

F - Procedimiento especial

3 - Carga y descarga

3.1 - PRINCIPIO

3.1.1 - Carga y descarga



Asegúrese de que :

- Las rampas de carga pueden soportar el peso de la máquina.
- Las rampas de carga están correctamente fijadas antes de transportar la máquina.
- La zona de adherencia de las rampas de carga es suficiente.
- El camión de transporte debe aparcarse en una superficie plana y debe inmovilizarse para impedir que ruede durante la carga o la descarga de la máquina.



Para subir la pendiente, accione progresivamente el manipulador de traslación  (o ).

Si la pendiente es demasiado importante, utilice un cabrestante como complemento de tracción.



No debe colocarse nunca debajo o demasiado cerca de las máquinas durante las operaciones de carga.

- Compruebe la ausencia de carga en la cesta (o plataforma). No apriete excesivamente al atar la plataforma/la cesta.
- Suba la máquina al remolque del camión.
- Ate la máquina a los puntos de anclaje previstos para ello (Consulte  Sección F 3.2 - Puesta en posición de transporte).
- Los capós/bandejas abatibles deben estar en posición cerrada y bloqueada. Una maniobra en falso puede producir la caída de la máquina y provocar accidentes corporales y materiales graves.

La máquina debe estar completamente replegada.

Durante el transporte o sobre un remolque, la extensión manual debe estar metida y bloqueada.

3.1.2 - Descarga



Antes de la descarga, compruebe que la máquina no ha sido dañada durante el transporte y está en buen estado.

1. Quite las cinchas de sujeción.
2. Ponga la máquina en funcionamiento.
3. Accione progresivamente el manipulador de traslación .



Cuando arranque la máquina que ha sido bloqueada y transportada, el sistema de seguridad puede detectar una sobrecarga errónea que impida cualquier movimiento desde la caja de mandos de la cesta (superior).

Para reinicializar el sistema, levante la cesta unos centímetros desde la caja de mandos inferior.

F

- Procedimiento especial

3.1.3 - Carga mediante elevación

Antes de cualquier operación de elevación, se deben tener en consideración los elementos siguientes :



Sólo el personal formado y autorizado debe realizar la elevación de la máquina.

No use la máquina al menos que haya :

- sido formado y cualificado para usarla de manera adecuada.
- leído y entendido la información presente en el Manual de uso de la máquina.

3.1.3.1 - Indicaciones de seguridad

El usuario tiene la responsabilidad de asegurarse de que no haya personas u obstáculos para ejecutar las operaciones con total seguridad.

3.1.3.2 - Operaciones preliminares

- Inspeccione el entorno y coloque la máquina a una distancia segura de los cables eléctricos conectados para asegurarse de que ninguna parte de la máquina se encuentre en una zona peligrosa. Permanezca siempre a distancia de los obstáculos aéreos.
- Respete la normativa local y las distancias mínimas de seguridad con las líneas eléctricas.
- Detenga la máquina.
- Saque la llave de contacto.
- Asegúrese de que la alimentación principal esté cortada.
- Coloque un cartel/una etiqueta "NO USAR" cerca de los interruptores de puesta en marcha / parada para informar al personal que la máquina no está operativa durante el izado.
- Coloque un cordón de seguridad alrededor de la máquina para asegurarse de mantener a distancia el personal y cualquier vehículo o equipamiento rodante.
- Retire todos los elementos sueltos de la máquina.
- Asegúrese de que el carro elevador y el material de elevación (polipastos, cadenas, cinchas, etc.) sean bastante robustos para resistir al peso máximo de la máquina.
- Fije el cableado SOLAMENTE en los puntos de izado indicados en la máquina.

