



LIPPERT
COMPONENTS®

**QUICK
DROP
TONGUE
JACK**



Quick Drop Tongue Jack®

Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

Table of Contents

Introduction	2
Safety	2
Resources Required	2
Parts List	2
Installation	3
Preparation	3
Operation	4
Power Tool Operation	4
Hitching To A Tow Vehicle	5
Manual Operation	5
Unhitching From A Tow Vehicle	6
Notes	6

Quick Drop Tongue Jack Aftermarket Kit

Part #	Description
733926	Quick Drop Tongue Jack



Quick Drop Tongue Jack®

Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

Introduction

The Quick Drop Tongue Jack® is a hand-cranked, top-winding mechanical jack that features a drive-nut option to raise and lower the tongue jack leg with the use of an electric drill. The Quick Drop Tongue Jack has a lifting capacity of 2,000 lbs. Do not exceed the capacity limit.

The design of this tongue jack is as stable, strong and efficient as the rest of LCI's tongue jack products, while offering a cost efficient and quicker set-up/tear-down option.

Additional information about this product can be obtained from lci1.com/support or by using the myLCI app. Replacement components can be ordered from <https://store.lci1.com/> or by using the myLCI app.

The myLCI app is available for free on iTunes® for iPhone® and iPad® and also on Google Play™ for Android™ users. iTunes®, iPhone®, and iPad® are registered trademarks of Apple Inc. Google Play™ and Android™ are trademarks of Google Inc.

Safety

Read all instructions and safety labels before starting installation of this product.

⚠ WARNING

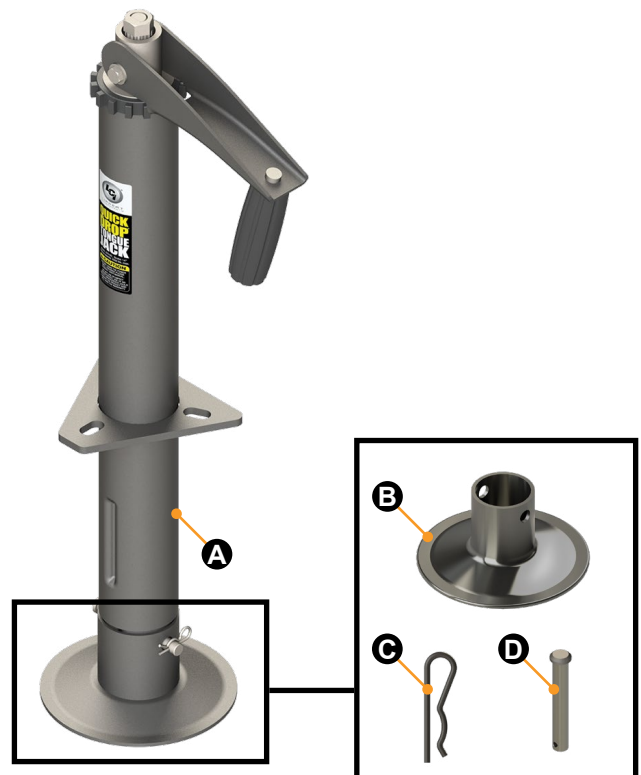
THIS SAFETY LABEL INDICATES THAT THE FOLLOWING PROCEDURE MAY CREATE A CONDITION WHERE SEVERE PRODUCT DAMAGE, SERIOUS PERSONAL INJURY OR DEATH MAY OCCUR IF STATED PRECAUTIONS ARE NOT FOLLOWED.

⚠ CAUTION

MOVING PARTS CAN PINCH, CRUSH OR CUT. KEEP CLEAR AND USE CAUTION.

Parts List

NOTE: Part numbers are shown for identification purposes only. Not all parts are available for individual sale. All parts with a link to the Lippert Store can be purchased.



No.	Part #	Description
A	423192	Quick Drop Tongue Jack
Typical Replacement Parts		
B	165253	Footpad (Replacement footpad may vary in color)
C	118105	Cotter Pin
D	382844	Clevis Pin

Resources Required

- Cordless or electric drill or screw gun
- 9/16" socket
- 3/4" socket

Quick Drop Tongue Jack®

Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

Preparation

NOTE: To operate the crank handle, it is required to have an existing 6" to 6 1/2" radius clearance from the center point of the jack leg to the area around it.

