



## SPECIFICATIONS

Load Capacity	50 lb
Lift Height	4 ft
Rope Length	47.9 ft (14.6 m)
Rope Diameter	5/32 in.
Material	Polypropylene and Carbon Steel

## SAFETY

**WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.**

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Operate in a safe work environment.
3. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.
4. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
5. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
6. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.

## UNPACKING

**WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.**

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the contents are included.

Contents: • Pulley Brackets (2) • Pulley Hook (2)  
• Rope • Mounting Screws • Cleat

## ASSEMBLY/INSTALLATION

Refer to Figure 1 during assembly.

1. Mount the bike lift directly to a ceiling joist capable of supporting the bicycle's weight.
  - a. Attach a wood beam across two joists if you wish to mount the bike lift at a different angle.
2. Measure the distance between the handlebars and the rear of the seat. Transfer this measurement to the joist or wood beam, leaving enough space for the wheel.
3. Push the rope through the last opening in the single pulley bracket. Tie a double knot in the rope to prevent it from slipping out under load.
4. Mount the single pulley bracket to the joist (see Fig. 1). The measurement mark is just behind the pulley. Secure with three screws through the remaining center holes.
5. Mount the double pulley so the front measurement mark is between the pulleys and the rope lock is at the front. Attach with three screws through the center holes.
6. Orient the first pulley hook so the tines will hook under the seat. Thread the rope through hook pulley, then up and through the mounted pulley.
7. Pull the rope across to the rear pulley on the front pulley bracket and thread it through from back to front.

8. Orient the second pulley hook to face backwards towards the first pulley hook. Thread the rope through the hook pulley. Thread through the front pulley, then through the rope lock.
9. Let the rope slide out of your hand. The rope lock should swing upward and engage.
10. Mount the rope cleat to a suitable surface with two screws.
11. Check the rope and remove any twists that may have formed during installation.
12. Wrap the excess rope around the cleat. Do not cut the rope as you will need the excess to raise and lower the bicycle.

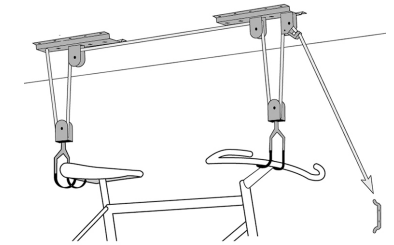


Fig. 1

## OPERATION

1. Pull the rope rearward to disengage the rope lock. Pull each pulley hook down while keeping tension on the rope.
2. Position a pulley hook under the seat and the other under the handlebars. Pull the rope to raise the bike.
3. Pull the rope forward to engage the rope lock. Wrap the remainder of the rope around the cleat.
4. Lower the bike by pulling the rope rearward and keeping tension on it while lowering the bike. The rope lock will engage if tension is released (intentional or accidental).
5. Remove the pulley hooks and raise the pulley hooks to keep them out of the way.



# DISPOSITIF DE LEVAGE À POULIE DOUBLE

## SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge	50 lb
Hauteur de levage	4 pi
Longueur de corde	14,6 m (47,9 pi)
Diamètre de corde	5/32 po
Matériau	Polypropylène et Acier au carbon

## SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.**

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

- Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire.
- Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.
- N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
- Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

## DÉBALLAGE

**AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une déféctuosité et des blessures graves.**

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu : • Supports de poulie (2) • Crochets de poulie (2)  
• Corde • Vis de montage • Crampon

## ASSEMBLAGE/INSTALLATION

Consultez la figure 1 durant l'assemblage.

- Montez le palan à vélo directement sur une solive de plafond capable de soutenir le poids du vélo.
  - Attachez une poutre en bois en travers de deux solives si vous souhaitez monter le palan à vélo à un angle différent.
- Mesurez la distance entre le guidon et l'arrière de la selle. Transférez ces mesures sur la solive ou la poutre en bois, en laissant assez d'espace pour la roue.
- Poussez la corde à travers la dernière ouverture dans le support de poulie simple. Nouez la corde avec un nœud double afin de l'empêcher de glisser sous la charge.
- Montez le support de poulie simple sur la solive (consultez la fig. 1). Le repère de mesure se trouve juste à l'arrière de la poulie. Fixez en place en faisant passer trois vis par les trous centraux restants.
- Montez la poulie double de manière à ce que le repère de mesure avant se trouve entre les poulies, avec le verrou de corde à

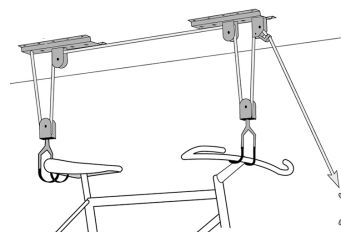


Fig. 1

l'avant. Fixez en place en faisant passer trois vis par les trous centraux.

- Orientez le premier crochet de poulie de manière à ce que les dents s'accrochent sous la selle. Enfilez la corde par le crochet de poulie, puis faites-la monter en utilisant la poulie montée.
- Tirez la corde en travers jusqu'à la poulie arrière sur le support de poulie avant et enfiler-la de l'arrière vers l'avant.
- Orientez le deuxième crochet de poulie pour qu'il fasse face vers l'arrière, vers le premier crochet de poulie. Enfilez la corde par le crochet de poulie. Enfilez la corde par la poulie avant, puis par le verrou de corde.
- Laissez la corde glisser de votre main. Le verrou de corde devrait se lancer vers le haut et s'engager.
- Montez le crampon de la corde sur une surface adéquate avec deux vis.
- Inspectez la corde et éliminez toute torsion qui aurait pu se former pendant l'installation.
- Enroulez l'excédent de corde autour du crampon. Ne coupez pas la corde, étant donné que vous aurez besoin de l'excédent pour élever et abaisser le vélo.

## UTILISATION

- Tirez la corde vers l'arrière pour libérer le verrou de corde. Tirez chaque crochet de poulie vers le bas tout en maintenant une tension sur la corde.
- Placez un crochet de poulie sous la selle et l'autre sous le guidon. Tirez sur la corde pour élever le vélo.
- Tirez la corde vers l'avant pour engager le verrou de corde. Enroulez le reste de la corde autour du crampon.
- Abaissez le vélo en tirant la corde vers l'arrière et en y maintenant une tension pendant que vous descendez le vélo. Le verrou de corde s'engage si la tension est relâchée (intentionnellement ou par accident).
- Retirez les crochets de poulie et élevez-les pour laisser la voie libre.