



RAMPA ELECTRO-HIDRÁULICA MOD. RECIMOL

Sistema de accionamiento

Accionamiento electro-hidráulico de muy fácil manejo. El operario la manipula fácilmente sin error ni riesgo. Con un solo pulsador, se controlan todos los movimientos de la plataforma y el labio.

Manejo

El grupo hidráulico está comandado mediante un cuadro eléctrico transistorizado con un pulsador.

Apertura máquina

Una vez el camión está atracado frente a la rampa, pulsamos el botón de subida/bajada. La plataforma sube hasta la posición más alta y extiende el labio. Soltamos el pulsador y la plataforma desciende suavemente hasta apoyarse en la caja del camión.

Recogida de la máquina

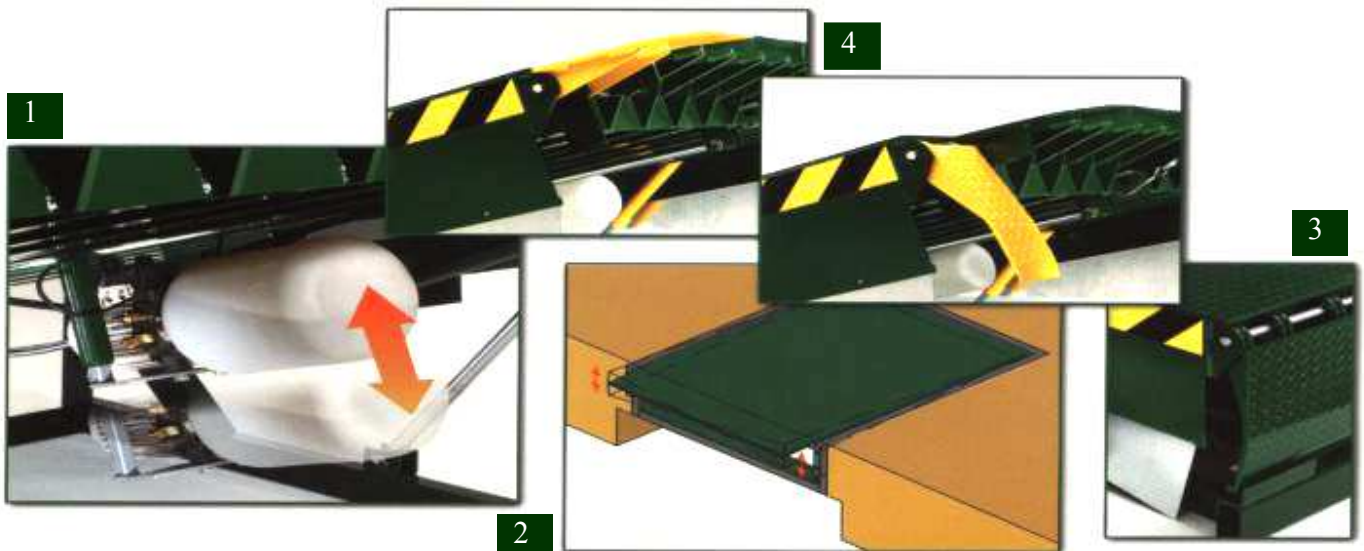
Estando la plataforma apoyada en el camión, pulsamos el botón de subida/bajada. La plataforma sube hasta la posición más alta y recoge el labio. Soltamos el pulsador y la plataforma desciende suavemente hasta su posición de reposo.

Características

- **Cuadro eléctrico.** Con maniobra a 24 V. tal como aconseja la normativa de la C.E.E. está provisto de los elementos de seguridad necesarios.
- **Grupo hidráulico.** Accionado por un motor eléctrico de 1,5 C.V., está compuesto por:
 - Bomba hidráulica.
 - Depósito de 8 litros.
 - Bloque donde se incorporan todos los elementos, entre ellos una electroválvula con maniobra 24 V
 - 1 cilindro de \varnothing 48 mm de vástago con válvula de seguridad paracaídas.
 - 1 cilindro de apertura labio.
 - Latiguillos.

