



Big Easy (Generation 2 only) Kickstand Instructions

Hi there. Thanks for spending your hard-earned cash on this Surly product. Surly stuff is designed to be useful and durable. We're confident it will serve you well for years to come.

⚠WARNING: Cycling can be dangerous. Bicycle products should be installed and serviced by a professional mechanic. Never modify your bicycle or accessories. Read and follow all product instructions and warnings including information on the manufacturer's website. Inspect your bicycle before every ride. Always wear a helmet.

For additional safety information about all Surly products visit: surlybikes.com/safety

Compatibility

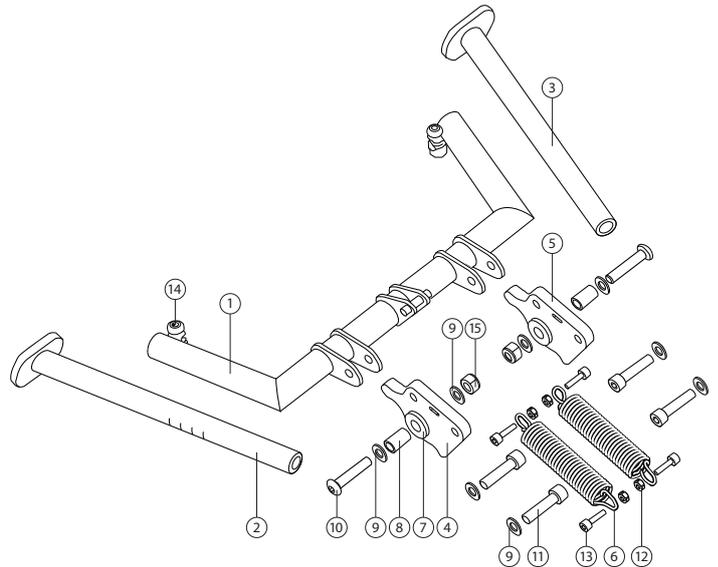
The Surly Big Easy 2.0 Kickstand is designed for use only with the second-generation Big Easy. It is NOT compatible with Big Dummy, Big Easy 1.0, or Big Fat Dummy.

Tools Required for Installation

- 4, 5, and 6mm hex wrenches
- 8 and 13mm wrenches
- Needle nose pliers
- Torque wrench capable of 4-15 Nm
- Grease

Parts Included

Item No	Description	Qty
1	Kickstand Frame	1
2	Lower Leg (Drive Side)	1
3	Lower Leg (Non-Drive Side)	1
4	Frame Mounting Plate (Drive Side)	1
5	Frame Mounting Plate (Non-Drive Side)	1
6	Extension Spring (3.5"L x 0.75"OD x 0.105" Wire)	2
7	Press-Fit Bronze Shoulder Bearing	4
8	Pivot Sleeve	2
9	Washer (M8)	8
10	Bolt (M8x1.25-35L) BHCS	2
11	Bolt (M8x1.25-30L) SHCS	4
12	Nut (M5x0.8)	4
13	Bolt (M5x0.8-16L) SHCS	4
14	Pinch Bolt (M6x1.0-20L) SHCS w/washer	2
15	Lock Nut (M8x1.25)	2



CAUTION: STAINLESS HARDWARE GALLING (SEIZING)

Stainless hardware can gall if not installed properly, causing the hardware to fail. Avoid galling by following the recommendations below. If hardware is damaged during installation, contact Surly for genuine replacement hardware.

- Thread hardware slowly during installation and removal to minimize heat buildup. Never use any power tools when assembling the hardware
- Keep the threads clean and free of dirt, dust, and other materials that increase friction
- Use grease where specified (Kickstand frame pivot hardware - M8 pivot bolt and nut)

Installation

⚠ WARNING: Improper installation of bolts may lead to product failure, causing serious injury. Do not exceed specified torque values.

1. Secure the frame in an upright position. Install kickstand legs into kickstand frame. Note: Left and right kickstand legs are unique so that their feet sit flat on the ground when the kickstand is deployed. For initial setup, insert kickstand legs to third insertion mark so only one mark remains visible (Figure 1). Set edge of kickstand feet on a flat surface and rotate them so the feet are parallel with one another and flush with surface. To secure setup, tighten pinch bolts (using a 5mm hex wrench) to 7Nm.
2. Assemble spring anchors on kickstand frame using M5x0.8-16L bolt and M5 nut. Set each bolt head about 4mm from nut. Hold bolt in place (using a 4mm hex wrench) and tighten nut to frame to 4Nm (using an 8mm wrench) (Figure 2).

