

Solución segura para facilitar la instalación de transformadores en cámaras o estaciones de cabinas



Révision du document

Indice	Date	Observations	Rédaction	Visa	Approbation	Visa
0	05/04/2024	Création	VVR	VVR	JFO	JFO
1	15/04/2024	Actualización Empuñadura de montaje	VVR	VVR	JFO	JFO

I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

. Equiparse con las protecciones individuales apropiadas (casco de protección, guantes, gafas, calzado de seguridad, etc.).

II. CONTENIDO DEL PAQUETE

- ☐ El equipo se entrega listo para ser ensamblado; consta de 4 piezas principales: o 1 par de patas/pies ajustables o 1 ángulo de apoyo o 2 vigas de deslizamiento
- ☐ Además de 2 piezas accesorias: o 2 ángulos de bloqueo

Todo debe ensamblarse mediante pernos y pasadores. (ver §III)



En caso de discrepancia, sírvase anotar en la carta de porte presentada por el transportista y contactarnos DE INMEDIATO, ya sea por teléfono al +33 (0)4.90.85.08.64 o por correo electrónico a gmt@gmtinternational.fr para informarnos sobre las piezas faltantes o dañadas.

Salvo reservas, se considera que la mercancía está conforme en cuanto a cantidad y en buen estado aparente. La falta de firma no motivada compromete la responsabilidad del destinatario de la carga.

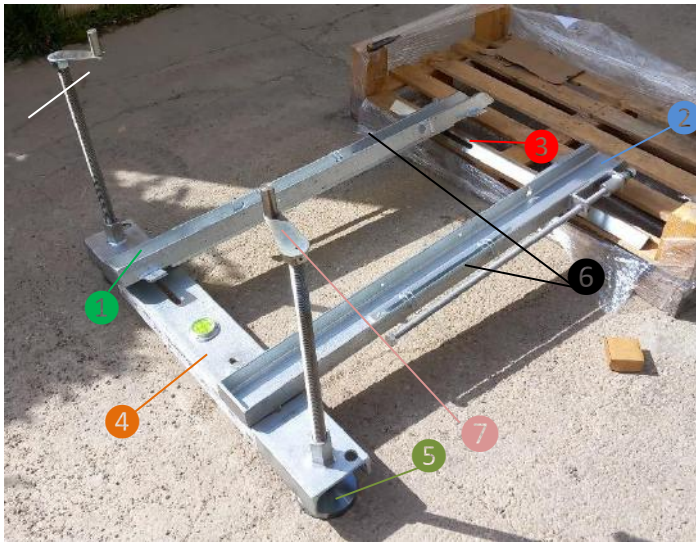
III. LISTA DE HERRAMIENTAS

- o 1 mini cinta métrica de 2 m
- o 1 llave de carraca con casquillos de 19 y 30 mm
- o 1 destornillador de percusión inalámbrico con casquillos de 19 y 30 mm
- o Llaves fijas de 19 y 30 mm + llave fija o ajustable de 47 mm

IV. ENSAMBLAJE DEL EQUIPO

Las 2 vigas izquierda **1** y derecha **2** deben ser sujetadas con pernos, de un lado al soporte del pie ajustable **4** **5** y del otro lado al ángulo de apoyo **3** en el escalón de la escalera, utilizando los 4 pernos cuadrados y asegurados por 4 tuercas de freno al final de los tornillos. Esto evita la pérdida de las tuercas cuadradas durante el transporte o la manipulación.

Las esquinas de bloqueo **6** deben almacenarse en el lateral de las vigas **1** **2** durante el transporte y luego deben fijarse al final de los pernos roscados M20 durante el uso (En caso necesario).



V. USO DEL EQUIPO

Antes de cada utilización, se recomienda encarecidamente desprecintar o engrasar las 4 varillas roscadas del TRANPOSE. La manipulación de todo el conjunto es posible mediante aparejo, ya que hay 4 orificios disponibles para este propósito en el equipo. Asegúrese primero de que los pernos de las vigas en los extremos estén bien asegurados. Coloque el extremo del TRANPOSE **3** en la nariz del escalón más alto con un máximo de 600 mm de diferencia con el suelo y los 2 pies en el suelo. En caso de suelo blando, es necesario añadir placas de distribución de carga bajo estos 2 pies. Para facilitar el ascenso o la bajada, no dude en descargar el pie del peso del Tranpose.

Utilice la manivela **7**, para subir o bajar los pernos roscados M30 de los 2 pies **5** y posicionar la plataforma a la altura deseada. El nivel de burbuja facilita la posición precisa de la plataforma. Hay una tuerca de bloqueo presente para asegurar la posición final deseada.





Manual de usuario **TRANPOSE**

Desenroscar algunas vueltas los 4 tornillos M12 de las 2 vigas ① ②, luego colocarlas en la distancia deseada. Una pegatina le indica las distancias habituales (520 / 670 / 820) para ayudarle. Luego, apriete los 4 tornillos para evitar que las vigas se deslicen durante la manipulación. Finalmente, para asegurar la plataforma y evitar que retroceda lo suficiente como para salir de su apoyo en el escalón, es necesario bloquear el dispositivo utilizando las 2 escuadras ⑥ utilizando las roscas M20 previstas a lo largo de las 2 vigas. Para no perder las 3 piezas desmontables (manivela y escuadras) y sus pasadores, se recomienda devolverlas a su lugar durante el uso de las piezas y tan pronto como una de las piezas no se utilice, volver a colocarla en su sitio. Tenga en cuenta que las esquinas pueden colocarse fuera de las vigas.

VI. MANTENIMIENTO Y SERVICIO

Antes de cada uso, es imprescindible realizar una inspección visual del equipo para asegurarse de que no esté dañado (limpieza, ausencia de corrosión, sin grietas ni deformaciones en las piezas, presencia de todos los elementos incluyendo tornillos y pasadores) y eliminar cualquier riesgo de daño material o corporal. No dude en lubricar regularmente los 4 pernos roscados. El TRANPOSE no es un accesorio de elevación. En este sentido, no es obligatorio realizar una inspección reglamentaria anual por parte de un organismo autorizado.

VII. PRECAUCIONES DE USO Y LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN

- Utilice el TRANPOSE únicamente para la función de ayuda en la manipulación de transformadores, dentro de la carga máxima de 3,5 T y con una distancia entre ejes comprendida entre 520 y 820 mm.
- Independientemente de su uso, la carga debe colocarse con precaución en una plataforma alineada horizontalmente con unos pocos grados de inclinación para facilitar la entrada y salida del equipo.
- En caso de suelo blando, asegúrese también de instalar placas de distribución de carga.
- Para garantizar la seguridad de la plataforma, el bloqueo con una o dos escuadras es imprescindible.
- Para evitar la pérdida de piezas, se recomienda encarecidamente devolver siempre a su lugar los elementos desmontables (escuadras y manivela) utilizando los pasadores previstos para ello.
- Aunque el cuerpo esté galvanizado en caliente y los tornillos sean de acero electrozincado, se recomienda almacenar el equipo protegido de las inclemencias del tiempo. No dude en engrasar frecuentemente los pernos roscados.
- En ningún caso se debe maniobrar o ajustar el TRANPOSE con carga.
- La pendiente máxima aceptable es de 7°, nunca sobrepase esta pendiente, ya que puede haber riesgo de inestabilidad de la plataforma => riesgo de accidente corporal y caída de material.