F

- Procedimiento especial

3.1.3.3 - Carga y descarga con el carro elevador

Descarga

- Levante asegurándose de que la carga se distribuye correctamente.
- Deje la máquina.
- La cesta debe estar completamente descendida.
- La(s) extensión(es) manual(es) debe(n) estar en posición metida y bloqueada. La máquina debe estar totalmente replegada y en posición de transporte.
- Asegúrese de que los mandos de la máquina estén en posición OFF.
- Use un carro elevador con una capacidad suficiente para elevar la máquina.
- Separe las horquillas.
- Coloque las horquillas en las ubicaciones indicadas sobre el chasis.
- Repliegue las horquillas con precaución en los sitios de paso de las horquillas para garantizar una estabilidad óptima.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

F

- Procedimiento especial

3.1.3.4 - Para **COMPACT 8 (C 2032E)** - **COMPACT 10N (C 2632E)**

Material necesario



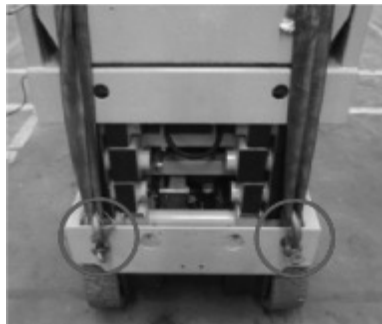
- EPI (equipo de protección individual: guantes, calzado de seguridad, gafas de protección, etc.)
- Caja de herramientas estándar
- 4 grilletes 2 T
- 4 eslingas 3 m (9 ft 10 in) 3 T

Procedimiento de eslingado

La máquina debe estar totalmente replegada, extensión(es) de la plataforma metida(s) y bloqueada(s).

Enganche 4 grilletes 2 T con las eslingas 3 m (9 ft 10 in) 3 T a los cuatro puntos de elevación previstos en el chasis.

Vista frontal de la máquina



Vista trasera de la máquina



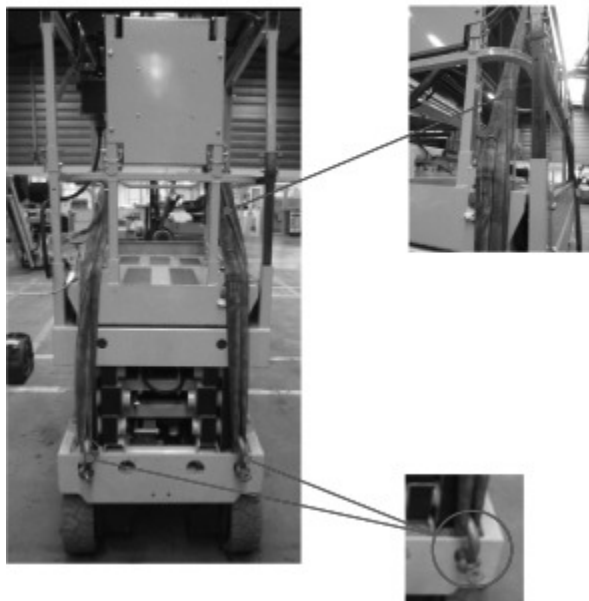
Las eslingas deben estar colocadas en el interior de los antepechos tal como se indica a continuación.

F

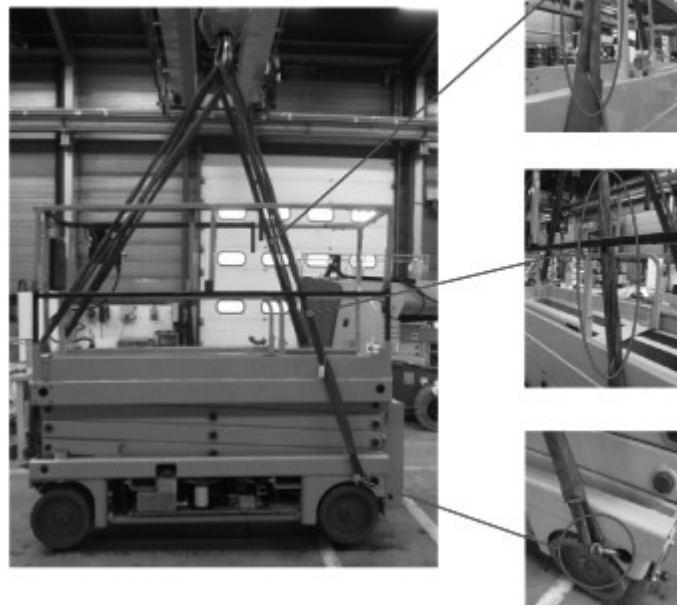
- Procedimiento especial

Colocación de las eslingas y de los grilletes

Vista frontal de la máquina



Vista lateral de la máquina



Quite y deje la caja de mandos superior en el suelo de la plataforma.