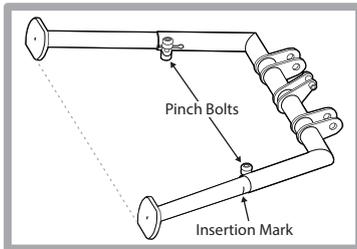


Figure 1

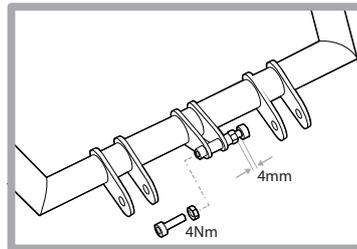


Figure 2

3. Identify drive side and non-drive side frame mounting plates. Note: The Surly logo should face the outside. Mount plates to frame using M8x1.25-30L bolts and M8 washers. Use a 6mm hex wrench and tighten to 15Nm (Figure 3).
4. Bundle wires and cables on the non-drive side of bike (battery cable, speed sensor, rear brake) and secure them to the top of frame mounting plate using zip-tie through supplied hole in mounting plate (Figure 4).

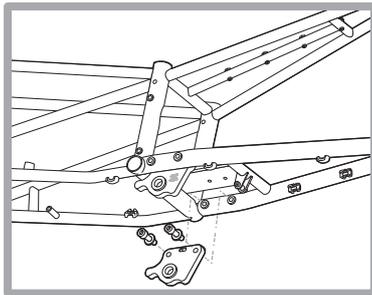


Figure 3

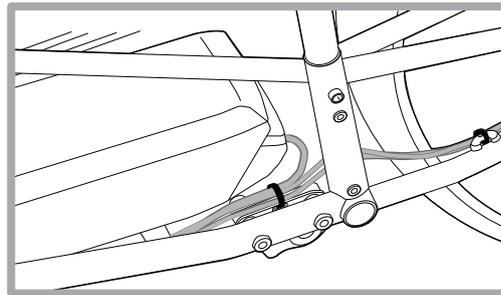


Figure 4

5. Assemble spring anchors on bicycle frame using M5x0.8-16L bolt and M5 nut. Set each bolt head about 4mm from nut. Hold bolt in place (using a 4mm hex wrench) and tighten nut to frame to 4Nm (using an 8mm wrench) (Figure 5).
6. Slide pivot sleeve into bearing on each frame plate (Figure 6).

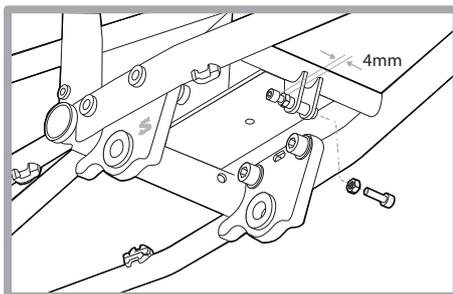


Figure 5

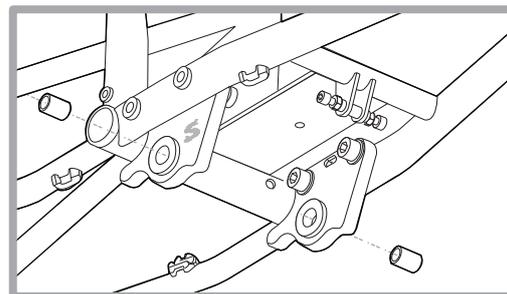


Figure 6

- Align kickstand frame with mounting plates on frame and assemble pivot hardware (M8x1.25-35L bolt, M8 washers, M8 lock nut). Before assembling hardware into the frame, apply grease to the pivot hardware threads. Hold bolt (using a 6mm hex wrench) and tighten lock nut to 15Nm (using a 13mm wrench). **NOTE:** Pivot sleeve prevents joint from overtightening. Check for free motion of kickstand AFTER assembly (Figure 7).
- Attach kickstand springs. Hold kickstand in tucked-up position. First hook rear of spring on kickstand frame anchor bolt. Use needle nose pliers to grab front end of spring and stretch it over anchor bolt attached to bicycle frame. After spring installation, check motion of kickstand to ensure it locks in both down and up positions (Figure 8).

