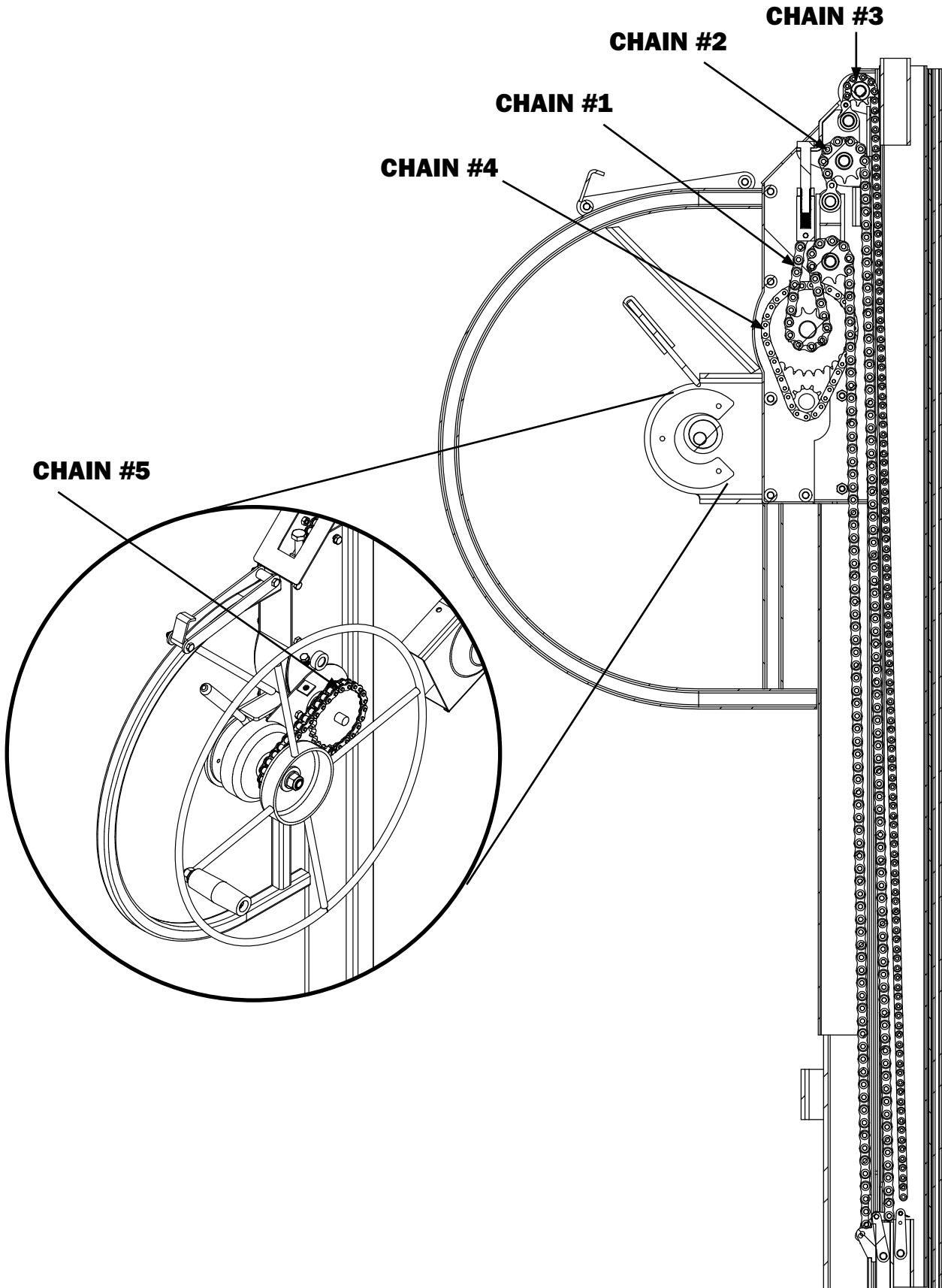


CHAINS REPLACEMENT GUIDE FOR DRYWALL HOIST MODEL I-BMDPL

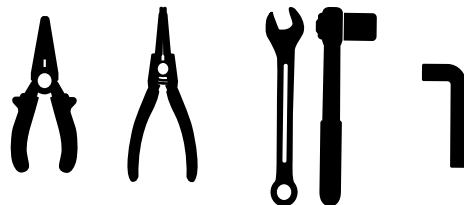


ENGLISH

FRANÇAIS

TOOLS NEEDED:

- C-Clip plier
- Long nose plier
- 10 mm, 17 mm, 19 mm, wrench or socket and ratchet
- 3 mm Allen key

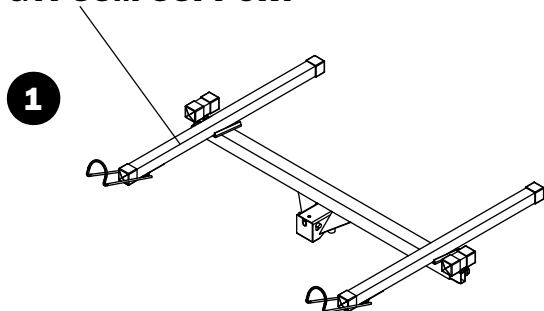


PRELIMINARY INSTRUCTIONS BEFORE BEGINNING CHAINS REPLACEMENT

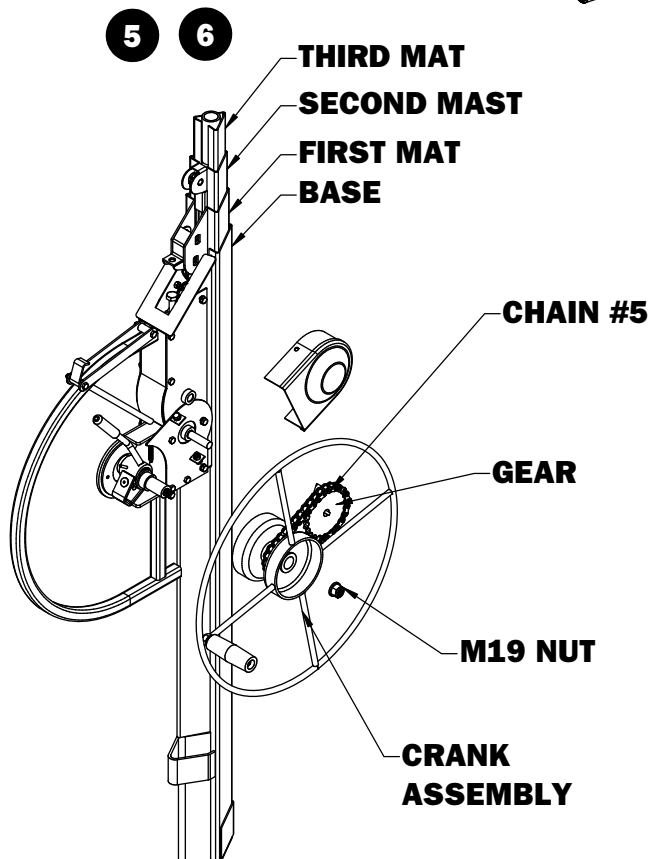
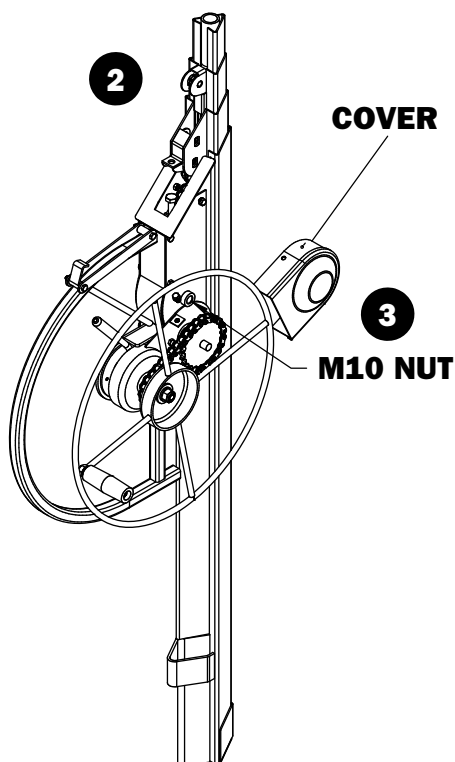
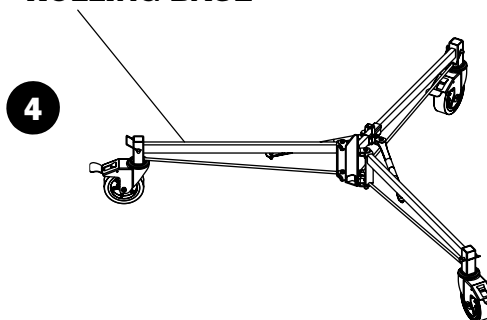
1. Remove the gypsum support.
2. Crank the DRYWALL HOIST until each mast comes 3 inches out of the previous mast.
3. Unbolt the two M10 nuts of the cover.
4. Remove the rolling base to keep only the assembly of the masts.
5. Lay the DRYWALL HOIST on a long table or on the ground.
6. Unbolt the M19 nut to remove the crank assembly and the 22-tooth sprocket.
7. If chain #1, #2 or #4 must be replaced as well, follow the steps on page 3.

*It is possible to remove the crank assembly and the 22-tooth sprocket without having to detach the #5 chain. To do so, it is necessary to pull the crank assembly and the sprocket simultaneously. Be careful not to lose the sprocket key.

GYPSUM SUPPORT

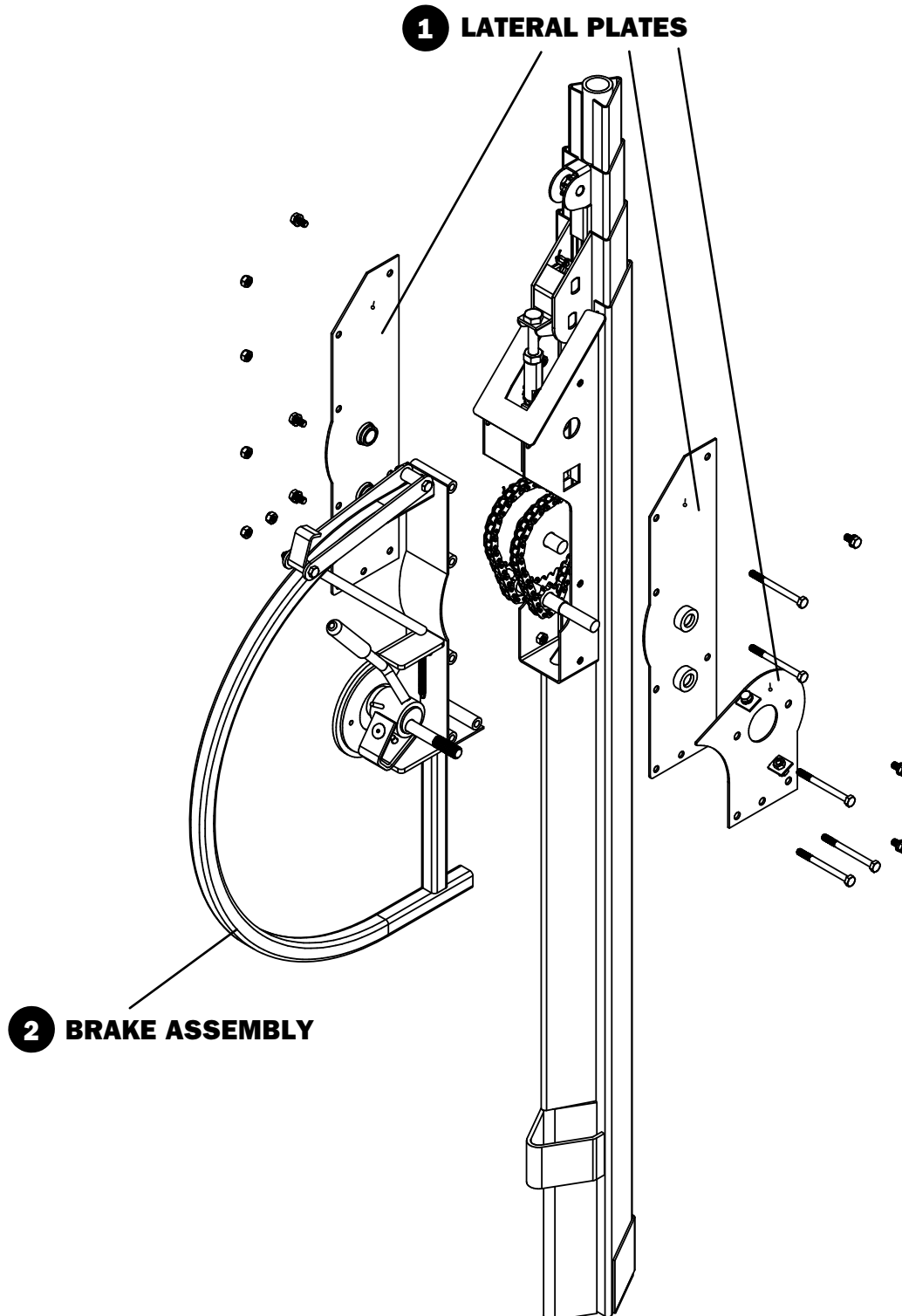


ROLLING BASE



ADDITIONAL INSTRUCTIONS TO FOLLOW IF THE CHAIN #1, #2 AND #4 MUST BE REPLACED.

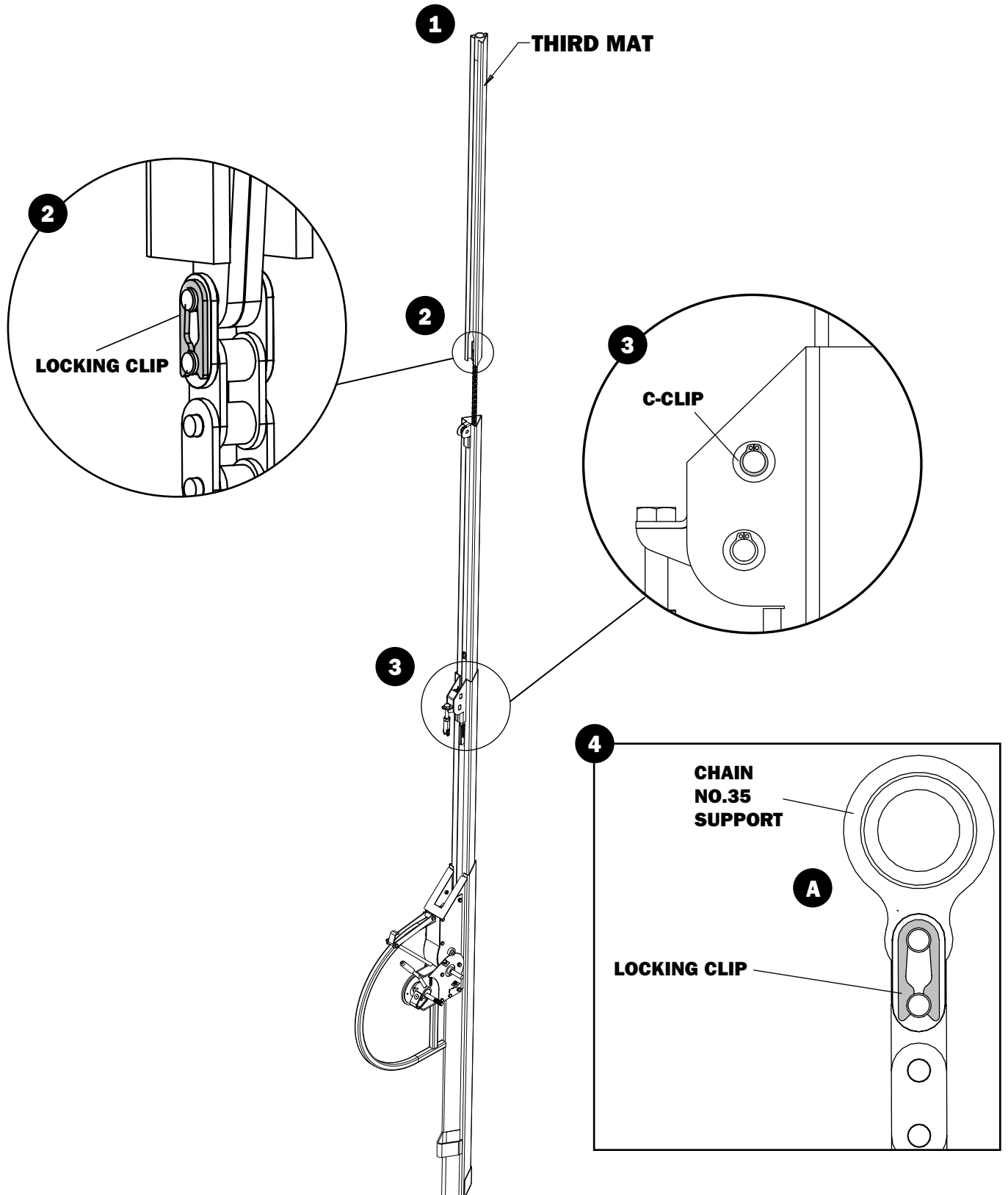
1. Unbolt the 3 lateral plates.
2. Remove the brake assembly.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #3 CHAIN

REMOVE #3 CHAIN

1. Pull on the third mast until the bottom portion on which #3 chain is linked is visible and accessible.
2. Remove the locking clip to release the third mast from #3 chain.
3. Detach the c-clip and the pin to remove the chain no.35 support which is visible on detail A.
4. Remove the locking clip to release the chain no.35 support from the #3 chain (detail A).
5. Remove #3 chain from assembly.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #3 CHAIN