Asegúrese del posicionamiento correcto de las eslingas en las zonas de riesgo tal como se indica a continuación.



F

- Procedimiento especial

3.1.3.5 - Para COMPACT 8W (C 2047E) - COMPACT 10 (C 2747E) - COMPACT 12 (C 3347E) - COMPACT 14 (C 3947E)

Material necesario



- EPI (equipo de protección individual: guantes, calzado de seguridad, gafas de protección, etc.)
- Caja de herramientas estándar
- 6 grilletes 2 T
- 4 eslingas 3 m (9 ft 10 in) 3 T

Procedimiento de eslingado

La máquina debe estar totalmente replegada, extensión(es) de la plataforma metida(s) y bloqueada(s).

Enganche juntos 2 - 2 T grilletes con una eslinga 3 m (9 ft 10 in) 3 T en cada paso de eslinga en la parte delantera de la máquina.

Vista frontal de la máquina



Enganche juntos 1 - 2 T grillete con una eslinga 3 m (9 ft 10 in) 3 T en cada paso de eslinga en la parte trasera de la máquina.

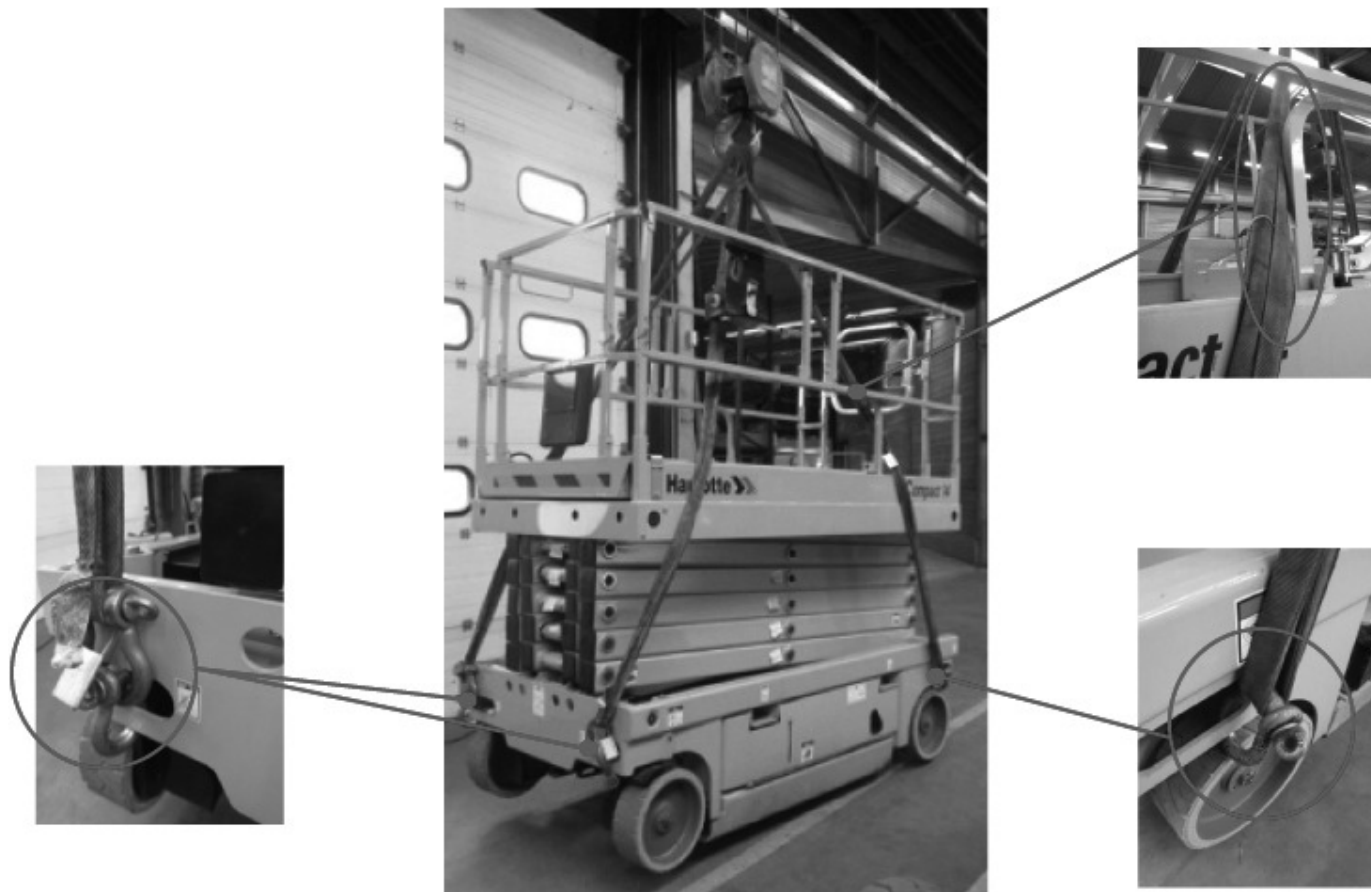
Vista trasera de la máquina



F

- Procedimiento especial

Colocación de las eslingas y de los grilletes



La deformación que podría aparecer no es permanente, el antepecho recupera su forma inicial cuando finaliza la manipulación y se quitan las eslingas.

