

Calle 5 n° 2076 - Frontera (Sta. Fe)
Tel/Fax. (03564) 426086-428820-429506
ganmar@ganmar.com.ar

www.ganmar.com.ar



TALLERES
TGM
GAN-MAR



Manual de Usuario y Mantenimiento

Motones para Soga

50
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.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- POLEA DE FUNDICION GRIS
- GANCHOS FORJADOS CON PESTILLO
- TERMINACION ZINCADA
- CONSTRUCCION COMPACTA
- CAPACIDADES DESDE 500 HASTA 5000 KGS.

MODELOS

- POLEA DE 60 MM - SOGA Ø 12,7
- POLEA DE 80 MM - SOGA Ø 16
- POLEA DE 100 MM - SOGA Ø 19
- POLEA DE 120 MM - SOGA 25,4
- POLEA DE 150 MM - SOGA 28

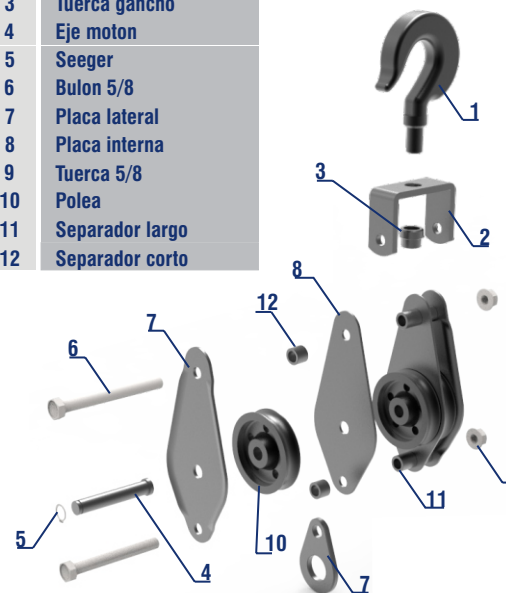
CAPACIDADES EN EL GANCHO

Ø POLEA	1 POLEA	2 POLEA	3 POLEA
60 mm	520 kgs.	700 kgs.	970 kgs.
80 mm	650 kgs.	800 kgs.	1200 kgs.
80 mm	900 kgs.	1300 kgs.	1800 kgs.
80 mm	1300 kgs.	1800 kgs.	2800 kgs.
80 mm	1900 kgs.	3800 kgs.	5000 kgs.



DESPIECE

Pieza	Denominación
1	Gancho
2	Soporte gancho
3	Tuerca gancho
4	Eje moton
5	Seeger
6	Bulon 5/8
7	Placa lateral
8	Placa interna
9	Tuerca 5/8
10	Polea
11	Separador largo
12	Separador corto



FORMULA

Fórmula para calcular la fuerza que debe ejercer el operario para elevar la resistencia.

$$F = \frac{\text{Resistencia}}{2 \cdot \text{N}^\circ \text{ de poleas móviles}} \cdot \text{Gravedad}$$

$$24,5 = \frac{100 \text{ kgs}}{2 \cdot 2} \cdot 9,8 \text{ m/s}^2$$

EJEMPLO

PASO DE LA SOGA