La bomba hidráulica se encuentra alojada en el bastidor, con lo que se consigue una mayor protección contra inundaciones y humedades del foso. Dispone de un sistema retráctil para el mantenimiento. (dibujo 1)

- **Labio con bisagras autolimpiantes.** Las bisagras delanteras se han diseñado con el fin de minimizar el mantenimiento y limpieza del labio.
El labio de 400mm. de proyección, está configurado con un golpe de prensa y fresado en la parte delantera para el ajuste perfecto al camión. (dibujo 3)
- **Absorción de inclinaciones laterales.** La plataforma está diseñada para la admisión de desniveles transversales de la caja del camión; máx. 100mm. (dibujo 2)



Elementos de seguridad

- **Faldones.** La rampa va equipada con unos faldones laterales que impiden el paso del pie en el hueco que quedaría entre la plataforma y el foso.
- **Bandas laterales.** La visibilidad de las bandas laterales rotuladas con colores llamativos, ayuda a reducir el riesgo de colisiones con la plataforma.
- **Topes de goma.** Protegen a la rampa y al camión contra impactos a baja velocidad.
El tope standard es de 400 x 80 x 75 mm. (para otros consultar suplemento de precio).
- **Válvula de seguridad.** Si el camión se retira del muelle estando la rampa apoyada en la caja, la plataforma desciende controlada por la válvula de seguridad que hay en cada cilindro de elevación.
En el caso de que hubiese una carga adicional sobre la rampa (hasta 6.000 kgs. de carga), las válvulas de seguridad actúan bloqueando la rampa en esa posición.
- **STOP de emergencia.** Sirve para bloquear la rampa en cualquier posición.
- **Antirrobo.** En posición de reposo, la rampa no se puede abrir desde el exterior de la fachada, gracias a un sistema de cierre de uña que sólo permite su apertura al elevar la plataforma.

Opciones

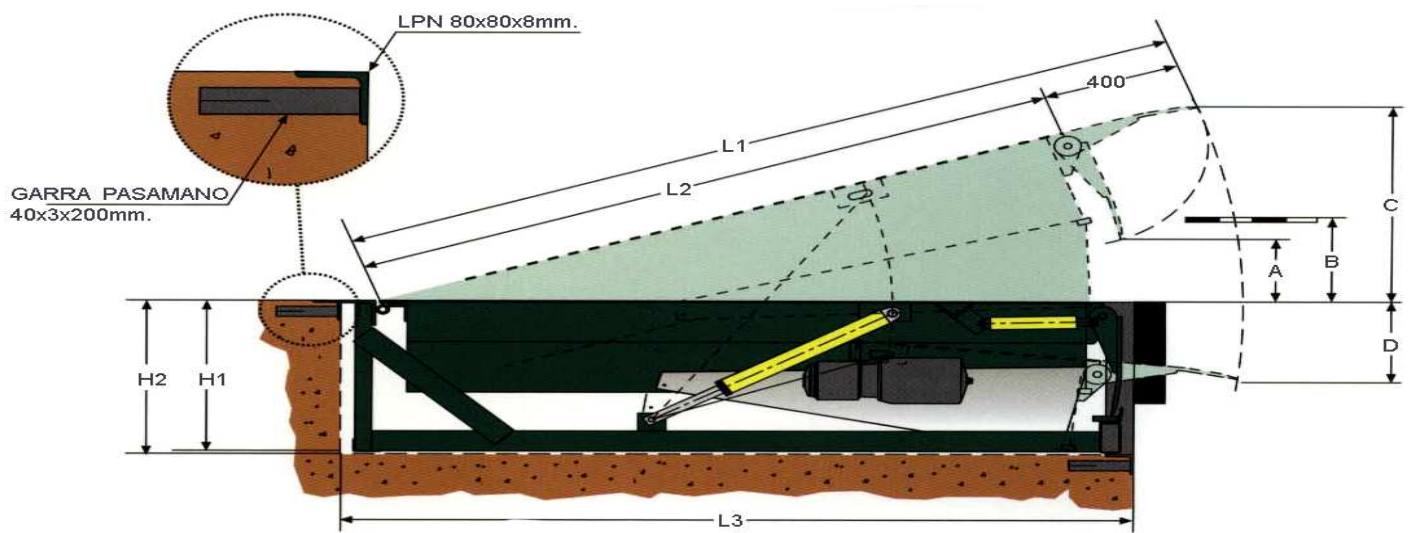
- Acabados anticorrosivos (zincado bicromata)
- Uñetas laterales. (dibujo 4)
- Retorno automático.
- Bancadas metálicas.