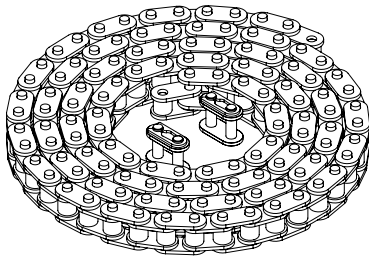
INSTALL #3 CHAIN

REQUIRED MATERIAL:

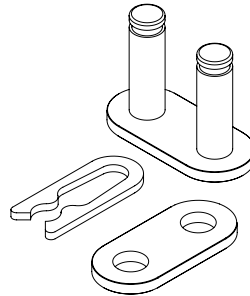
COMPLETE REPLACEMENT: 3RD MAST CHAIN KIT (I-BMDPL913)

OR

CHAIN EXTREMITY REPLACEMENT: NO.35 CHAIN-LINK KIT (I-BMDPL907)

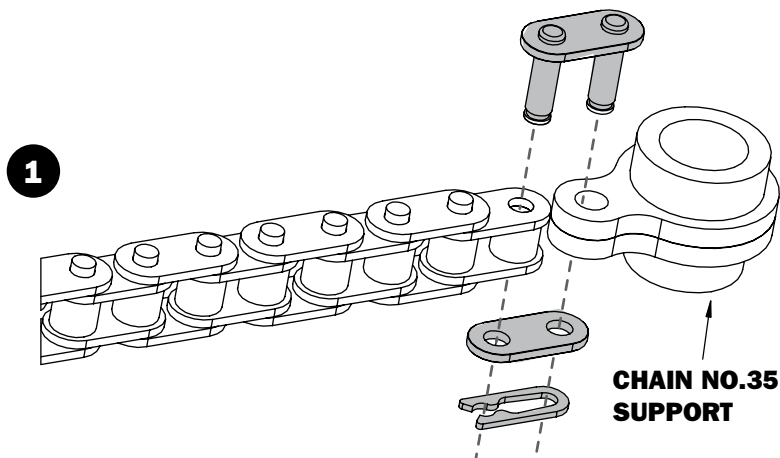


I-BMDPL913



I-BMDPL907

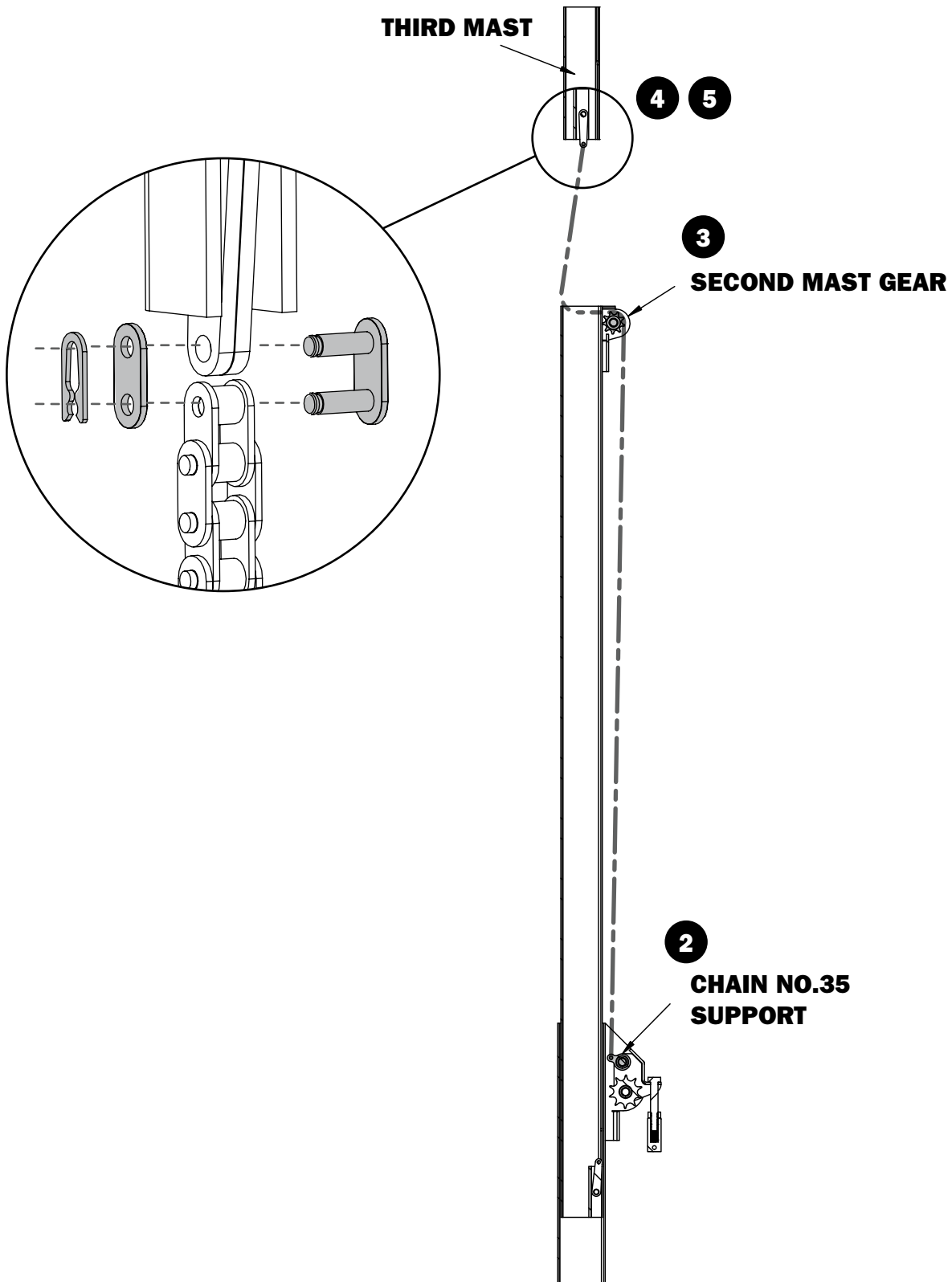
1. Attach one end of the #3 chain to the chain no.35 support using a roller chain link, plate and locking clip.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #3 CHAIN

INSTALL #3 CHAIN

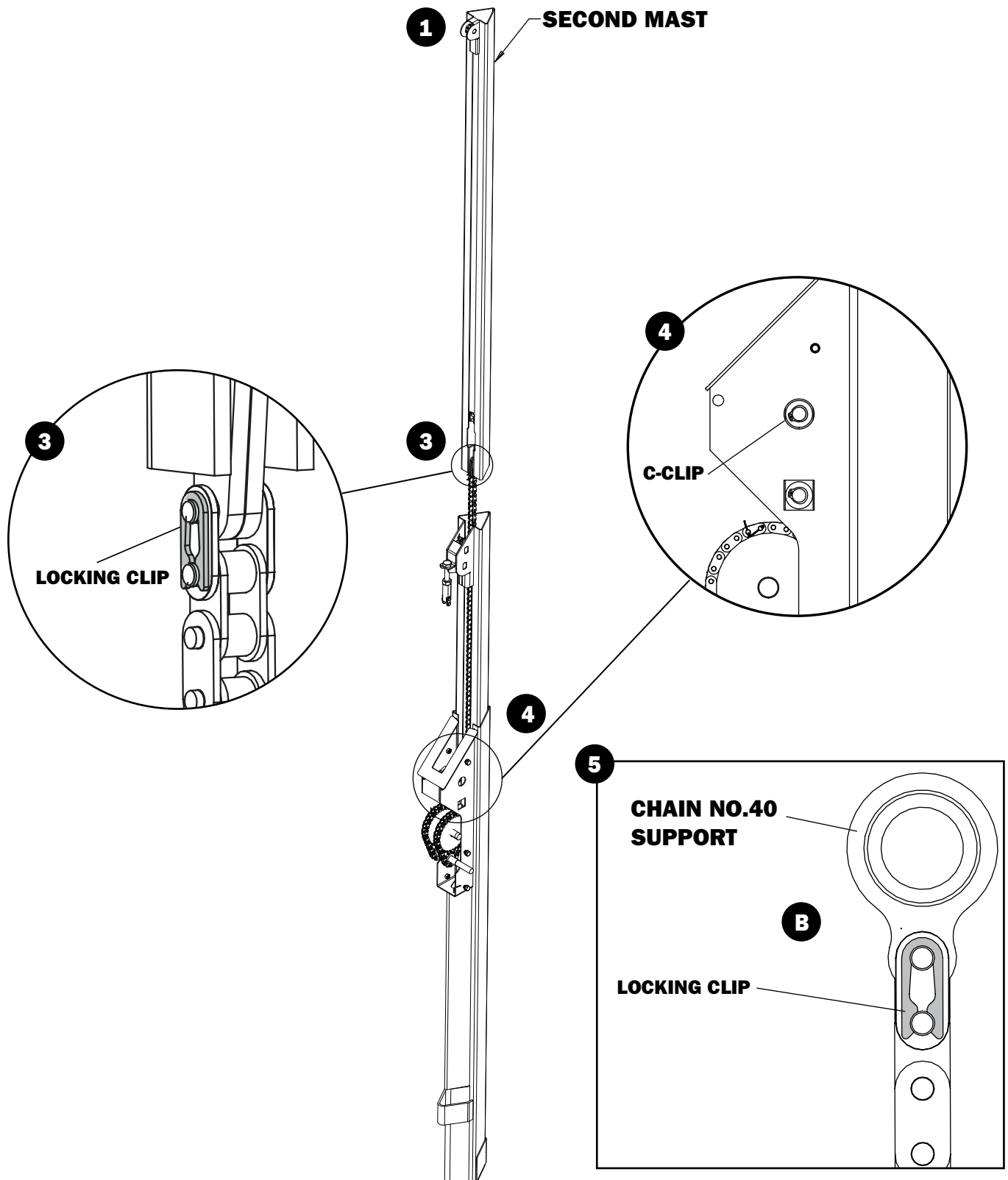
2. Reinsert the chain no.35 support at its initial position and put back the c-clip to fix the part.
3. Pass the free end of the #3 chain between the second mast's sprocket and bent sheet metal as shown below.
4. Link #3 chain to the bottom part of the third mast using a roller chain link, plate and locking clip.
5. Slide the third mast into the second mast.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #2 CHAIN

REMOVE #2

1. Pull the third mast until it is fully out of the second mast.
2. Pull the second mast until the bottom portion of the mast on which #2 chain is linked is visible and accessible.
3. Remove the locking clip to release the second mast from the chain #2.
4. Remove the c-clip and the pin to detach the chain no.40 support (visible on detail B).
5. Remove the locking clip to release the chain no.40 support from #2 chain (detail B).
6. Remove #2 chain from the assembly.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #2 CHAIN

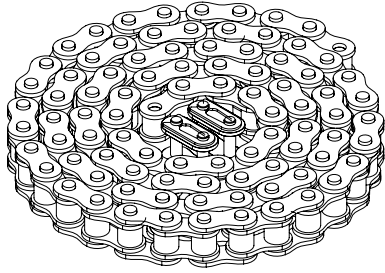
INSTALL #2 CHAIN

REQUIRED MATERIAL:

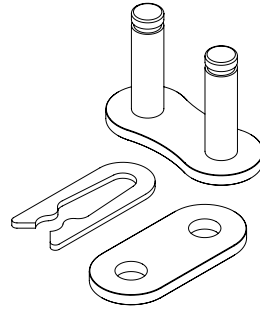
COMPLETE REPLACEMENT: 2ND MAST CHAIN KIT (I-BMDPL912)

OR

CHAIN EXTREMITY REPLACEMENT: NO.40 CHAIN-LINK KIT (I-BMDPL908)

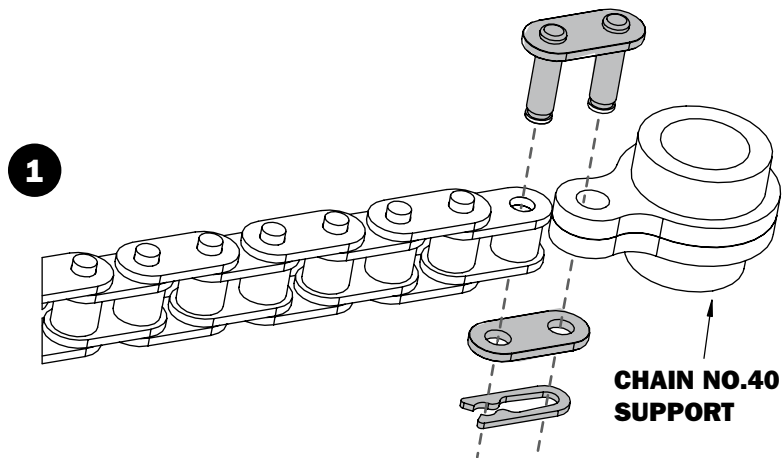


I-BMDPL912



I-BMDPL908

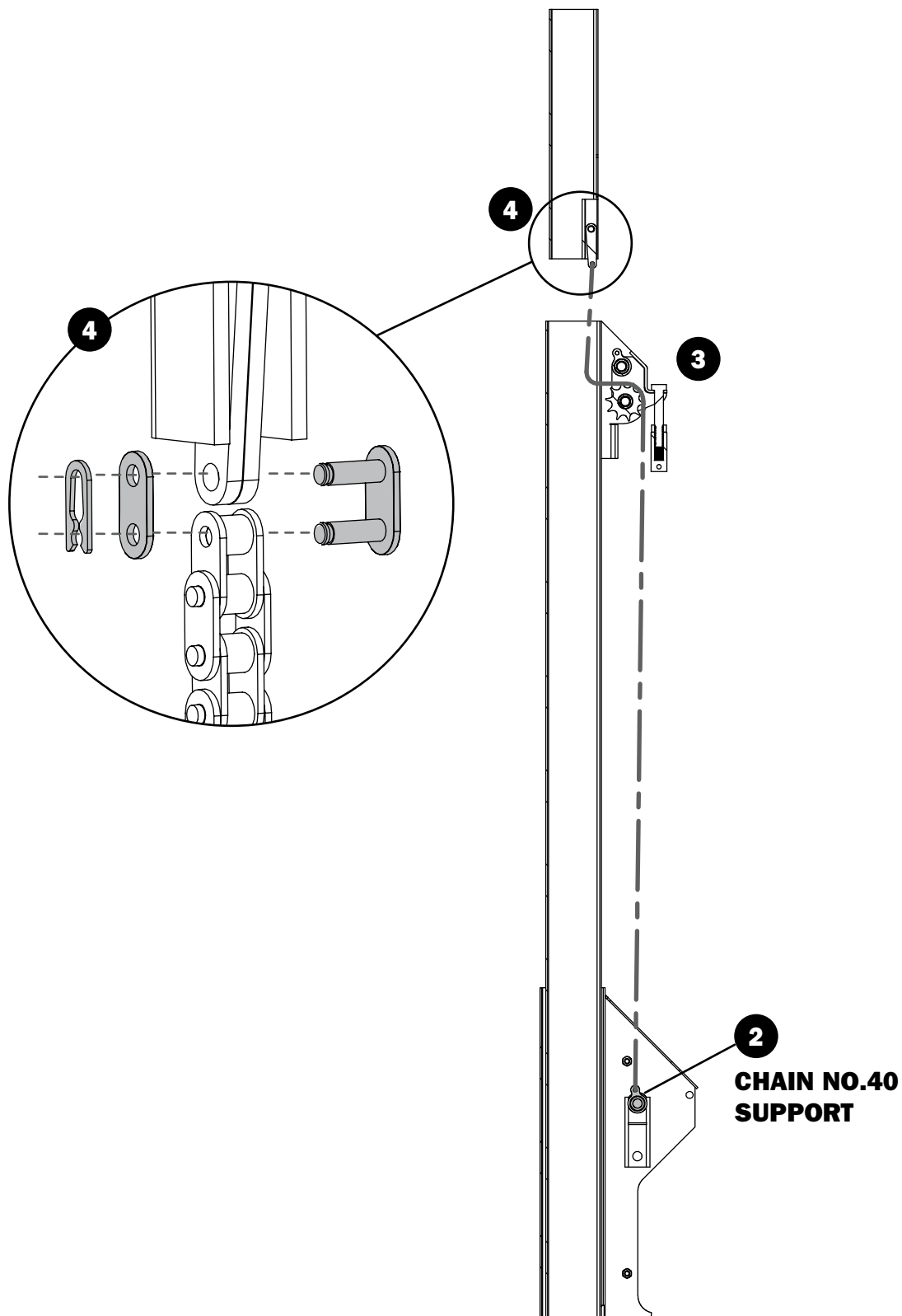
1. Attach one end of #2 chain to the chain no.40 support part using a roller chain link, plate and locking clip.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #2 CHAIN