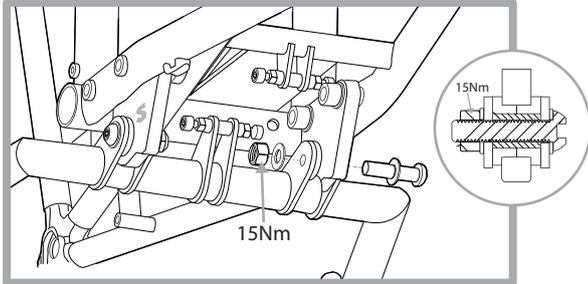


Figure 7

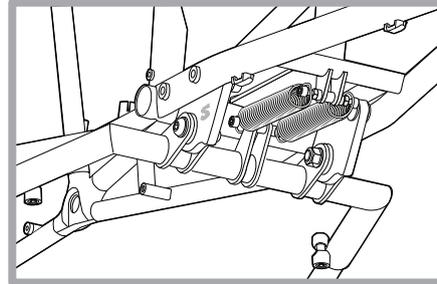
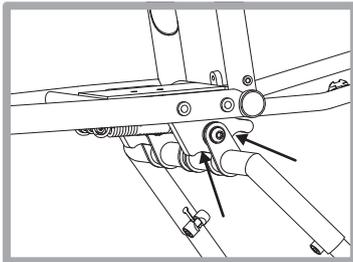


Figure 8

⚠️ **WARNING: Pinch Hazard**

The kickstand is heavily sprung and pinch points may cause serious injury to fingers and hands. Do not place fingers or hands between the kickstand legs and kickstand base plate during installation or maintenance. Remove jewelry and wear appropriate, well-fitting gloves during installation and maintenance.

Pinch Point Identification: Avoid contact with hazard locations shown below. Have the kickstand serviced by a professional bicycle mechanic if you do not have the tools or safety equipment necessary to prevent injury.



Tuning Kickstand Leg Length

The Big Easy 2.0 Kickstand works best in most scenarios when the kickstand legs are aligned with the third insertion mark on the leg (one mark still showing).

The kickstand **MUST** create a tri-pod, lifting front or rear wheel, to be stable. When the bike is unloaded, the kickstand will lift the rear tire off the ground while parked. When cargo is added to the back of the bike, the kickstand will lift the front tire off the ground and create a tri-pod with the rear tire.

Extending the kickstand legs further will increase the parked wheel height (Figure 9).

NOTE: Always ensure that the left and right kickstand leg lengths are equal and kickstand feet are parallel so the bike remains level while parked.

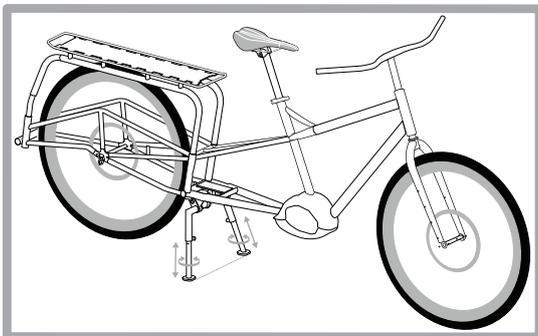


Figure 9



⚠ **WARNING:** Never set up the kickstand legs longer than the MIN insertion line. The bicycle may become unstable and fall over, causing serious injury to both the operator and passengers.

Chain Contact with Kickstand

In some gear combinations, the kickstand will come into contact with the chain when the kickstand is down and the bike is parked. The chain should not touch the kickstand when the kickstand is up and the bike is being ridden.

Deploying Kickstand with Loaded Bike

If it is difficult to push the kickstand legs down from the saddle, dismount the bike and operate the kickstand with your foot.

NOTE: Stabilizing the bike on the kickstand when it is loaded will require strength and practice. Always ensure that the bike is well supported and controlled while the kickstand is being deployed so the bike does not tip.

⚠ **WARNING:** To avoid tipping over and possible injury to passengers, the operator needs to pay attention to and maintain contact with the bicycle during loading of passengers and cargo or while passengers are seated on the bicycle.