WARNING

THE TRAILER MUST BE SUPPORTED PER THE MANUFACTURER'S RECOMMENDATIONS BEFORE WORKING UNDERNEATH. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN DEATH, SERIOUS PERSONAL INJURY OR SEVERE PRODUCT OR PROPERTY DAMAGE.

1. Make sure trailer is parked on level ground.
2. Chock all tires.
3. Support the trailer according to the manufacturer's recommendations.
4. Remove existing tongue jack from A-frame and properly dispose of jack. Retain mounting hardware for future use.
5. If necessary, remove footpad from the Quick Drop Tongue Jack.

A. Remove the hairpin cotter pin (**Fig.1A**) from the clevis pin (**Fig.1B**), which holds the footpad (**Fig.1C**) to the jack leg (**Fig.1D**).

B. Set aside the hairpin cotter pin, clevis pin and footpad.

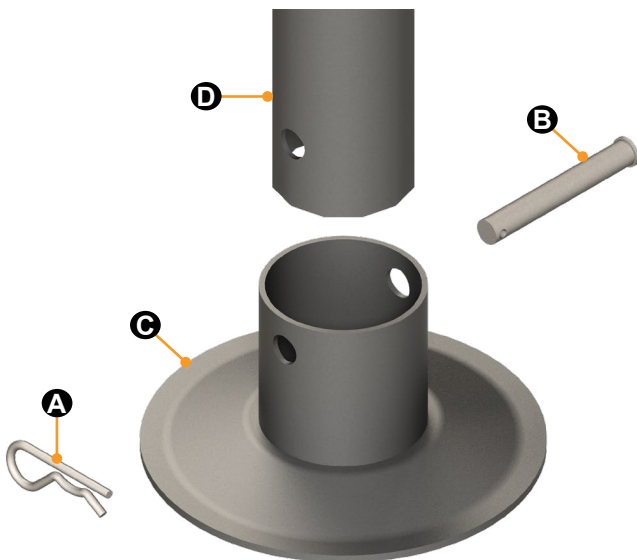


Fig.1

Installation

1. Carefully slide the jack leg (**Fig.2A**) through the hole in the coupler (**Fig.2B**) of the trailer's A-frame (**Fig.2C**).

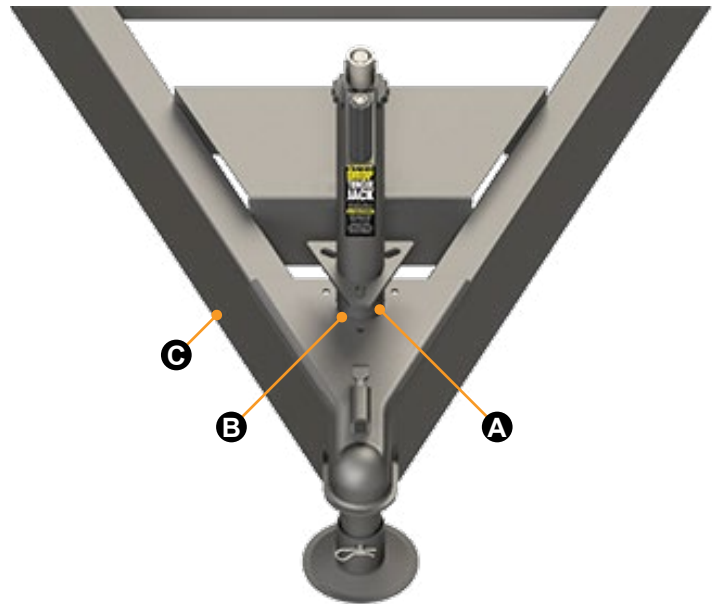


Fig.2

2. Align the three holes in the Quick Drop Tongue Jack's mounting plate with the three holes in the coupler.
3. Secure the Quick Drop Tongue Jack to the coupler with three previously removed 3/8" - 16 x 1" bolts (**Fig.3A**).
4. Reattach the footpad to the jack leg by sliding the footpad over the bottom of the jack leg and securing it with the previously-removed clevis pin and hairpin cotter pin.

