



---

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CARGA  
(GRANDES FORMATOS)

---

---

**ÍNDICE**

---

<b>1. MANIPULACIÓN POR OPERARIOS</b>	<b>1</b>
<b>2. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE CON MÁQUINA ELEVADORA</b>	<b>2</b>
<b>3. CAPACIDAD DE CARGA</b>	<b>5</b>

## 1. MANIPULACIÓN POR OPERARIOS



Levantar la pieza de la caja con la ayuda de dos operarios.  
Hacerlo lentamente y de forma coordinada por el lado más largo.



El traslado de piezas de formatos 150x300 cm y de 100x250 cm se puede realizar con o sin la ayuda de bastidor, pero siempre en posición vertical y manteniendo la pieza en posición rectilínea.  
Para una mejor adherencia deben humedecerse tanto la pieza como las ventosas.

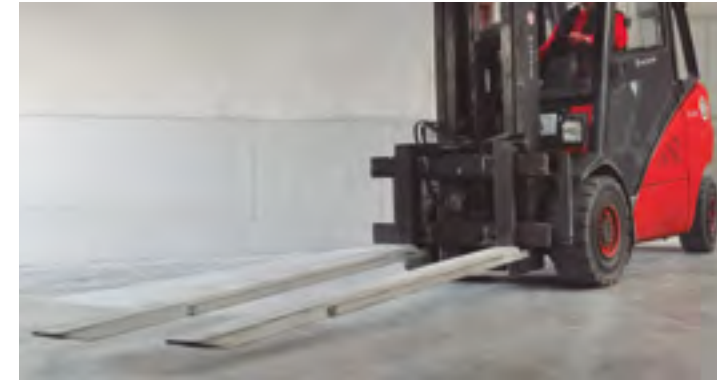


Las piezas se pueden almacenar tanto en posición horizontal como vertical colocando siempre entre piezas corchos o similares que eviten el rayado de las mismas.  
En el primer caso, la superficie de la pieza debe estar limpia, con el plano de apoyo de base nivelado.  
En el segundo caso, es necesario apoyar la pieza sobre una base de madera por el lado largo.

## 2. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE CON MÁQUINA ELEVADORA



Para el desplazamiento con carretillas elevadoras, se recomienda sujetar el pallet siempre por el lado largo de la caja.  
Es necesario poner horquillas distanciadas entre sí como **mínimo 80 cm**, perpendicularmente al lado largo del pallet, en el centro de éste, sujetándolo con la totalidad de la horquilla.



En el caso de tener que sujetar el pallet por el lado corto de la caja será necesario utilizar horquillas de **al menos 2.5 m** de longitud.

## 2. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE CON MÁQUINA ELEVADORA

Antes de empezar a cargar, debemos tener en cuenta que la máquina elevadora cumple con las características necesarias:

1. El punto más alto de la máquina elevadora debe ser inferior a 2250 mm, pues la entrada del contenedor mide 2270 mm.
2. El mástil debe ser triplex y con una altura fija inferior a 2200 mm. La horquilla debe ser capaz de elevar la carga a 1440 mm sin que el mástil extendido alcance una altura superior a los 2270 mm.
3. Inalco recomienda utilizar máquinas elevadoras con una capacidad de carga de 5000 kg (con el centro de gravedad de la carga a 600 mm).



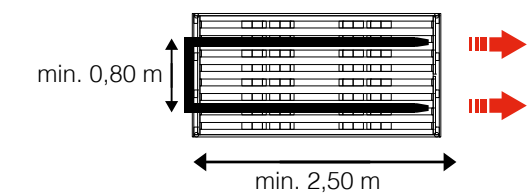
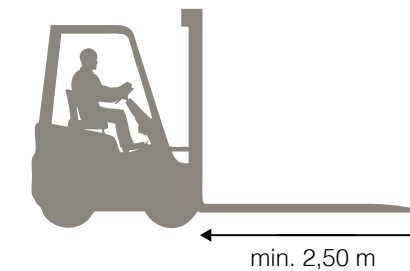
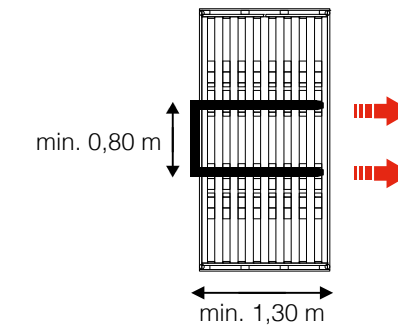
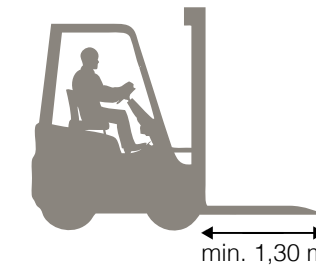
Para carga de contenedores, debe introducirse el pallet en el contenedor por el lado corto de la caja utilizando la horquilla de **al menos 2,5 m.** de longitud.