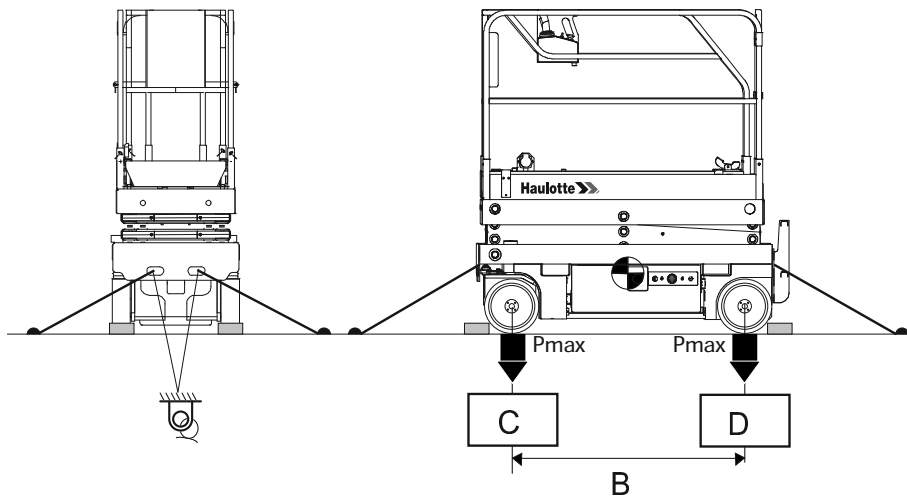
F - Procedimiento especial

3.2 - PUESTA EN POSICIÓN DE TRANSPORTE

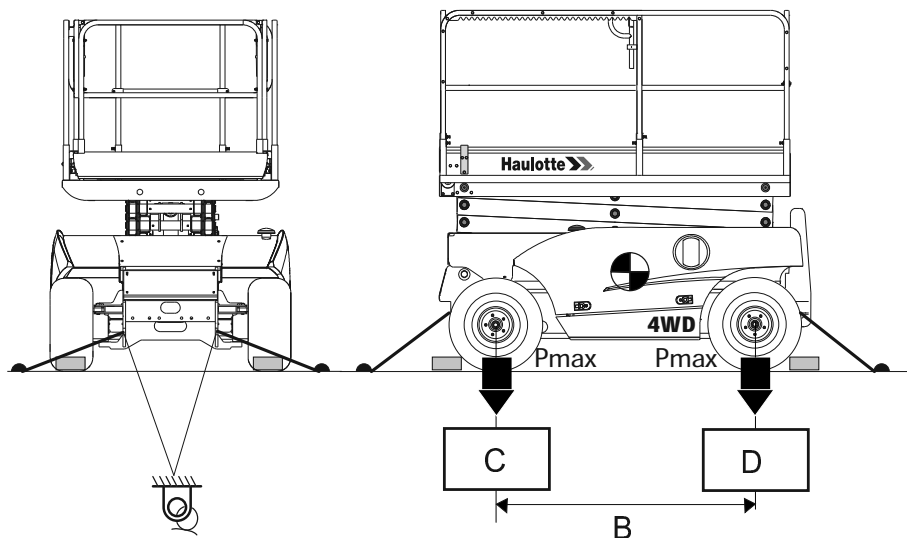
La máquina debe estar totalmente replegada, extensión(es) de la plataforma metida(s) y bloqueada(s).

1. Compruebe la ausencia de carga en la cesta (o plataforma).
2. Ate la máquina a los puntos de anclaje previstos para ello.
3. Los antepechos deben estar bloqueados y/o bajados.
4. La(s) extensión(es) manual(es) debe(n) estar en posición metida y bloqueada.

Para: COMPACT 8 (COMPACT 2032E) - COMPACT 8W (COMPACT 2047E) - COMPACT 10N (COMPACT 2632E) - COMPACT 10 (COMPACT 2747E) - COMPACT 12 (COMPACT 3347E) - COMPACT 14 (COMPACT 3947E)



Para: COMPACT 10RTE (C 2668RTE) - COMPACT 12RTE (C 3368RTE)



F

- Procedimiento especial

Características de carga

Marca	Designación	COMPACT 8 (C 2032E)	COMPACT 8W (C 2047E)
B	Entreeje lateral de las ruedas ^(1.)	1,86 m(6 ft1 in)	1,86 m(6 ft1 in)