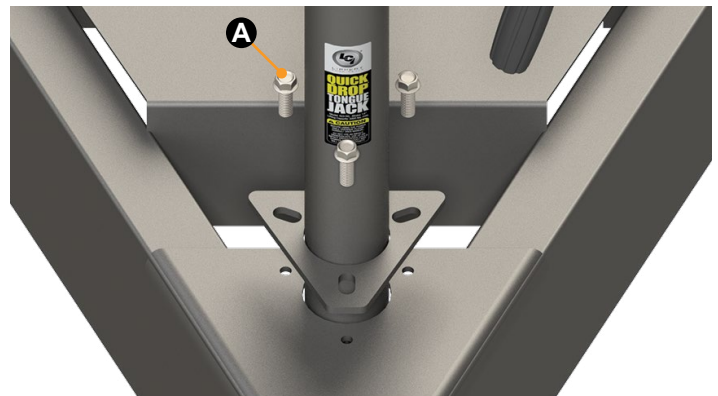


Fig.3



Quick Drop Tongue Jack®

Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

⚠ WARNING

THE QUICK DROP TONGUE JACK HAS A LIFTING CAPACITY OF 2,000 LBS. DO NOT EXCEED THIS LIMIT OR SEVERE PRODUCT DAMAGE, SERIOUS PERSONAL INJURY OR DEATH MAY OCCUR. KEEP PEOPLE AND PETS AT A SAFE DISTANCE DURING INSTALLATION AND OPERATION OF THE TONGUE JACK.

⚠ CAUTION

FAILURE TO FULLY ENGAGE THE CRANK HANDLE INTO THE STORED POSITION WHEN USING THE POWER TOOL OPERATION MODE COULD CAUSE PRODUCT DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

⚠ CAUTION

DO NOT USE AN IMPACT TOOL TO TURN THE TONGUE JACK DRIVE NUT. AN IMPACT TOOL CAN OVERPOWER THE DRIVE NUT MECHANISM, CAUSING DAMAGE TO THE TONGUE JACK AND VOIDING THE PRODUCT WARRANTY.

⚠ CAUTION

USE OF A POWER TOOL WITHOUT A CLUTCHING FEATURE AND OPERATED AT FULL SPEED WHILE IN DRILL OVERRIDE MODE COULD CAUSE PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO THE TONGUE JACK'S DRIVE NUT MECHANISM. THE DRIVE NUT MECHANISM CAN BE STRIPPED IF THE POWER TOOL CONTINUES TO BE OPERATED IN DRILL OVERRIDE MODE AFTER THE JACK LEG IS RETRACTED/EXTENDED TO THE FULLEST EXTENT.

⚠ CAUTION

FAILURE TO MAINTAIN POSITIVE CONTROL OF THE CORDLESS DRILL DURING OPERATION MAY CAUSE TORQUE TWIST TO OCCUR, INJURING THE OPERATOR AND/OR DAMAGING EQUIPMENT.

Operation

Power Tool Operation

1. Make sure the crank handle is in its stored position (**Fig.4**).

NOTE: When the crank handle is in its stored position, the drive nut is raised up (**Fig.4A**), making it accessible for use with a cordless or electric drill or screw gun. Do not use an impact tool. An impact tool may cause damage to the tongue jack drive nut screw mechanism.

2. Use a $\frac{3}{4}$ " drive socket with either a cordless or electric drill or screw gun.

A. Insert the drive socket over the hex head of the drive screw (**Fig.4A**).

B. Rotate the drive screw in a clockwise direction to extend the jack leg.

C. Rotate the drive screw in a counterclockwise direction to retract the jack leg.

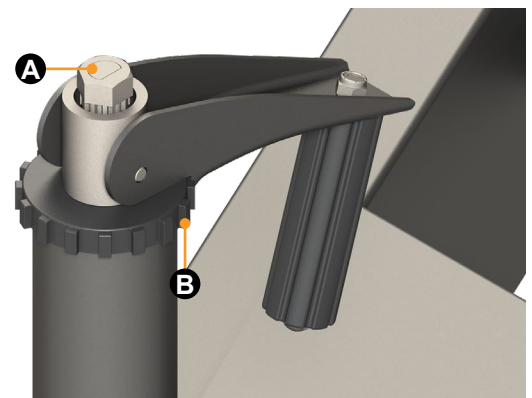


Fig.4

Quick Drop Tongue Jack®

Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

Manual Operation

NOTE: To operate the crank handle, it is required to have an existing 6" to 6 1/2" radius clearance from the center point of the jack leg to the area around it.

1. Flip the crank handle (**Fig. 5A**) over into its cranking position.

A. Rotate the crank handle clockwise to extend the jack leg.

B. Rotate the crank handle counterclockwise to retract the jack leg.

2. After desired tongue jack height is achieved, flip the crank handle over into its stored position (**Fig.4**). The crank handle will engage the ribs of the cap (**Fig.4B**).

NOTE: Since the crank handle moves independently of the screw drive, storing it prevents the handle from turning when the drive screw is used.

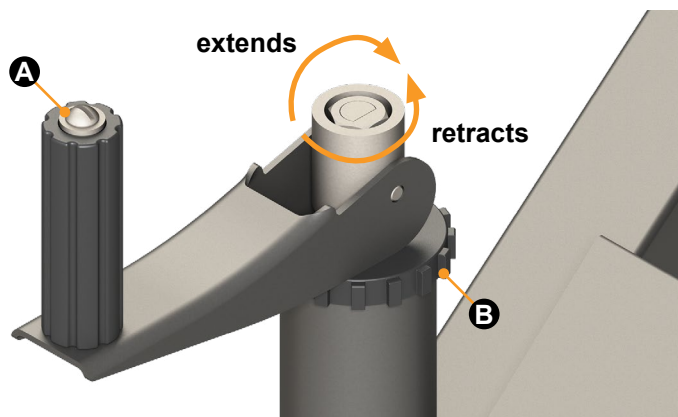


Fig.5

Hitching To A Tow Vehicle

1. Chock the tires of the trailer.

2. Make sure the footpad of the Quick Drop Tongue Jack is pinned securely in place with the clevis pin and hairpin cotter pin (**Fig.6A**).

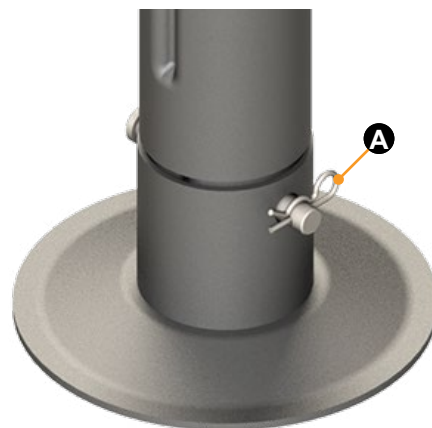


Fig.6

3. Use a 3/4" drive socket with either a cordless or electric drill or screw gun.

A. Insert the drive socket over the hex head of the drive screw (**Fig. 4A**).

NOTE: It may be necessary to slightly raise the jack leg to allow the coupler to clear the hitch ball. Rotate the drive screw in a clockwise direction to extend the jack leg.

B. Rotate the drive screw in a counterclockwise direction to retract the jack leg.

4. Latch the tow vehicle hitch and connect any wires, chains or sway control that may be equipped between the tow vehicle and the trailer.

5. Remove the tire chocks.

6. Make sure the leg of the Quick Drop Tongue Jack is fully retracted before moving the tow vehicle.



Installation and Owner's Manual

(For Aftermarket Applications)

1. Chock the tires of the trailer.
2. Make sure the foot pad of the Quick Drop Tongue Jack is pinned securely in place with the clevis pin and hairpin cotter pin (**Fig. 6A**).
3. Make sure the ground surface under the Quick Drop Tongue Jack footpad is firm and level.
4. Make sure the crank handle is in its stored position (**Fig.4**).
5. Unlatch the trailer coupler.
6. Use a $\frac{3}{4}$ " drive socket with either a cordless or electric drill or screw gun.
 - A. Insert the drive socket over the hex head of the drive screw (**Fig. 4A**).
 - B. Rotate the drive screw in a clockwise direction to extend the jack leg to clear the hitch ball.
7. Disconnect any wires, chains or sway control that may be equipped between the tow vehicle and the trailer.
8. Move the tow vehicle a safe distance away from the trailer.

[illegible]

Please recycle all obsolete materials and contact Lippert Components with concerns or questions.



LIPPERT
COMPONENTS®

**QUICK
DROP
TONGUE
JACK**



Quick Drop Tongue Jack®

Manuel d'installation et du propriétaire

(pour les applications du marché secondaire)

Table des matières

Introduction	2
Sécurité	2
Outils requis	2
Liste des pièces	2
Installation	3
Préparation	3
Fonctionnement	4
Fonctionnement d'outil électrique	4
Attelage à un véhicule remorqueur	5
Fonctionnement manuel	5
Dételage d'un véhicule remorqueur	6
Notes	6

Ensemble Quick Drop Tongue Jack pour le marché secondaire

Pièce	Description
733926	Quick Drop Tongue Jack

Quick Drop Tongue Jack®

Manuel d'installation et du propriétaire
(pour les applications du marché secondaire)

Introduction

Le Quick Drop Tongue Jack est un vérin mécanique avec une manivelle sur le dessus qui offre une fonction d'écrou de commande pour élever et abaisser le pied du vérin de flèche à l'aide d'une perceuse électrique. Le Quick Drop Tongue Jack est doté d'une capacité de levage de 907 kg (2 000 lb). Ne pas dépasser cette limite.

