

PLATAFORMAS ELECTRICAS “PEE”

MANUAL DE INSTRUCCIONES



PEE-1,0



PEE-1,0/U

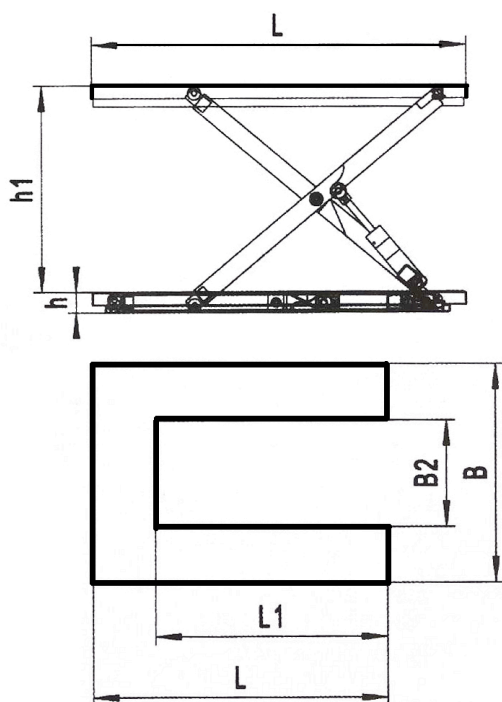
Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito.

DESCRIPCION

Las plataformas eléctricas están fabricadas con material de alta calidad y diseñadas para una larga durabilidad, fiabilidad y facilidad de uso. Para un buen funcionamiento, por favor leer cuidadosamente estas instrucciones y las señales de advertencia en la máquina.

ESPECIFICACIONES

Modelo		PEE-I,0	PEE-I,0/U
Capacidad	Kg	1.000	1.000
Peso neto	Kg	250	235
Altura mínima h	mm	82	80
Altura elevación máx.	mm	870	870
Dimensiones plataforma LxB	mm	1450x1140	1450x1140
Dimensiones horquillas L₁xB₂	mm	---	1050x585
Velocidad elevación	mm/s		
A plena carga		42	42
Sin carga		48	48
Tiempo de descenso alt. máx-mín.	s	15	15
Depósito de aceite	L	3	3
Alimentación	Vac	380 trifásico	380 trifásico
Tensión maniobras	Vdc	24	24
Motor	W	750	750
Grado de protección		IP54	IP54



MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. El usuario debe leer y comprender todas las señales de advertencia de la plataforma y este manual antes de usarlo.
2. No poner las manos ni pies bajo la tijera , podría causar daños corporales.
3. No meterse debajo de la plataforma.
4. No sobrecargar la plataforma.
5. No colocar la plataforma en rampa o pendiente, podría descontrolarse y causar daños.
6. No elevar personas. Podrían caerse y hacerse daño.
7. La carga debe estar distribuida uniformemente en la plataforma. No cargar con una sola horquilla (en el caso del modelo “U”).
8. Mantenga la plataforma en la posición más baja cuando no se utiliza.

PANEL DE CONTROL

El panel de control dispone de 3 botones con las siguientes características:

1. Paro de emergencia: Pulsando este botón se corta la alimentación de la máquina. Para desactivarlo, girar en sentido de las agujas de reloj.
2. Elevación: pulsando este botón, la plataforma se elevará automáticamente.
3. Descenso: pulsando este botón, la plataforma se bajará automáticamente.

MANTENIMIENTO

1. Aceite hidráulico.

Verificar el nivel del aceite hidráulico cada 6 meses. El aceite recomendado es: ISO VG 32 (GB11118-89), cuya viscosidad es de 32cSt a 40°C. El volumen del depósito es de 4 lt.

2. Verificación y mantenimiento diario.

Verificar diariamente la máquina. Revisar cuidadosamente los rodillos y ejes, que no tengan roturas, rayaduras, etc. Verificar el estado del mecanismo de tijera de elevación que no esté deformado.

3. Lubricación.

Utilizar aceite de motor o grasa para lubricar las partes móviles.