Before using the kickstand with a passenger on board, practice deploying the kickstand with a non-passenger load.

Bag and accessory installation may limit your access to the kickstand. Practice deploying the newly installed kickstand in a controlled environment before riding.

Ongoing Maintenance

After initial use, check that the kickstand has not shifted on the frame or become loose. It is possible that the kickstand will settle into a new position on the frame after installation. If this happens, torque the fasteners following the instructions above.

Periodically check the kickstand for any signs of stress or fatigue. If you notice anything unusual, take your kickstand to a Surly dealer for a closer look.

Periodically check for wear or excessive play in the kickstand pivot.

Periodically inspect for wear on the edges of the kickstand leg feet. If any sharp edges have developed, use a file to make the edges smooth again.

Always use genuine Surly replacement hardware.

⚠ **WARNING:** Improper installation of bolts may lead to product failure, causing serious injury. Do not exceed specified torque values. Periodically inspect bolts and retighten if required. Periodically check all the hardware to ensure it remains tight and properly torqued.

Limited Warranty

This Surly product is warranted against defects in materials and workmanship for one year from the date of retail purchase of the product, subject to the limitations detailed below. Save your dated receipt for proof of purchase.

This warranty does NOT cover the following:

- Damage due to improper assembly or follow-up maintenance or lack of skill, competence or experience of the user or assembler
- Products that have been modified, neglected, used in competition or for commercial purposes, misused or abused, involved in accidents or anything other than normal use
- Installation of components, parts or accessories not originally intended for or compatible with Surly product as sold
- Damage or deterioration to the paint, surface finish, aesthetics or appearance of the product
- Normal wear and tear
- Labor required to remove and/or refit and re-adjust the product within the bicycle assembly

This limited warranty is expressly limited to the repair or replacement of a defective product, at the option of Surly, and is the sole remedy of the warranty. This limited warranty applies only to the original purchaser of the Surly product and is not transferable. This warranty applies only to products purchased through an authorized dealer or distributor. In no event shall Surly be liable for any loss, inconvenience or damage, whether direct, incidental, consequential, or otherwise resulting from breach of any express or implied warranty or condition, of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise with respect to our products except as set forth herein.

This limited warranty gives the consumer specific legal rights, and those rights and other rights may vary from place to place. This limited warranty does not affect your statutory rights.

TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, THESE WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS INCLUDING WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Instructions pour la béquille Big Easy (Génération 2 uniquement)

Bonjour, nous vous remercions pour d'avoir investi dans de ce produit Surly. Les produits Surly sont conçus pour être utiles et durables. Nous savons que vous en profiterez pour les années à venir.

⚠️ AVERTISSEMENT : le cyclisme peut être dangereux. Les pièces pour vélo doivent être montées et réparées par un mécanicien professionnel. Ne modifiez jamais votre vélo ou ses accessoires. Lisez et suivez tous les avertissements et modes d'emploi des produits, y compris les renseignements sur le site Web du fabricant. Inspectez votre vélo avant chaque sortie. Portez toujours un casque.

Pour plus de renseignements de sécurité sur tous les produits Surly, rendez-vous sur surlybikes.com/safety

Compatibilité

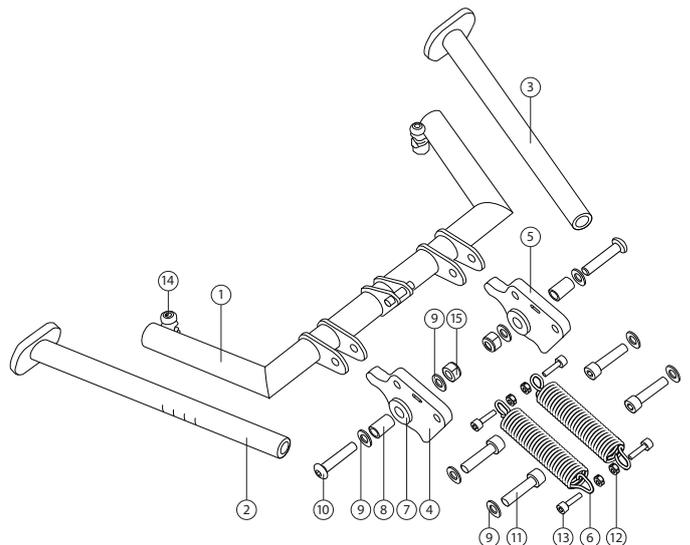
La béquille Surly Big Easy 2.0 est conçue pour être utilisée uniquement avec le Big Easy de deuxième génération. Elle N'est PAS compatible avec le Big Dummy, le Big Easy 1.0 ou le Big Fat Dummy.

Outils nécessaires à l'installation

- Clés hexagonales de 4, 5 et 6 mm
- Clés de 8 et 13 mm
- Pince à bec effilé
- Clé dynamométrique d'une capacité de 4-15 Nm
- Graisse

Pièces incluses

N° d'article	Description	Qté
1	Cadre de béquille	1
2	Pied inférieur (côté chaîne)	1
3	Pied inférieur (côté opposé à la chaîne)	1
4	Plaque de montage sur le cadre (côté chaîne)	1
5	Plaque de montage sur le cadre (côté opposé à la chaîne)	1
6	Ressort de déploiement (fil de 3,5 poL x 0,75 poØ ext. x 0,105 po)	2
7	Roulement à épaulement en bronze à montage pressé	4
8	Manchon de pivot	2
9	Rondelle (M8)	8
10	Vis à tête creuse ronde (M8x1,25-35L)	2
11	Vis d'assemblage à six pans creux (M8x1,25-35L)	4
12	Écrou (M5x0,8)	4
13	Vis d'assemblage à six pans creux (M5x0,8-16L)	4
14	Vis de pincement à six pans creux (M6x1,0-20L) avec rondelle	2
15	Écrou de blocage (M8x1,25)	2



ATTENTION : GRIPPAGE DE LA VISSERIE EN ACIER INOXYDABLE

La visserie en acier inoxydable peut s'abîmer si elle n'est pas installée correctement, ce qui entraîne sa défaillance. Évitez la corrosion en suivant les recommandations ci-dessous. Si la visserie est endommagée pendant l'installation, contactez Surly pour en obtenir un remplacement.

- Vissez lentement la visserie pendant l'installation et le retrait afin de minimiser l'accumulation de chaleur. N'utilisez jamais d'outils électriques pour installer visserie.
- Gardez les filets propres et exempts de saleté, de poussière et d'autres matériaux qui augmentent le frottement.
- Appliquez de la graisse aux endroits spécifiés (visserie du pivot du cadre de la béquille - vis de pivot M8 et écrou).

Installation

⚠ AVERTISSEMENT : une installation incorrecte des vis peut entraîner une défaillance du produit et causer des blessures graves. Ne dépassez pas les valeurs de couple spécifiées.

1. Immobilisez le cadre en position verticale. Installez les pieds de la béquille dans le cadre de la béquille. Remarque : les pieds gauche et droit de la béquille sont uniques, de sorte qu'ils reposent à plat sur le sol une fois la béquille déployée. Pour la configuration initiale, introduisez les pieds de la béquille jusqu'au troisième repère d'introduction de sorte qu'un seul repère reste visible (figure 1). Posez le bord des pieds de la béquille sur une surface plane et faites-les pivoter de manière à ce qu'ils soient parallèles l'un par rapport à l'autre et au même niveau que la surface. Pour sécuriser l'installation, serrez les vis de pincement (à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm) à 7 Nm.
2. Montez les ancrages à ressort sur le cadre de la béquille à l'aide de la vis M5x0,8-16L et de l'écrou M5. Placez chaque tête de vis à environ 4 mm de l'écrou. Maintenez la vis en place (à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm) et serrez l'écrou du cadre à 4 Nm (à l'aide d'une clé de 8 mm) (figure 2).