C	Presión de la rueda delantera ^(1.)	13,2 daN/cm ² (2,70 lbf/sq.ft)	17,3 daN/cm ² (3,54 lbf/sq.ft)
D	Presión de la rueda trasera ^(1.)	13,2 daN/cm ² (2,70 lbf/sq.ft)	17,3 daN/cm ² (3,54 lbf/sq.ft)



Puntos de anclaje

(1.) Compruebe los datos técnicos en las características técnicas

Características de carga

Marca	Designación	COMPACT 8 (C 2032E) Carga única (Opcional)
B	Entreeje lateral de las ruedas ^(1.)	1,86 m(6 ft1 in)
C	Presión de la rueda delantera ^(1.)	14,47 daN/cm ² (2,96 lbf/sq.ft)
D	Presión de la rueda trasera ^(1.)	14,47 daN/cm ² (2,96 lbf/sq.ft)



Puntos de anclaje

(1.) Compruebe los datos técnicos en las características técnicas

Características de carga

Marca	Designación	COMPACT 10N (C 2632E)	COMPACT 10 (C 2747E)
B	Entreeje lateral de las ruedas ^(1.)	1,86 m(6 ft1 in)	1,86 m(6 ft1 in)
C	Presión de la rueda delantera ^(1.)	15,96 daN/cm ² (3,27 lbf/sq.ft)	17,7 daN/cm ² (3,63 lbf/sq.ft)
D	Presión de la rueda trasera ^(1.)	15,96 daN/cm ² (3,27 lbf/sq.ft)	17,7 daN/cm ² (3,63 lbf/sq.ft)