La conception de ce vérin de flèche est aussi stable, solide et efficace que le reste des produits de vérin de flèche de LCI, tout en offrant une option d'installation et de démontage rentable et plus rapide.

Pour obtenir plus d'information à propos de ce produit, visitez lci1.com/support ou utilisez l'application myLCI. Les composants de remplacement peuvent être commandés à <https://store.lci1.com/> ou au moyen de l'application myLCI.

L'application myLCI est offerte gratuitement sur iTunes® pour iPhone® et iPad® ainsi que sur Google Play™ pour les utilisateurs Android™. iTunes®, iPhone® et iPad® sont des marques de commerce déposées d'Apple Inc. Google Play™ et Android™ sont des marques de commerce de Google Inc.

Sécurité

Lire toutes les instructions et étiquettes de sécurité avant de commencer l'installation de ce produit.

AVERTISSEMENT

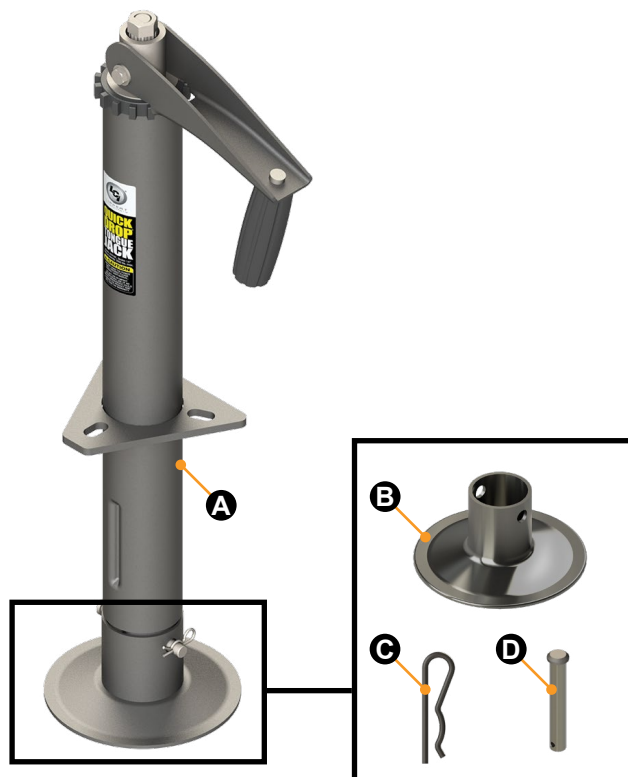
CETTE ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ INDIQUE QUE LA PROCÉDURE SUIVANTE PEUT CRÉER UNE CONDITION POUVANT ENTRAÎNER D'IMPORTANTS DOMMAGES AU PRODUIT, DE GRAVES BLESSURES OU LA MORT SI LES PRÉCAUTIONS INDIQUÉES NE SONT PAS RESPECTÉES.

MISE EN GARDE

LES PIÈCES MOBILES PEUVENT PINCER, ÉCRASER OU COUPER. SE TENIR ÉLOIGNÉ DE CES PIÈCES ET UTILISER AVEC PRUDENCE.

Liste des pièces

NOTE: Part numbers are shown for identification purposes only. Not all parts are available for individual sale. All parts with a link to the Lippert Store can be purchased.



N°	N° pièce	Description
A	423192	Quick Drop Tongue Jack
Pièces de rechange typiques.		
B	165253	Footpad
C	118105	Cotter Pin
D	382844	Clevis Pin

Outils requis

- Perceuse ou pistolet à vis électrique ou sans fil
- Douille de 5/16 po
- Douille de 3/4 po

Préparation

NOTE: Un dégagement d'un rayon de 6 à 6,5 po est requis pour faire fonctionner la manivelle à partir du point central du pied de vérin à la zone avoisinante.

