

DOCUMENTACION TECNICA FREE-UP L'ECHELLE EUROPEENNE – LEEVEL



LEEVEL
L'ECHELLE EUROPEENNE

Tipo de Producto :	ESCALERAS ESPECIALES
Referencia Producto :	FREE-UP
Fecha puesta en circulación :	[État]
Norma :	EN131
Descripción Producto :	
Escalera de tipo Acceso Camión FREE-UP	

Imagen Producto



1- GENERALIDADES	3
2- CONSIGNAS DE SEGURIDAD	4
3- LIMITES EN SU UTILIZACION	5
4 – INSTALACION	6
5 – MANTENIMIENTO Y VERIFICACION	9
6 – PLANOS Y ESQUEMAS	10

1.1 Introducción

Estas instrucciones de utilización y limitación de su uso son únicamente válidas para la fabricación de la marca LEEVEL de L'Echelle Européenne.

Este manual de instrucciones y de utilización contiene información importante sobre el mantenimiento y la seguridad del uso del equipo; el operario debe conocer este manual antes de usarlo.

El manual indica cómo utilizarlo y sus límites.

En primer lugar, asegúrese de que este manual esté disponible para el personal que lo utiliza o realiza el mantenimiento y el almacenamiento del producto.

La utilización, la instalación, el desplazamiento y la verificación deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de este manual, a fin de obtener las condiciones óptimas de utilización.

El montaje y desmontaje de las estructuras debe llevarse a cabo, bajo la supervisión directa de un responsable, que verifica la integridad estructural de los componentes, la eficiencia de las conexiones y los sistemas de seguridad.

Si es necesario, el citado responsable requerirá, durante la utilización del equipo, al operario que use un equipo de protección individual contra caídas.

1.2. Designación

El equipo identificado por el N° FREE-UP son ESCALERAS ESPECIALES

1.3. Constructor

	L'Echelle Européenne Parc Marcel Dassault, 457 rue Henri Farman 34 430 SAINT JEAN DE VEDAS - FRANCE Tel : (+033) 04 67 27 36 55 Fax : (+033) 04 67 27 36 55 Mail : info@echelle-europeenne.com Web : www.echelle-europeenne.com
---	--

1.4. Referencias Normativas

Norma	Designación
NF E85-013	Elementos de instalación industriales – Medios de acceso permanentes – Elección de un medio de acceso
NF E85-014	Elementos de instalación industriales – Medios de acceso permanentes – Pasarelas y plataformas de trabajo
NF E85-015	Elementos de instalación industriales – Medios de acceso permanentes - Escaleras, escalas de escalones y guarda-cuerpos
EN ISO 14-122-1	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanentes a máquinas. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos y requisitos generales de acceso.
EN ISO 14-122-2	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanentes a máquinas. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas.
EN ISO 14-122-3	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanentes a máquinas. Parte 3: Escaleras, escalas de escalones y guarda-cuerpos.
EN 131	Escaleras profesionales de trabajo portátilesm FREE UP , LTC y ESCABOTTE

El equipo especificado por este manual debe usarse solo para acceso, mantenimiento y para la creación de puestos de trabajo en máquinas o en áreas técnicas no accesibles al público.

La instalación del equipo debe llevarse a cabo bajo la supervisión de un responsable que se asegure de que los empleados hayan recibido las instrucciones y la formación adecuada para el uso del producto.