INSTALL #2 CHAIN

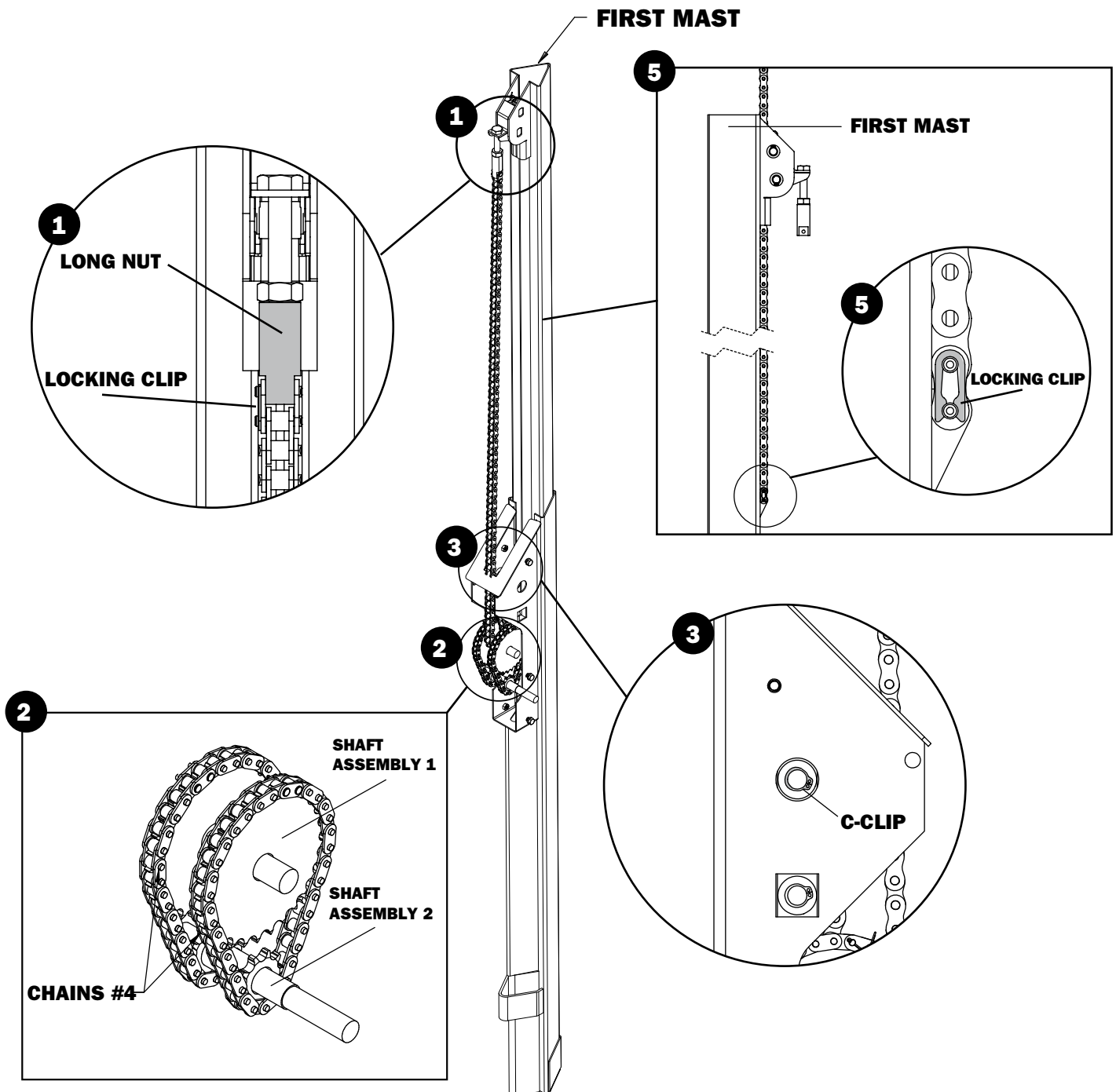
2. Reinsert the chain no.40 support at its initial position and put back the c-clip to fix the part.
3. Pass the free end of the chain between the first mast's sprocket and bent sheet metal as shown below.
4. Link the #2 chain to the bottom part of the second mast using a roller chain link, plate and locking clip.
5. Slide the second mast into the first mast.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #1 CHAIN

REMOVE #1 CHAIN

1. Remove the locking clip that links #1 chain to the long nut as shown below.
2. Remove chains #4 and shaft assembly from the assembly.
Put them aside until the #1 chain is installed back.
3. Remove the c-clip and the pin to detach chain #2 from the DRYWALL HOIST's base.
4. Pull on the first mast until the first, second and third mast come all the way out of the base.
5. Remove the locking clip that links the #1 chain and the bottom portion of the first mast.



INSTRUCTION TO REPLACE #1 CHAIN

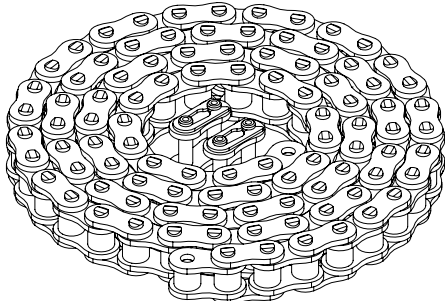
INSTALL #1 CHAIN

REQUIRED MATERIAL

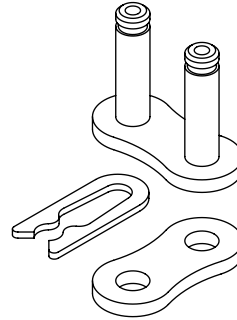
COMPLETE REPLACEMENT: 1ST MAST CHAIN KIT (I-BMDPL911)

OR

CHAIN EXTREMITY REPLACEMENT: NO.40 HD CHAIN-LINK KIT (I-BMDPL917)

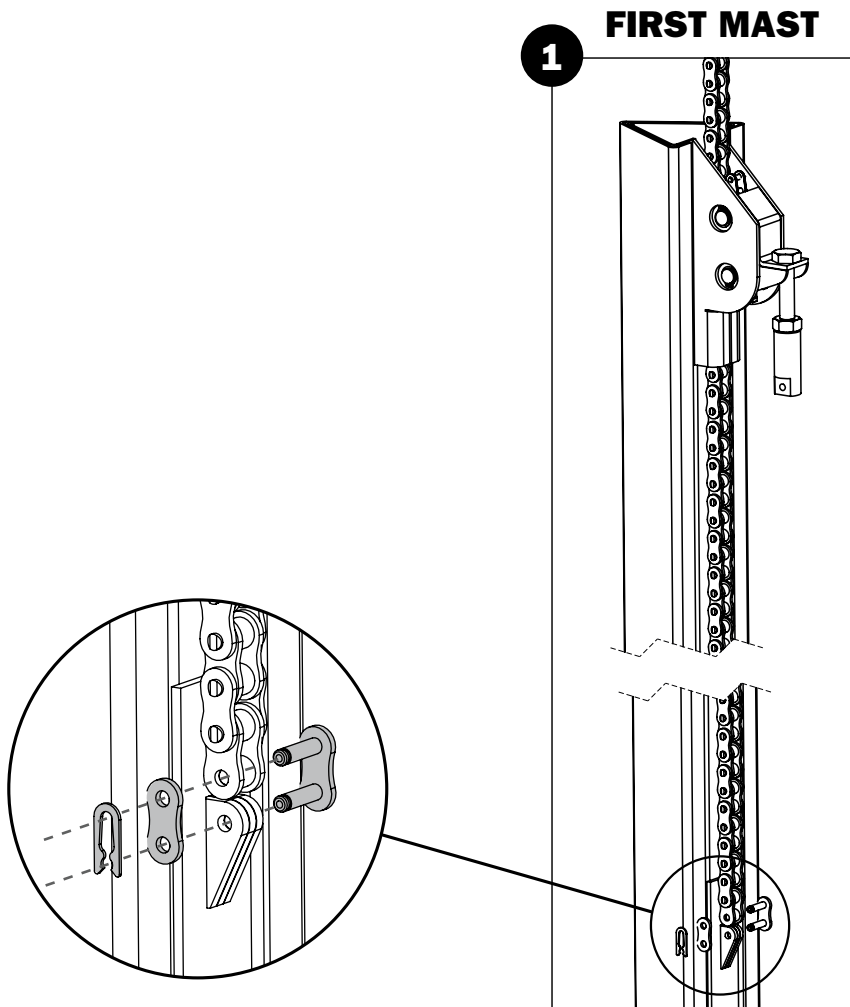


I-BMDPL911



I-BMDPL917

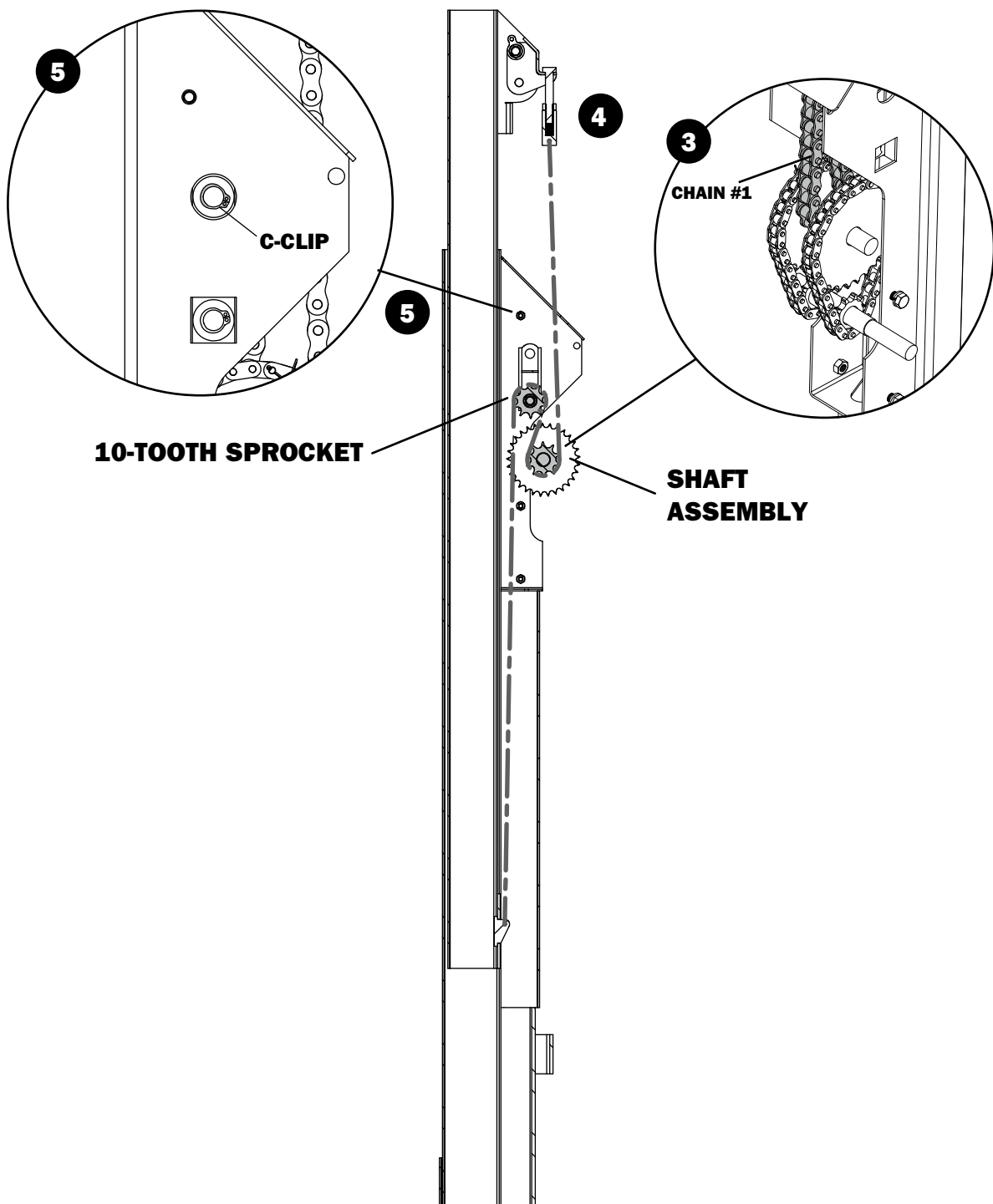
1. Attach one end of the #1 chain to the bottom part of the first mast with roller chain link, plate and locking clip.



INSTRUCTION TO REPLACE #1 CHAIN

INSTALL #1 CHAIN

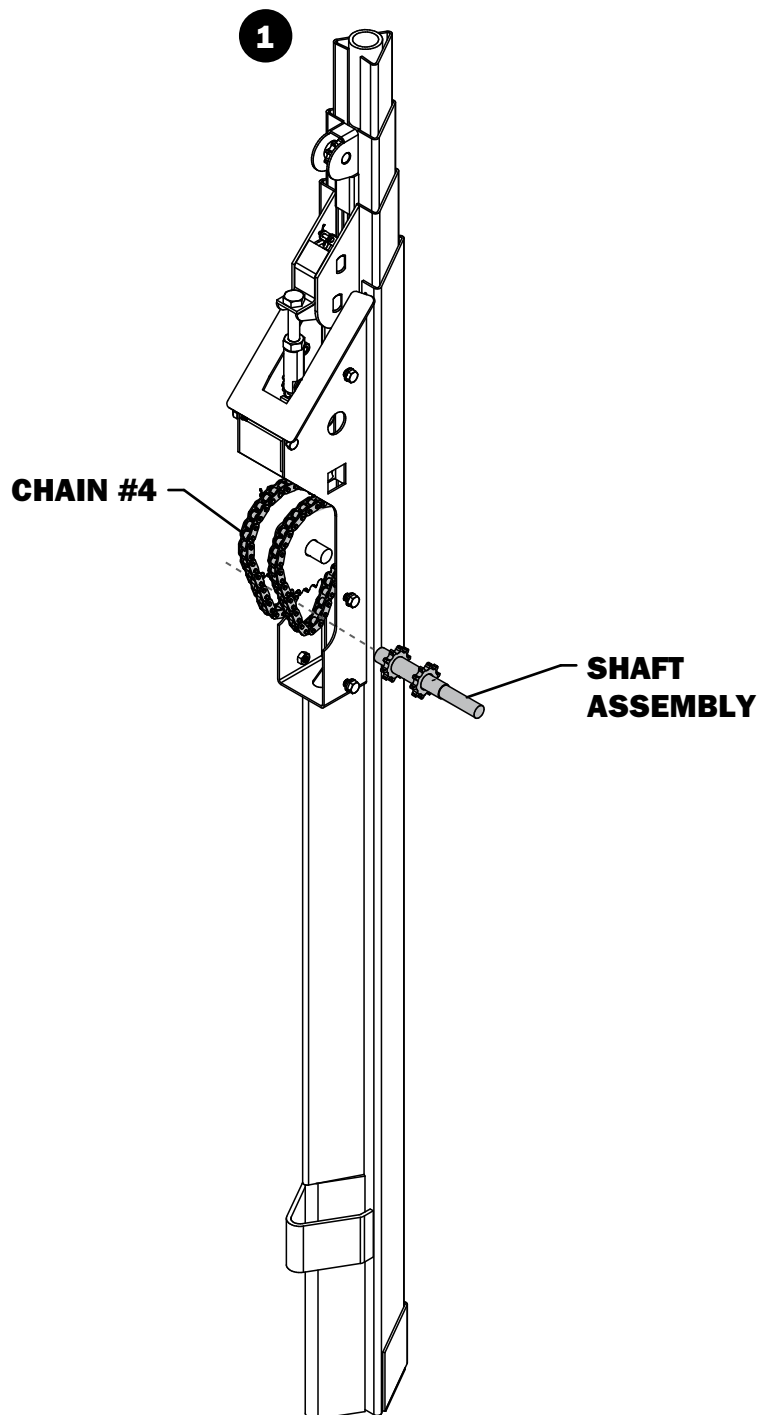
2. Slide the first mast in the base while making sure that the #1 chain stays accessible.
3. Pass the free end of the #1 chain around the 10-tooth sprocket and around the central sprocket of the shaft assembly as shown below.
4. Link the free part of the chain to the long nut on the first mast with roller chain link, plate and locking clip.
5. Bend the cotter pins to ensure that the chain plates stay in the assembly.
6. Link #2 chain with the base of DRYWALL HOIST by putting back the pin and C-CLIP previously removed.
7. Slide the three masts in the base.



INSTRUCTION TO REPLACE #4 CHAIN

REMOVE #4 CHAIN

1. Remove the two #4 chains from the shaft assembly.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #4 CHAIN

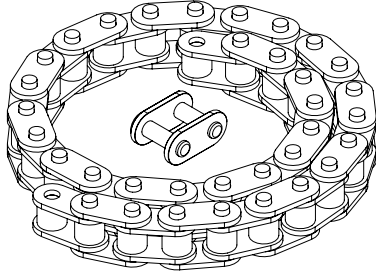
INSTALL #4 CHAIN

REQUIRED MATERIAL

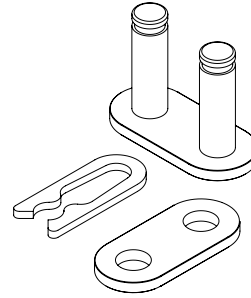
COMPLETE REPLACEMENT: TRANSFER CHAIN KIT (I-BMDPL910)

OR

CHAIN EXTREMITY REPLACEMENT: NO. 35 CHAIN-LINK KIT (I-BMDPL907)

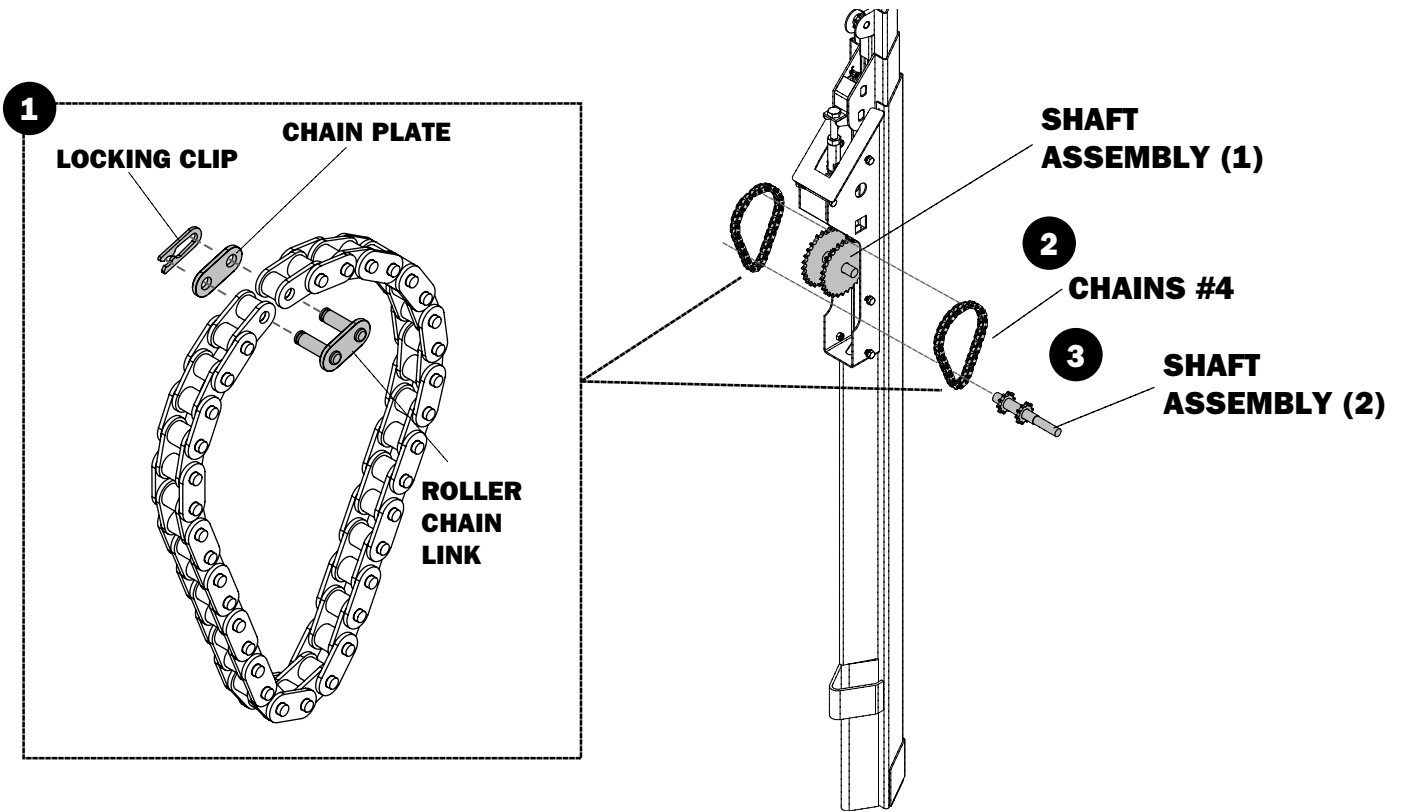


I-BMDPL910



I-BMDPL907

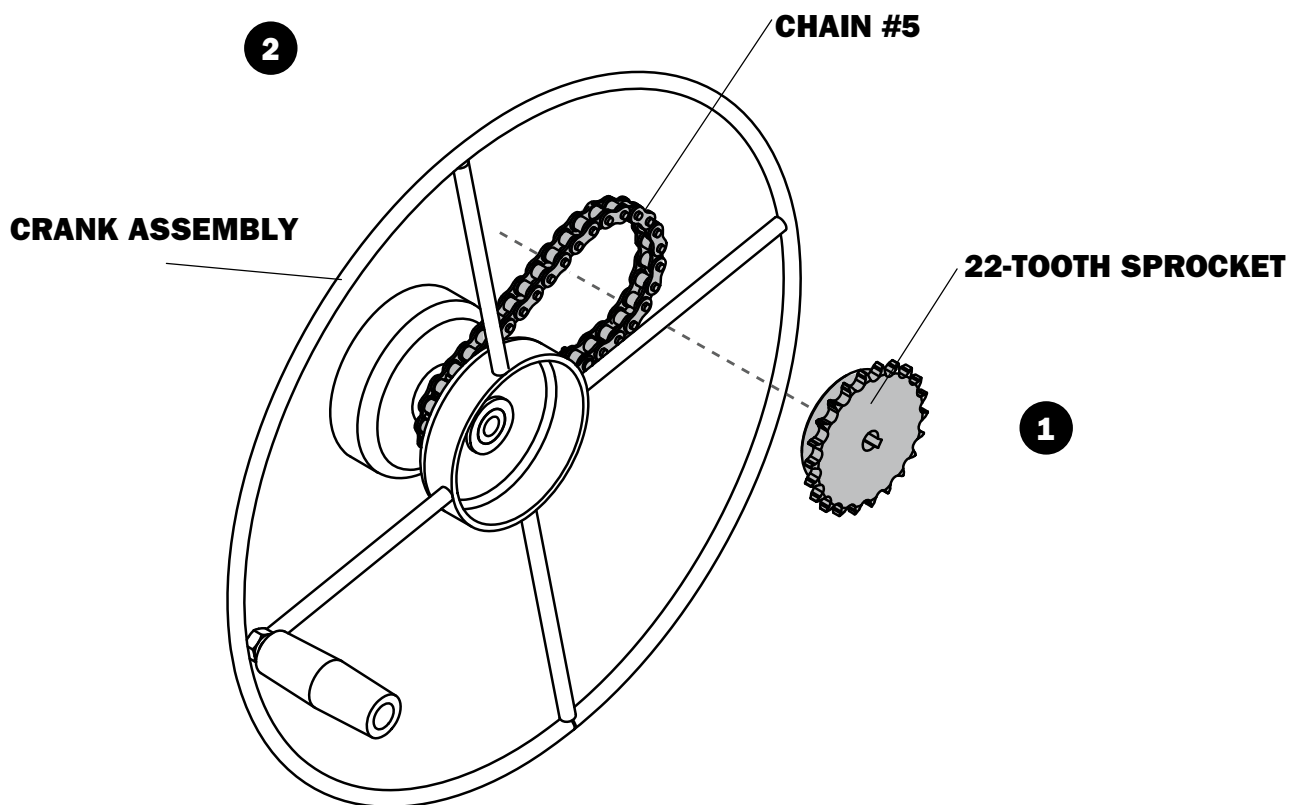
1. Form a loop with the #4 chain and close it with roller chain link, plate and locking clip.
2. Replace the two #4 chain around the shaft assembly (1).
3. Reinsert the shaft assembly (2).



INSTRUCTIONS TO REPLACE #5 CHAIN

REMOVE #5 CHAIN

1. Remove the 22-tooth sprocket from the #5 chain.
2. Separate the #5 chain and the crank assembly.



INSTRUCTIONS TO REPLACE #5

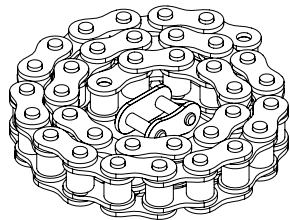
INSTALL #5 CHAIN

REQUIRED MATERIAL:

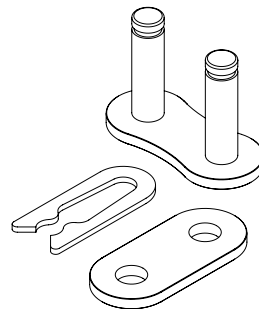
COMPLETE REPLACEMENT: CLUTCH CHAIN KIT (I-BMDPL909)

OR

CHAIN EXTREMITY REPLACEMENT: NO. 40 CHAIN-LINK KIT (I-BMDPL908)

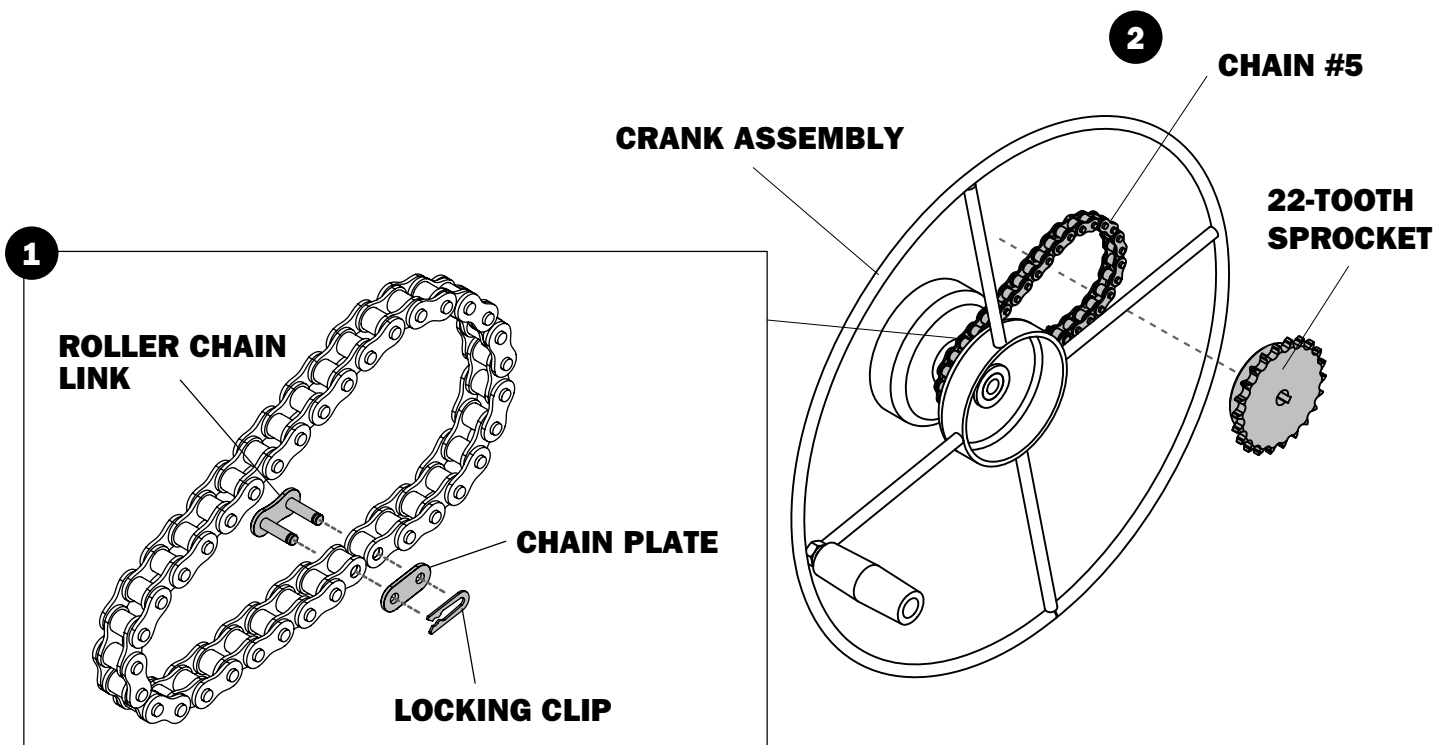


I-BMDPL909



I-BMDPL908

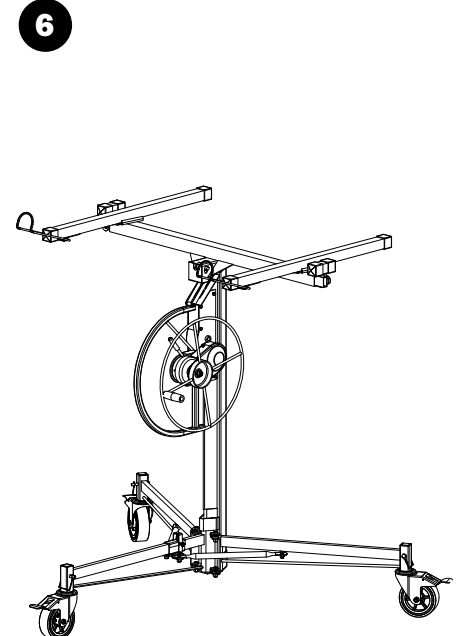
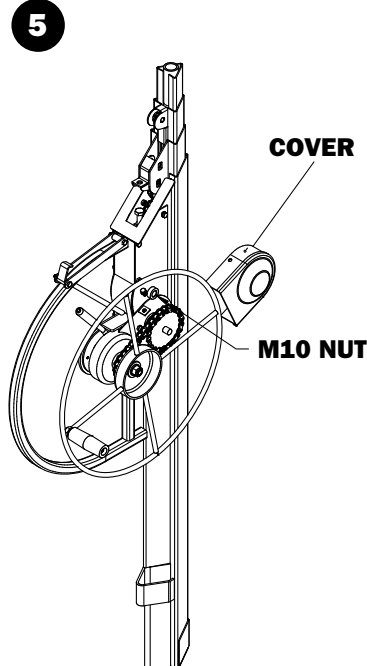
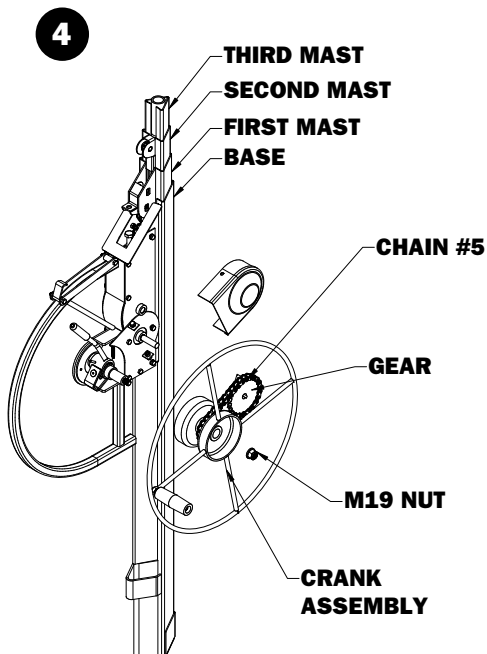
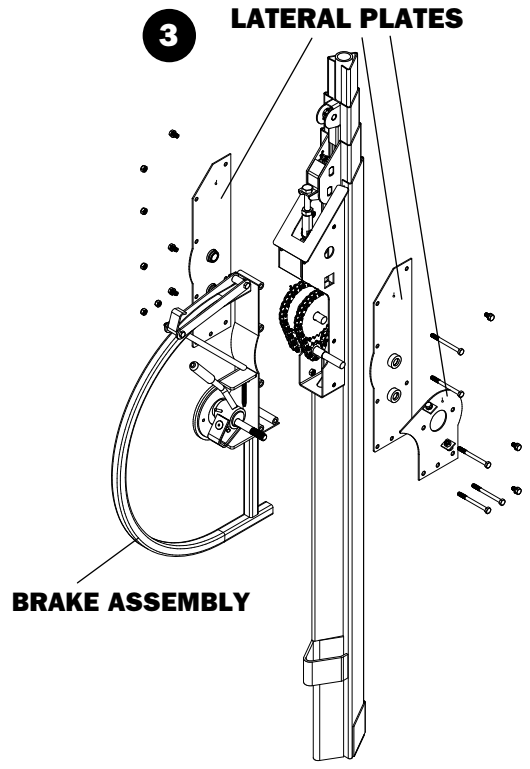
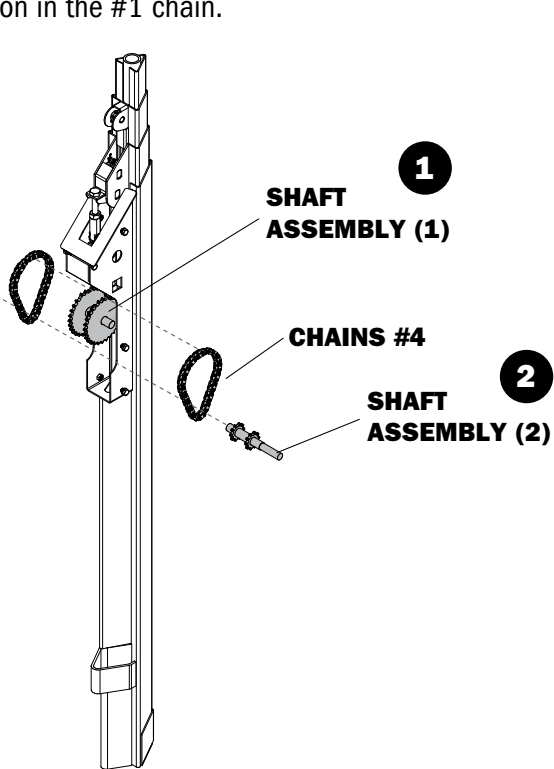
1. Form a loop with #5 chain and close it with the roller chain link, plate and locking clip.
2. Reinsert #5 chain around the crank assembly's sprocket.
3. Reinsert the 22-tooth sprocket in the #5 chain.