Acabado

El proceso anti-corrosión de la máquina incluye: lavado, desengrase, secado,

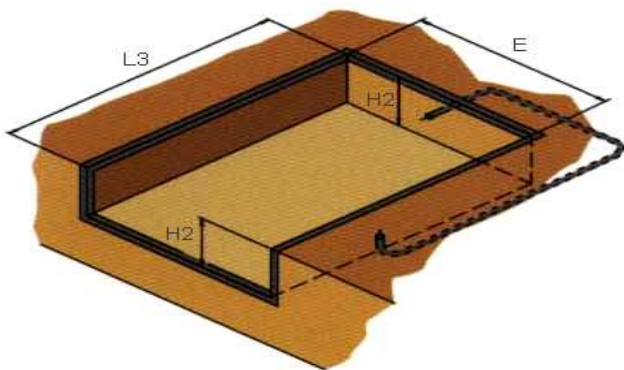


imprimación base anti-corrosiva y pintura de acabado RAL 6005. Para cualquier otro tipo de proceso o RAL, consultar suplemento de precio.

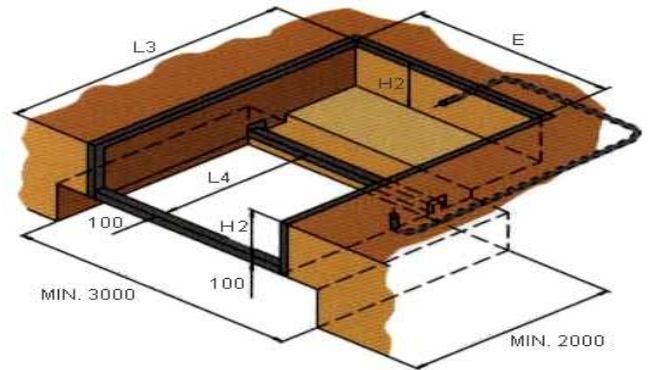


RAMPA	TRÁNSITO	DIMENSIONES DE LA MÁQUINA							DIMNSIONES DEL FOSO			
		L1	L2	H1	A	B	C	D	L3	E	H2	L4
2500x1800	6000	2540	2140	602	260	325	785	305	2320	1840	610	1250
2500x2000	6000	2540	2140	602	260	325	785	305	2320	2040	610	1250
2500x2200	6000	2540	2140	602	260	325	785	305	2320	2240	610	1250
3000x1800	6000	3040	2640	602	245	310	755	295	2820	1840	610	1490
3000x2000	6000	3040	2640	602	245	310	755	295	2820	2040	610	1490
3000x2200	6000	3040	2640	602	245	310	755	295	2820	2240	610	1490
3500x1800	6000	3540	3140	602	355	420	860	290	3320	1840	610	
3500x2000	6000	3540	3140	602	355	420	860	290	3320	2040	2040	
3500x2200	6000	3540	3140	602	355	420	860	290	3320	2240	610	
4000x1800	6000	4040	3640	702	390	470	890	350	3820	1840	710	
4000x2000	6000	4040	3640	702	390	470	890	350	3820	2040	710	
4000x2200	6000	4040	3640	702	390	470	890	350	3820	2240	710	
4500x1800	6000	4540	4140	702	430	510	925	350	4320	1840	710	
4500x2000	6000	4540	4140	702	430	510	925	350	4320	2040	710	
4500x2200	6000	4540	4140	702	430	510	925	350	4320	2240	710	

Foso de empotración standard



Foso de empotración con trampilla (para camiones con plataforma)



Recimol

www.recimol.com