⚠ AVERTISSEMENT

LA REMORQUE DOIT ÊTRE SUPPORTÉE SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT AVANT DE TRAVAILLER SOUS CELLE-CI. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DE GRAVES BLESSURES OU D'IMPORTANTS DOMMAGES AU PRODUIT OU À LA PROPRIÉTÉ.

1. S'assurer que la remorque est stationnée sur un sol de niveau.
2. Caler tous les pneus.
3. Supporter la remorque selon les recommandations du fabricant.
4. Retirer le vérin de flèche actuel du cadre en A et éliminer de façon appropriée le vérin. Conserver le matériel de montage pour une utilisation ultérieure.
5. Au besoin, retirer le socle du Quick Drop Tongue Jack.
 - A. Retirer la goupille épingle fendue (**Fig.1A**) de l'axe de chape (**Fig.1B**) fixant le socle (**Fig.1C**) au pied du vérin (**Fig.1D**).
 - B. Mettre de côté la goupille épingle fendue, l'axe de chape et le socle.

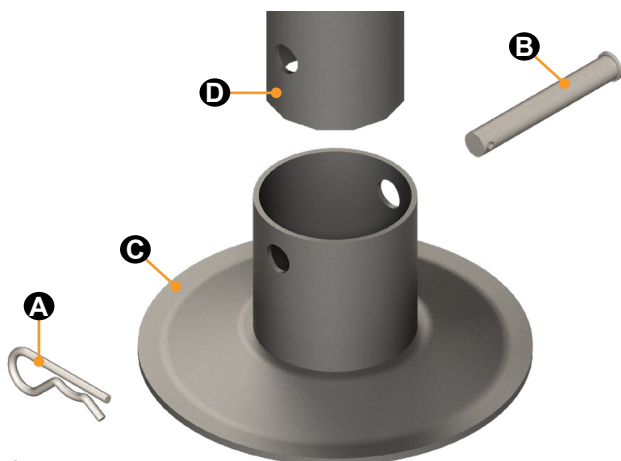


Fig. 1

Quick Drop Tongue Jack®

Manuel d'installation et du propriétaire (pour les applications du marché secondaire)

Installation

1. Glisser doucement le pied du vérin (**Fig.2A**) dans le trou du coupleur (**Fig.2B**) du cadre en A de la remorque (**Fig.2C**).

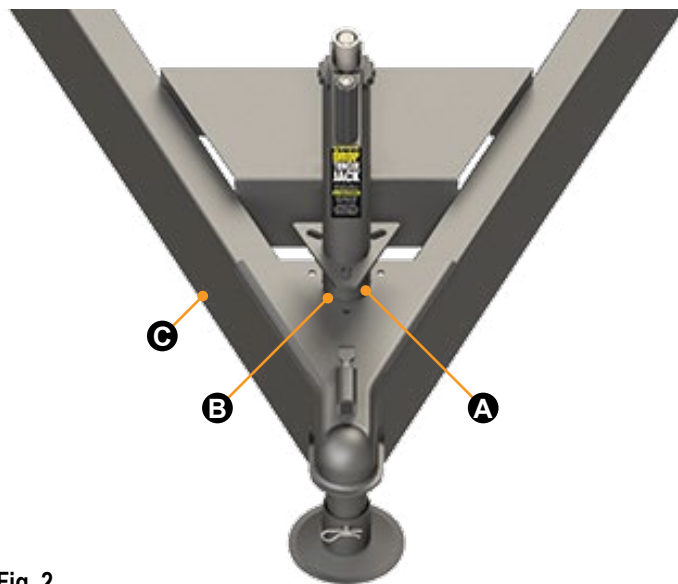


Fig. 2

2. Aligner les trois trous de la plaque de montage du Quick Drop Tongue Jack avec les trois trous du coupleur.
3. Fixer le Quick Drop Tongue Jack au coupleur avec les trois préalablement enlevés les boulons 3/8 po - 16 x 1 (**Fig.3A**).
4. Réinstaller le socle au pied du vérin en le faisant glisser au bas du pied de vérin et en le fixant en place avec l'axe de chape et la goupille épingle fendue précédemment retirés.

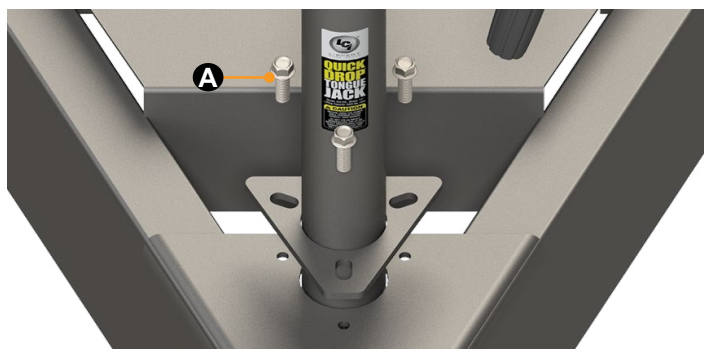


Fig. 3



LIPPERT
COMPONENTS®

⚠ AVERTISSEMENT

LE QUICK DROP TONGUE JACK EST DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE LEVAGE DE 907 KG (2 000 LB). NE PAS DÉPASSER CETTE LIMITE AFIN DE PRÉVENIR D'IMPORTANTS DOMMAGES AU PRODUIT, DE GRAVES BLESSURES OU LA MORT. TENIR LES PERSONNES ET LES ANIMAUX À UNE DISTANCE SÉCURITAIRE PENDANT L'INSTALLATION ET LE FONCTIONNEMENT DU VÉRIN DE FLÈCHE.

⚠ MISE EN GARDE

À DÉFAUT D'ENGAGER PLEINEMENT LA MANIVELLE DANS LA POSITION DE RANGEMENT LORSQUE LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'OUTIL ÉLECTRIQUE EST UTILISÉ, DES DOMMAGES OU DES BLESSURES POURRAIENT SURVENIR.

⚠ MISE EN GARDE

NE PAS UTILISER UN OUTIL À PERCUSSION POUR TOURNER L'ÉCROU DE COMMANDE DU VÉRIN DE FLÈCHE. UN OUTIL À PERCUSSION PEUT SURALIMENTER LE MÉCANISME DE L'ÉCROU DE COMMANDE ET CAUSER DES DOMMAGES AU VÉRIN DE FLÈCHE, ANNULANT LA GARANTIE DU PRODUIT.

⚠ MISE EN GARDE

L'UTILISATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE SANS FONCTION D'EMBRAYAGE ET MIS EN MARCHÉ À PLEINE VITESSE EN MODE DE SURPASSEMENT DE PERCEUSE PEUT CAUSER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES AU MÉCANISME D'ÉCROU DE COMMANDE DU VÉRIN DE FLÈCHE. LE MÉCANISME D'ÉCROU DE COMMANDE PEUT ÊTRE ABÎMÉ SI L'OUTIL ÉLECTRIQUE CONTINUE D'ÊTRE MIS EN MARCHÉ EN MODE DE SURPASSEMENT DE PERCEUSE APRÈS QUE LE PIED DU VÉRIN EST PLEINEMENT ALLONGÉ OU REPLIÉ.

Quick Drop Tongue Jack®

Manuel d'installation et du propriétaire
(pour les applications du marché secondaire)

Fonctionnement

Fonctionnement d'outil électrique

1. S'assurer que la manivelle est en position de rangement (**Fig.4**).

NOTE: Lorsque la manivelle est en position de rangement, l'écrou de commande est relevé (**Fig.4A**) et accessible pour une utilisation avec une perceuse ou un pistolet à vis électrique ou sans fil. Ne pas utiliser un outil à percussion, car il peut causer des dommages au mécanisme d'écrou de commande du vérin de flèche.

2. Utiliser une douille de commande de 3/4 po avec une perceuse ou un pistolet à vis électrique ou sans fil.

A. Insérer la douille de commande sur la tête hexagonale de la vis de commande (**Fig.4A**).

B. Tourner la vis de commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour allonger le pied du vérin.

C. Tourner la vis de commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour replier le pied du vérin.

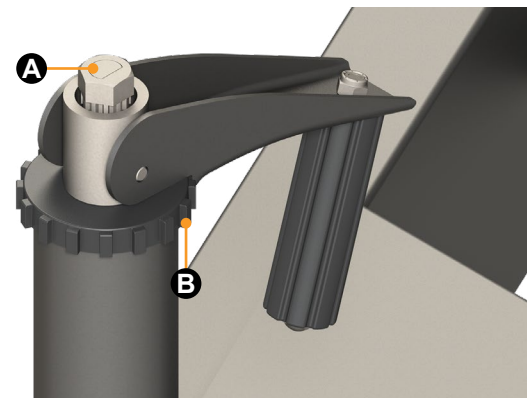


Fig. 4

⚠ MISE EN GARDE

À DÉFAUT DE MAINTENIR UN CONTRÔLE POSITIF DE LA PERCEUSE SANS FIL PENDANT SA MISE EN MARCHÉ, UNE TORSION DE COUPLE PEUT SURVENIR, ENTRAÎNANT DES BLESSURES À L'OPÉRATEUR OU DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

Quick Drop Tongue Jack®

Manuel d'installation et du propriétaire
(pour les applications du marché secondaire)

Fonctionnement manuel

NOTE: Un dégagement d'un rayon de 6 à 6,5 po est requis pour faire fonctionner la manivelle à partir du point central du pied de vérin à la zone avoisinante.

1. Basculer la manivelle (**Fig.5A**) en position de marche.

A. Tourner la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre pour allonger le pied du vérin.

B. Tourner la manivelle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour replier le pied du vérin.

2. Une fois la hauteur du vérin de flèche obtenue, basculer la manivelle en position de rangement (**Fig.4**). La manivelle s'engagera dans les encoches du capuchon (**Fig.4B**).

NOTE: Puisque la manivelle se déplace indépendamment de la vis de commande, la ranger empêche la manivelle de tourner lorsque la vis de commande est utilisée.

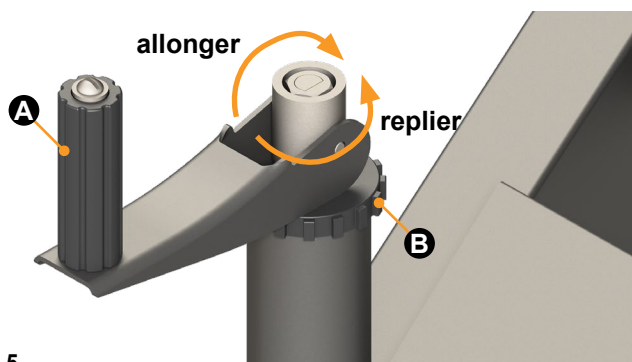


Fig. 5

Attelage à un véhicule remorqueur

1. Caler les roues de la remorque.

2. S'assurer que le socle du Quick Drop Tongue Jack est fixé en place de manière sécuritaire avec l'axe de chape et la goupille épingle fendue (**Fig.6A**).



Fig. 6

3. Utiliser une douille de commande de 3/4 po avec une perceuse ou un pistolet à vis électrique ou sans fil.

A. Insérer la douille de commande sur la tête hexagonale de la vis de commande (**Fig.4A**).

NOTE: Il peut être nécessaire d'élever légèrement le pied du vérin pour dégager le coupleur de la boule d'attelage. Tourner la vis de commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour allonger le pied du vérin.

B. Tourner la vis de commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour replier le pied du vérin.

4. Verrouiller l'attelage du véhicule remorqueur et raccorder le filage requis, les chaînes ou la commande anti-roulis entre le véhicule remorqueur et la remorque.

5. Retirer les cales de roues.

6. S'assurer que le pied du Quick Drop Tongue Jack est pleinement replié avant de déplacer le véhicule remorqueur.



Manuel d'installation et du propriétaire (pour les applications du marché secondaire)

1. Caler les roues de la remorque.
2. S'assurer que le socle du Quick Drop Tongue Jack est fixé en place de manière sécuritaire avec l'axe de chape et la goupille épinglée fendue (**Fig.6A**).
3. S'assurer que la surface du sol sous le socle du Quick Drop Tongue Jack est ferme et de niveau.
4. S'assurer que la manivelle est en position de rangement (**Fig.4**).
5. Déverrouiller le coupleur de la remorque.
6. Utiliser une douille de commande de $\frac{3}{4}$ po avec une perceuse ou un pistolet à vis électrique ou sans fil.
 - A. Insérer la douille de commande sur la tête hexagonale de la vis de commande (**Fig. 4A**).
 - B. Tourner la vis de commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour allonger le pied du vérin afin de dégager la boule d'attelage.
7. Débrancher le filage, les chaînes ou la commande antiroulis pouvant se trouver entre le véhicule remorqueur et la remorque.
8. Déplacer le véhicule remorqueur à une distance sécuritaire de la remorque.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Veillez recycler tout le matériel désuet et communiquer avec Lippert Components si vous avez des questions ou des préoccupations.



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.