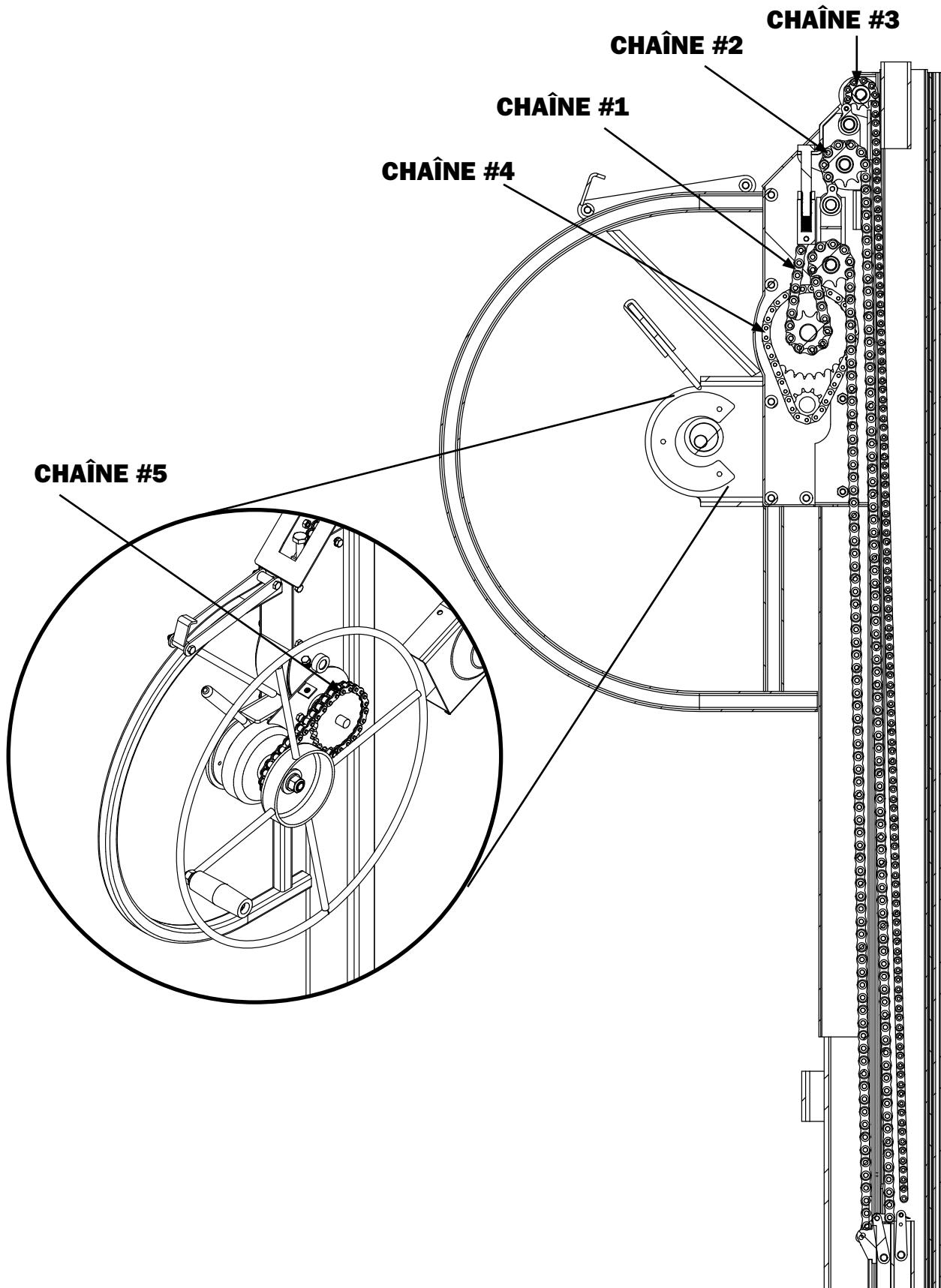
INSTRUCTIONS TO RESTORE DRYWALL HOIST IN FUNCTIONAL STATE

1. If not already done, reinstall the #4 chains around the shaft assembly (1).
2. Put back in place the shaft assembly (2).
3. Reinstall the three lateral plates and the brake assembly**.
4. Reinstall crank assembly with 22-tooth sprocket and #5 chain. Don't forget the key.
5. Reinstall cover.
6. Put back in place all the bolts and nuts.

** it is possible that the lateral plates are difficult to install because of the chain tension. If so, loosen the bolt linked to the long nut to reduce chain tension. Once the plates are reinstalled, tighten the bolt to restore tension in the #1 chain.



GUIDE DE REMPLACEMENT DES CHÂÎNES DE L'APPAREIL DE LEVAGE I-BMDPL

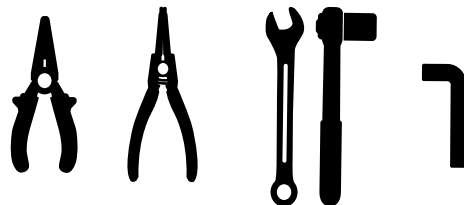


ENGLISH

FRANÇAIS

OUTILS NÉCESSAIRES:

- Pince pour anneau de retenue
- Pince droite à bec long
- Clé ou douille avec manche à cliquet de 10 mm, 17 mm, 19 mm
- Clé hexagonale de 3 mm



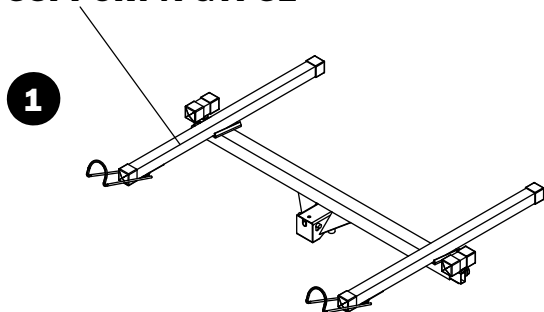
ÉTAPES PRÉLIMINAIRES À SUIVRE AVANT DE PROCÉDER AU REMPLACEMENT DES CHAÎNES

1. Enlever le support à gypse.
2. Tourner la manivelle afin d'allonger l'appareil de levage de façon à ce que chacun des 3 mâts sorte d'au moins 3 pouces.
3. Déboulonner les 2 écrous M10 du couvercle.
4. Enlever la base roulante afin de ne conserver que l'assemblage des mâts.
5. Coucher l'appareil de levage sur une longue table de travail ou au sol.
6. Déboulonner l'écrou M19 afin de retirer l'assemblage de la manivelle et de l'engrenage à 22 dents*
7. Si les chaînes #1, #2 ou #4 doivent être remplacées, il est nécessaire de suivre les étapes de la page 21

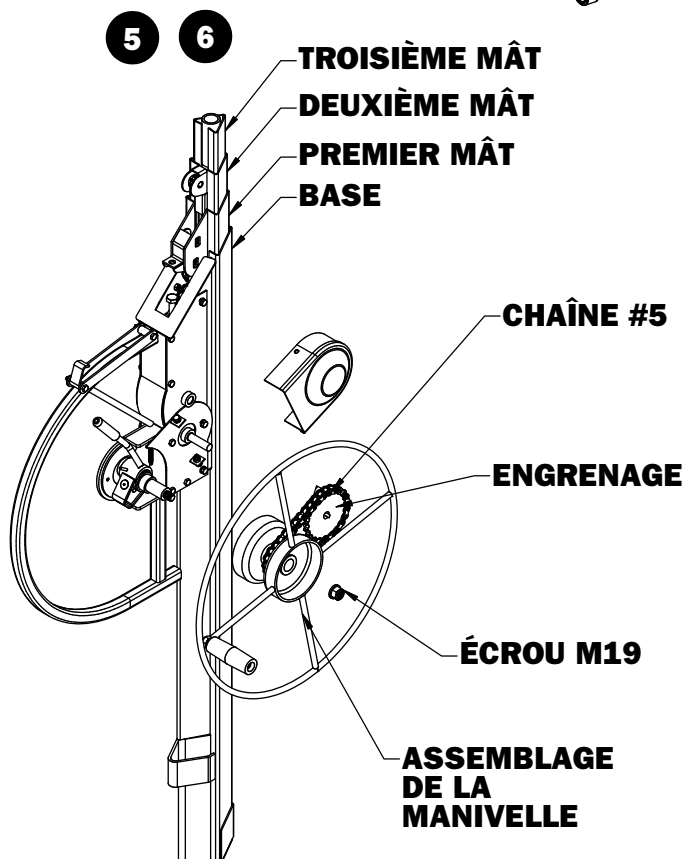
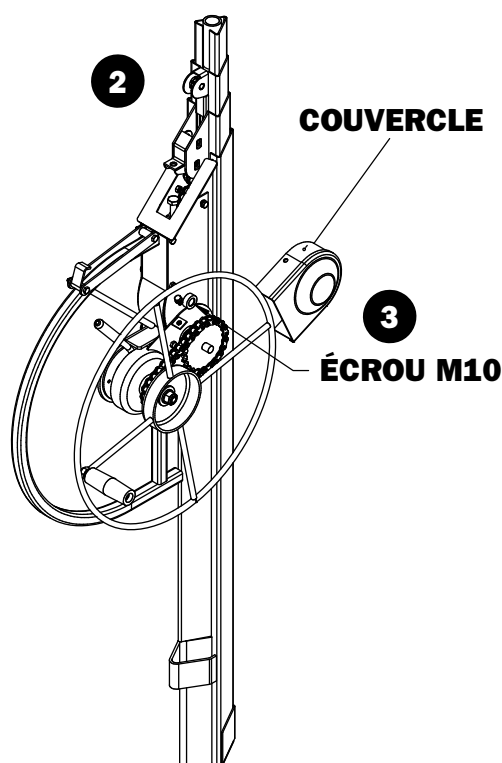
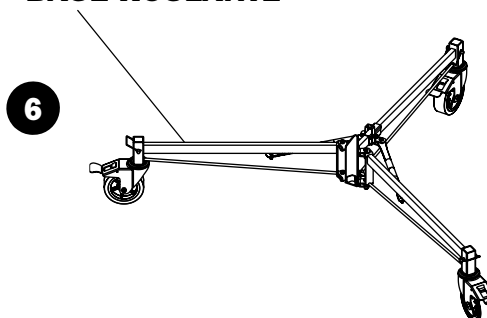
* Il est possible de retirer l'assemblage de la manivelle et l'engrenage à 22 dents sans détacher la chaîne #5.

Pour ce faire, il faut tirer sur les deux composants simultanément. Attention de ne pas perdre la clavette.

SUPPORT À GYPSE

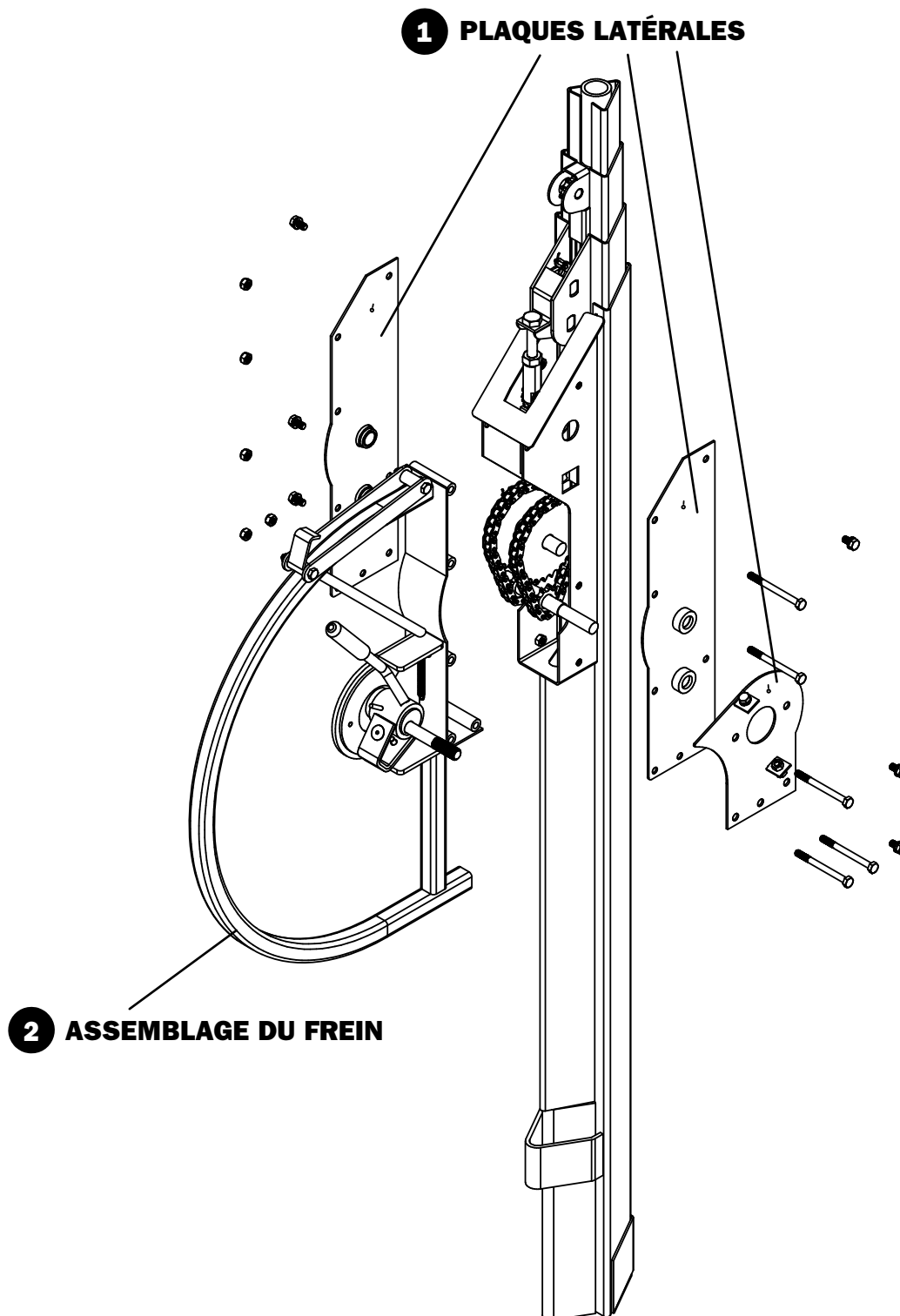


BASE ROULANTE



ÉTAPES SUPPLÉMENTAIRES À SUIVRE AVANT DE PROCÉDER AU REMPLACEMENT DES CHÂÎNES #1, #2 ET #4

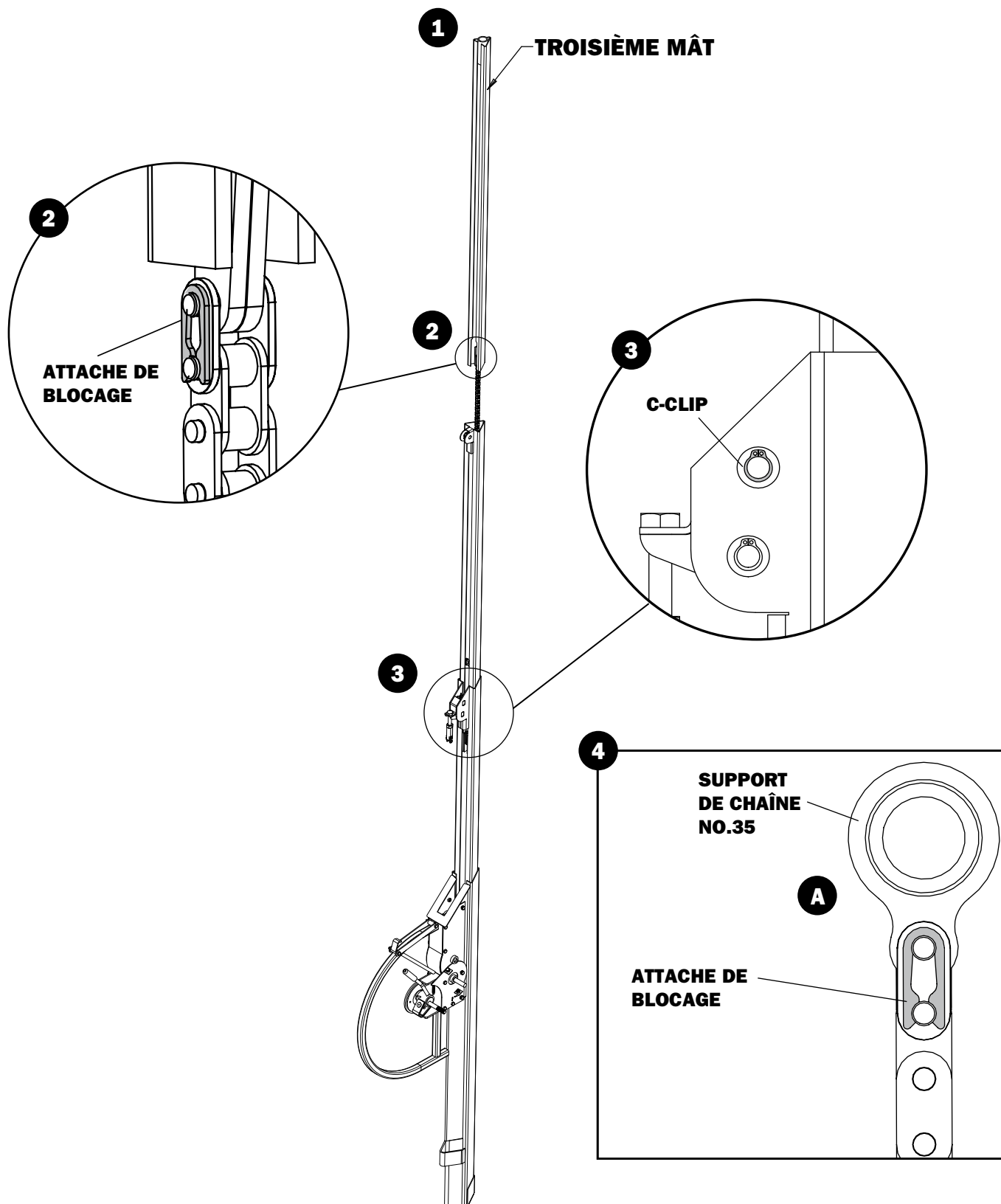
1. Déboulonner les 3 plaques latérales.
2. Retirer l'assemblage du frein.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHÂÎNE #3

ENLEVER LA CHÂÎNE #3

1. Tirer sur le troisième mât jusqu'à ce que la portion du tube où est attachée la chaîne #3 soit visible et accessible.
2. Détacher l'attache de blocage afin de libérer le troisième mât de la chaîne #3.
3. Enlever le C-CLIP et retirer le goujon afin de sortir le support de chaîne no.35 visible sur le détail (A).
4. Détacher l'attache de blocage de retenue afin de libérer la chaîne #3 du support de chaîne no.35 (voir détail A).
5. Retirer la chaîne #3 de l'assemblage.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #3

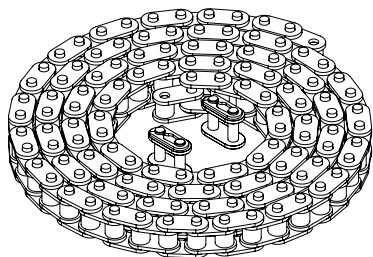
INSTALLER LA CHAÎNE #3

MATÉRIEL REQUIS :

