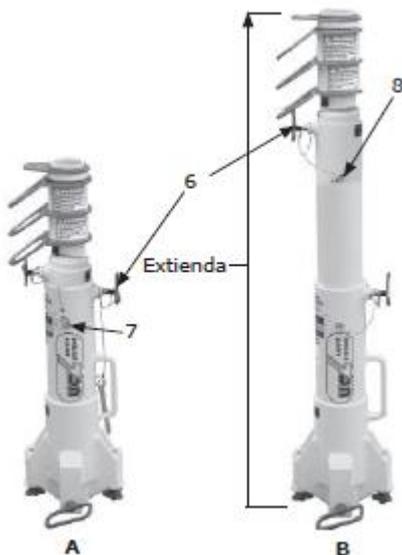


Figura 3: Extensión del poste



Figura 4: Extensión del poste

INSTALACIÓN POSTE PARA USO CON LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL

Paso 1	Seguir las instrucciones de instalación del apartado anterior.
Paso 2	El poste puede utilizarse sin un sistema de anclaje directo como se muestra en la figura 6. Consultar la figura 7 para conocer las cargas máximas permitidas sin el uso de un sistema de anclaje directo.
Paso 3	Fijar la línea de vida horizontal con el mosquetón suministrado con la mismo al anillo de anclaje, tal como muestra la figura 6.



Figura 5: Amarre Línea de vida

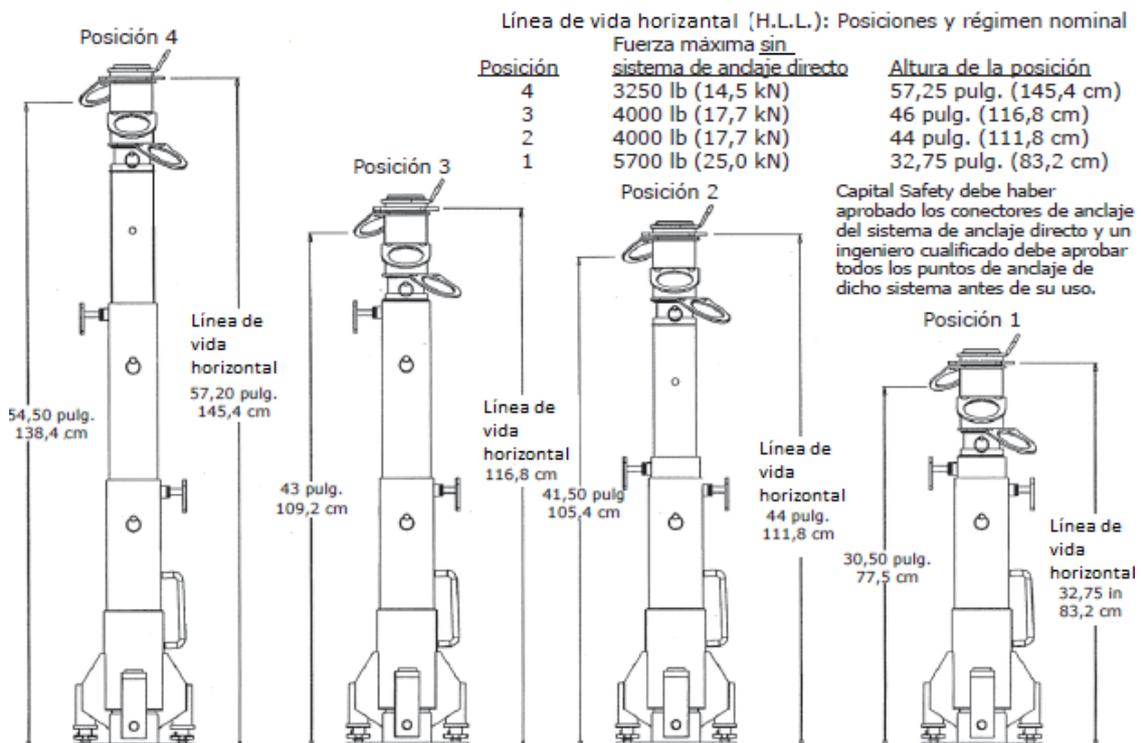


Figura 6: Gráfico de posiciones y régimen nominal de la línea de vida horizontal