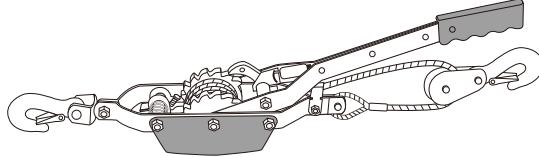




model no. 061-8155-8

HOIST PULLER Operating Instructions and Parts Manual

**LOAD CAPACITY:
2 TON (4410 LB/2000 KG)**



IMPORTANT:
Before using the hoist puller, read and
understand this instruction manual

INSTRUCTION MANUAL

1

model no. 061-8155-8

WARNING!

Warning:

1. Read and understand owner's manual before operating hoist puller.
2. Do not exceed rated capacity.
3. Supporting structure used with this device must provide adequate support to handle all puller operations plus the weight of the puller and attached equipment. If in doubt, consult a registered structural engineer.
4. Never use handle extensions.
5. Do not use with twisted, kinked or damaged wire rope.
6. Do not use if hoist puller is damaged or malfunctioning.
7. Do not lift people or loads over people. Always keep people clear from load path.
8. Always leave at least five wraps of rope on the hub when puller is under load.
9. Do not use with open or twisted hook, or without safety latch.
10. Never run wire rope over a sharp edge.
11. Never leave a suspended load unattended.
12. Do not swing a suspended load.
13. Always inspect hoist puller before each use. Replace if any component is damaged or malfunctioning.
14. Always use gloves when handling wire rope. Do not wear loose clothing which can become entangled in moving parts.
15. Failure to comply with the above warnings may result in personal injury or property damage.

OPERATION INSTRUCTIONS

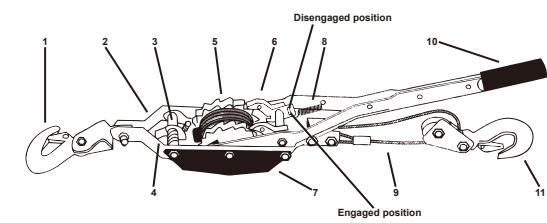
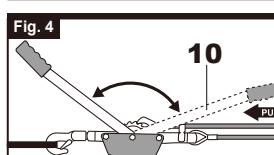
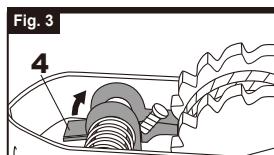
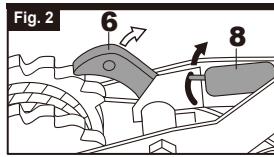


Fig. 1

Part	Description	Part	Description	Part	Description
1	Anchor Hook	5	Ratchet	9	Wire Rope
2	Frame	6	Drive Pawl	10	Handle
3	Stop Pawl	7	Guard	11	Load Hook
4	Stop Pawl Trigger	8	Drive Pawl Spring		

2

RELEASING CABLE (Fig. 2-3)
1. Slide drive pawl selector spring (8) to up position. This disengages drive pawl (6) from gear teeth.
2. Pull lever end of stop pawl (4) to open position, disengaged from gear teeth. While holding stop pawl open, reel can spin freely.
3. Pull desired length of cable from reel. Release stop pawl so it engages gear teeth.
4. Attach anchor hook to a fixed and secure anchor. Attach load hook to load using a method and point of attachment capable of withstanding pulling forces.

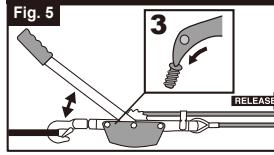


PULLING LOAD (Fig. 4)
1. Slide drive pawl selector spring (8) to down position. This lowers drive pawl to engage gear teeth. Draw handle (10) back and forth to begin applying tension to cable.

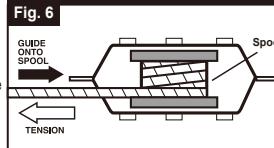
2. As cable tension builds, load will begin to move. Continue drawing handle back and forth to pull load. Keep all bystanders clear of work area. While pulling load, stand clear of possible rebound path of hooks and cable.

RELEASING LOAD / TENSION ONE NOTCH AT A TIME (Fig. 5)

1. Slide drive pawl selector spring (8) to up position. This disengages drive pawl from gear teeth. Swing handle to end of puller containing the stop pawl. Pump handle up and down in short strokes contacting stop pawl (3) with each downstroke. Each time ratchet handle contacts stop pawl, the load is released one gear notch.