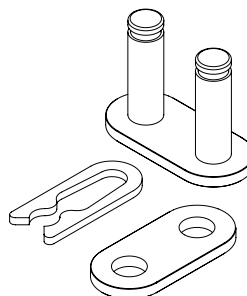
REPLACEMENT COMPLET: KIT DE CHAÎNE DU 3^e MÂT (I-BMDPL913)

OU

REPLACEMENT DE L'EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE: KIT DE MAILLON DE CHAÎNE NO. 35 (I-BMDPL907)

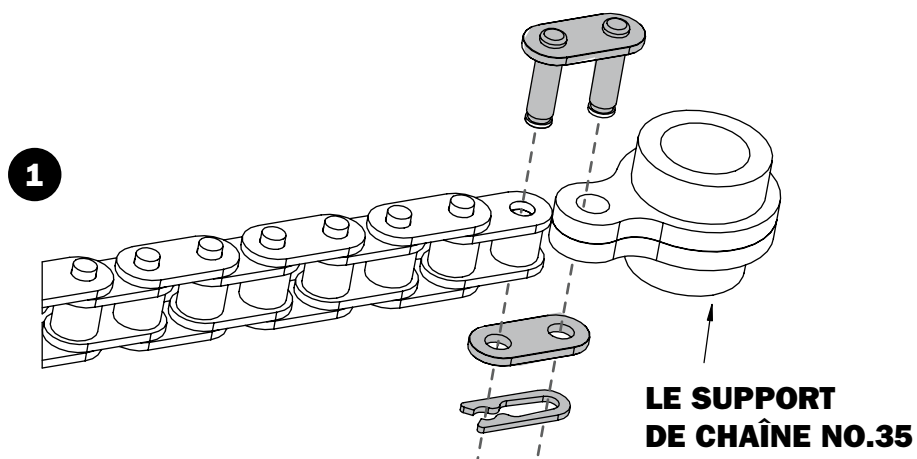


I-BMDPL913



I-BMDPL907

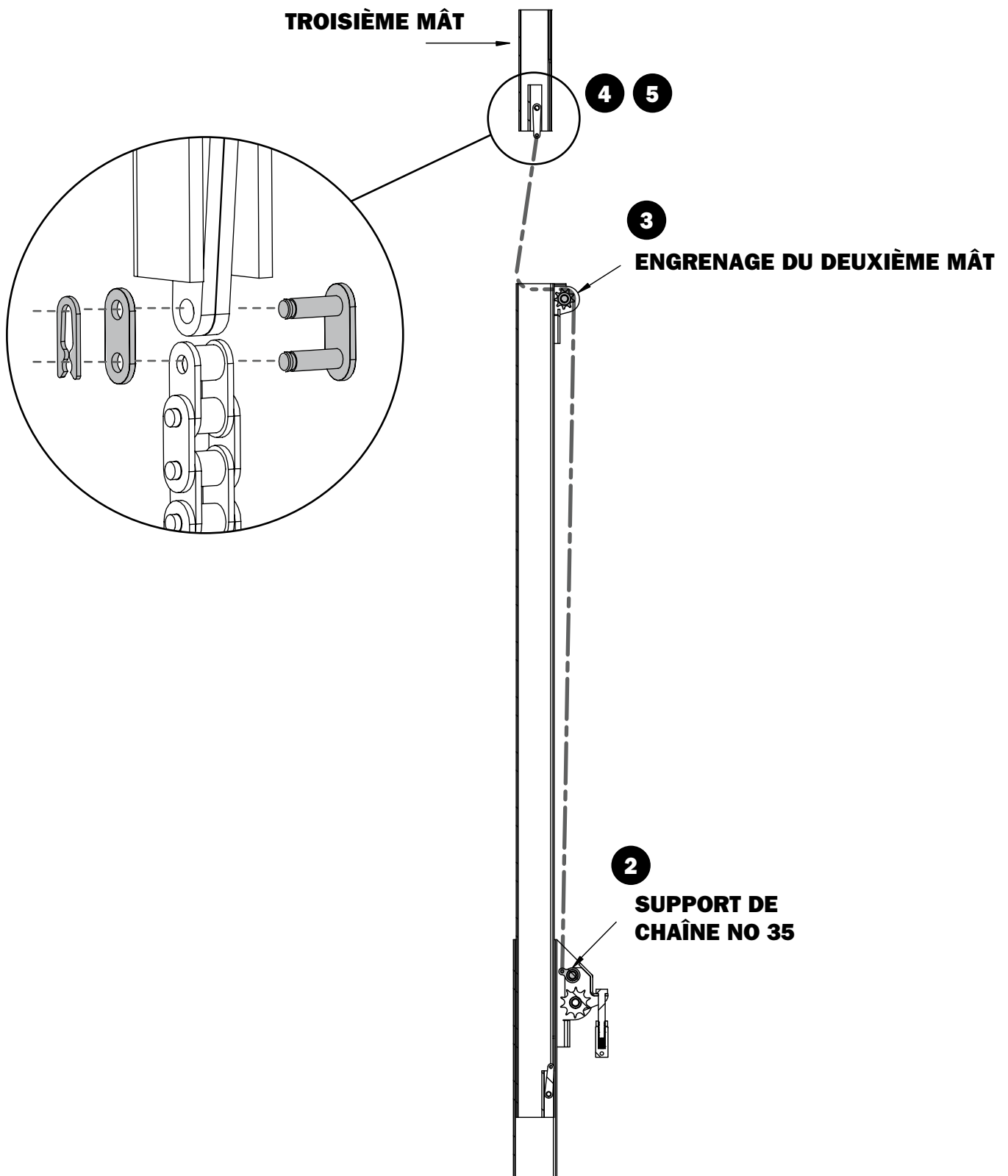
1. Attacher l'une des extrémités de la chaîne #3 au support de chaîne no.35 à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #3

INSTALLER LA CHAÎNE #3

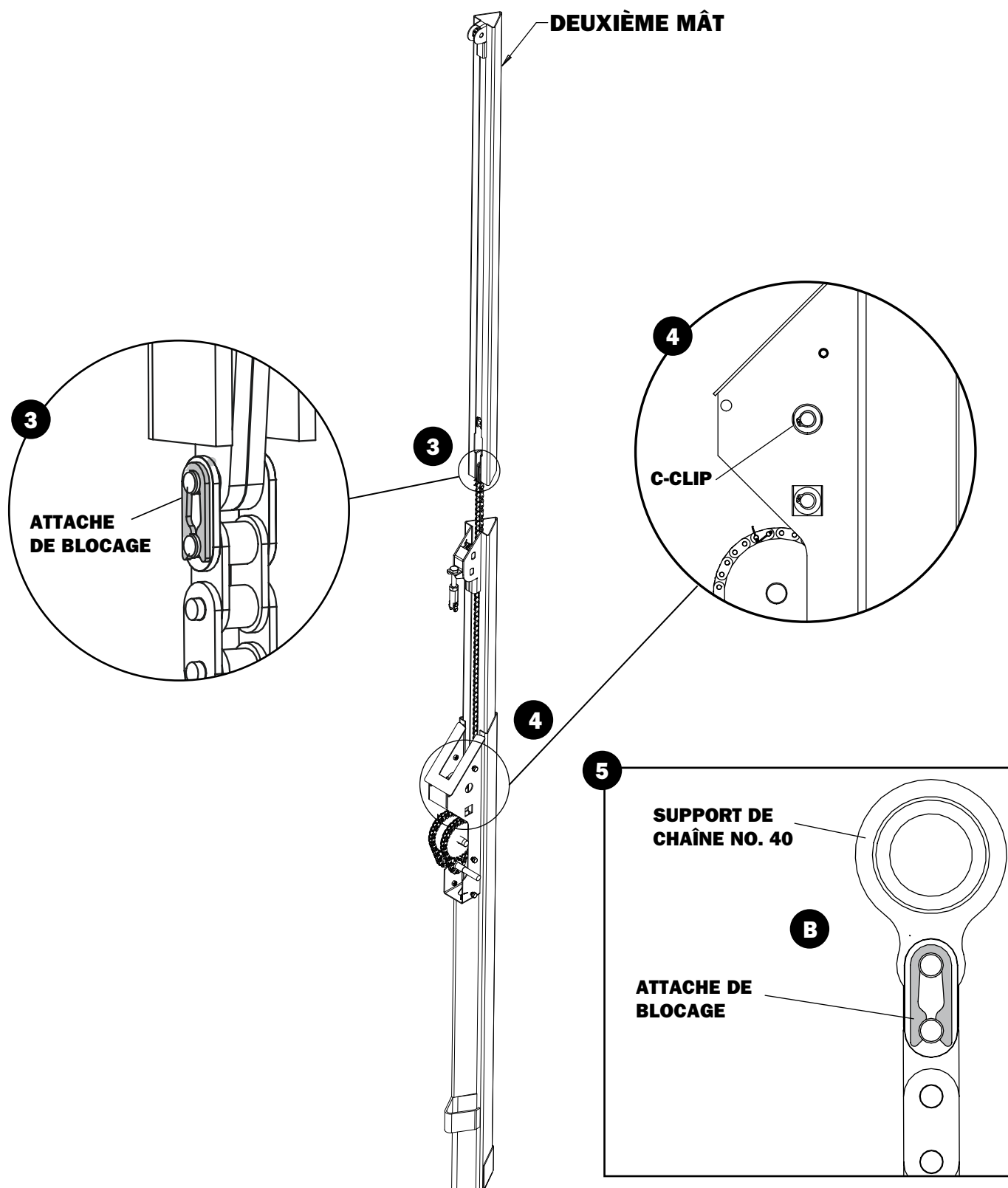
2. Replacer le support de chaîne no.35 à sa position initiale et remettre la C-CLIP afin de le fixer en place.
3. Passer l'extrémité libre de la chaîne #3 entre l'engrenage du deuxième mât et la tôle pliée comme indiqué ci-dessous.
4. Relier la chaîne #3 au bas du troisième mât à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.
5. Glisser le troisième mât à l'intérieur du deuxième mât.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #2

ENLEVER LA CHAÎNE #2

1. Tirer sur le troisième mât jusqu'à ce qu'il soit complètement sorti du deuxième mât.
2. Tirer sur le deuxième mât jusqu'à ce que la portion du tube où est attachée la chaîne #2 soit visible et accessible.
3. Détacher l'attache de blocage afin de libérer le deuxième mât de la chaîne #2.
4. Détacher la C-CLIP et retirer le goujon afin de sortir le support de chaîne no. 40 (visible sur le détail B).
5. Détacher l'attache de blocage afin de libérer le support de chaîne no. 40 de la chaîne #2 (voir détail B).
6. Retirer la chaîne #2 de l'assemblage.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #2

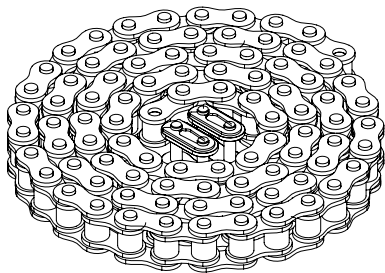
INSTALLER LA CHAÎNE #2

MATÉRIEL REQUIS :

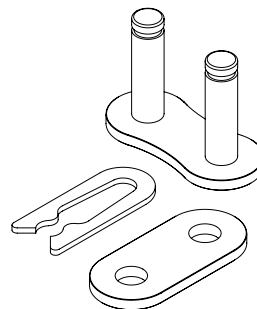
REPLACEMENT COMPLET: KIT DE CHAÎNE DU 2^e MÂT (I-BMDPL912)

OU

REPLACEMENT DE L'EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE: KIT DE MAILLON DE CHAÎNE NO. 40 (I-BMDPL908)

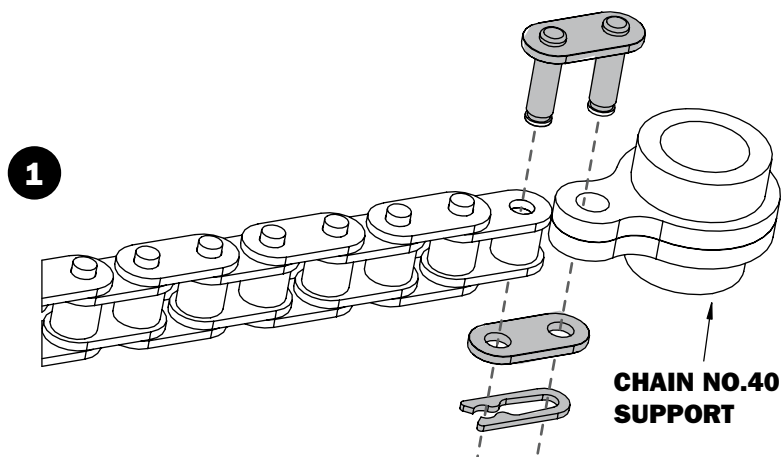


I-BMDPL912



I-BMDPL908

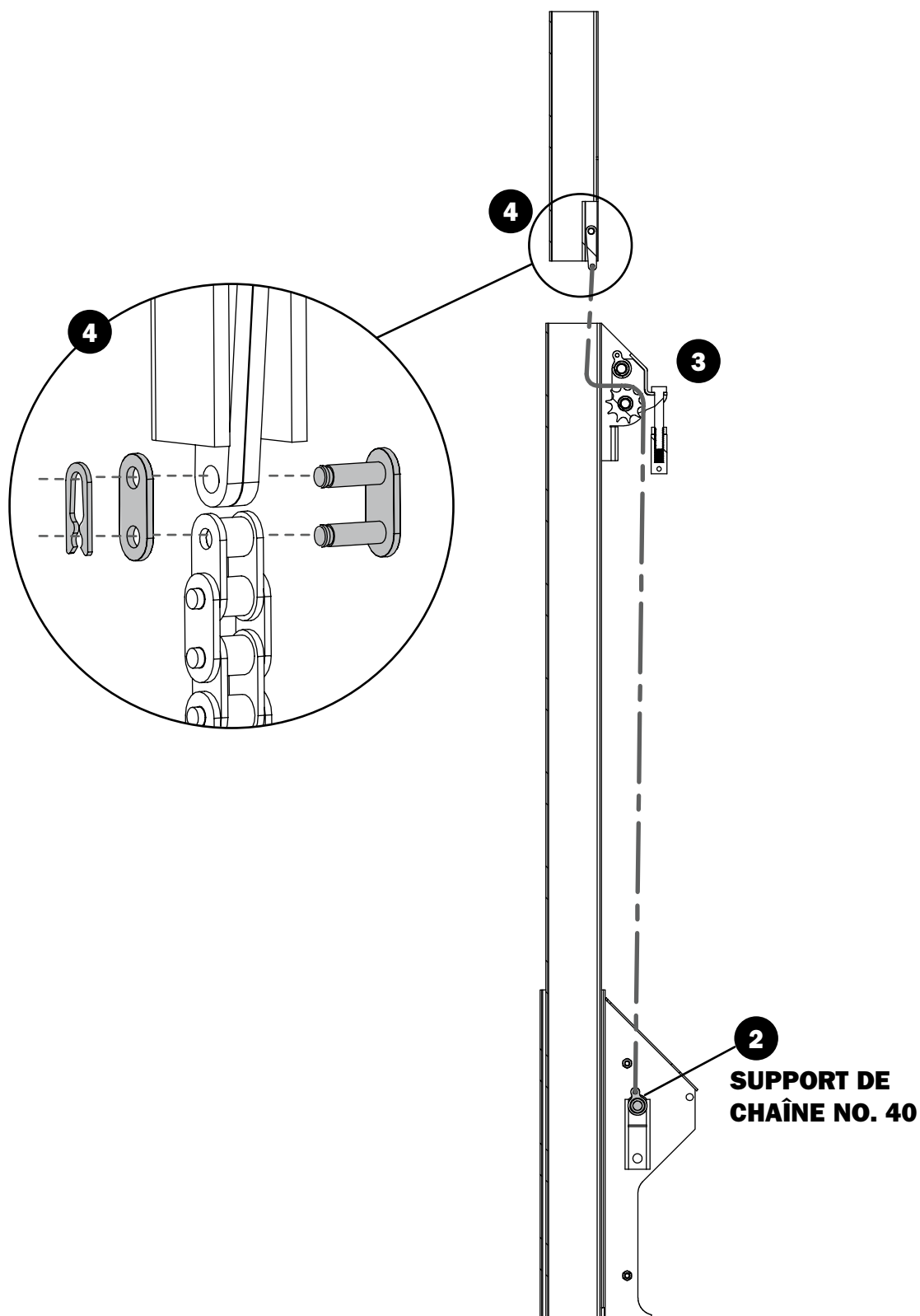
1. Attacher une extrémité de la chaîne #2 au support de chaîne no. 40 à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #2