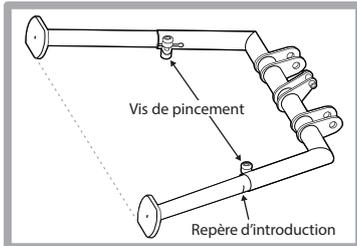


Figure 1

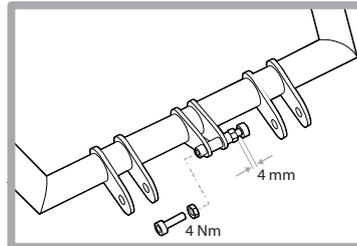


Figure 2

3. Identifiez les plaques de montage du cadre côté chaîne et côté opposé à la chaîne. Remarque : le logo Surly doit être à l'extérieur. Fixez les plaques sur le cadre à l'aide des vis M8x1,25-30L et des rondelles M8. Serrez à 15 Nm à l'aide d'une clé hexagonale de 6 mm (figure 3).
4. Regroupez les fils et les câbles du côté opposé à la chaîne (câble de la batterie, capteur de vitesse, frein arrière) et fixez-les au sommet de la plaque de montage du cadre à l'aide d'une attache en plastique dans le trou prévu à cet effet dans la plaque de montage (figure 4).

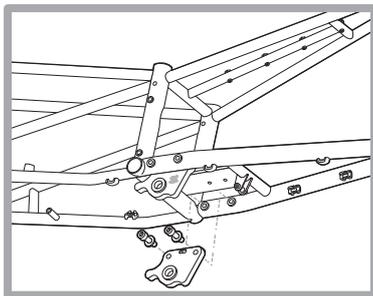


Figure 3

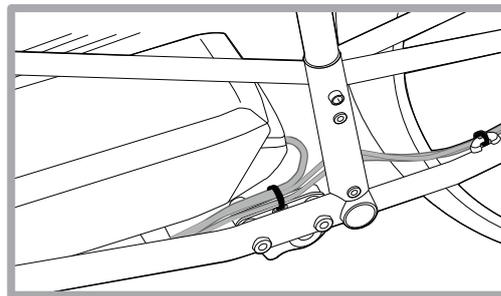


Figure 4

5. Montez les ancrages du ressort sur le cadre du vélo à l'aide de la vis M5x0,8-16L et de l'écrou M5. Placez chaque tête de vis à environ 4 mm de l'écrou. Maintenez la vis en place (à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm) et serrez l'écrou du cadre à 4 Nm (à l'aide d'une clé de 8 mm) (figure 5).
6. Faites glisser le manchon de pivot dans le roulement de chaque plaque de cadre (figure 6).

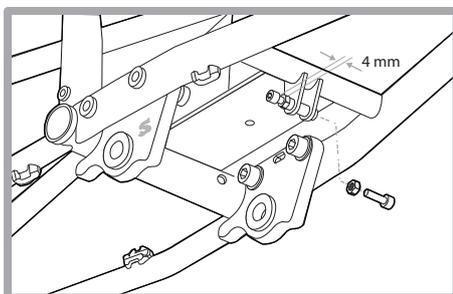


Figure 5

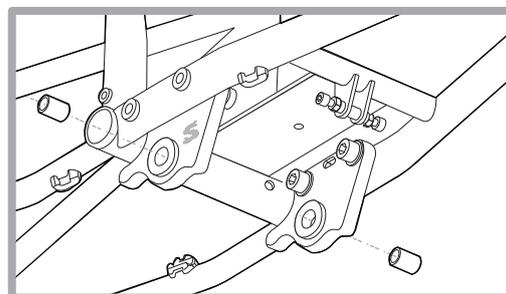


Figure 6

- Alignez le cadre de la béquille avec les plaques de montage du cadre et installez la visserie du pivot (vis M8x1,25-35L, rondelles M8, écrou de blocage M8). Appliquez de la graisse sur les filetages de la visserie du pivot avant de l'assembler dans le cadre. Maintenez la vis (à l'aide d'une clé hexagonale de 6 mm) et serrez l'écrou de blocage à 15 Nm (à l'aide d'une clé de 13 mm). **REMARQUE** : le manchon du pivot empêche l'articulation de trop se serrer. Vérifiez la liberté de mouvement de la béquille APRÈS le montage (figure 7).
- Attachez les ressorts de la béquille. Tenez la béquille en position relevée. Accrochez d'abord l'arrière du ressort sur la vis d'ancrage du cadre de la béquille. À l'aide d'une pince à bec effilé, saisissez l'extrémité avant du ressort et étirez-le sur la vis d'ancrage fixée au cadre du vélo. Une fois le ressort installé, vérifiez le fonctionnement de la béquille pour vous assurer qu'elle se verrouille en position abaissée et relevée (figure 8).