Puntos de anclaje

(1.) Compruebe los datos técnicos en las características técnicas

Características de carga

Marca	Designación	COMPACT 12 (C 3347E)	COMPACT 14 (C 3947E)
B	Entreeje lateral de las ruedas ^(1.)	1,86 m(6 ft1 in)	1,86 m(6 ft1 in)
C	Presión de la rueda delantera ^(1.)	19,3 daN/cm ² (3,95 lbf/sq.ft)	28,7 daN/cm ² (5,88 lbf/sq.ft)
D	Presión de la rueda trasera ^(1.)	19,3 daN/cm ² (3,95 lbf/sq.ft)	28,7 daN/cm ² (5,88 lbf/sq.ft)



Puntos de anclaje

(1.) Compruebe los datos técnicos en las características técnicas

Características de carga

Marca	Designación	COMPACT 10RTE (C 2668RTE)	COMPACT 12RTE (C 3368RTE)
B	Entreeje lateral de las ruedas ^(1.)	1,87 m(6 ft2 in)	1,87 m(6 ft2 in)
C	Presión de la rueda delantera ^(1.)	7 daN/cm ² (1,43 lbf/sq.ft)	7,5 daN/cm ² (1,54 lbf/sq.ft)
D	Presión de la rueda trasera ^(1.)	7 daN/cm ² (1,43 lbf/sq.ft)	7,5 daN/cm ² (1,54 lbf/sq.ft)



Puntos de anclaje

(1.) Compruebe los datos técnicos en las características técnicas

F

- Procedimiento especial

4 - Soporte de paneles

4.1 - DESCRIPCIÓN

Este accesorio es un soporte diseñado para facilitar el transporte de paneles. El panel debe colocarse sobre el soporte y atarse correctamente con una cincha.

4.2 - CARACTERÍSTICAS

Especificaciones	COMPACT 8 / 10 N	COMPACT 2032E / 2632E
	SI	Imp.
Masa del soporte	10,5 kg	23 lbs
Masa máxima autorizada de los paneles sobre el soporte	50 kg	110 lbs
Superficie máxima de la carga	2,76 m ² (1,2 m x 2,3 m)	21,5 sq.ft (3 ft 11 in x 7 ft 6 in)
Velocidad máxima de viento autorizada	0 m/s - 0 km/h	0 mph

Especificaciones	COMPACT 8W / 10 / 12 / 14	COMPACT 2247E / 2747E / 3347E / 3947E
	SI	Imp.
Masa del soporte	10,5 kg	23 lbs
Masa máxima autorizada de los paneles sobre el soporte	70 kg	154 lbs
Superficie máxima de la carga	2,76 m ² (1,2 m x 2,3 m)	21,5 sq.ft (3 ft 11 in x 7 ft 6 in)
Velocidad máxima de viento autorizada	0 m/s - 0 km/h	0 mph

4.3 - INDICACIONES DE SEGURIDAD



- Lea atentamente todas las instrucciones antes de usar el accesorio.
- Este accesorio está diseñado para transportar paneles. No utilice este accesorio para transportar otros tipos de cargas. .
- No cuelgue ninguna carga.
- No sobrecargue el accesorio y asegúrese de que los paneles estén correctamente amarrados con cinchas.
- No supere la capacidad nominal de la plataforma. La masa combinada del accesorio, de la carga, de los usuarios, de las herramientas y de cualquier otro equipamiento no debe superar la capacidad nominal.
- No cargue placas cuya superficie supere la superficie máxima autorizada. La exposición al viento de una superficie adicional reduce la estabilidad de la máquina. No instale otro accesorio que aumente la superficie expuesta al viento.
- No use la máquina si la velocidad del viento supera el valor autorizado para el accesorio.
- Durante las maniobras, mantenga una distancia de seguridad suficiente entre las carga y los obstáculos del entorno de trabajo.