INSTALLER LA CHAÎNE #2

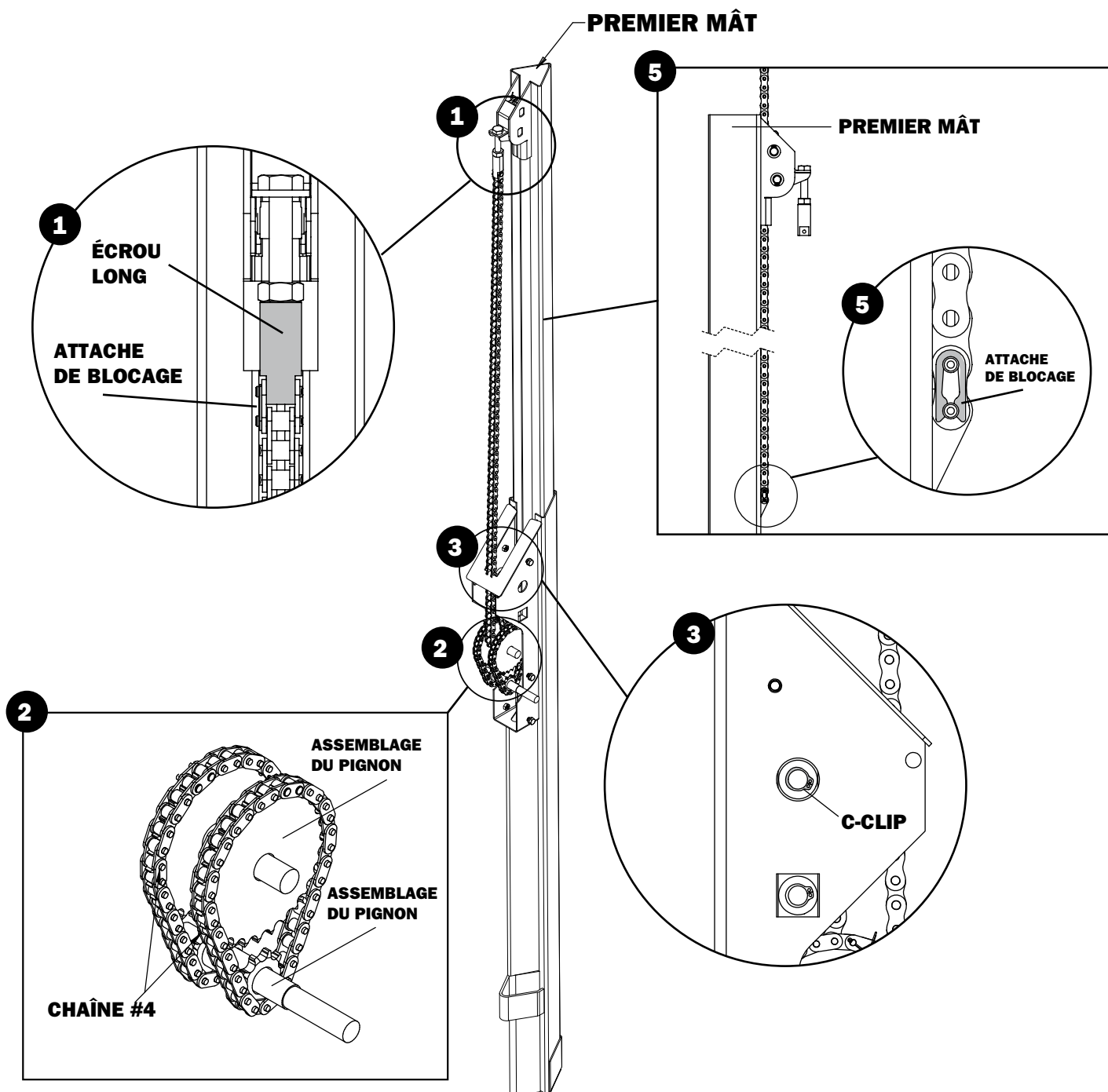
2. Replacer le support de chaîne no. 40 à sa position initiale et remettre la C-CLIP afin de le fixer en place.
3. Passer l'extrémité libre de la chaîne #2 entre l'engrenage du premier mât et la tôle pliée comme indiqué ci-dessous.
4. Relier la chaîne #2 au bas du deuxième mât à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.
5. Glisser le deuxième mât à l'intérieur du premier mât.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #1

ENLEVER LA CHAÎNE #1

1. Détacher l'attache de blocage qui relie la chaîne #1 à l'écrou long tel qu'illustré ci-dessous.
2. Retirer les chaînes #4 et les sous-assemblages du pignon de l'assemblage, mettre de côté ces pièces en attendant la fin de l'installation de la chaîne #1.
3. Enlever la C-CLIP et retirer le goujon afin de détacher la chaîne #2 de la base de l'appareil de levage.
4. Tirer sur le premier mât afin de sortir les 3 mâts de l'assemblage.
5. Retirer l'attache de blocage qui lie la chaîne #1 au bas du premier mât.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #1

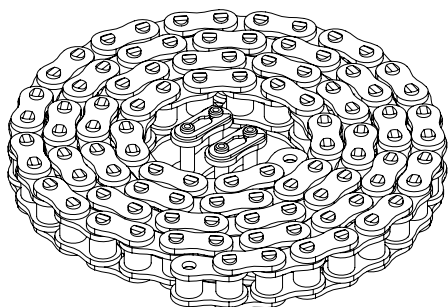
INSTALLER LA CHAÎNE #1

MATÉRIEL REQUIS :

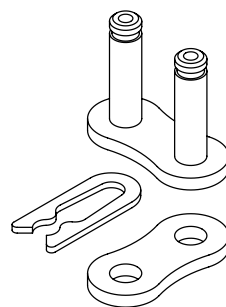
REPLACEMENT COMPLET: KIT DE CHAÎNE DU 1^{er} MÂT (I-BMDPL911)

OU

REPLACEMENT DE L'EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE: KIT DE MAILLON DE CHAÎNE NO.40 HD (I-BMDPL917)

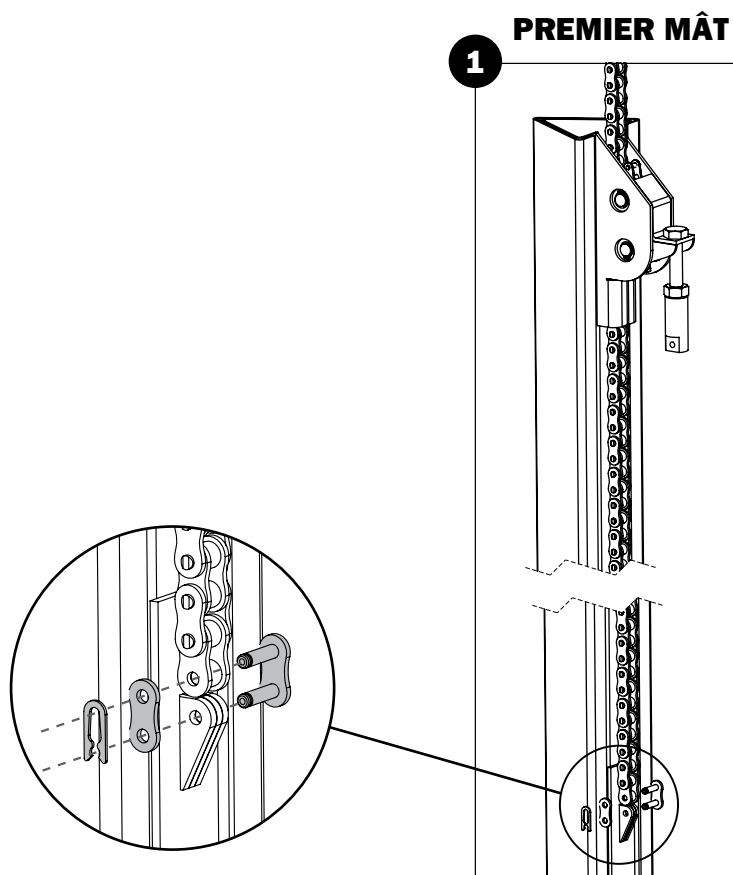


I-BMDPL911



I-BMDPL917

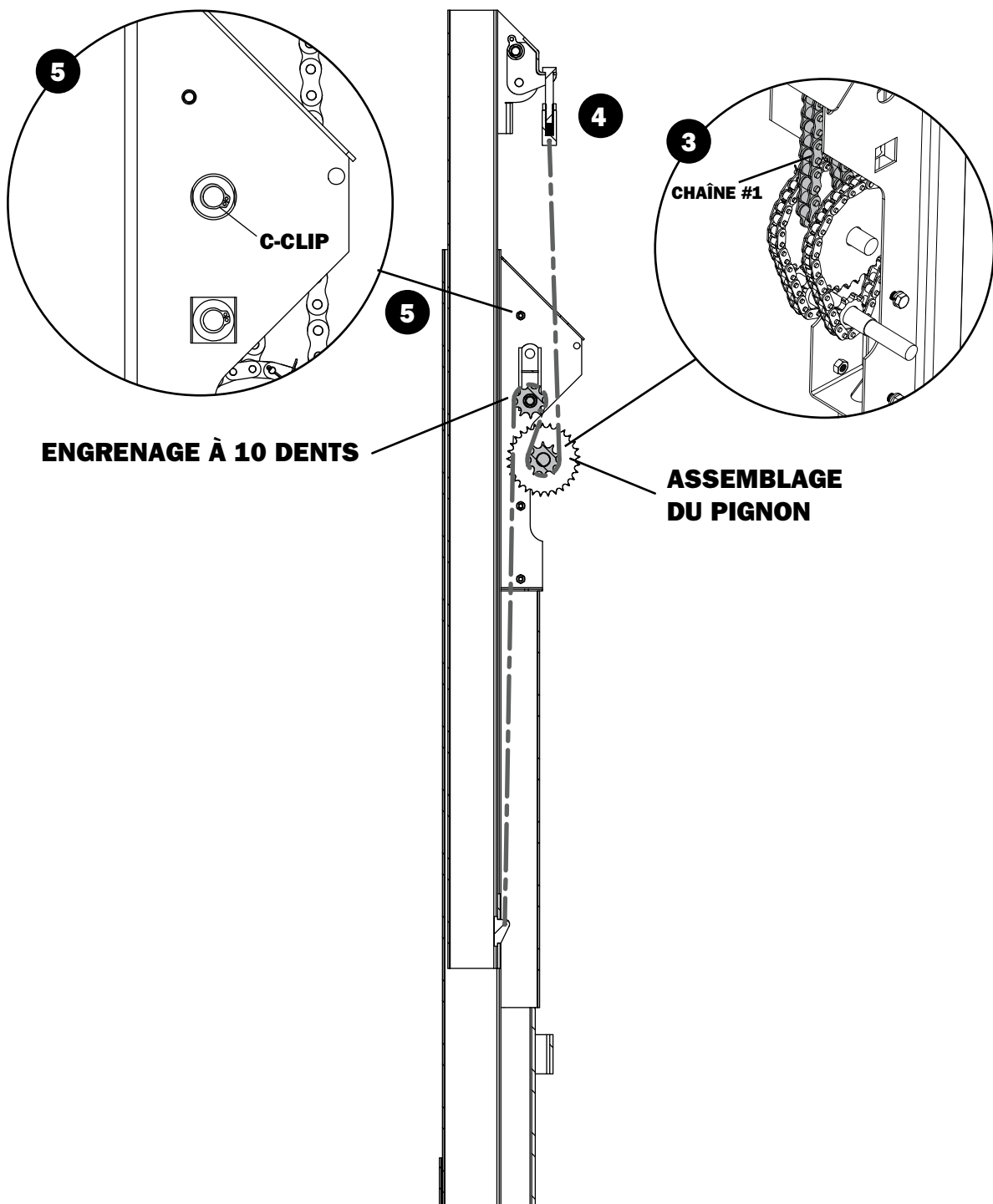
1. Attacher une extrémité de la chaîne #1 au bas du premier mât à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #1

INSTALLER LA CHAÎNE #1

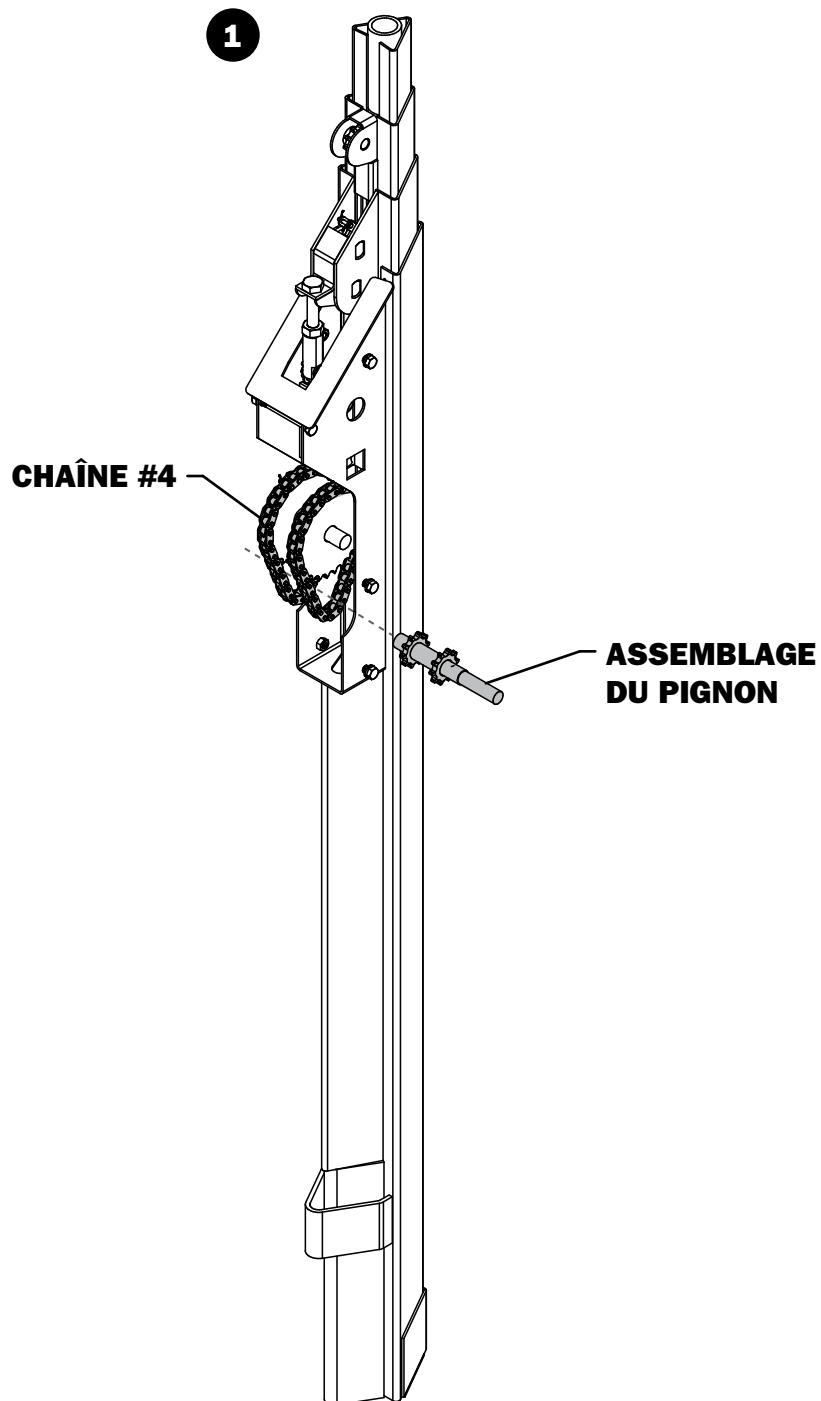
2. Glisser le premier mât dans la base en s'assurant que la chaîne #1 reste accessible.
3. Passer la chaîne autour de l'engrenage à 10 dents puis autour de l'engrenage central de l'assemblage du pignon tel qu'illustré.
4. Rattacher l'extrémité libre de la chaîne #1 à l'écrou long du premier mât à l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.
5. Rattacher la chaîne #2 à la base de l'appareil de levage à l'aide du goujon et de la c-clip enlevés précédemment.
6. Insérer les 3 mâts dans la base.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #4

ENLEVER LA CHAÎNE #4

1. Retirer les deux chaînes #4 de l'assemblage du pignon.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #4

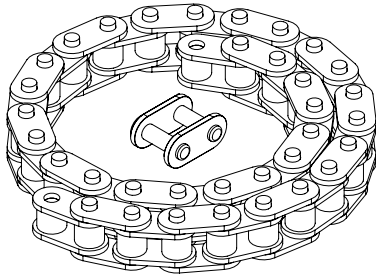
INSTALLER LA CHAÎNE #4

MATÉRIEL REQUIS :

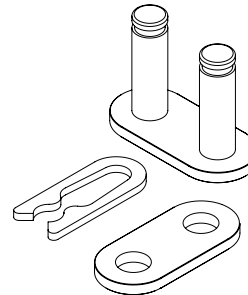
REPLACEMENT COMPLET: KIT DE CHAÎNE DE TRANSFERT (I-BMDPL910)

OU

REPLACEMENT DE L'EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE: KIT DE MAILLON DE CHAÎNE NO.35 (I-BMDPL907)

