



TALLERES
TGM
GAN-MAR



DESPIECES Y ESPECIFICACIONES
PLUMA PARA UTILITARIOS hasta 500kgs

RECOMENDACIONES

Si el funcionamiento de la pluma no se realiza de forma segura, pueden producirse situaciones de peligro potenciales que, en caso de no evitarse, podrían causar graves daños personales e incluso la muerte.

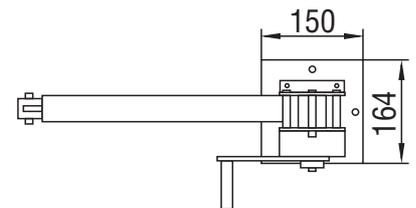
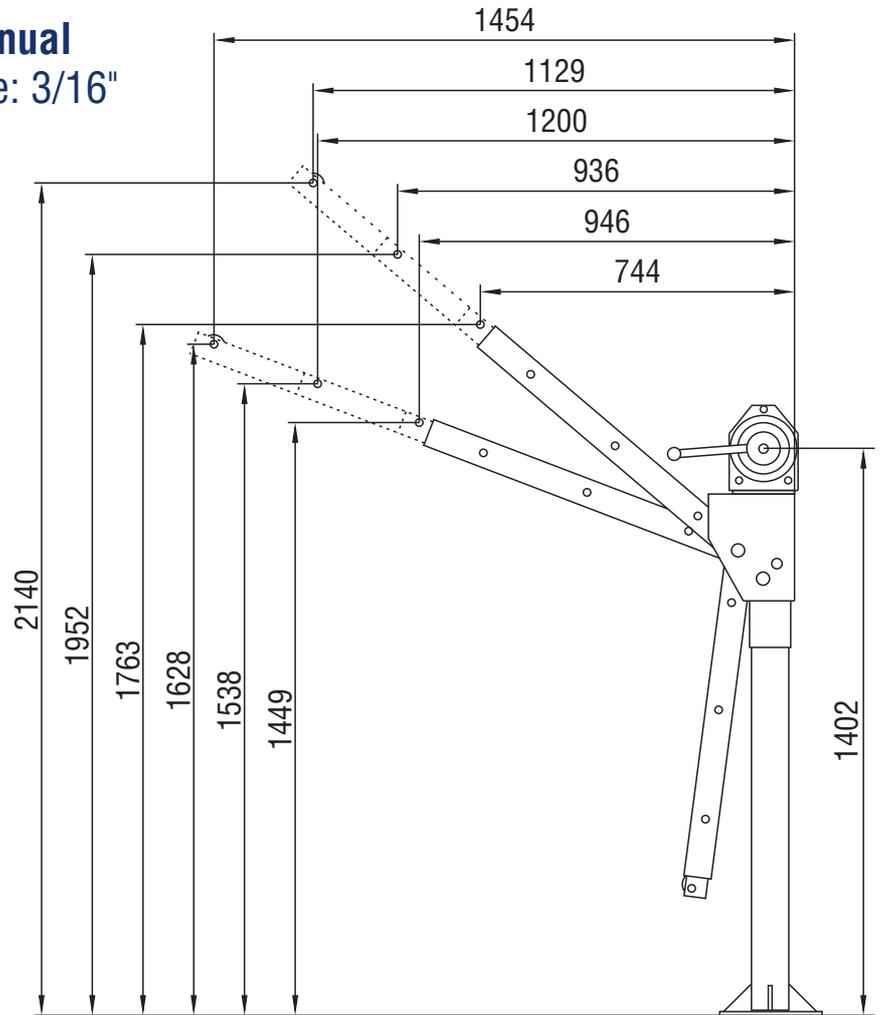
Para evitar dichas situaciones, el operario debe atenerse a las recomendaciones siguientes:

- **No** utilice la pluma para elevar o transportar personas.
- **No** empiece a utilizar el equipo hasta que no haya leído con detenimiento y comprendido el presente *Manual de Operaciones y Mantenimiento*.
- **No** utilice una pluma modificada.
- **No** eleve más carga que la especificada en placa nominal colocada en la misma.
- **No** utilice la pluma si el cable de acero está desgastado, marcado o se ha cortado por algún motivo desconocido
- **No** eleve carga por encima de personas.
- **No** utilice el cabrestante hasta que la zona de transporte de la carga esté completamente despejada.
- **No** utilice el cabrestante hasta que la carga no esté perfectamente centrada en el mismo.
- Proteja el cable de acero de salpicaduras de soldaduras u otros contaminantes que pueden dañarlo.
- **No** utilice el cable de acero como si fuera una eslinga de carga ni rodee con la misma la mercadería para transportarla.
- **No** deje mercadería colgando sin haber tomado las precauciones de seguridad necesarias.
- **No** utilice el cable de acero o los ganchos como toma de tierra cuando vaya a realizar trabajos de soldadura.
- **No** retire ni oculte los símbolos y recomendaciones de advertencia.
- **No** utilice la pluma hasta que no esté correctamente asegurado al piso de la camioneta.
- Eleve la carga con cuidado y asegúrese de que la misma esté correctamente nivelada, antes de comenzar el proceso.
 - Asegúrese de que la carga pueda moverse libremente y retire cualquier obstáculo que pueda interferir en la trayectoria de la misma.
 - Evite el balanceo de la carga.
 - Inspeccione el equipo con la regularidad, cambie cualquier pieza dañada o desgastada y lleve a cabo los registros de mantenimiento adecuados.
 - Utilice repuestos originales **Gan-Mar** en caso de realizar cualquier tipo de reparaciones en la unidad.
 - **No** se distraiga cuando esté utilizando el cabrestante.
 - Las reparaciones y controles del equipo, deben estar a cargo del personal calificado, quedando a su entera responsabilidad, los trabajos realizados.
 - **No** utilizar el cabrestante a la intemperie sin ningún tipo de protección de la acción directa del agua, polvillo, etc.

DIMENSIONES

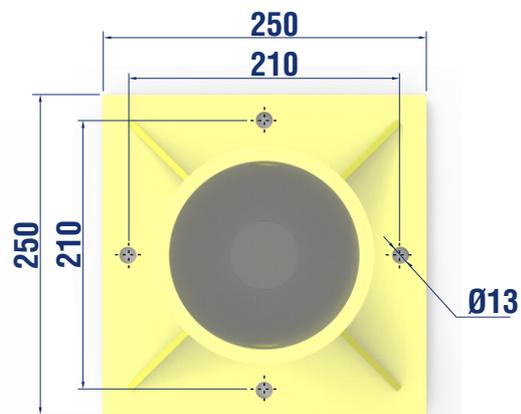
Pluma con cabrestante manual

Espesor de base cabrestante: 3/16"



Placa fijación a utilitario.