F

- Procedimiento especial

4.4 - INSPECCIÓN ANTES DEL USO



- Compruebe que el soporte no presente fisuras u otros daños.
- Compruebe que el soporte esté correctamente amarrado a la plataforma (Tornillos de fijación apretados y pasadores colocados correctamente).
- Compruebe la presencia y la legibilidad de la etiqueta de información del soporte.
- Compruebe que la o las cinchas no estén retorcidas o desgarradas.
- Compruebe que la colocación de la carga y del accesorio no entorpezcan los controles y el acceso a la plataforma.
- Compruebe que la colocación del accesorio y de la carga no reducen la visibilidad de las maniobras en el entorno de trabajo.

4.5 - USO

- Coloque y centre la carga apoyándola sobre el soporte.
- Amarre correctamente la carga al soporte con las cinchas.

Recomendación para el amarre con la cincha

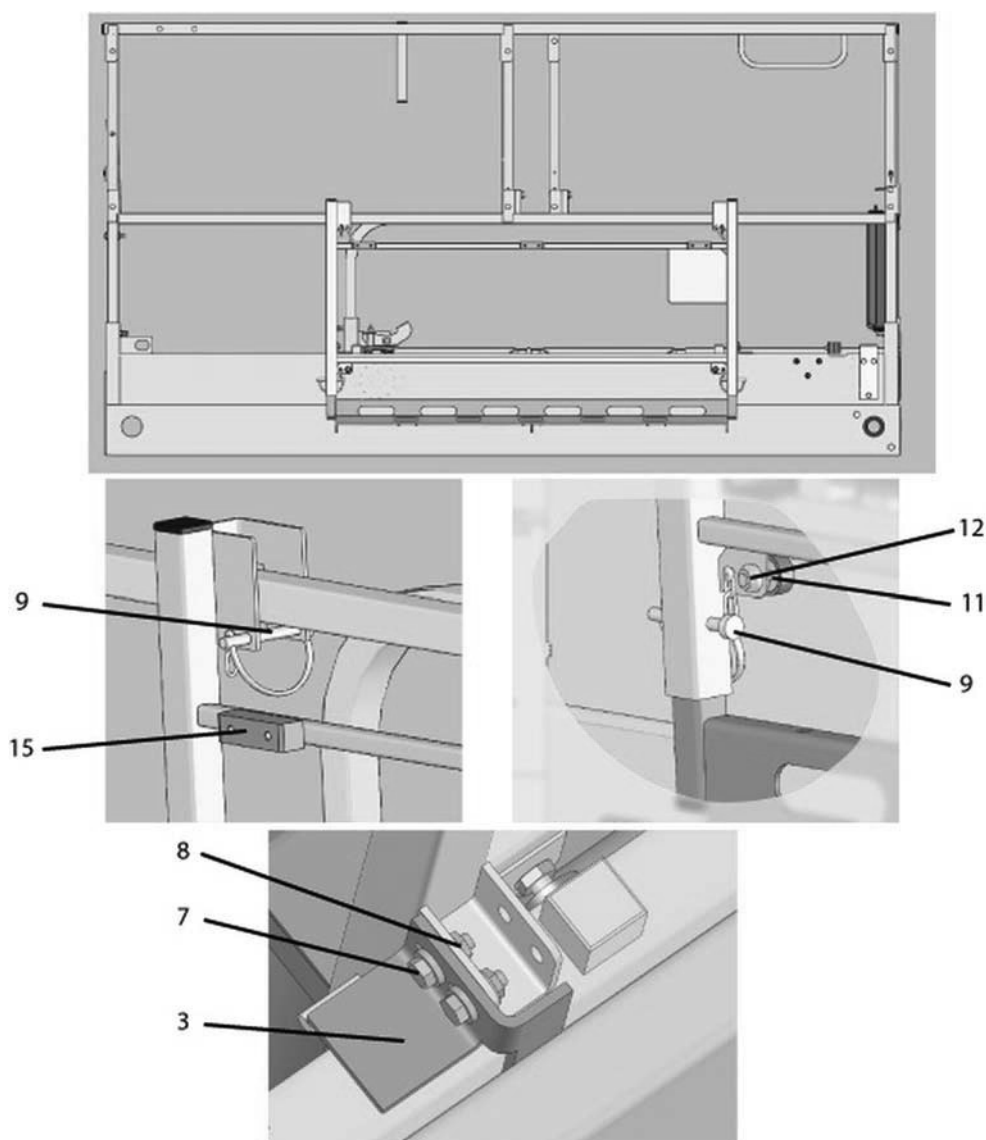


F

- Procedimiento especial

4.6 - DESMONTAJE - MONTAJE

COMPACT 8 / 8W / 10 / 10N / 12 / 14 - COMPACT 2032E / 2247E / 2632E / 2747E / 3347E / 3947E



Marca	Designación
3	Tope
7	Tornillo de montaje
8	Tuerca
9	Pasador
11	Amortiguador
12	Tuerca
15	Patín de protección

F

- Procedimiento especial

1. Después de haber comprobado que la etiqueta portaplacas está presente, coloque el conjunto sobre el antepecho intermedio en el exterior del lado de la caja de mandos.
2. Bloquee los 2 pasadores de seguridad (9) del antepecho intermedio.
3. Coloque las 2 chapas de fijación (3) sobre el borde interior de la plataforma.
4. Apriete el tornillo (7) y la tuerca (8) de las dos chapas de fijación (3) con el par recomendado.
5. Ajuste en caso necesario del amortiguador (11) con la tuerca (12).
6. Fije correctamente la o las placas con una o varias cinchas no suministradas.

Nota: Requisitos de par de apriete : 9 Nm (6.64 lbs/ft) para M6 y 22 Nm (16 lbs/ft) para M8.

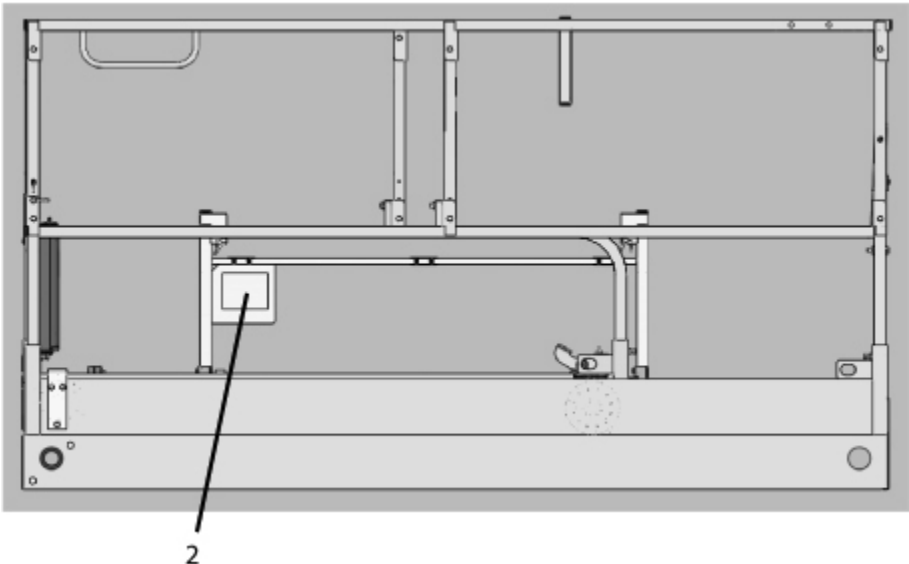
- Prueba antes de la puesta en marcha : Posicione y asegure la carga máxima de 50 kg (110 lbs) en el soporte. Asegúrese de que los soportes puedan soportar la carga y compruebe visualmente que su estructura no esté dañada.

F

- Procedimiento especial

4.7 - ETIQUETAS ESPECÍFICAS

Localización de las etiquetas



Etiqueta



COMPACT 8 / 8W / 10 / 10N / 12 / 14 - COMPACT 2032E / 2247E / 2632E / 2747E / 3347E / 3947E

Marca	Designación	Cantidad	Código
1	Riesgo de vuelco	2	En inglés - ANSI : 4000507300 En francés - ANSI : 4000507290 En español - ANSI: 4000507310