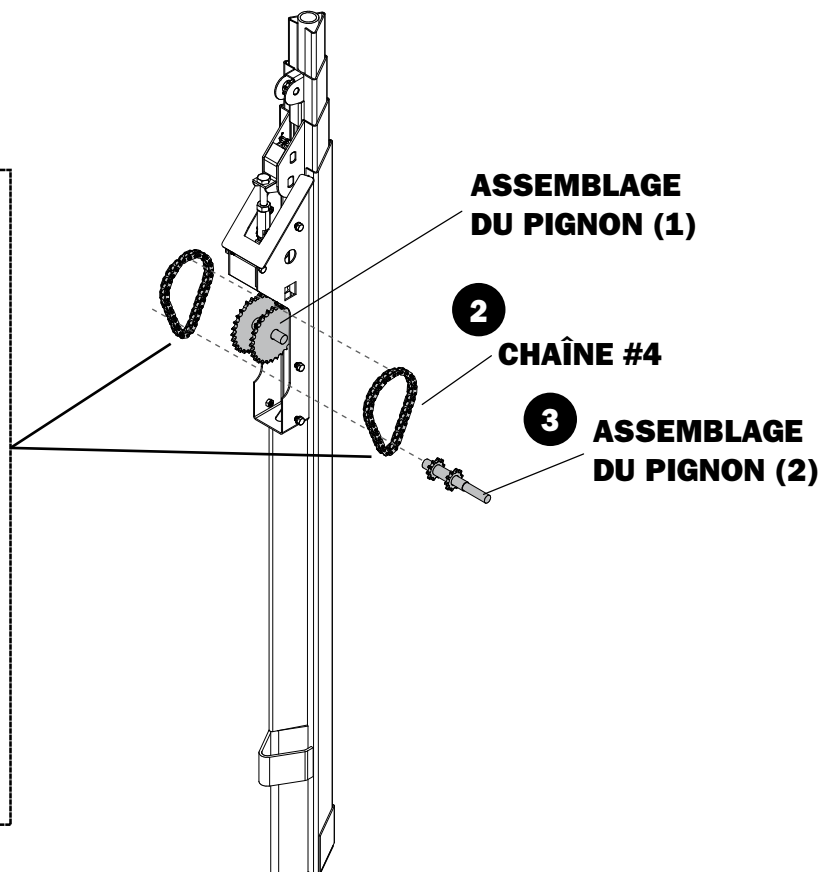
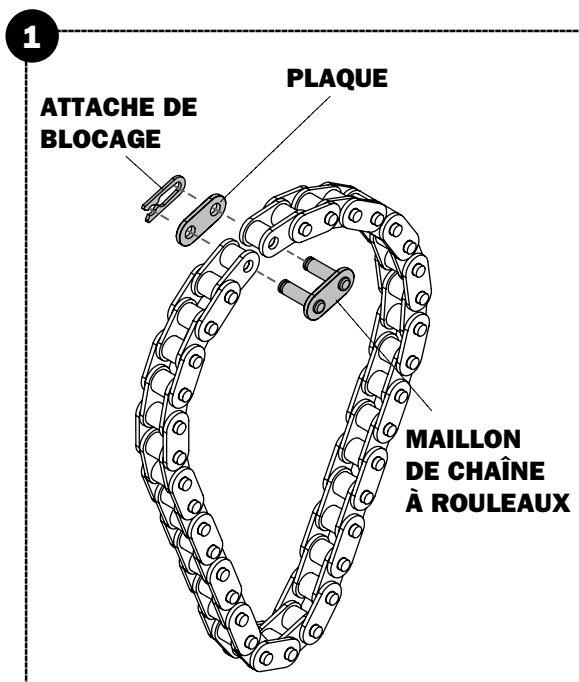


I-BMDPL910



I-BMDPL907

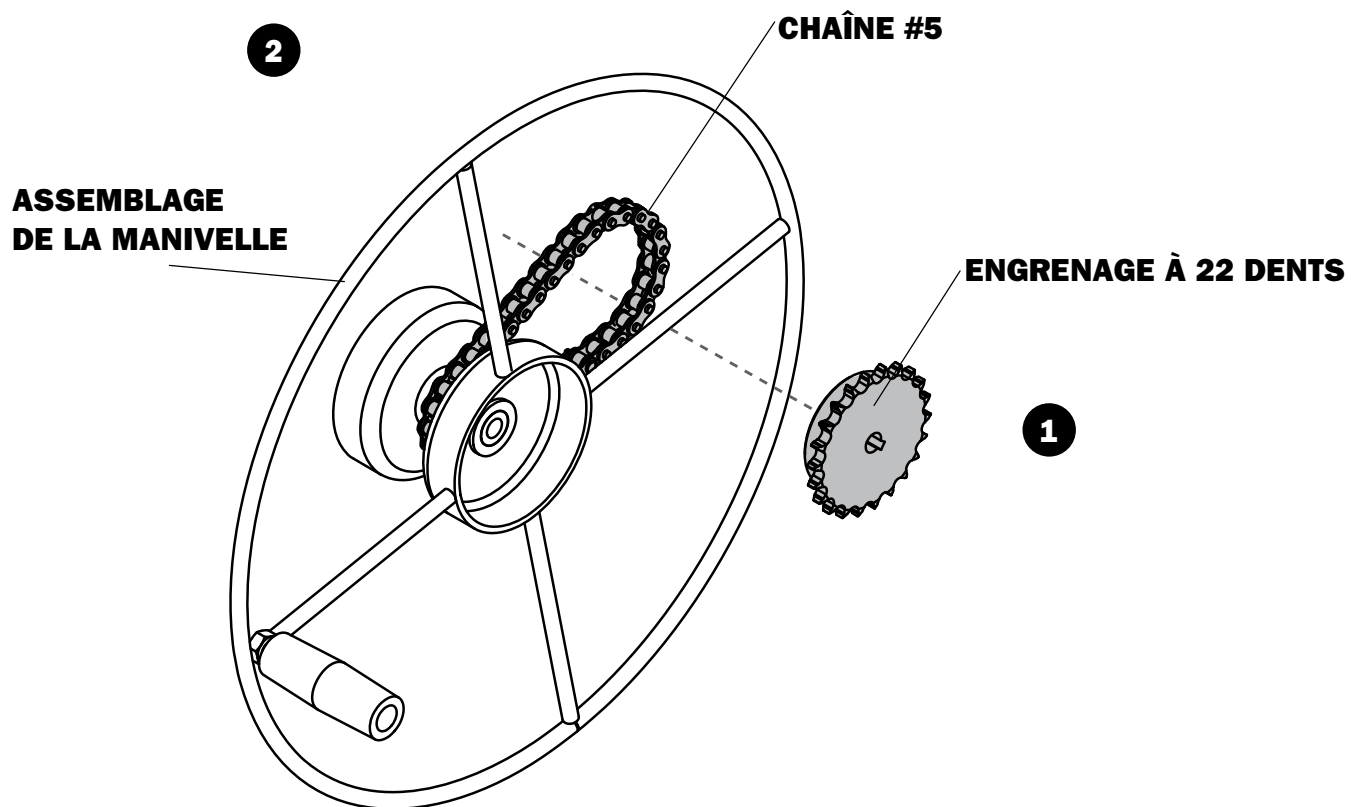
1. Former une boucle avec la chaîne #4 et la refermer avec l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.
2. Replacer les 2 chaînes #4 de l'assemblage du pignon (1).
3. Replacer l'assemblage du pignon (2).



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #5

ENLEVER LA CHAÎNE #5

1. Retirer la chaîne #5 de l'engrenage à 22 dents.
2. Séparer la chaîne #5 et l'assemblage de la manivelle.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMPLACER LA CHAÎNE #5

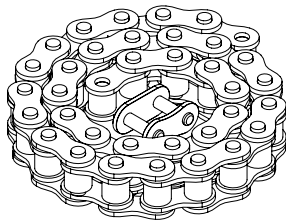
INSTALLER LA CHAÎNE #5

MATÉRIEL REQUIS :

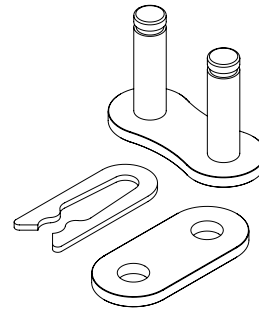
REPLACEMENT COMPLET: KIT DE CHAÎNE DE TRANSFERT (I-BMDPL909)

OU

REPLACEMENT DE L'EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE: KIT DE MAILLON DE CHAÎNE NO.40 (I-BMDPL908)

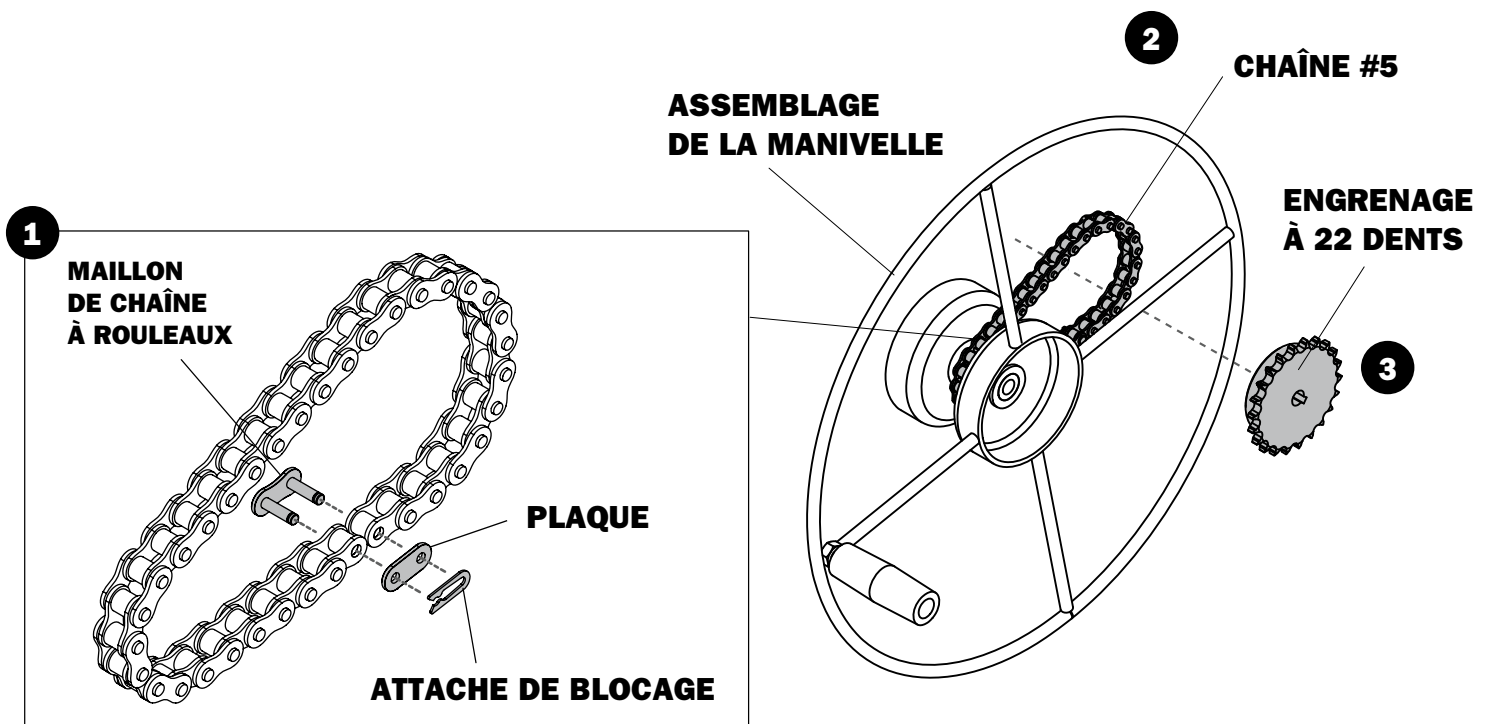


I-BMDPL909



I-BMDPL908

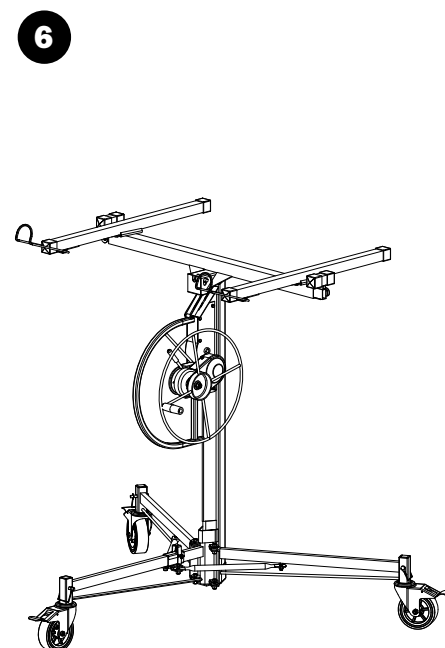
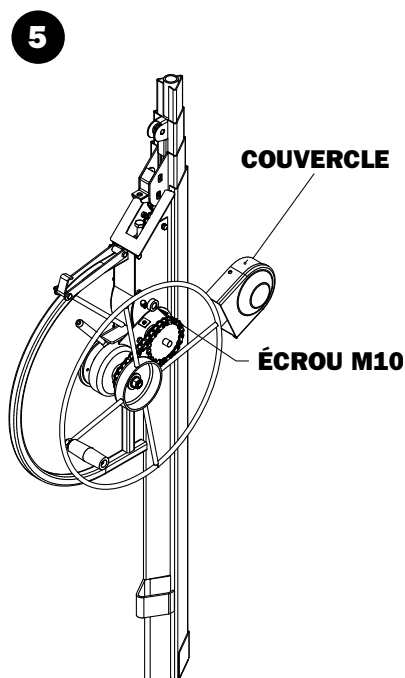
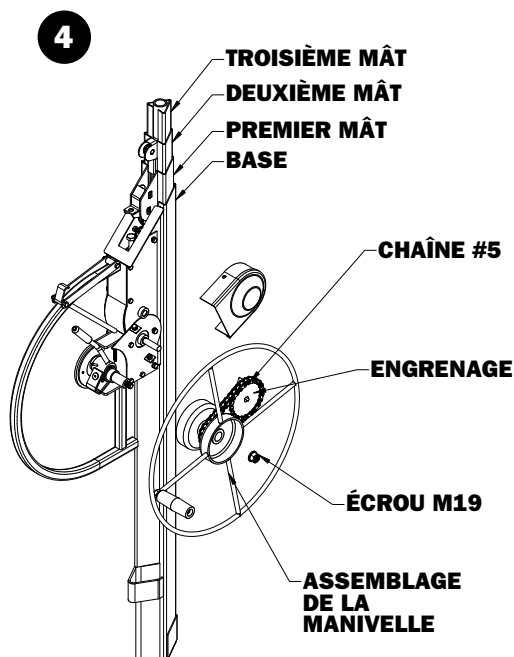
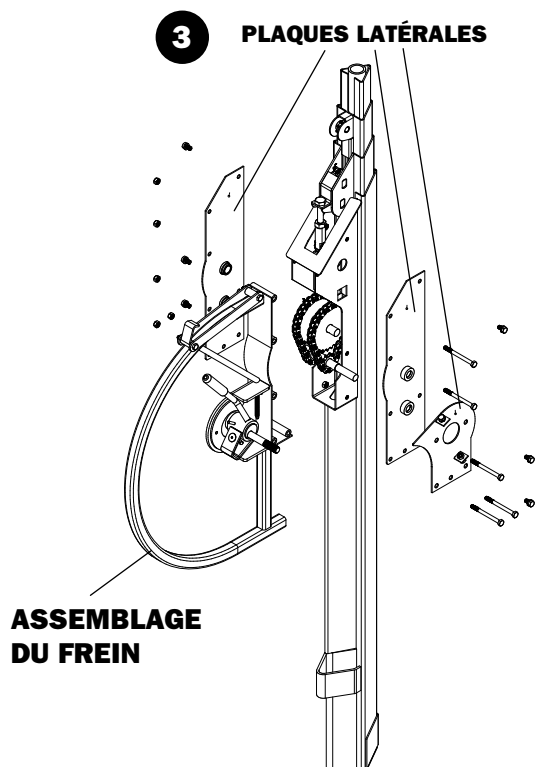
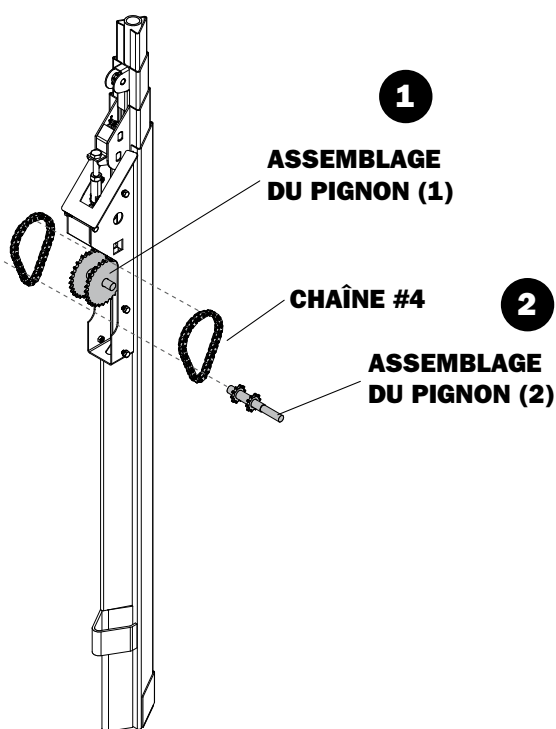
1. Former une boucle avec la chaîne #5 et la refermer avec l'aide d'un maillon de chaîne à rouleaux, d'une plaque et d'une attache de blocage.
2. Replacer la chaîne #5 sur l'engrenage de la manivelle.
3. Replacer l'engrenage à 22 dents dans la chaîne #5.



ÉTAPES À SUIVRE POUR REMETTRE L'APPAREIL DE LEVAGE EN ÉTAT FONCTIONNEL

1. Si ce n'est pas déjà fait, remplacer les deux chaînes #4 des engrenages de l'assemblage du pignon (1).
2. Insérer l'assemblage du pignon (2).
3. Replacer les plaques latérales et l'assemblage du frein.**
4. Replacer l'assemblage de la manivelle avec l'engrenage à 22 dents et la chaîne #5. Ne pas oublier la clavette.
5. Replacer le couvercle.
6. Mettre en place tous les boulons et écrous.

**Il se peut que les plaques latérales soient difficiles à installer dû à la tension de la chaîne. Si tel est le cas, il est possible de tourner le boulon rattaché à l'écrou long afin de détendre la chaîne. Tendre la chaîne en tournant le boulon de nouveau, une fois l'assemblage terminé.



**Customer Service
Service à la clientèle**

1 800 363-7587

EN

Our customer service staff is available to help you. For help with product assembly, to report damaged or missing parts, or for any other information about this product, please call our toll-free number.

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Keep this manual and the original sales invoice in a safe, dry place for future reference.

FR

Notre personnel du service à la clientèle est disponible pour vous assister. Que ce soit pour vous aider à assembler ce produit, pour signaler une pièce manquante ou endommagée, ou pour toute autre information à propos de ce produit, veuillez composer notre numéro sans frais.

CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Garder ce manuel et la facture d'achat originale dans un endroit sec et sûr pour référence ultérieure.



WWW.METALTECH.CO

1 800 363-7587

LAVAL, QUEBEC, CANADA H7L 3N6