REWINDING CABLE onto SPOOL (Fig. 6)
1. Once hook has been disconnected from load, cable can be rewound onto spool.
2. Light tension must be applied to loose cable to guide it neatly onto spool.
3. While applying tension, move ratchet handle back and forth to wind cable. While winding, guide cable neatly onto spool. Move cable from side to side between edges of spool to layer cable neatly.



3

Maintenance

1. Inspect the hoist puller before each use for any damage. If cracking or distortion appears in the frame, the hoist puller is considered beyond repair, should not be used, and must be replaced.
2. Keep pawl, hook pins, hook latch pins, ratchet pivots, and wire rope lightly oiled at all times.
3. Inspect wire rope for kinks, corrosion, fraying, etc. If corrosion is apparent, clean with a stiff wire brush and lightly oil. Do not use if wire rope is damaged or badly corroded.
4. Inspect hooks for wear, twisting or damage. Replace hoist puller if hooks are worn, twisted or damaged.
5. Keep hoist puller clean from dirt, grease and water. Always store hoist puller in a no-load condition and hang in dry area.
6. For more information concerning additional operation, inspection, maintenance, safety standards and regulations, read ANSI/ASME B30.21.

Note:
These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly before use and retain for future reference.

WARNING!
Please observe safety rules as follows: Always keep out of reach of children and pets.

SAVE THESE INSTRUCTIONS
This manual contains important operating instructions. Read all instructions and follow them with use of this product.

1

2

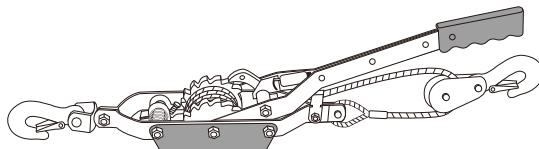
3



Nº de modèle 061-8155-8

PALAN Guide d'utilisation et de pièces

**CHARGE UTILE :
2 TONNES (4 410 LB/2 000 KG)**



IMPORTANT :
Avant d'utiliser le palan, veuillez lire et
comprendre ce guide d'utilisation

GUIDE D'UTILISATION

1

Nº de modèle 061-8155-8

AVERTISSEMENT!

ATTENTION :
1. Veuillez lire et comprendre ce guide d'utilisation avant de servir du palan.
2. N'excédez pas la charge utile indiquée.
3. La structure d'appui utilisée avec cet appareil doit fournir un appui approprié pour prendre en charge toutes les opérations du palan ainsi que le poids du palan et de l'équipement qui y est attaché. En cas de doute, consultez un ingénieur agréé en structures.
4. N'utilisez pas de rallonges de la poignée.
5. N'utilisez pas l'appareil si le câble métallique est tordu, déformé ou endommagé.
6. Ne pas utiliser le palan s'il est endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
7. Ne pas soulever des gens ni de charges au-dessus d'une personne.
Assurez-vous que les gens sont loin de la trajectoire de la charge.
8. Laissez toujours au moins cinq tours de câble sur le moyeu lorsque le palan tire une charge.
9. Ne pas utiliser le palan avec un crochet ouvert ou déformé, ni sans un verrou de sécurité.
10. Ne pas faire passer le câble métallique par-dessus un bord tranchant.
11. Ne pas laisser une charge suspendue sans surveillance.
12. Ne pas faire balancer une charge suspendue.
13. Toujours inspecter le palan avant chaque utilisation. Remplacer toute pièce endommagée ou qui fonctionne mal.
14. Toujours utiliser des gants pour manipuler le câble métallique. Ne pas porter de vêtements lâches qui pourraient se prendre dans les pièces en mouvement.
15. Le non-respect des mises en garde susmentionnées pourrait entraîner des blessures personnelles ou des dommages matériels.

MODE D'EMPLOI

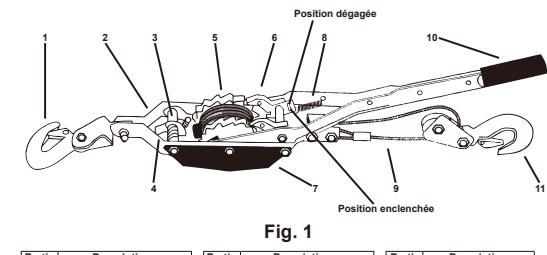
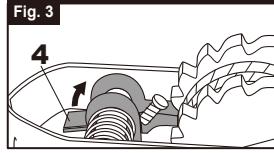
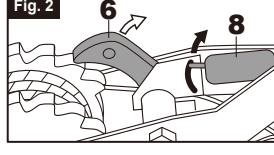