- El equipo solo puede ser utilizado por personal capacitado y que haya leído este manual de instrucciones.
- La superficie de instalación del equipo móvil debe ser capaz de soportar tanto su peso como el de los usuarios.
- Compruebe la superficie alrededor del equipo, el suelo debe estar nivelado para poder mover el producto de manera segura. Asegúrese de que no haya obstáculos.
- No traslade el equipo con material o con un operario sobre el mismo
- Compruebe la nivelación del equipo antes de subir a la plataforma de trabajo
- La carga máxima y la altura máxima no deben excederse ni modificarse.
- Antes de cualquier uso, el producto debe ser revisado. En el caso de que el equipo presente defectos visibles, su uso solo será autorizado después de la reparación.
- Si el equipo es móvil, antes de usarlo, verifique que los frenos de las ruedas estén correctamente bloqueados.
- Si el equipo está equipado con estabilizadores, es imperativo colocarlos antes de usar el producto.
- Si el equipo es regulable en altura, se deben respetar las normas para asegurar su ajuste (pasadores de seguridad u otros sistemas)
- Si el equipo tiene un ajuste telescópico por sistema manual por manivela, el equipo debe ser colocado a la altura requerida antes de subir en él. Asegure el mecanismo está bien fijado para garantizar una subida segura.
- Compruebe que el peso sobre la plataforma no sea mayor a lo especificado dadas por el fabricante y mencionado en la etiqueta en el producto.
- No coloque el equipo cerca de cables eléctricos.

Declinamos toda responsabilidad por daños materiales o corporales que ocurran por las siguientes razones:

- Uso inadecuado
- Instalación incorrecta del producto.
- Modificación o extensión del producto llevado a cabo por el usuario sin el consentimiento previo escrito de L'Échelle Européenne.
- Sobrecarga
- Utilización a pesar de tener defectos visibles
- El incumplimiento de las instrucciones de montaje y uso, instrucciones de seguridad o normas y prescripciones vigentes en el lugar donde se utilizó el producto.

3.1. Acceso a la plataforma de trabajo.

El acceso a la plataforma de trabajo solo puede realizarse a través de escaleras.

3.2. Carga de explotación de los peldaños.

Los peldaños de aluminio estriado y LEEVELGRIP tienen una carga operativa de 150 kg / peldaño y una carga máxima admisible de 200 kg / peldaño. Los peldaños de rejilla de aluminio tienen una carga operativa de 150 kg / peldaño y una carga máxima admisible de 200 kg / peldaño. Los peldaños de rejilla de acero tienen una carga operativa de 150 kg / peldaño y una carga máxima admisible de 200 kg / peldaño.

3.3 Carga operativa de plataformas y superficies de trabajo.

Las plataformas de aluminio estriadas y LEEVELGRIP tienen una carga operativa de 150 kg / m² y una carga máxima admisible de 200 kg / m². Las plataformas de rejilla de aluminio tienen una carga operativa de 150 kg / m² y una carga máxima admisible de 200 kg / m². Las plataformas de rejilla de acero tienen una carga operativa de 150 kg / m² y una carga máxima admisible de 200 kg / m².

3.4. Límites de utilización en presencia de viento.

En principio, el equipo debe instalarse y usarse solo en ausencia de viento.

En caso de viento, el equipo debe retirarse o anclarse de forma segura a una estructura fija y estable.

3.5 Número de usuarios

Solo un operario puede estar sobre el equipo FREE-UP, LTC y ESCABOTTE

3.6 Uso indebido

- No se permiten cargas dinámicas como saltar, balancearse en las escaleras o la plataforma.
- Se deben evitar posibles peligros a causa de posibles instalaciones por la corriente eléctrica cercanas
- Está prohibido subirse, apoyarse o inclinarse sobre a las barandillas.
- Está prohibido subir a la plataforma por cualquier otro lugar que no sea por las escaleras o escaleras previstas a este efecto
- Se recomienda usar ropa de trabajo adecuada (calzado de seguridad, EPI ...)
- El ascenso y el descenso no deben ser bloqueados por herramientas.
- El uso del equipo solo es posible si el estado de salud de la persona lo permite. No se permite su uso bajo la influencia de medicamentos, alcohol o drogas.
- El producto no debe colocarse desde arriba.

4.1. Información general

La instalación del equipo solo puede llevarse a cabo si las instrucciones de seguridad indicadas en el capítulo 2, "Instrucciones de seguridad" se han leído y entendido.