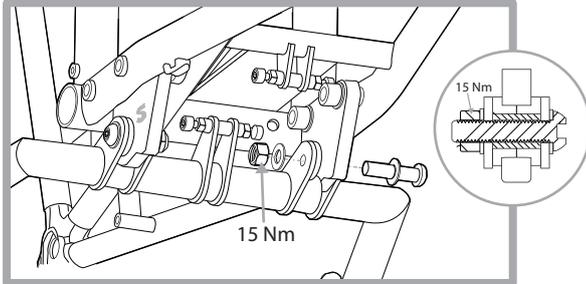


Figure 7

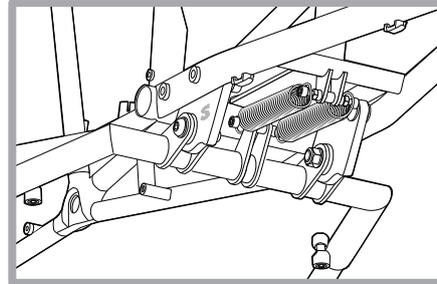


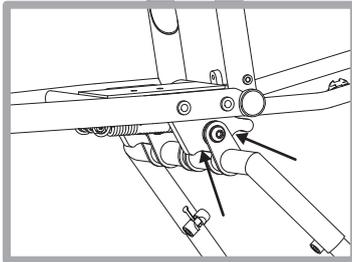
Figure 8

⚠ AVERTISSEMENT : Risque de pincement

Le ressort de la béquille est très puissant et les points de pincement peuvent causer des blessures graves aux doigts et aux mains. Ne placez pas les doigts ou les mains entre les pieds de la béquille et la plaque de base de la béquille pendant l'installation ou l'entretien. Retirez les bijoux et portez des gants appropriés et bien ajustés pendant l'installation et l'entretien.

Identification des points de pincement : évitez tout contact avec les endroits dangereux indiqués ci-dessous. Faites réparer la béquille par un mécanicien professionnel si vous ne disposez pas des outils ou de l'équipement de sécurité nécessaires pour éviter toute blessure

⚠ AVERTISSEMENT
Point de pincement.
Gardez les mains à l'écart pendant l'utilisation.



Réglage de longueur des pieds de la béquille

La béquille Big Easy 2.0 fonctionne le mieux dans la plupart des cas quand les pieds de la béquille sont alignés avec le troisième repère d'introduction sur le pied (un repère toujours visible).

La béquille DOIT créer un trépied, en soulevant la roue avant ou arrière, pour être stable. Quand le vélo n'est pas chargé, la béquille soulève le pneu arrière du sol lors du stationnement. Lorsqu'une charge est ajoutée à l'arrière du vélo, la béquille soulève le pneu avant du sol et crée un trépied avec le pneu arrière.

L'allongement des pieds de la béquille augmente la hauteur de la roue garée (figure 9).

REMARQUE : veillez toujours à ce que les longueurs des pieds gauche et droit de la béquille soient égales et que les pieds de la béquille soient parallèles, afin que le vélo reste de niveau quand il est garé.

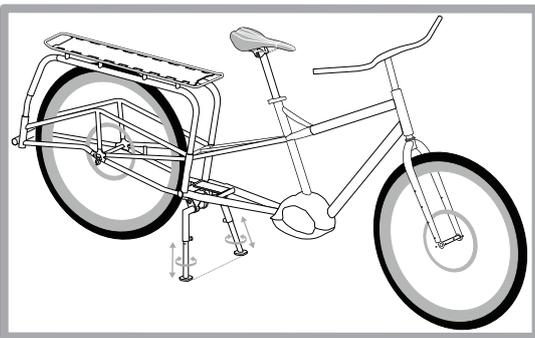


Figure 9



⚠️ AVERTISSEMENT : n'installez jamais les pieds de la béquille plus longs que la ligne d'introduction MIN. Le vélo risque de se déstabiliser et de se renverser, causant de graves blessures au cycliste et aux passagers.

Contact de la chaîne avec la béquille

Dans certaines combinaisons de vitesses, la béquille entre en contact avec la chaîne si elle est abaissée et que le vélo est garé. La chaîne ne doit pas toucher la béquille quand celle-ci est relevée et que le vélo roule.