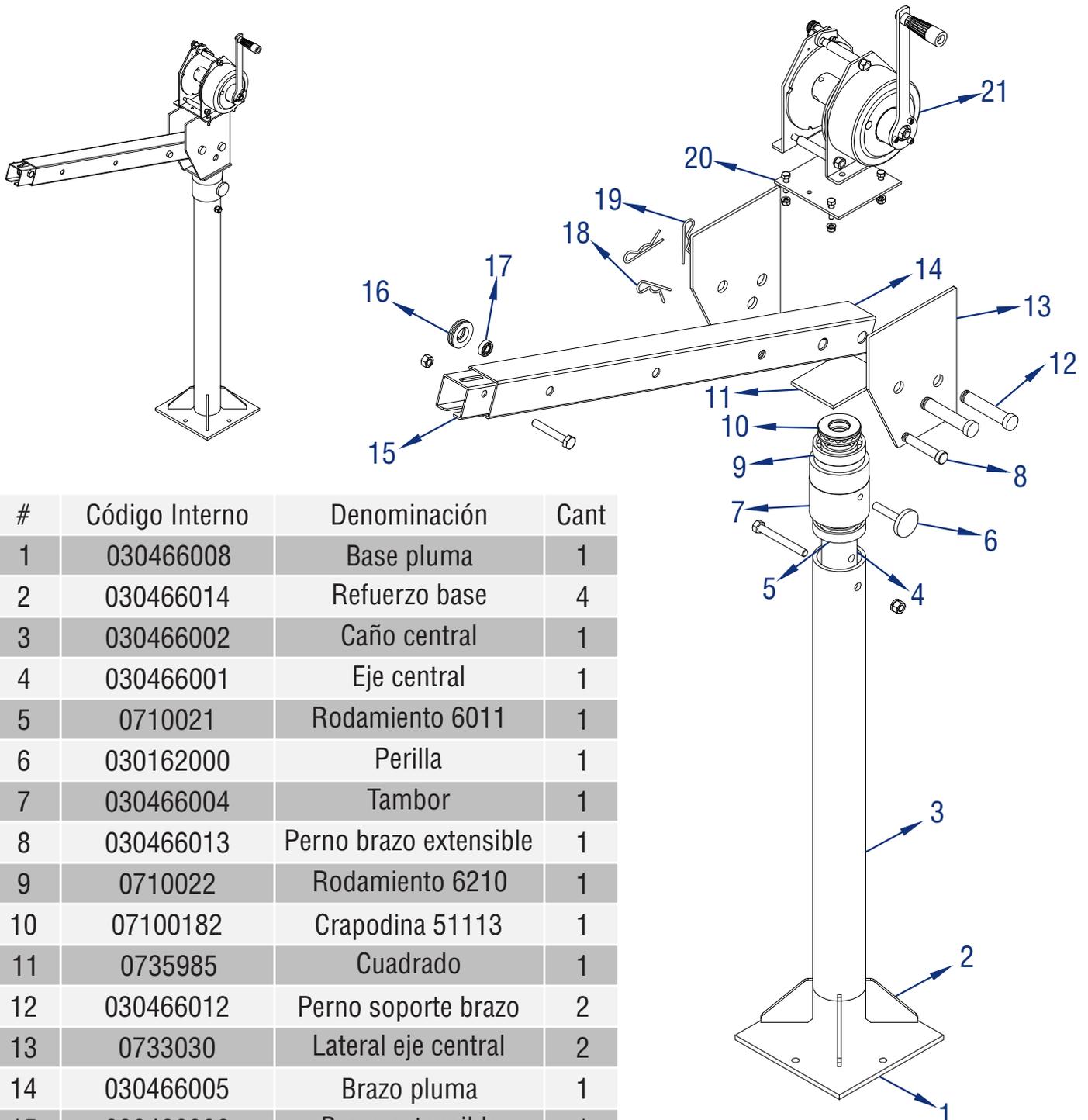
Espesor de base pluma: 1/2"



Nota : las dimensiones pueden modificarse sin previo aviso. Las dimensiones están expresadas en milímetros

Peso de la pluma sin cabrestante: 48 Kgs

DESPIECE



#	Código Interno	Denominación	Cant
1	030466008	Base pluma	1
2	030466014	Refuerzo base	4
3	030466002	Caño central	1
4	030466001	Eje central	1
5	0710021	Rodamiento 6011	1
6	030162000	Perilla	1
7	030466004	Tambor	1
8	030466013	Perno brazo extensible	1
9	0710022	Rodamiento 6210	1
10	07100182	Crapodina 51113	1
11	0735985	Cuadrado	1
12	030466012	Perno soporte brazo	2
13	0733030	Lateral eje central	2
14	030466005	Brazo pluma	1
15	030466006	Brazo extensible	1
16	030572000	Rueda reducción	1
17	0710026	Rodamiento 6001 ZZ	1
18	0710513	Chavetas R Ø3.5	1
19	0710511	Chaveta R Ø4	2
20	0733031	Base Cabrestante	1
21	010450000	Cabrestante Manual	1

Nota: El despiece puede modificarse sin previo aviso

PLUMA - CABRESTANTE ELÉCTRICO 12V

