



2 TON BEAM CLAMP

SPECIFICATIONS

Load Capacity	4,000 lb
Beam Size Range	2.92 to 8.97 in.
Material	Metal
Finish	Coating

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. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.
3. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
4. Lock tools away and keep out of the reach of children.
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. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
7. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.

8. Only use this device on girders within the width range (see Specifications). Do not use the clamp if you cannot properly seat the clamp on the girder.
9. Consult the hoist's user manual for safety and operation instructions before using this clamp with a hoist.
10. Do not exceed the clamp's maximum load capacity. Overloading can damage the tool, cause the tool to fail and result the personal injury or death.

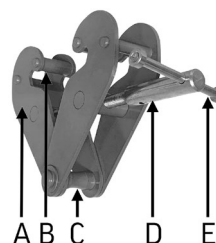
UNPACKING

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.

IDENTIFICATION KEY

- A Clamping Jaw
- B Clamping Jaw Set
- C Load Bar
- D Threaded Spindle
- E Lever



OPERATION

1. Rotate the lever (E) counterclockwise to open the clamping jaws (B).
2. Position the clamp on the girder.
3. Rotate the clamping lever clockwise to close the clamping jaws until hand tight.
4. Check that the clamping jaw seat (B) on each side makes full contact. Loosen the jaws and adjust until both sides are properly seated.

5. Attach the hoist or pulley to the load bar (C). Make sure the hoist/pulley is centered under the clamp's load bar and girder.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.



PINCE À POUTRE

2 TONNES

SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge	4 000 lb
Tailles de faisceau lumineux	2,92 à 8,97 po
Matériau	Métal
Finition	Revêtement

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.
- 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.
- Gardez les outils hors de la portée des enfants.
- 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.
- Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.

- 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.
- Utilisez seulement ce dispositif sur des poutres comprises dans la plage de largeur (consultez Spécifications). N'utilisez pas la pince si vous ne pouvez pas mettre en place correctement cette dernière sur la poutre.
- Consultez le manuel de l'utilisateur du palan pour connaître les instructions de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser cette pince avec un palan.
- Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de la pince. Une surcharge peut endommager l'outil, ce dernier pourrait subir une défaillance, ce qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou même la mort.

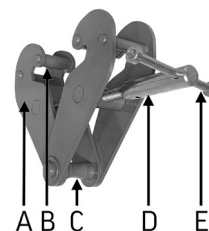
DÉBALLAGE

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 défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Mâchoire de serrage
- B Appui de mâchoire de serrage
- C Tige d'amarrage
- D Arbre fileté
- E Levier



UTILISATION

- Tournez le levier (E) dans le sens antihoraire pour ouvrir les mâchoires de serrage (B).

- Positionnez la pince sur la poutre.
- Tournez le levier de serrage dans le sens horaire pour fermer les mâchoires de serrage jusqu'à ce qu'elles soient serrées manuellement.
- Vérifiez que l'appui de la mâchoire de serrage (B) est complètement en contact sur chaque côté. Desserrez les mâchoires et ajustez jusqu'à ce que les deux côtés soient correctement en place.
- Attachez le palan ou la poulie sur la tige d'amarrage (C). Assurez-vous que le palan/la poulie est centré sous la tige d'amarrage de la pince et la poutre.

SOIN ET ENTRETIEN

- Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
- Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
- Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

LUBRICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin.

ENTREPOSAGE

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.