



TALLERES
TGM
GAN-MAR

CE



Manual de Usuario y Mantenimiento

Aparejo Palanca a Cadena

55
AÑOS



LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
CONTENIDAS EN ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR
ESTA HERRAMIENTA.

INTRODUCCION

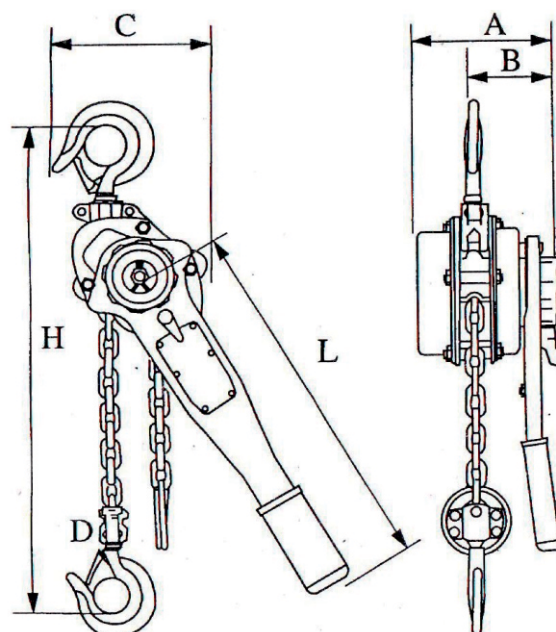
Este Manual proporciona información importante para el personal involucrado en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este producto. Aun cuando usted pueda estar familiarizado con este u otro equipo similar, se recomienda leer este manual antes de instalar, hacer funcionar o dar mantenimiento al mismo.

INFORMACION

Capacidad (t)		0.75	1.5	3	6
Elevación estándar (mts)		1.5			
Prueba (Kn)		11	22	37.5	88
Esfuerzo para levantar la carga máxima (N)		140	220	320	340
Ramales		1			2
Ø de cadena (mm)		6	8	10	
Dimensiones	A	148	172	200	
	B	90	98	115	
	C	136	160	180	254
	D	40	45	58	64
	H	325	380	480	620
	L	280	410		
Peso neto (kgs)		7	11	21	32
Medidas de caja (cm)		36x12.5x16	50x13.5x19	54x17x21.5	57x24x22
kgs extra/mts adicional		0.8	1.4	2.2	

