

Manual de Desembalaje

Thor



INSTRUCCIONES EN EL IDIOMA ORIGINAL

Código:

Año: 2019

Rev.: 02

www.alfadispenser.com

2. DESEMBALAJE

2.1. RECOMENDACIONES GENERALES




La máquina se entrega sobre plataforma de madera y revestida con esquineros y cartón de triple ondulación para evitar cualquier daño durante el transporte.

Todos los accesorios incluidos se encuentran en el interior de la caja.

2.1.1. DIMENSIONES DEL EMBALAJE

Las dimensiones del embalaje dependen de la configuración de la máquina.

	ThorTinting (Base)	Thor Carretilla elevadora
Anchura plataforma (mm)	75	75
Profundidad plataforma (mm)	80	80
Altura en plataforma (mm)	183	183
Peso Thor embalada (kg)	242 (271)	191

	ATENCIÓN: NO REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN SIN ANTES HABER LEÍDO CON ATENCIÓN TODO EL MANUAL.
	ATENCIÓN: LOS DESPLAZAMIENTOS SE DEBEN LLEVAR A CABO UTILIZANDO UNA CARRETILLA ELEVADORA DE 2 HORQUILLAS, TRANSPALLET O ALGÚN MEDIO DE ELEVACIÓN SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE AL MENOS 500 KG.
	NOTA: NO DESECHAR EN EL MEDIO AMBIENTE LOS EMBALAJES DE LA MÁQUINA, LOS MISMOS SE DEBEN ENTREGAR EN LOS CENTROS DE RECOGIDA CORRESPONDIENTES.

2.2. DESEMBALAJE

El procedimiento de desembalaje descrito en el presente apartado es válido conceptualmente para cada uno de los embalajes, independientemente de la configuración.

- Con la ayuda de un cúter, quitar con precaución los flejes;
- Levantar la tapa de madera (1) y retirarla, apoyándola en el suelo cerca de la máquina;
- Tirar el cartón hacia arriba y quitar las protecciones internas de film alveolar que protegen la máquina.
- Conservar la tapa (1) sin dañarla ya que se podrá utilizar como rampa para bajar la máquina de la plataforma.



Para liberar la máquina de la plataforma es necesario desmontar los paneles externos del cover y quitar los tornillos que fijan la máquina a la plataforma. Para ello, seguir las indicaciones a continuación:

- Quitar el panel trasero bajo desenroscando los 4 tornillos M6x12 de cabeza redonda (2) con una llave allen de 4 mm.
- Quitar los dos paneles laterales desatornillando el tornillo M6x12 TCEI presente debajo de cada panel (3) con una llave allen de 5 mm; luego, desplazar el panel hacia la parte trasera de la máquina para que los ojales presentes en la parte baja del panel (4) salgan de los pernos de anclaje presentes en la base.
- Con dos llaves de 17 mm, bloquear la tuerca presente debajo de la plataforma (5) y desenroscar los 3 tornillos M10x150 (6) que fijan la base a la plataforma.
- De la misma manera, desenroscar los dos tornillos presentes en los dos lados de la máquina (7).
- Regular las ruedas para que rocen la plataforma, luego, quitar los espesores de madera que se encuentran entre la máquina y la plataforma (8).



- Lentamente, empujar la máquina sobre la plataforma haciéndola deslizar sobre las ruedas.

Efectuar esta operación con la ayuda de al menos dos personas, sosteniendo la máquina de ambos lados para evitar desequilibrios, vuelcos o pérdida del control durante la bajada. Controlar que la tarima no se desplace durante el paso de la plataforma a la tarima.



- Emplazar la máquina en el lugar de instalación previsto, sobre una superficie adecuada para sostener el peso o sobre una pavimentación plana y lisa.

Consultar el capítulo 3 - INSTALACIÓN - para bajar los pies de estacionamiento y completar la instalación.

2.3. APERTURA Y CONTROL DEL CONTENIDO

Una vez retirado el embalaje, comprobar que no haya componentes fuera de lugar y que la máquina no presente daños o anomalías evidentes en su exterior o interior.

En una posición bien visible están alojados los accesorios incluidos.

Comprobar que estén todos los accesorios:

- Cable de alimentación;
- Cable de conexión;
- Cable Ethernet;
- Manual de uso;
- Set de fusibles de repuesto;
- Set de esponjas autocap.



2.4. DESPLAZAMIENTO DE LA MÁQUINA

Los desplazamientos del Thor se deben realizar en condiciones seguras.

Para desplazar la máquina con mueble se pueden levantar los pies de estacionamiento y utilizar las ruedas específicas.

NO MOVER LA MÁQUINA CON LOS CIRCUITOS COLORANTES LLENOS, PARA EVITAR EL RIESGO DE DERRAMAR PINTURA EN EL INTERIOR DE LA MÁQUINA.

PRESTAR ATENCIÓN A LA POSIBLE PRESENCIA DE DESNIVELES O IRREGULARIDADES DEL TERRENO QUE PUDIERAN PROVOCAR UNA PARADA REPENTINA Y, POR TANTO, EL DESEQUILIBRIO DE LA MÁQUINA. PROCEDER SIEMPRE A BAJA VELOCIDAD Y MOVER LA MÁQUINA DE A DOS PERSONAS.

Para efectuar desplazamientos mayores es necesario utilizar un medio de elevación apropiado. En tal caso operar como se describe a continuación:

- Apagar la máquina y desconectar las conexiones eléctricas (alimentación, ethernet, ...);
- Quitar PC, teclado, monitor y cualquier otro dispositivo de las superficies de apoyo de la máquina;
- Empujar la máquina en las horquillas de una carretilla elevadora o de una transpaleta de capacidad adecuada, comprobando el peso de la configuración en la sección 1.5.4 del manual operador;

VACIAR O LLEVAR AL MÍNIMO TODOS LOS NIVELES DE LOS DEPÓSITOS ANTES DE ELEVAR Y/O DESPLAZAR LA MÁQUINA.

ELEVAR CON PRECAUCIÓN PRESTANDO ATENCIÓN A QUE LA MÁQUINA ESTÉ CORRECTAMENTE AGARRADA Y NO CORRA EL RIESGO DE DARSE VUELTA

- Desplazar la máquina con la carretilla elevadora y emplazarla en el lugar previsto.

Apoyar siempre la máquina sobre una superficie adecuada para sostener el peso o sobre una pavimentación plana y lisa.

Una vez realizado el desplazamiento, bajar los pies de apoyo hasta estabilizar la máquina y restaurar la conexión de los circuitos eléctricos desconectados. Utilizar un nivel de burbuja para nivelar correctamente la máquina.

3. INSTALACIÓN

3.1. ELECCIÓN DEL LUGAR

La instalación de la máquina se debe realizar en lugares protegidos y que cumplan con las prescripciones especificadas en el capítulo 1.

NO INSTALAR LA MÁQUINA AL AIRE LIBRE O DONDE PUDIERA ESTAR EXPUESTA A AGENTES ATMOSFÉRICOS.

NO INSTALAR NI USAR EL EQUIPO EN ÁREAS DONDE SE PUDIERAN UTILIZAR CHORROS DE AGUA.

INSTALAR SOLO SOBRE SUELOS PLANOS, LISOS Y ESTABLES, CAPACES DE SOPORTAR EL PESO DE LA MÁQUINA CON CARGA COMPLETA.

LA MÁQUINA SE DEBE EMPLAZAR SOBRE UNA SUPERFICIE HORIZONTAL (INCLINACIÓN DEL SUELO INFERIOR AL 2%)

EVENTUALES INSTALACIONES EN ALTILLOS SE PUEDEN REALIZAR SOLO TRAS COMPROBAR LA CAPACIDAD DE CARGA NECESARIA DEL MISMO (>1000KG/M²).

INSTALAR LA MÁQUINA A 5-10 CM DE DISTANCIA DE LAS PAREDES MÁS PRÓXIMAS Y COMPROBAR QUE EL ENTORNO PERMITA UNA FÁCIL APERTURA DE LOS COMPARTIMENTOS DE MANTENIMIENTO Y UN FÁCIL ACCESO AL DISPOSITIVO DE SECCIONAMIENTO.

3.2. PLACA DE DATOS Y CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Comprobar que el sistema cumpla con los requisitos eléctricos indicados en la placa de datos de la máquina, luego conectar el cable de alimentación a la toma eléctrica.

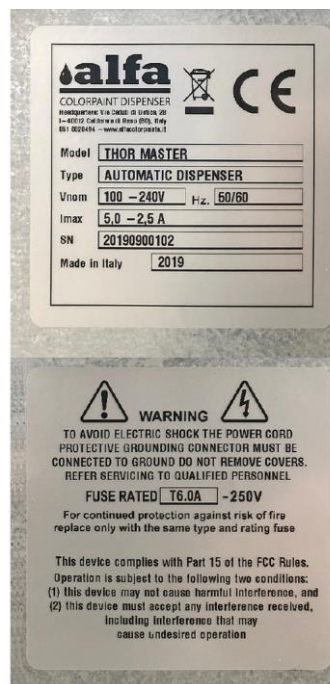
- Model: modelo de la máquina
- Type: tipo de máquina
- Vnom: tensión de alimentación
- Hz: frecuencia de red
- I_{max}: corriente absorbida*
- SN: número de matrícula
- Made in Italy: año de fabricación
- Fuse Rate: valor fusible

La máquina está equipada con un cable de alimentación desmontable para la conexión.

Conectar la máquina a la red utilizando exclusivamente el cable incluido.

Controlar siempre que la tensión suministrada por la red sea compatible con la indicada en la placa.

* corriente máxima absorbida en caso de uso de la Thor a pleno rendimiento y de las tomas AUX (ver cap.1 – PANEL ELÉCTRICO) con carga igual a 200W.



UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE CABLES DE ALIMENTACIÓN DE LONGITUD NO SUPERIOR A LOS 4,6 M, TIPO SVT O SJT, 3X18 AWG 10 A, CON CABLE DE TIERRA.

Para garantizar el correcto funcionamiento de la máquina y el nivel de seguridad máximo del operador, es indispensable que la máquina esté conectada a tierra. Asegurarse de que el sistema esté conectado a una alimentación con una toma a tierra eficiente.

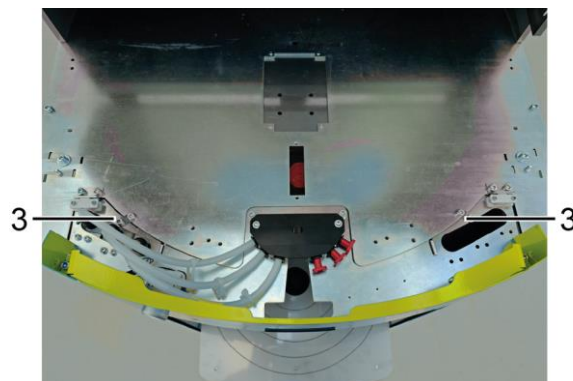


ATENCIÓN CONECTAR SOLO A SISTEMAS CON CIRCUITO DE TOMA A TIERRA QUE CUMPLA CON LAS REGLAS NACIONALES DE INSTALACIONES.

3.3. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO - INSTALACIÓN

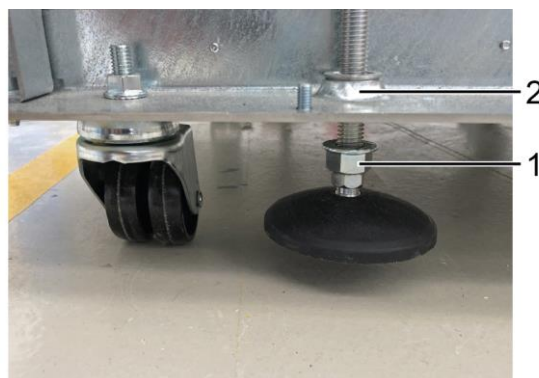
3.3.1. ELIMINACIÓN DE LOS BLOQUEOS MECÁNICOS Y ESTACIONAMIENTO

- El carro de semielaborados está fijado a la máquina con dos pequeños sostenes. Quitar los tornillos y los sostenes (1) utilizando una llave allen de 4 mm.



Una vez que se coloca la máquina en el lugar deseado, es necesario estabilizarla sobre las patas de apoyo ajustables. Seguir las indicaciones a continuación para cada una de las 2 patas presentes:

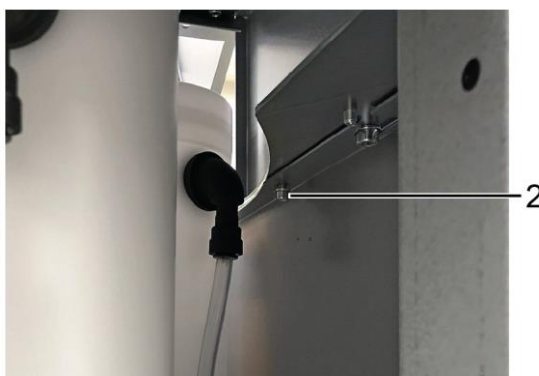
- Mediante la tuerca/ranura presente en la base del tornillo (1), con una llave de 10 mm, bajar la pata hasta levantar completamente la rueda cercana. Como alternativa, enroscar una tuerca de M12 hasta el tope en el inserto (2) y mediante este levantar o bajar la pata utilizando una llave de 19 mm.
- Utilizar un nivel de burbuja para corregir la altura de las 2 patas hasta lograr una alineación satisfactoria.
- Utilizar una tuerca de M12 para bloquear la pata;



3.3.2. DESBLOQUEO CARRUSEL

El carrusel está fijado al mueble con 4 columnas que impiden la rotación durante el transporte. Para desbloquear el carrusel, seguir las indicaciones a continuación:

- Quitar los paneles laterales superiores desenroscando el tornillo M6 TCEI (1) con una llave allen de 5 mm y el tornillo M5 TCEI (2) presente dentro de la máquina con una llave allen de 4 mm. Para alcanzar el tornillo interno utilizar el acceso del panel trasero. El panel lateral se extrae desplazándolo hacia atrás de la máquina.



- Quitar las 4 columnas (3), dos por cada lado del carrusel, que bloquean el carrusel giratorio (4) en la base fija (5) desenroscando los respectivos tornillos M5 TCEI presentes encima de cada columna y los tornillos M6 TCEI presentes debajo de cada columna.



3.3.3. EXTRACCIÓN DEL CARRO SEMIELABORADOS

Para extraer el carro base del mueble es necesario desbloquear el tope de seguridad:

- Presionar el pulsador (1) y extraer el mueble con el asa (2).

