

GRÚA PLEGABLE

SERIE GPI

Manual de Instrucciones



Nota: El propietario y el operador deben leer y entender las instrucciones de este manual.

 **GAYNER®**
soluciones en movimiento

Certificado de Conformidad CE

Directiva de Máquinas 2006/42/EC



La empresa:

GAYNER S.A.

c/ Palau de Plegamans, 15

08213 - Polinyà (Barcelona)

Tel. 93 713 59 59

Fax. 937131317

<http://www.gayner.net> - E-mail: info@gayner.net

Declara que los artículos:

GRÚA PLEGABLE códigos 75-454/4 y 75-454/6 referencias GPI-1,0 y GPI-2,0

cumplen con la actual *Directiva de Máquinas 2006/42/EC*; y tiene una garantía de 2 años que comprende la reparación o reemplazo gratuito de las piezas defectuosas.

Polinyà (Barcelona) España
Mayo 2021

Departamento de calidad.

Descripción general

Gracias por elegir nuestra **GRÚA PLEGABLE modelo GPI**. Para seguridad y correcto funcionamiento, por favor lea cuidadosamente el manual antes de usarla.

Nota: Toda la información presentada en este documento se basa en datos disponibles en el momento de la impresión. Gayner se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso ni incurrir en alguna sanción. Consulte con nosotros para posibles actualizaciones.

Siempre que vaya a hacer uso del equipo, **inspeccione cuidadosamente** la máquina y verifique que no haya daños, piezas sueltas o faltantes. Haga caso de las advertencias del manual de instrucciones para evitar incidencias.



ADVERTENCIAS

El uso inapropiado de esta máquina, puede causar daños en las personas. Por lo tanto, se deben tener muy en cuenta las instrucciones de este manual.

El no leer y cumplir con el contenido de este manual puede resultar en lesiones, muerte o daños a la propiedad. A pesar de que usted pueda estar familiarizado con este equipo o similares, se recomienda encarecidamente que lea este manual antes de instalar, operar o mantener el producto.

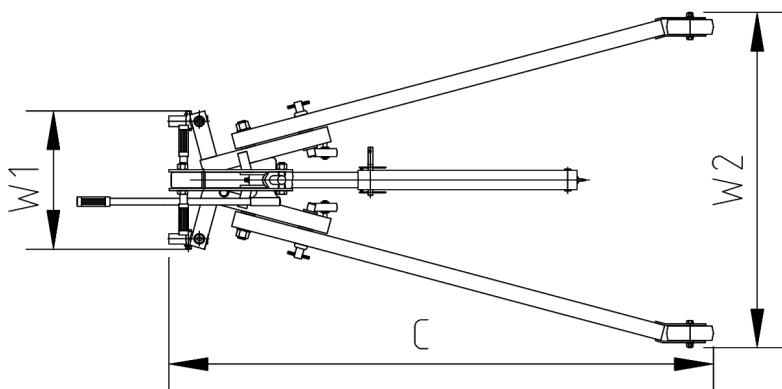
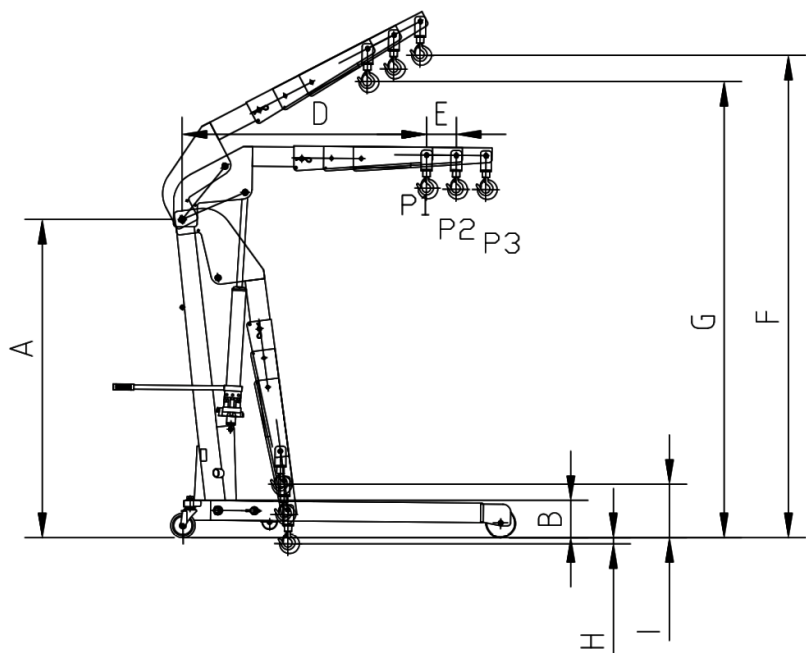
El equipamiento descrito no debe ser utilizado en conjunto con otros componentes a menos que sea necesario y disponga de los equipos de seguridad recomendados por el fabricante aplicables al sistema.