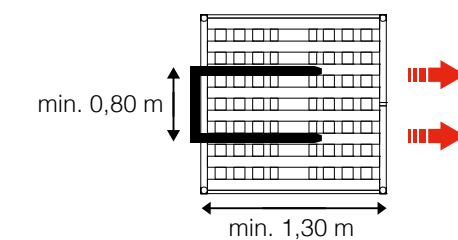
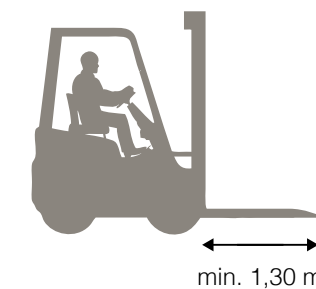
Para camiones, cargar el pallet por el lado largo de la caja.

## 2. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE CON MÁQUINA ELEVADORA

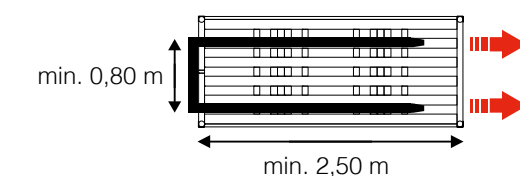
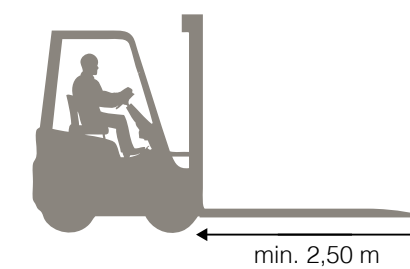
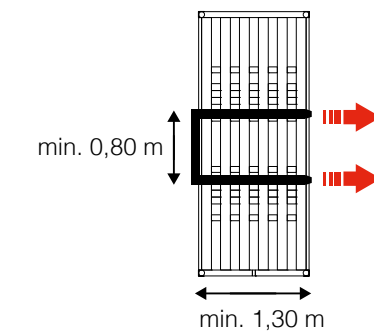
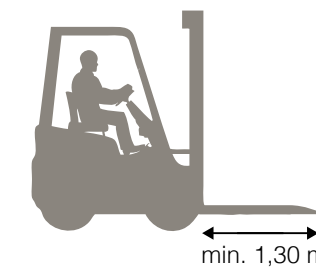
### 150 x 300 cm iSLIMM RECT



### 150 x 150 cm iSLIMM RECT



### 100 x 250 cm iSLIMM RECT



### 3. CAPACIDAD DE CARGA

#### 150 x 300 cm iSLIMM RECT

Cajón de madera: 162 cm (ancho) x 326 cm (largo) x 36 cm (alto).



STANDARD / DRY VAN (239 cm)			HIGH CUBE (269 cm)		
Cont. 20"	Cont. 40"	Altura máxima en contenedor	Cont. 20"	Cont. 40"	Altura máxima en contenedor
5 cajones 360 m <sup>2</sup> 5890 Kg	15 cajones 1080 m <sup>2</sup> 17670 Kg	5 cajones	6 cajones 432 m <sup>2</sup> 7068 Kg	18 cajones 1296 m <sup>2</sup> 21204 Kg	6 cajones

<b>Cajón de madera</b>	16 piezas 72 m <sup>2</sup> 1178 Kg
------------------------	---



Cont. 20"  
(235 x 589 x 239 cm)



Cont. 20"  
(235 x 589 x 269 cm)



Cont. 40"  
(235 x 1203 x 239 cm)



Cont. 40"  
(235 x 1203 x 269 cm)

Camión de 13,5 m	Altura máxima en camión
16 cajones 1152 m <sup>2</sup> 18848 Kg	4 cajones



Camión de 13,5 ml  
(245 x 1350 x 270 cm)

### 3. CAPACIDAD DE CARGA

#### 150 x 150 cm iSLIMM RECT

Cajón de madera: 168 cm (ancho) x 162 cm (largo) x 31 cm (alto).



Cajón de madera	Cont. 20"	Cont. 40"	Altura máxima en contenedor	Camión de 13,5 ml	Altura máxima en camión
20 piezas 45 m <sup>2</sup> 725 Kg	18 cajones 810 m <sup>2</sup> 13050 Kg	32 cajones 1440 m <sup>2</sup> 23200 Kg	6 cajones	32 cajones 1440 m <sup>2</sup> 23200 Kg	4 cajones



Cont. 20"  
(235 x 589 x 239 cm)



Cont. 40"  
(235 x 1203 x 239 cm)



Camión de 13,5 ml  
(245 x 1350 x 270 cm)

#### 100 x 250 cm iSLIMM RECT

Cajón de madera: 112 cm (ancho) x 268 cm (largo) x 31 cm (alto).



Cajón de madera	Cont. 20"	Cont. 40"	Altura máxima en contenedor	Camión de 13,5 ml	Altura máxima en camión
20 piezas 50 m <sup>2</sup> 795 Kg	24 cajones 1200 m <sup>2</sup> 19392 Kg	29 cajones 1450 m <sup>2</sup> 23445 Kg	6 cajones	30 cajones 1500 m <sup>2</sup> 23850 Kg	4 cajones



Cont. 20"  
(235 x 589 x 239 cm)



Cont. 40"  
(235 x 1203 x 239 cm)



Camión de 13,5 ml  
(245 x 1350 x 270 cm)



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/ San Salvador,54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

[www.inalco.es](http://www.inalco.es)[www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)