Fig. 1

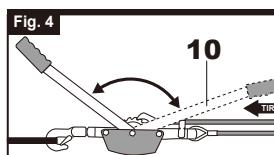
Partie	Description	Partie	Description	Partie	Description
1	Crochet d'ancrage	5	Encliquetage	9	Câble métallique
2	Bolier	6	Cliquet d'entraînement	10	Poignée
3	Cliquet d'arrêt	7	Garde	11	Crochet
4	Détenteur du cliquet d'arrêt	8	Ressort du cliquet d'entraînement		

2

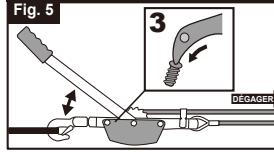
DÉGAGEMENT DU CÂBLE (fig. 2-3)
1. Faites glisser le ressort de sélection du cliquet d'entraînement (8) en position élevée. Ceci dégage le cliquet d'entraînement (6) de la denture. 2. Tirez l'extrémité levier du cliquet d'arrêt (4) en position ouverte, dégagé de la denture. En tenant le cliquet d'arrêt ouvert, la bobine peut tourner librement.
3. Tirez le câble désiré de la bobine. Relâchez le cliquet d'arrêt afin d'engager la denture.



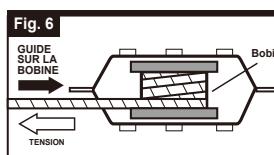
TIRAGE D'UNE CHARGE (fig. 4)
1. Faites glisser le ressort de sélection du cliquet d'entraînement (8) en position basse. Ceci abaisse le cliquet d'entraînement (6) et engage la denture. Tirez sur la poignée (10) dans un mouvement de va-et-vient pour tirer la charge. Assurez-vous que tous les spires du câble sont à bonne distance de la zone de travail. Tout en tirant la charge, assurez-vous que personne ne se tienne dans le parcours possible de ricochet des crochets et du câble.



DÉGAGEMENT DE LA CHARGE TENSION UN CRAN A LA FOIS (fig. 5)
1. Faites glisser le ressort de sélection du cliquet d'entraînement (8) en position élevée. Ceci dégage le cliquet d'entraînement de la denture. Balancez la poignée à l'extrémité du palan qui contient le cliquet d'arrêt. Poussez la poignée vers l'arrière et tirez par petits coups en entrant en contact avec le cliquet d'arrêt (3) lors de chaque poignée descendante. Chaque fois que le manche a cliqué entre en contact avec le cliquet d'arrêt, la charge est dégagée d'un cran d'engrenage.



REMBOBINAGE DU CÂBLE (fig. 6)
1. Une fois que le crochet est détaché de la charge, le câble peut être rembobiné.
2. Une légère tension doit être appliquée sur le câble pour le guider correctement sur la bobine.
3. En appliquant une tension, bougez le manche du cliquet vers dans un mouvement de va-et-vient pour enrouler le câble. Tout en enroulant le câble, guidez-le correctement sur la bobine. Bougez le câble d'un côté à l'autre entre les bords de la bobine pour empiler correctement le câble.



3

ENTRETIEN

1. Inspectez le palan avant chaque utilisation à la recherche de dommages. Si des fentes ou une distorsion sont visibles dans la structure, le palan ne peut être réparé et ne devrait pas être utilisé. Il doit être remplacé.
2. Assurez-vous que le cliquet, les tiges des crochets, les tiges des verrous des crochets, les pivots des cliquets et le câble métallique sont légèrement huilés en tout temps.
3. Inspectez le câble métallique à la recherche de nœuds, corrosion, efflochage, etc. Si la corrosion est visible, nettoyez-la avec une brosse dure métallique et ajoutez un peu d'huile. N'utilisez pas le câble métallique s'il est endommagé ou très rouillé.
4. Inspectez les crochets à la recherche d'usure, de nœuds ou de dommages. Remplacez le palan si les crochets sont usés, déformés ou endommagés.
5. Gardez le palan propre et exempt de saleté, graisse et eau. Rangez toujours le palan sans charge, suspendu dans un endroit sec.
6. Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du fonctionnement, de l'entretien et des normes et règlements relatifs à la sécurité, veuillez lire ANSI/ASME B30.21.

Remarque :
Ces instructions sont pour votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser le palan et conservez-les pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT!
Veuillez observer les règles de sécurité comme suit : Tenez toujours le dispositif hors de la portée des enfants et des animaux.

CONSERVEZ CES CONSIGNES
Ce manuel contient des consignes d'utilisation importantes.
Veuillez lire les instructions et les suivre lors de l'utilisation de ce produit.