Déploiement de la béquille avec le vélo chargé

S'il est difficile de pousser les pieds de la béquille vers le bas depuis la selle, descendez du vélo et actionnez la béquille avec votre pied.

REMARQUE : la stabilisation du vélo sur la béquille quand il est chargé demandera de la force et de la pratique. Veillez toujours à ce que le vélo soit bien soutenu et contrôlé pendant le déploiement de la béquille afin d'éviter qu'il ne tombe.

⚠️ AVERTISSEMENT : pour éviter le renversement et les blessures possibles des passagers, le pilote doit faire attention au vélo et maintenir le contact avec ce dernier pendant le chargement des passagers et des marchandises et tant que les passagers sont assis sur le vélo.

Avant d'utiliser la béquille avec un passager à bord, entraînez-vous à déployer la béquille avec une charge sans passager.

L'installation de sacoches et d'accessoires peut limiter votre accès à la béquille. Exercez-vous à déployer la béquille nouvellement installée dans un environnement contrôlé avant de prendre la route.

Entretien périodique

Après la première utilisation, vérifiez que la béquille n'a pas bougé sur le cadre ou ne s'est pas desserrée. Il est possible que la béquille prenne une nouvelle position sur le cadre après l'installation. Dans ce cas, serrez la visserie selon les instructions ci-dessus.

Vérifiez régulièrement que la béquille ne présente aucun signe de contrainte ou de fatigue. Si vous remarquez quelque chose d'inhabituel, amenez votre béquille chez un revendeur Surly pour une vérification plus approfondie.

Vérifiez régulièrement l'usure ou le jeu excessif du pivot de la béquille.

Vérifiez régulièrement que les bords des pieds de la béquille ne sont pas usés. Si des arêtes vives se sont formées, lissez-les à l'aide d'une lime.

Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine Surly.

⚠️ AVERTISSEMENT : une installation incorrecte des vis peut entraîner une défaillance du produit et causer des blessures graves. Ne dépassez pas les valeurs de couple spécifiées. Inspectez périodiquement les vis et resserrez-les si nécessaire. Vérifiez régulièrement toutes les pièces de visserie pour vous assurer qu'elles sont toujours bien fixées et correctement serrées.

Garantie limitée

Ce produit Surly est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat au détail du produit, sous réserve des limites décrites ci-dessous. Conservez votre facture datée en guise de preuve d'achat.

Cette garantie ne couvre PAS les éléments suivants :

- Les dommages causés par un mauvais assemblage, un mauvais entretien ou par le manque de compétences, d'aptitude ou d'expérience de l'utilisateur ou de l'assembleur
- Les produits qui ont été modifiés, négligés, utilisés lors de compétitions ou à des fins commerciales, utilisés de façon incorrecte ou abusive, qui ont subi des accidents ou un traitement autre qu'une utilisation normale
- L'installation de composants, de pièces ou d'accessoires non compatibles ou non prévus pour être ajoutés au produit Surly tel qu'il est vendu
- Les dommages ou la détérioration de la peinture, du fini, de la qualité esthétique ou de l'apparence du produit
- L'usure normale
- La main-d'œuvre nécessaire pour retirer et/ou remonter et réajuster le produit sur le vélo

Cette garantie limitée est expressément limitée à la réparation ou au remplacement d'un produit défectueux, à la discrétion de Surly, et constitue le seul recours en vertu de la garantie. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acquéreur d'origine du produit Surly et n'est pas transférable. Cette garantie s'applique uniquement aux produits achetés auprès d'un vendeur ou d'un distributeur autorisé. En aucun cas Surly ne sera responsable de toute perte, tout désagrément ou tout dommage, qu'il soit direct, accidentel, consécutif ou qu'il résulte de tout autre manquement à toute condition ou garantie expresse ou implicite de qualité marchande, d'aptitude à un emploi précis ou autre des produits Surly, exception faire des conditions établies aux présentes.

Cette garantie limitée donne au consommateur des droits juridiques spécifiques, et ces droits et d'autres droits peuvent varier d'un lieu à un autre. Cette garantie limitée n'affecte pas vos droits prévus par la loi.

DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, LES PRÉSENTES GARANTIES SONT EXCLUSIVES ET IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN EMPLOI SPÉCIFIQUE.