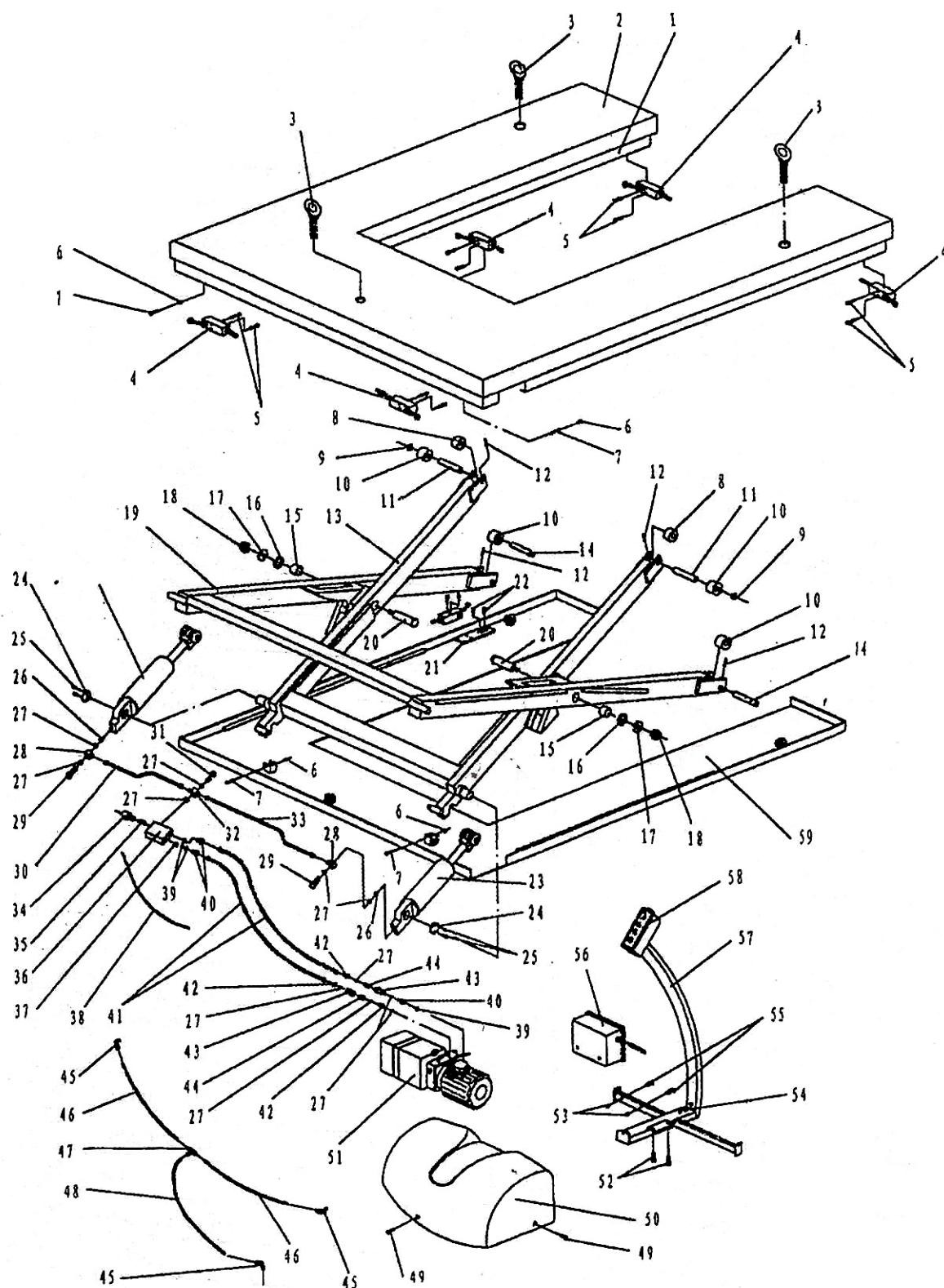
Después de cada revisión dejar la plataforma en la posición más baja si no se utiliza.

AVERIAS Y SOLUCIONES

SINTOMA	CAUSAS	SOLUCIONES
La plataforma no eleva hasta la altura máxima.	1. Aceite hidráulico insuficiente 2. Posición del interruptor de recorrido	1. Verificar y rellenar nivel de aceite hidráulico 2. Ajustar la posición del interruptor de recorrido
La plataforma no eleva.	1. Sin aceite hidráulico 2. Fallo en la válvula electromagnética	1. Rellenar aceite hidráulico 2. Reemplazar la válvula electromagnética
No funciona el motor.	1. El paro de emergencia está activado 2. La alimentación eléctrica está cortado 3. El contactor del motor DC está dañado	1. Desactivar paro de emergencia (girar sentido contra-reloj) 2. Verificar la conexión de red eléctrica 3. Reemplazar contactor
La plataforma no desciende.	1. El pistón o mástil deformado a causa de sobrecarga o carga lateral 2. Pistón trabado u oxidado por haberlo mantenido mucho tiempo en descubier-to (plataforma elevada durante mucho tiempo) 3. La válvula de descenso de la bomba estropeada por desgaste o abrasión.	1. Reemplazar pistón o mástil. 2. Lubricar pistón o reemplazar si es necesario(mantener siempre con la plataforma bajada si no se trabaja) 3. Reemplazar válvula de descenso
Pérdida de aceite.	1. Juntas o retenes gastados o estropeados. 2. Partes del sistema de elevación agrietada o estropeada.	1. Reemplazar juntas o retenes. 2. Reemplazar pieza.
La plataforma des-ciende sin actua-ción de la válvula de descenso.	1. Impurezas en el aceite que causa el mal funcionamiento de la válvula. 2. Juntas o retenes estropeados. 3. Válvula de descenso estropeado.	1. Cambiar el aceite hidráulico. 2. Reemplazar juntas o retenes. 3. Reemplazar la válvula.

NOTA: No intentar la plataforma eléctrica si no es una persona capacitada y autorizada para realizarlo.

DESPIECES DE LA PLATAFORMA:



DESPIECES DEL SISTEMA DE ELEVACION:

