

ULINE H-8463, H-8464 GANTRY CRANE

1-800-295-5510
uline.com

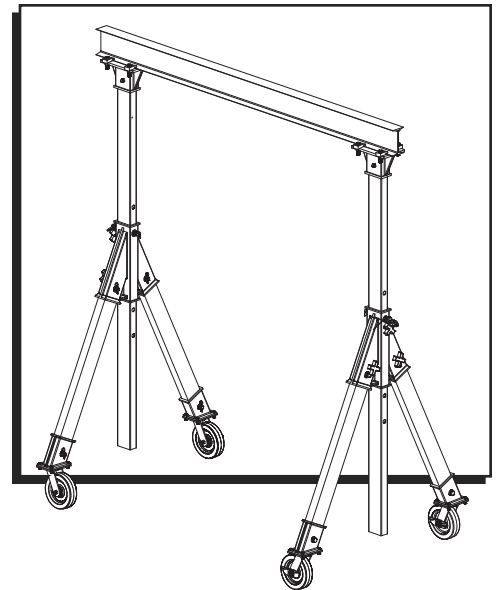
TOOLS NEEDED



9/16" Wrench



13/16" Wrench



PARTS



Knob x 6



Height
Adjustment Pin x 2



Top Lock Pin x 2



Frame Pin x 8



Cotter Pin x 12



3/8" Bolt x 16



3/8" Nut x 16



3/8" Washer x 16



3/8" Lock
Washer x 16



9/16" Bolt x 8



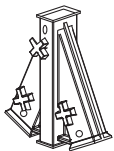
9/16" Nut x 8



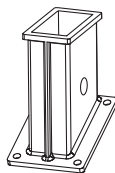
9/16" Washer x 8



9/16" Lock
Washer x 8



Y-Connector x 2



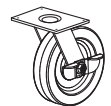
Caster Mounting
Bracket x 4



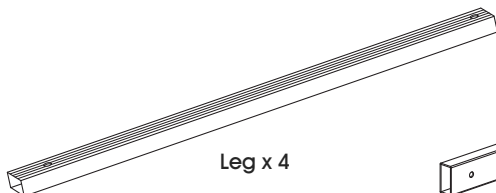
I-Beam Mounting
Bracket x 2



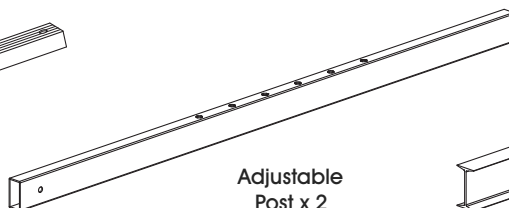
I-Beam
Clamp x 8



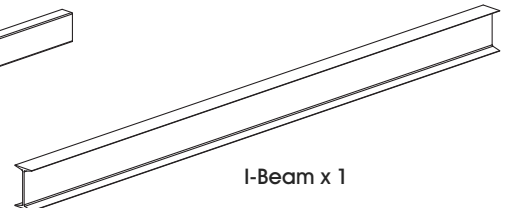
Locking Swivel
Caster x 4



Leg x 4



Adjustable
Post x 2



I-Beam x 1

SAFETY



WARNING! Read all instructions carefully and completely before operating. Only trained operators should use the crane and perform daily inspections for all parts.



WARNING! Use caution when unpacking and check for any damage that may have occurred in transit.

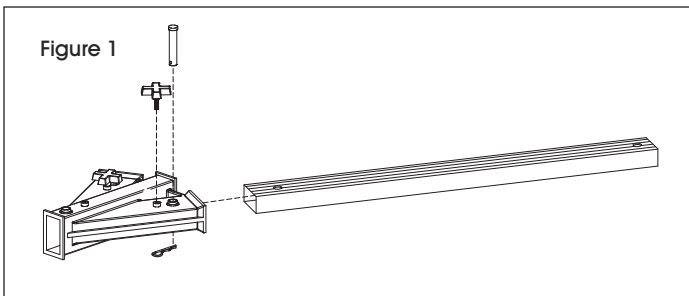


WARNING! Make sure all hardware is tightened when assembly is complete.

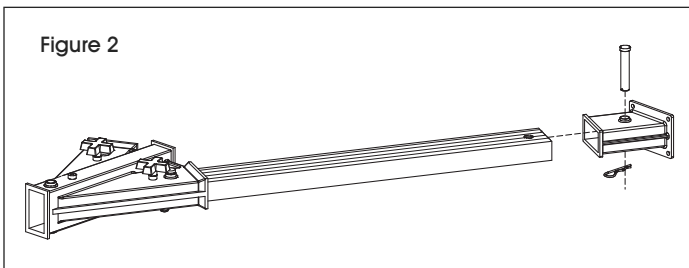
ASSEMBLY

1. Slide leg into Y-connector and secure with frame pin and cotter pin. Insert knob and tighten until it presses firmly against the leg. Repeat with remaining legs. (See Figure 1)

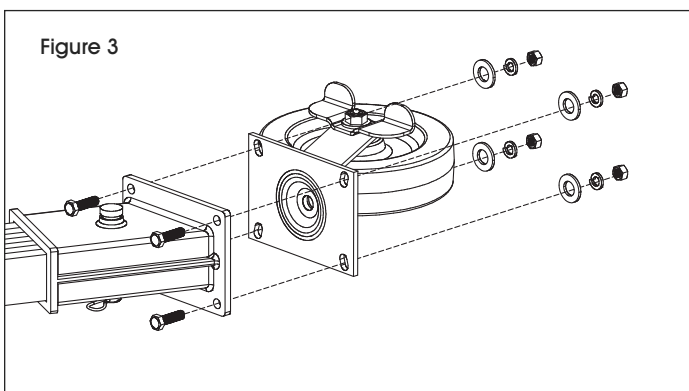
 **NOTE:** Use hole furthest from edge of leg.



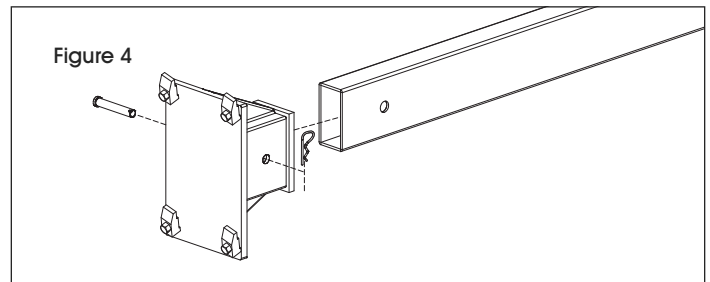
2. Fit caster mounting bracket on leg and secure with frame pin and cotter pin. Repeat with remaining legs. (See Figure 2)



3. Bolt locking swivel caster to caster mounting bracket using 3/8" bolts, washers, lock washers and nuts. Tighten with 9/16" wrench. Repeat with remaining legs. (See Figure 3)



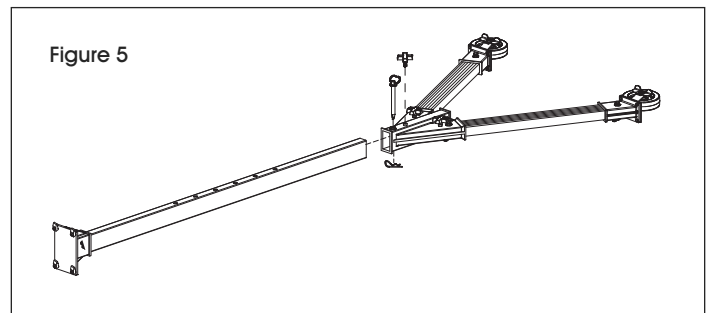
4. Fit I-beam mounting bracket with clamps on adjustable post. Secure with top lock pin and cotter pin. Repeat with the other adjustable post. (See Figure 4)



5. Slide adjustable post through Y-connector. At desired height, insert the height adjustment pin and cotter pin. Insert knob and tighten until it presses firmly against the adjustable post. Repeat with the other adjustable post. (See Figure 5)

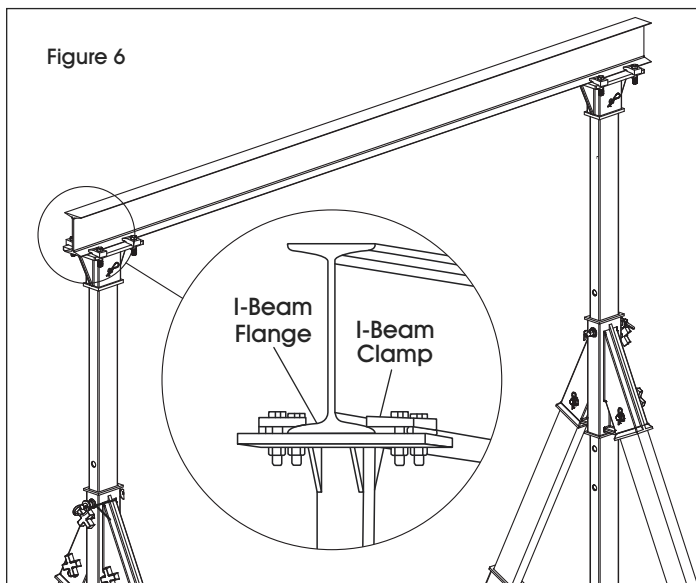


NOTE: Set the height adjustment pins at the same notch on each adjustable post to ensure the gantry crane is level when standing.



ASSEMBLY CONTINUED

- Slide I-beam flange beneath the clamps bolted to the I-beam mounting bracket. Tighten bolts with 13/16" wrench. Repeat on the other end of the I-beam. (See Figure 6)



NOTE: Before lifting the gantry crane, make sure all bolts and clamps are fully tightened.



NOTE: Lock the swivel casters before lifting the gantry crane.



NOTE: Two man lift recommended if lifting manually.



NOTE: To lift the gantry crane with a forklift, slide forks under I-beam and slowly raise the forks while slowly driving forward until the crane is upright and stable.



WARNING: Do not lift the gantry crane until all people are safely out of the way.

ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-8463, H-8464 PLUMA HIDRÁULICA

800-295-5510
uline.mx

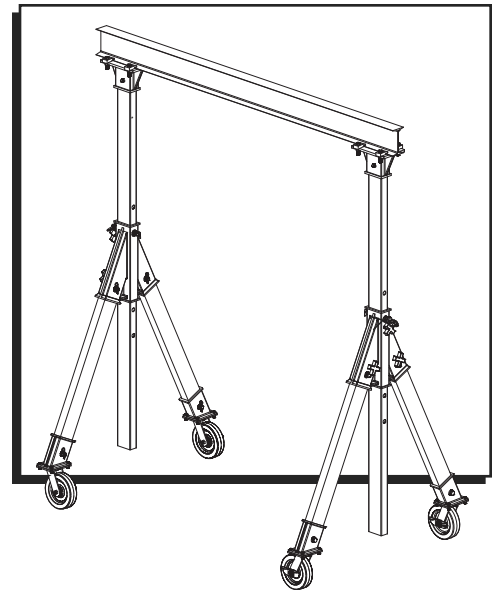
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Llave de 9/16"



Llave de 13/16"



PARTES



6 Perillas



2 Pasadores de Ajuste de Altura



2 Pasadores de Bloqueo Superior



8 Pasadores de Bastidor



12 Pasadores de Chaveta



16 Pernos de 3/8"



16 Tuercas de 3/8"



16 Rondanas de 3/8"



16 Rondanas de Seguridad de 3/8"



8 Pernos de 9/16"



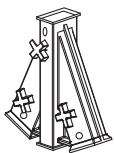
8 Tuercas de 9/16"



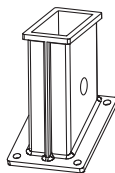
8 Rondanas de 9/16"



8 Rondanas de Seguridad de 9/16"



2 Enlaces en Y



4 Soportes de Instalación de Ruedas



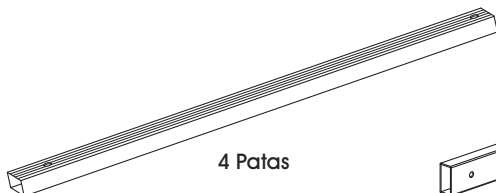
2 Soportes de Instalación para Barra en I



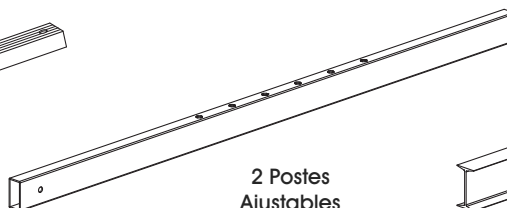
8 Abrazaderas para Barra en I



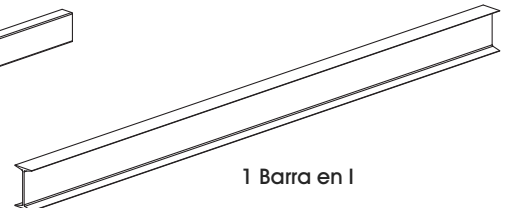
4 Ruedas Giratorias con Freno



4 Patas



2 Postes Ajustables



1 Barra en I

SEGURIDAD



iADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones y advertencias antes de operar. Solamente los operadores capacitados deben usar la pluma y realizar inspecciones diarias a todas las partes.



iADVERTENCIA! Tenga cuidado cuando desempaque las partes y verifique cualquier daño que haya podido ocurrir en tránsito.



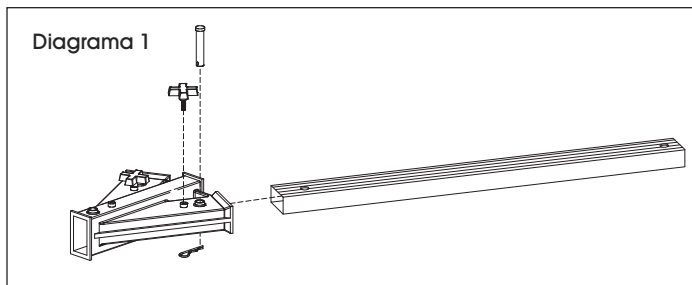
iADVERTENCIA! Asegúrese de que toda la tornillería esté apretada cuando el ensamble esté terminado.

ENSAMBLE

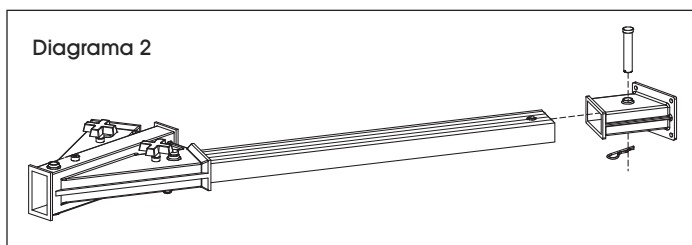
1. Deslice la pata en el enlace en Y y asegúrelo con el pasador de bastidor y de chaveta. Inserte la perilla y apriete hasta que se presione firmemente contra la pata. Repita para las patas restantes. (Vea Diagrama 1)



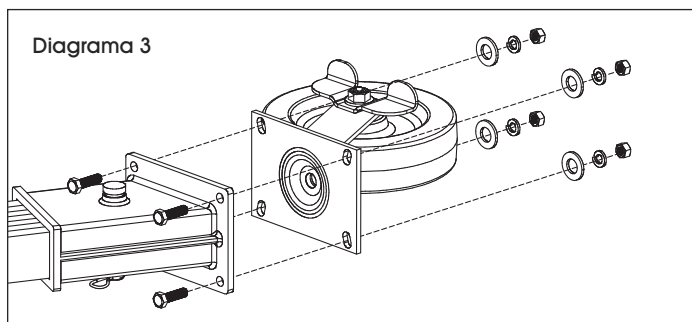
NOTA: Utilice el orificio más alejado del borde de la pata.



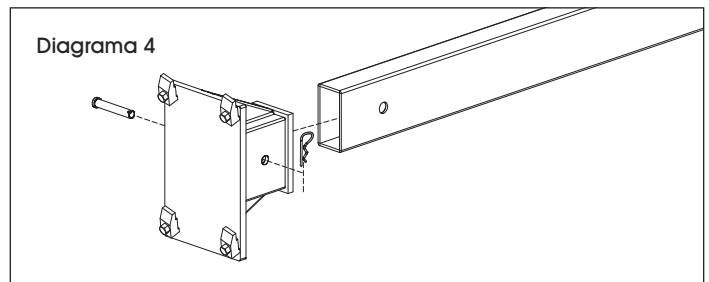
2. Coloque el soporte de instalación de la rueda en la pata y asegúrelo con los pasadores de bastidor y de chaveta. Repita para las patas restantes. (Vea Diagrama 2)



3. Atornille la rueda giratoria con freno al soporte de instalación de ruedas usando pernos de 3/8", rondanas, rondanas de seguridad y tuercas. Apriete con la llave de 9/16". Repita para las patas restantes. (Vea Diagrama 3)



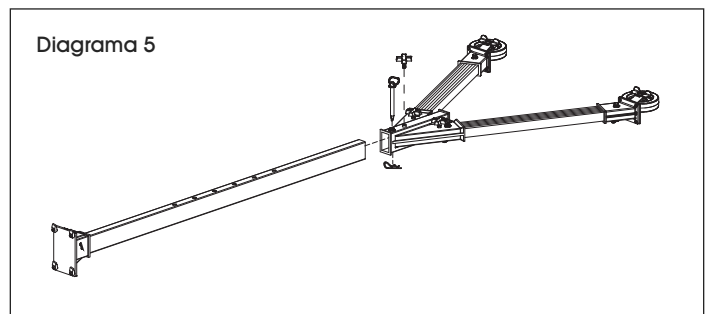
4. Coloque el soporte de instalación de la barra en I con las abrazaderas en los postes ajustables. Asegúrelo con un pasador de bloqueo superior y uno de chaveta. Repita con el otro poste ajustable. (Vea Diagrama 4)



5. Deslice el poste ajustable por el enlace en Y. Inserte el pasador de altura ajustable y el pasador de chaveta a la altura deseada. Inserte la perilla y apriete hasta que se presione firmemente contra el poste ajustable. Repita con el otro poste ajustable. (Vea Diagrama 5)

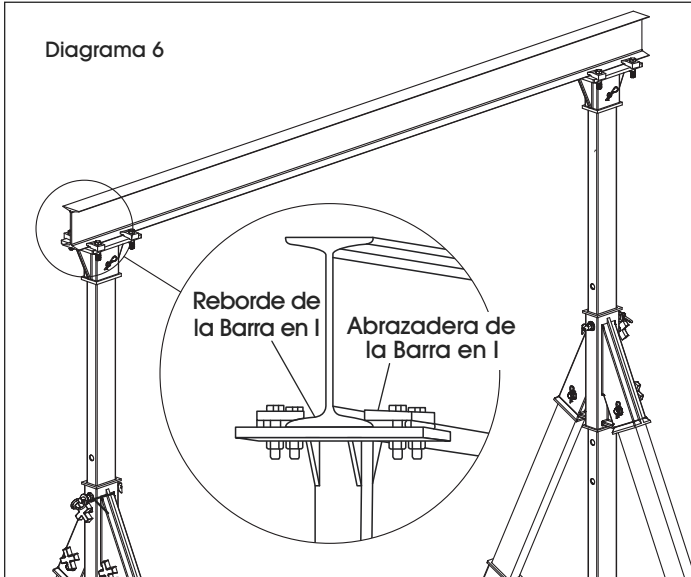


NOTA: Ponga los pasadores de ajuste de altura en la misma muesca en cada poste ajustable para asegurar que la pluma hidráulica esté nivelada cuando esté de pie.



CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

6. Deslice el reborde de la barra en I por debajo de las abrazaderas atornilladas al soporte de instalación de la barra en I. Apriete los pernos con la llave de 13/16". Repita al otro extremo de la barra en I. (Vea Diagrama 6)



NOTA: Antes de elevar la pluma hidráulica, asegúrese de que todos los pernos y abrazaderas estén bien apretadas.



NOTA: Bloquee las ruedas giratorias antes de elevar la pluma hidráulica.



NOTA: Se recomienda levantar entre dos personas si se levanta manualmente.



NOTA: Para levantar la pluma hidráulica con un montacargas, deslice las horquillas por debajo de la barra en I y eleve las horquillas lentamente mientras conduce despacio, hasta que la pluma esté enderezada y estable.



ADVERTENCIA: No levante la pluma hidráulica hasta que toda la gente esté fuera del alcance.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-8463, H-8464

GRUE À PORTIQUE

1 800 295-5510
uline.ca

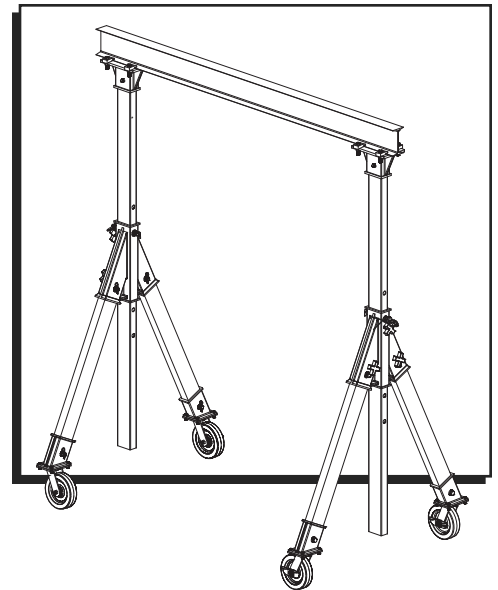
OUTILS REQUIS



Clé de 9/16 po



Clé de 13/16 po



PIÈCES



Poignée x 6



Goupille de réglage
de la hauteur x 2



Goupille d'arrêt
supérieure x 2



Goupille pour
cadre x 8



Goupille fendue x 12



Boulon de 3/8 po x 16



Écrou de 3/8 po x 16



Rondelle de 3/8 po x 16



Rondelle de
blocage 3/8 po x 16



Boulon de 9/16 po x 8



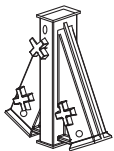
Écrou de 9/16 po x 8



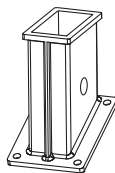
Rondelle de 9/16 po x 8



Rondelle de 9/16
po x 8



Connecteur en Y x 2



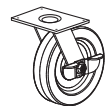
Support de fixation
pour roulette x 4



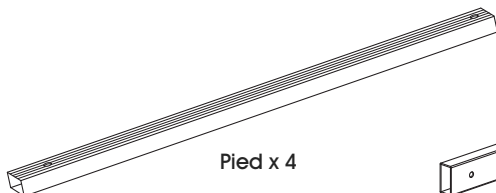
Support de fixation
pour poutre en I x 2



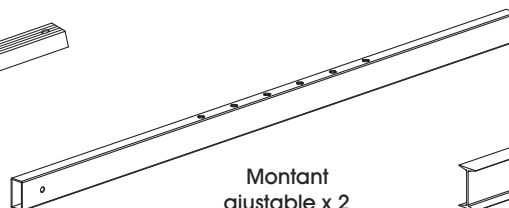
Bride pour
poutre en I x 8



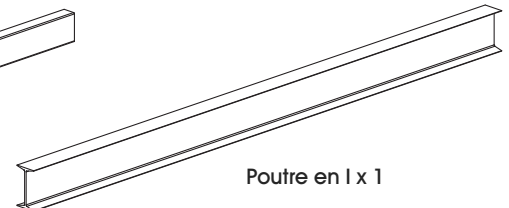
Roulette pivotante
blocable x 4



Pied x 4



Montant
ajustable x 2



Poutre en I x 1

SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Lisez les consignes attentivement et en entier avant l'utilisation. Seuls des opérateurs formés peuvent utiliser la grue et effectuer une inspection quotidienne de toutes les pièces.