- Los operarios de la grúa plegable deben estar formados y autorizados.
- Revise el funcionamiento de la máquina antes de usarla para garantizar su seguridad.
- Asegúrese de que no haya cables, varillas de acero, tubería de hormigón u otras protuberancias dentro del espacio donde la máquina se eleva.
- Asegúrese de que el área de trabajo se encuentra despejada y libre de obstáculos.
- Utilice la máquina en un suelo plano y sin irregularidades.
- Durante el uso de la máquina, no toque las partes móviles.
- No utilice la máquina si hubiera alguna deformación en la estructura de la misma.
- No utilice la máquina en condiciones peligrosas como: superficies inestables, baches, posibilidad de choques, lugar de escombros, etc.

- La capacidad de la grúa se reduce a medida que se reduce la extensión del brazo prolongado. No cargue la grúa más allá de la capacidad nominal para cada posición de extensión especificada.
- El gancho de carga está provisto de un mecanismo de enganche. Asegúrese que trabaje apropiadamente.
- Para levantar la carga de forma estable y equilibrada, asegúrese de que el centro de gravedad permanezca siempre dentro de la base de la grúa.
- No mantenga contacto directo de la máquina con productos comestibles.
- No utilice la plataforma elevadora si detecta alguna pieza rota.
- Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo debajo de la carga.
- No permita que la carga se balancee o caiga bruscamente cuando se mueva.
- No realice ninguna modificación en la grúa sin haber recibido autorización directa del fabricante.
- La grúa no es un dispositivo de transporte.
- La grúa no está diseñada para sostener la carga indefinidamente, por lo que cuando la operación finalice asegúrese de que la carga esté completamente bajada y apoyada sobre una superficie firme.
- Como característica de seguridad adicional, la grúa está equipada con una válvula para evitar que la unidad se sobrecargue. Esta unidad no debe de ser manipulada en ningún caso.

1. Especificaciones técnicas

Referencia		GPI-1,0	GPI-2,0
Código		75-454/4	75-454/6
Capacidades PI/P2/P3	[kg]	1000 / 800 / 700	2000 / 1700 / 1500
Dimensiones			
A	[mm]	1597	1626
B	[mm]	90	208
C	[mm]	1749	1911
D	[mm]	1231	1293
E	[mm]	150	150
F	[mm]	2450	2490
G	[mm]	2320	2330
H	[mm]	-	-
I	[mm]	280	250
W1	[mm]	460	590
W2	[mm]	1100	1170
Dimensiones embalaje	[cm]	164 x 51 x 32	185 x 67 x 44
Peso neto	[kg]	115	165



2. Uso y funcionamiento

1. Antes de hacer uso de la grúa, es necesario **purgar el aire** del sistema de válvulas de la unidad hidráulica.
2. Esto se puede hacer soltando la válvula y luego bombeando el gato hidráulico varias veces.
3. Al cerrar la válvula, la grúa está lista para ser utilizada. **Gire la unidad hidráulica** en una posición de funcionamiento adecuada.
4. Levante la carga, cierre la válvula y bombee la unidad hidráulica. Está prohibido una elevación muy rápida para cargas de más de **150kg**. También está prohibida cualquier manipulación de la válvula de alivio de presión.
5. Bajando la carga, suelte la válvula **lentamente**, para que la carga baje suavemente. La liberación rápida de la misma podría causar **accidentes o averías**.

3. Mantenimiento

1. Lubrique todas las piezas móviles.
2. Mantenga siempre la grúa limpia y protegida de condiciones agresivas.
3. Compruebe el nivel de aceite de la unidad hidráulica con el pistón completamente sacado. Rellene si fuera necesario.

IMPORTANTE: Un exceso de aceite puede provocar averías graves en la grúa.

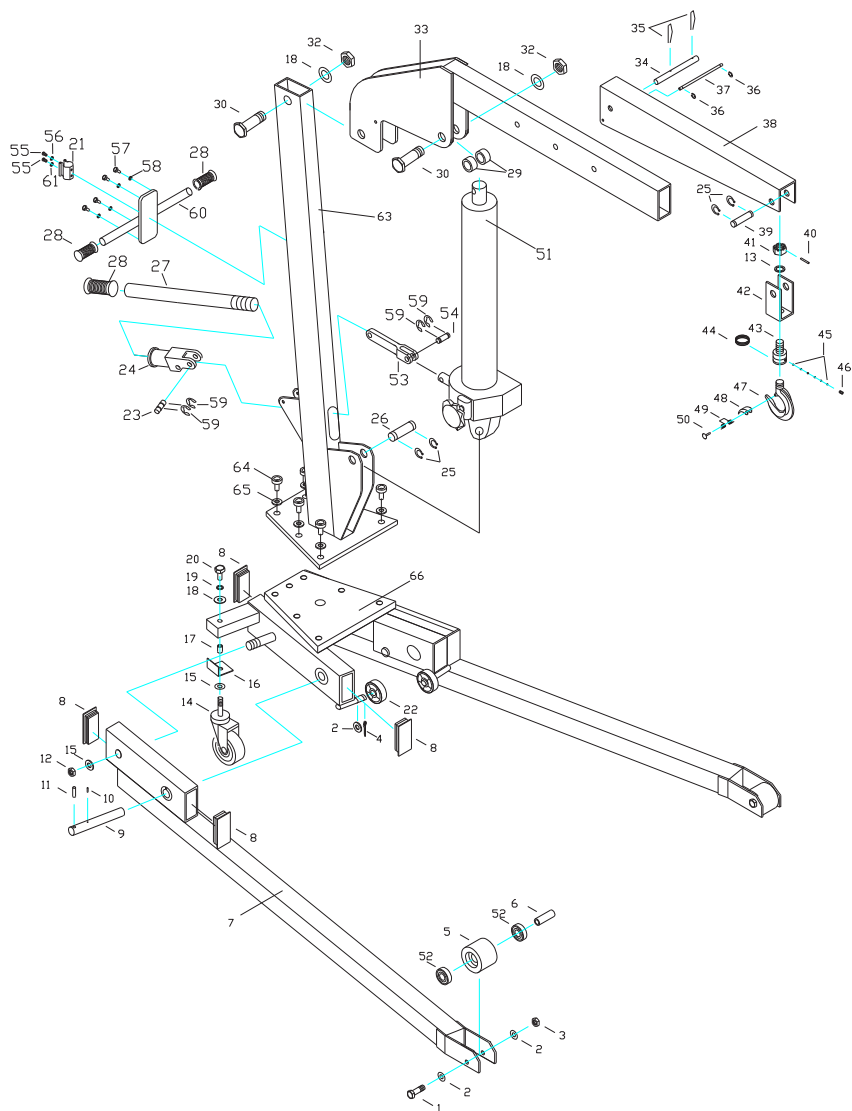
4. Utilice únicamente aceite hidráulico, tipos HL o HM, con un grado ISO de viscosidad cinemática de 30 cSt a 40°C o una viscosidad Engler de 3 a 50°C.

IMPORTANTE: Nunca utilice líquido de frenos.

5. Al pedir piezas de repuesto, indique al servicio técnico el **número de la pieza del despiece** y el **modelo** de grúa (**GPI-1,0 o GPI-2,0**)

7. Despiece

GPI-1,0



GPI-2,0