USO

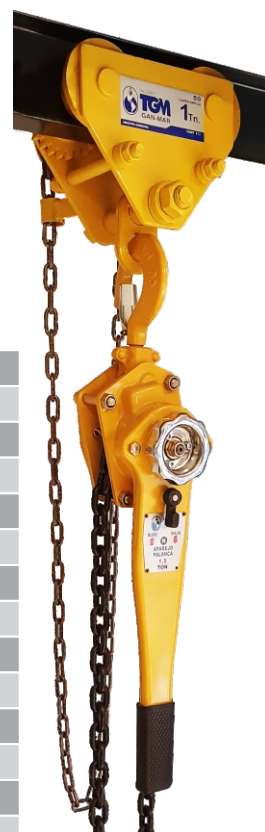
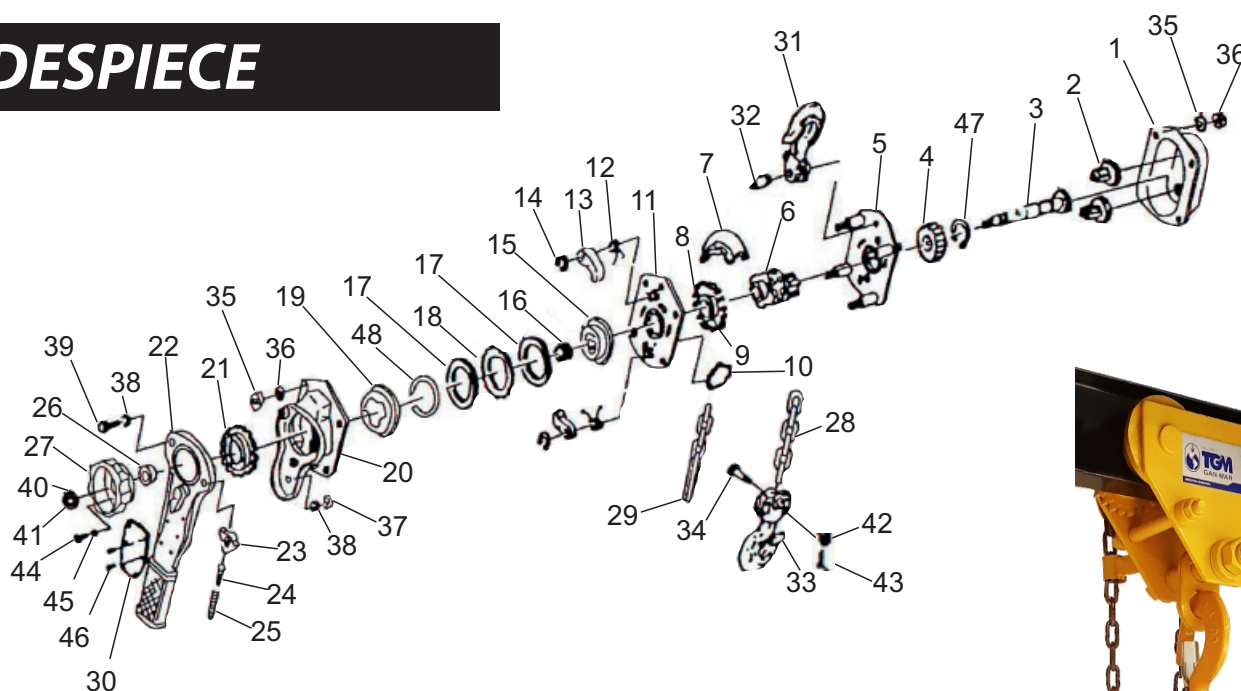
- El equipo debe ser operado y mantenido solamente por una **persona competente**.
- **NO** exceda la capacidad nominal del aparejo
- **NO** use la cadena de carga como una eslinga.
- **NO** extienda la palanca de operaciones.
- **NO** realice un esfuerzo indebido para operar el aparejo a palanca.
- **NO** deje la carga suspendida sin supervisión.
- **NO** lo utilice para elevar personas.
- Asegúrese que los **puntos de anclaje** del aparejo a palanca sean **adecuados** para la elevación de la carga.
- **NO** debe haber ninguna personas debajo de la zona de la carga.



Eleve la carga únicamente en **línea recta**. La manipulación en ángulo somete el gancho a esfuerzos que pueden ocasionar su **rotura** y la **caída repentina** de la carga.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESPIECE



N°	Denominación	N°	Denominación	N°	Denominación
1	Tapa lado caja	17	Disco freno	33	Gancho inferior
2	Piñón y eng fino	18	Crique	34	Sujeta cadena
3	Eje	19	Plaqueta freno	35	Tuerca
4	Engranaje grueso	20	Tapa lado freno	36	Arandela
5	Cuerpo lado caja	21	Engranaje de cambio	37	Tuerca
6	Polea centro	22	Palanca	38	Arandela
7	Guía	23	Uña de cambio sup	39	Tornillo
8	Rodillo	24	Asiento del resorte	40	Tuerca castillo
9	Guía de rodillo	25	Resorte cambio sup	41	Seguro
10	Separador	26	Buje	42	Tuerca seguro
11	Cuerpo lado palanca	27	Rueda de mano	43	Anillo
12	Resorte uña freno	28	Cadena de carga	44	Tornillo
13	Uña freno	29	Sop. sobrante cadena	45	Arandela
14	Anillo Oring	30	Chapa de datos	46	Remache
15	Buje roscado	31	Gancho superior	47	Anillo de retención
16	Resorte buje roscado	32	Buje gancho sup	48	Buje gancho sup

Servicio de inspección y mantenimiento:

- El aparejo a palanca debe ser revisado regularmente por una persona competente.
- Mantenga la cadena lubricada y libre de desechos.
- Controle la operación del freno.
- Antes de la operación controle lo siguiente:
 - **Daños en los ganchos.**
 - **Daño de la cadena (eslabones estirados, eslabones torcidos, eslabones oxidados).**

Operaciones:

Elevación: Seleccione la posición **SUBE** y opere la palanca para levantar la carga.

Descenso: Seleccione la posición **BAJA** y opere la palanca para bajar la carga.

Calle 5 n° 2076 - Frontera (Sta. Fe)
Tel: 0351 5680940
ganmar@ganmar.com.ar

www.ganmar.com.ar