AVERTISSEMENT! Faites preuve de prudence lors du déballage et vérifiez qu'aucun dommage n'a eu lieu lors du transport.

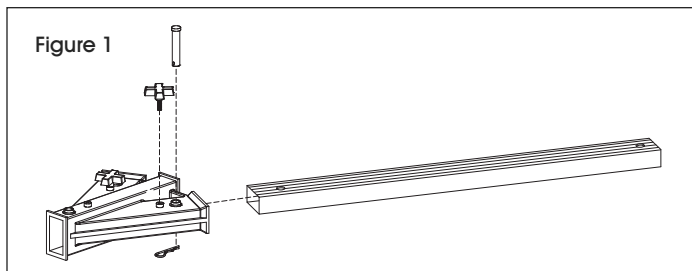


AVERTISSEMENT! Assurez-vous que les pièces sont bien serrées une fois le montage terminé.

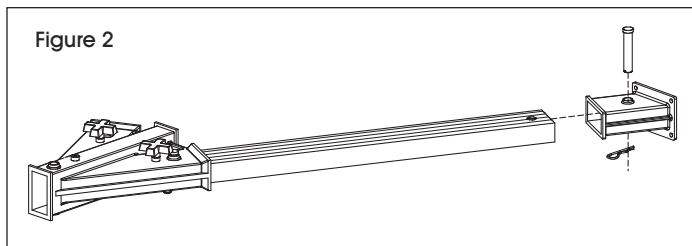
MONTAGE

1. Faites glisser un pied dans le connecteur en Y et sécurisez le tout avec une goupille pour cadre et une goupille fendue. Insérez une poignée et serrez jusqu'à ce qu'elle tienne fermement contre le pied. Répétez avec les pieds restants. (Voir Figure 1)

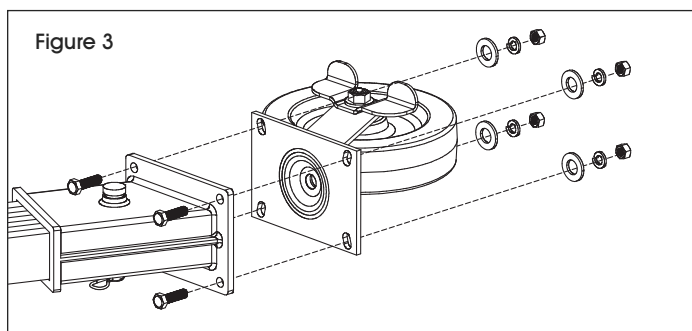
 **REMARQUE :** Utilisez le trou le plus éloigné du rebord du pied.



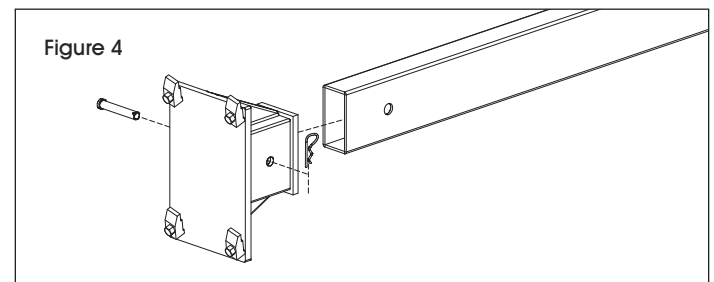
2. Insérez un support de fixation pour roulette sur le pied et sécurisez-le à l'aide d'une goupille pour cadre et d'une goupille fendue. Répétez avec les pieds restants. (Voir Figure 2)