4.2. Controles preliminares

- a) La superficie sobre la cual se monta y luego se desplaza el equipo, debe ser capaz de soportar el peso y debe nivelarse para garantizar una distribución uniforme de la carga
- b) Se debe garantizar la no existencia de obstáculos

4.3. Instrucciones de montaje (si el equipo se entrega en varios módulos o en kit)

El montaje y montaje del equipo solo puede ser realizado por personal calificado.

Si el equipo está destinado a ser montado en pared o en suelo, se pueden utilizar los soportes de montaje suministrados por L'Echelle Européenne. El montaje debe realizarse con material de fijación reglamentario, por ejemplo con tacos. Después de la fijación en el lugar de utilización, la recepción del material debe ser realizada por personal calificado.

A la hora del montaje verifique el embalaje y los componentes del equipo asegúrese de que las diversas partes no muestren ningún daño motivado por el transporte que pueda comprometer la seguridad.

Se recomienda verificar el producto después del primer ensamblaje y antes del primer uso.

Colocación de las Barandillas FREE-UP



- 1 – Sacar la banda de velcro que retiene unidas las dos barandillas
- 2 – Desplegar ambas barandillas hacia el exterior
- 3 – Bloquear las barandillas colocando las pieza de bloqueo según fotografía

Colocación de la escalera FREE-UP



La instalación se realizará colocando las bases de la escalera sobre el terreno

Verificación de la correcta colocación del producto



Los soportes de acero deben estar en contacto con el perfil de la caja del camión.

Los imanes de sujeción deben imperativamente estar "pegados" en el perfil de la caja del camión.

Ajuste de las bases telescópicas



Regular la altura de las bases para ajustar la altura de la FREE-UP en relación al camión.

La altura de las bases telescópicas queda bloqueada por los pasadores provistos a tal efecto

- El mantenimiento y las verificaciones periódicas deben ser realizados por personal especializado.
- Se recomienda verificar el equipo después del primer ensamblaje y antes del primer uso.
- El equipo debe revisarse, al menos una vez al año. En caso de un uso intensivo o debido a la influencia del medio ambiente (por ejemplo, invierno, clima marítimo, etc.), los intervalos de inspección deben reducirse en consecuencia.
- La reparación o el reemplazo de un elemento dañado solo está autorizado tras consultar con el fabricante.
- El mantenimiento de las piezas extraíbles debe llevarse a cabo correctamente (por ejemplo, lubricación)
- Compruebe que no haya grietas, roturas en las soldaduras o rastros de óxido.
- Compruebe si la posición de los elementos de fijación, p. ej. tacos, tornillos, remaches, etc. es correcta y no estén dañados.
- Elimine, después de un cierto número de trabajos, cualquier sustancia, residuo, polvo ... posiblemente presente en los diferentes componentes.
- La limpieza del equipo se puede hacer con agua y detergente disponibles en el mercado. Si está sucio con pintura, manchas, salpicaduras de aceite o cualquier otra sustancia, use un producto adecuado (Nota: asegúrese de que los detergentes no se infiltran en el pavimento, la eliminación de los líquidos debe hacerse de acuerdo con las normas vigentes para la protección del medio ambiente).
- Lubrique regularmente las piezas (ruedas, dispositivos de cierre rápido de compuerta) con aceite disponible en el comercio. Cuando use aceite, elimine su exceso, el aceite no debe estar sobre las plataformas, y evitar que el usuario del equipo se resbale.
- Examine las plataformas y asegúrese de que no hayan deformaciones, grietas y el funcionamiento de los dispositivos de cierre. En el caso de la existencia de éstas, no se debe utilizar la plataforma. Verifique el funcionamiento de las trampillas. Verifique el estado de los zócalos.
- Verifique la capacidad de los cojinetes de las ruedas, verifique la funcionalidad de la varilla roscada y la operación de frenado.
- Verifique el neumático en las ruedas.
- Si el equipo es móvil, el equipo debe almacenarse de tal manera que esté protegido contra daños. Debe almacenarse en un lugar protegido de las inclemencias del tiempo.