3. Boulonnez la roulette pivotante blocable au support de fixation pour roulette avec des boulons de 3/8 po, des rondelles, des rondelles de blocage et des écrous. Serrez avec une clé de 9/16 po. Répétez avec les pieds restants. (Voir Figure 3)

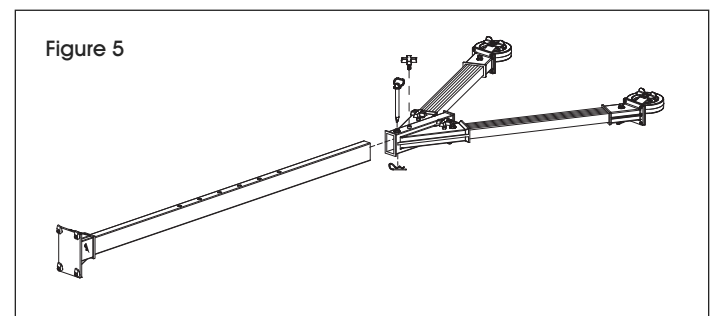


4. Insérez un support de fixation pour poutre en I avec brides sur un montant ajustable. Fixez à l'aide d'une goupille d'arrêt supérieure et d'une goupille fendue. Répétez avec l'autre montant ajustable. (Voir Figure 4)



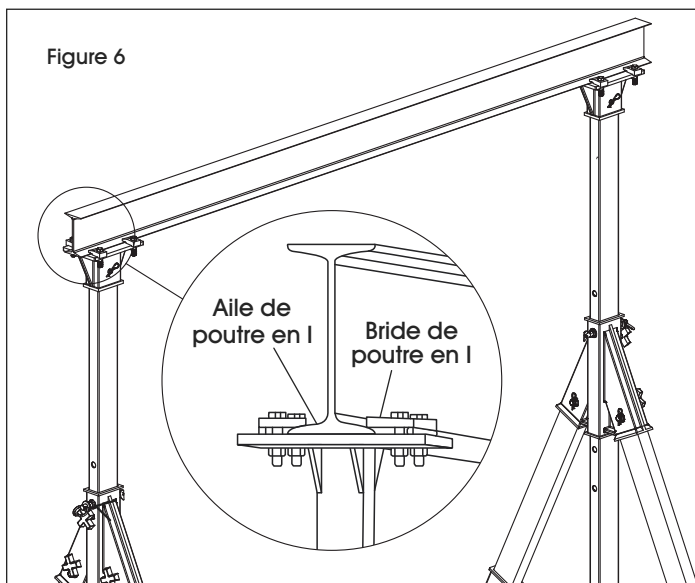
5. Faites glisser le montant ajustable à travers le connecteur en Y. Insérez la goupille de réglage de la hauteur et la goupille fendue à la hauteur désirée. Insérez la poignée et serrez jusqu'à ce qu'elle tienne fermement contre le montant ajustable. Répétez avec l'autre montant ajustable. (Voir Figure 5)

 **REMARQUE :** Insérez les goupilles de réglage de la hauteur dans le même encoche sur chacun des montants ajustables pour assurer que la grue à portique est de niveau une fois érigée.



MONTAGE SUITE

6. Faites glisser l'aile de la poutre en I sous les brides boulonnées au support de poutre en I. Serrez les boulons avec une clé de 13/16 po. Répétez l'opération de l'autre côté de la poutre en I. (Voir Figure 6)



REMARQUE : Avant de soulever la grue à portique, assurez-vous que tous les boulons et que toutes les brides sont bien serrés.



REMARQUE : Bloquez les roulettes pivotantes avant de soulever la grue à portique.



REMARQUE : Si vous soulevez la grue manuellement, un levage à deux personnes est recommandé.



REMARQUE : Pour soulever la grue à portique avec un chariot élévateur, faites glisser la fourche sous la poutre en I, puis faites monter la fourche doucement tout en avançant jusqu'à ce que la grue soit stable et en position debout.



AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les personnes aux alentours se trouvent hors de tout danger avant de soulever la grue à portique.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca