

ULINE H-11417

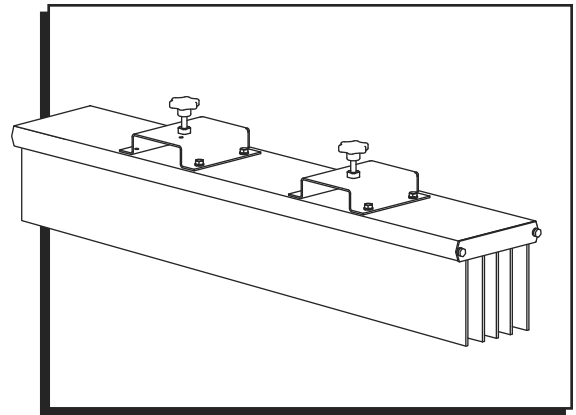
FORKLIFT BROOM – 60"

1-800-295-5510
uline.com

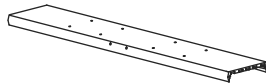
TOOLS NEEDED



1/2" Wrench



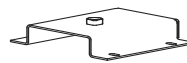
PARTS



Broom Hood x 1



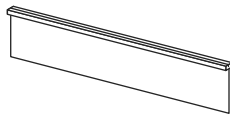
End Cap x 2



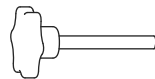
Forklift Pocket x 2



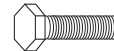
Washer x 4



Bristle x 5



Knob x 2



Hex Cap Screw x 4

SAFETY

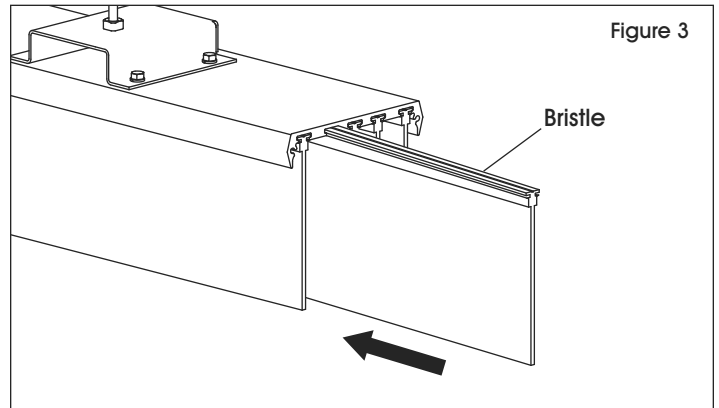
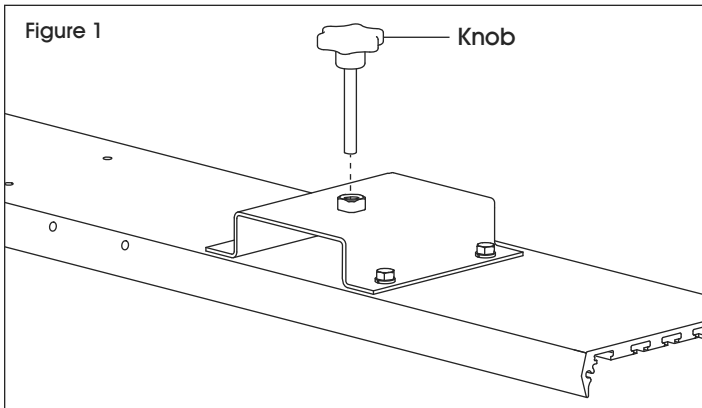
- Improper installation and operation could cause personal injury and/or equipment and property damage. Read and understand these instructions before installing, operating or making adjustments.
- Never get under the unit during maintenance procedures without properly securing it.
- Always take a few minutes to properly secure the broom using dunnage or jack stands to ensure safety during maintenance.
- Do not rely solely on the hydraulics of machine to secure the broom during maintenance.
- Keep hands and feet away from designated pinch points.
- Never operate equipment when under the influence of alcohol, drugs or medication that might alter judgment and/or reaction time.
- Always wear safety glasses with side shields when working metal against metal. Failure to do this could result in serious injury to the eyes or other parts of the body.
- Never allow children to operate or climb on equipment.
- Always check areas needing to be swept to ensure no hazardous conditions or substances are present.
- Always inspect unit for defects, including broken, worn or bent parts and weakened areas on broom or mount.
- Ensure vehicle/power source is properly braked or chocked.
- Ensure personnel are clear of areas of danger when using equipment.
- It is the owner's responsibility to communicate information on safe usage and proper maintenance of all equipment.
- Remove the ignition key and put the vehicle in park or in gear to prevent others from starting the vehicle during installation or service.
- Wear only snug-fitting clothing while working on vehicle or broom.
- Do not wear jewelry or a necktie. Secure long hair.
- Wear safety goggles to protect eyes from battery acid, gasoline, dirt and dust.
- Avoid touching hot surfaces such as the engine, radiator, hoses or exhaust pipes.
- Always have a BC rated fire extinguisher handy for flammable liquids and electrical fires.

SAFETY CONTINUED

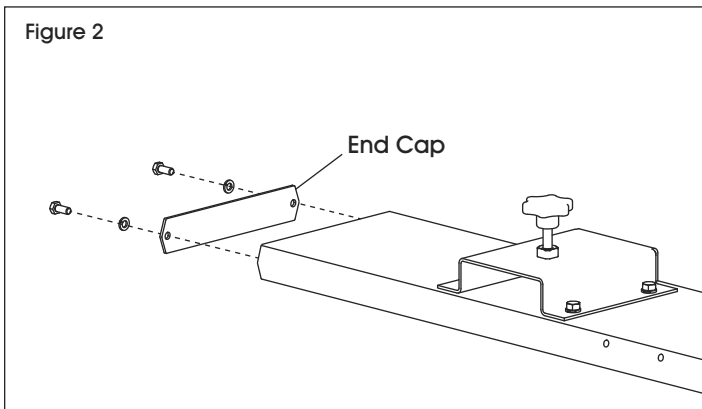
- A driver's first responsibility is the safe operation of the vehicle. Avoid distractions and pay attention to the road to prevent a crash. Wait until it is safe to operate mobile communication equipment such as cell phones, text messaging devices, pagers or two-way radios.
- Airborne noise emission during use is below 70 dB(A) for the broom operator.
- Operating broom vibration does not exceed 2.5 m/s² to the hand-arm or 0.5 m/s² to the whole body.

ASSEMBLY

1. Thread knob through forklift pocket approximately 1". Repeat for remaining knob and pocket. (See Figure 1)
3. Insert bristles into broom hood and slide in until it makes contact with the end cap. (See Figure 3)



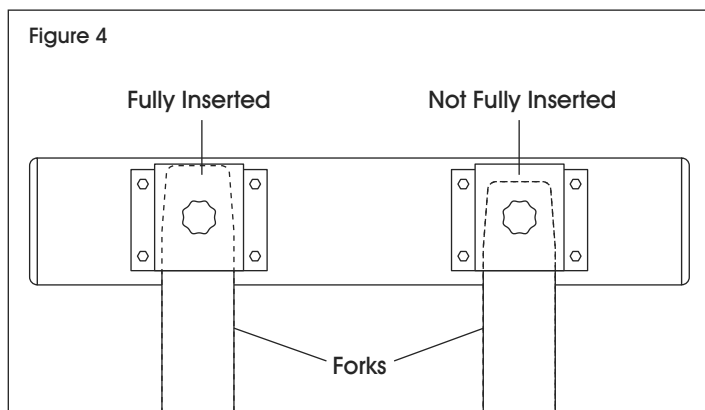
2. Install one end cap on broom using washers, hex cap screws and 1/2" wrench. (See Figure 2)
4. Repeat step 2 for remaining end cap.



ASSEMBLY CONTINUED

ATTACH BROOM TO FORKLIFT

1. With the broom on the ground, and mount facing the lift truck, drive straight and level into the fork pockets until the tips of the forks are fully inserted into the box end of the broom mount. (See Figure 4)



2. Gently drop forks to rest on broom hood. Secure forks to broom hood by hand turning knobs clockwise to tighten.



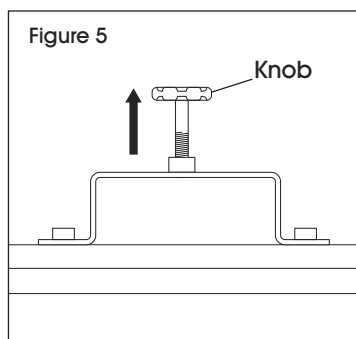
NOTE: Do not overtighten the knob assembly as damage may occur.



NOTE: Do not use an external tool to overtighten the lock-down knob.



IMPORTANT! Ensure the threaded knob does not protrude and impede lift truck fork. (See Figure 5)



MAINTENANCE

BRUSH SECTION REPLACEMENT:

1. Suspend the broom by blocks, lift, etc.
2. Remove one end cap.
3. Remove old brush sections.
4. Clean track receptacle with pressure wash, water hose or air.
5. Insert new brush sections.
6. Replace end cap and fasten securely in place.

BRUSH SECTION ROTATION

After every four hours of use, rotate brush sections from front to back.

STORAGE

Store broom so brush pressure is equal on all bristle strips. Some suggestions include the following:

- Block both ends so the weight of the unit is not on the brush strips.
- Store broom upside down.
- Store blocked so broom sits level.

Taking these steps will preserve an even sweeping surface. Store under a dark tarp to minimize ultraviolet light damage to brush sections.

BRISTLE WEAR

All brooms, regardless of their size and application, will work equally well sweeping backward or forward.

If only sweeping in one direction, the bristles eventually will knife to a point. Using the broom for "forward only" sweeping will cause the broom to start losing its effectiveness. Pulling the bristle rows out of the hood and turning them around end for end will give more even wear.

Once bristles are worn down to approximately 50% of their original height, the entire set should be replaced. As bristles wear down, they may become stiff and less flexible. This may allow less action at the bristle tips and result in an undesirable smear.

Bristles wear out or melt due to ground friction at a rate of 1/64" per mile. Individual use and wear may vary. For any questions, call Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-11417

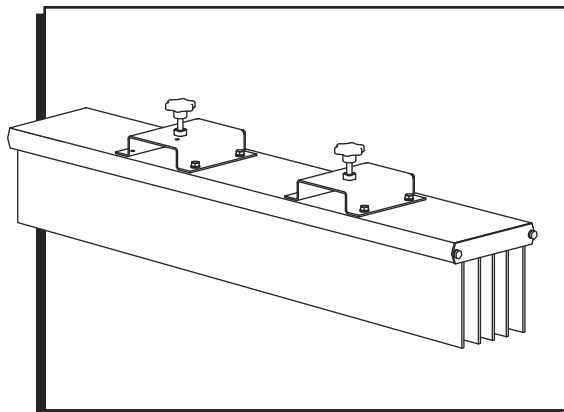
ESCOBA PARA MONTACARGAS – 60"

800-295-5510
uline.mx

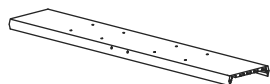
HERRAMIENTAS NECESARIAS



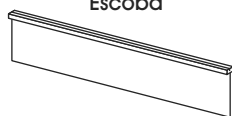
Llave de 1/2"



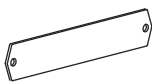
PARTES



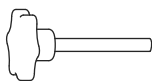
1 Cubierta de la Escoba



5 Cerdas



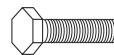
2 Tapas para Extremos



2 Perillas



2 Fundas para Montacargas



4 Tornillos de Cabeza Hexagonal



4 Rondanas

SEGURIDAD

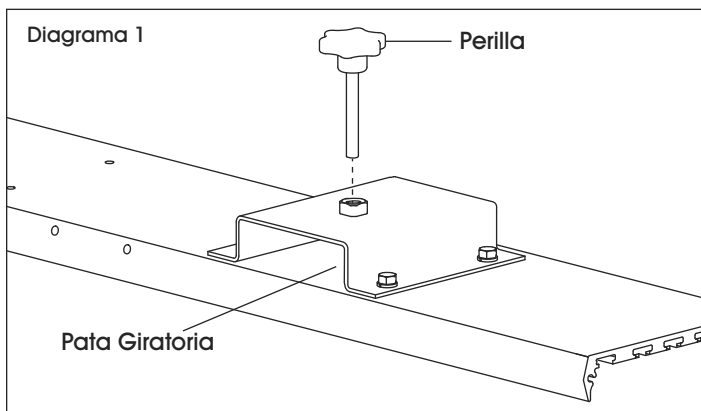
- La instalación y operación inadecuada podría causar daños personales y/o daños al equipo o la propiedad. Lea y comprenda estas instrucciones antes de instalar, operar o hacer ajustes.
- Nunca se ponga debajo de la unidad durante los procedimientos de mantenimiento sin asegurarla adecuadamente.
- Siempre tome unos minutos para asegurar la escoba adecuadamente utilizando torres para auto o carga para asegurar la seguridad durante el mantenimiento.
- No confíe solo en el sistema hidráulico de la máquina para asegurar la escoba durante el mantenimiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados de los puntos de riesgo designados.
- Nunca haga funcionar el equipo bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos que podrían alterar el juicio o el tiempo de reacción.
- Siempre use lentes de protección con cubiertas laterales al trabajar con metal contra metal. No cumplir con esto podría resultar en lesiones graves a los ojos u otras partes del cuerpo.
- Nunca permita que niños hagan funcionar o se suban al equipo.
- Siempre verifique las áreas que se necesitan barrer para asegurarse de que no haya condiciones o sustancias peligrosas presentes.
- Siempre inspeccione la unidad en busca de defectos, incluyendo partes quebradas, desgastadas o dobladas y áreas débiles en la escoba o el ensamble.
- Asegúrese de que el (la) vehículo/fuente de energía esté con freno o tope de forma adecuada.
- Asegúrese de que el personal se mantenga alejado de áreas de peligro al utilizar el equipo.
- Es responsabilidad del propietario comunicar información sobre el uso seguro y el mantenimiento adecuado de todo el equipo.
- Retire la llave de ignición y ponga el vehículo en "park" o en marcha para evitar que otros enciendan el vehículo durante la instalación o el mantenimiento.
- Use solo ropa ajustada al trabajar con el vehículo o la escoba.
- No use joyas o corbata. Se debe recoger el cabello largo.
- Use goggles de seguridad para proteger los ojos de ácido de batería, gasolina, suciedad y polvo.

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

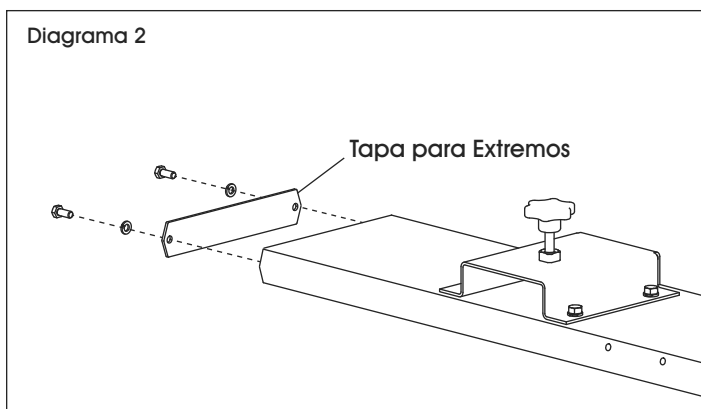
- Evite tocar superficies calientes como el motor, radiador, mangueras o tubería de salida.
- Siempre tenga un extintor con clasificación BC a la mano para líquidos inflamables e incendios eléctricos.
- La primera responsabilidad del conductor es el funcionamiento seguro del vehículo. Evite las distracciones y preste atención al camino para evitar una colisión. Espere a que sea seguro utilizar equipo de comunicación móvil como teléfonos celulares, dispositivos de mensajes de texto, localizadores o radios de dos vías.
- La emisión de ruido aéreo durante el uso es menos de 70 dB(A) para el operador de la escoba.
- La vibración de la escoba en funcionamiento no excede los 2.5 m/s² del brazo-mano o 0.5 m/s² al cuerpo entero.

ENSAMBLE

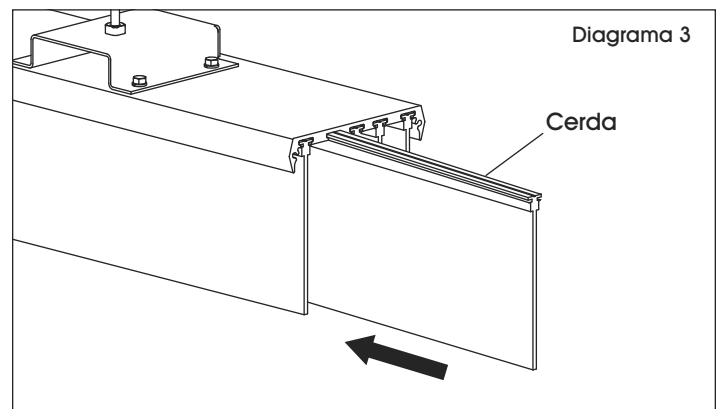
1. Enrosque la perilla a través de la funda para montacargas aproximadamente 1". Posicione la pata giratoria para que el tornillo pueda activar el anillo de seguridad dentro de la pata giratoria. (Vea Diagrama 1)



2. Instale una tapa para extremos en la escoba utilizando rondanas, tornillos de cabeza hexagonal y una llave de 1/2". (Vea Diagrama 2)



3. Inserte las cerdas en la cubierta de la escoba y deslícelas hasta que hagan contacto con la tapa para extremos. (Vea Diagrama 3)

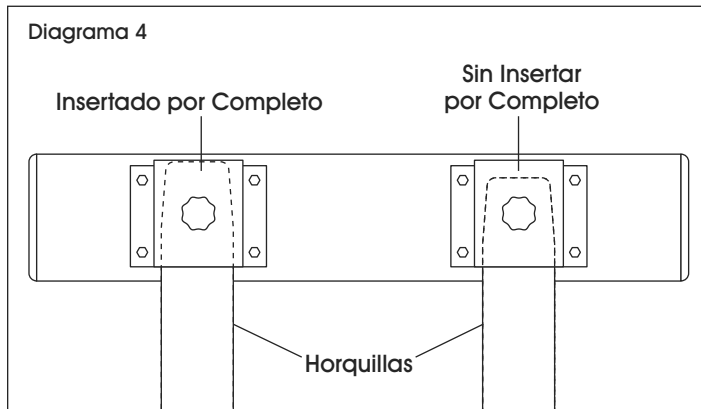


4. Repita el paso 2 con la tapa para extremos opuesta.

CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

FIJAR LA ESCOBA AL MONTACARGAS

1. Con la escoba en el suelo y el ensamble hacia el montacargas, insértela derecha y nivelada en las entradas de las horquillas hasta que las puntas queden completamente insertadas en el ensamble de la escoba. (Vea Diagrama 4)



2. Deje caer suavemente las horquillas de modo que descansen en la cubierta de la escoba. Asegure las horquillas a la cubierta de la escoba girando las perillas a mano para apretarlas.



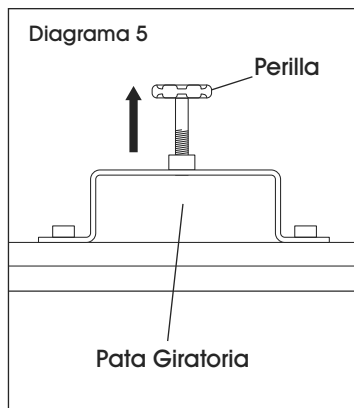
NOTA: No apriete demasiado el ensamble de la perilla ya que podrían ocasionar daños.



NOTA: No utilice una herramienta externa para apretar demasiado la perilla de sujeción.



¡IMPORTANTE! Asegúrese de que la perilla roscada no sobresalga ni obstruya la horquilla. (Vea Diagrama 5)



REEMPLAZO DE LA SECCIÓN DE CEPILLO:

1. Suspenda la escoba con bloques, pistones, etc.
2. Retire una tapa para extremos.
3. Retire las secciones viejas del cepillo.
4. Limpie el receptáculo del riel con una hidrolavadora, manguera de agua o aire.
5. Inserte secciones nuevas del cepillo.
6. Reemplace la tapa para extremos y fíjela bien en su lugar.

ROTACIÓN DE LA SECCIÓN DE CEPILLO

Después de cuatro horas de uso, gire las secciones del cepillo del frente hacia atrás.

ALMACENAMIENTO

Almacene la escoba de modo que la presión del cepillo sea igual en todas las tiras de las cerdas. Algunas sugerencias incluyen las siguientes:

- Bloquee ambos extremos de modo que el peso de la unidad no caiga sobre las correas del cepillo.
- Almacene la escoba boca abajo.
- Almacénela bloqueada de modo que la escoba quede nivelada.

Tomar estos pasos preservará una superficie de barrida uniforme. Almacene bajo una lona oscura para minimizar el daño de luz ultravioleta a las secciones del cepillo.

DESGASTE DE LAS CERDAS

Todas las escobas, sin importar su tamaño y aplicación, trabajarán iguales al barrer hacia adelante o hacia atrás.

Si solo barre en una dirección, la cerdas eventualmente se partirán en un punto. Utilizar la escoba para barrer solo "hacia adelante" causará que esta empiece a perder su eficacia. Arrancar las filas de cerdas de la cubierta y girarlas de extremo a extremo las desgastarán más.

Una vez que las cerdas se desgasten a aproximadamente 50% de su altura original, se debe reemplazar el set entero. A medida que las cerdas se desgastan, podrían volverse rígidas y menos flexibles. Esto podría provocar menos acción en las puntas de las cerdas y resultar en una mancha no deseada.

Las cerdas se desgastan o derriten debido a la fricción del suelo a un índice de 1/64" por milla. El uso y desgaste individual podría variar. Para cualquier duda, comuníquese con Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

ULINE H-11417

1 800 295-5510

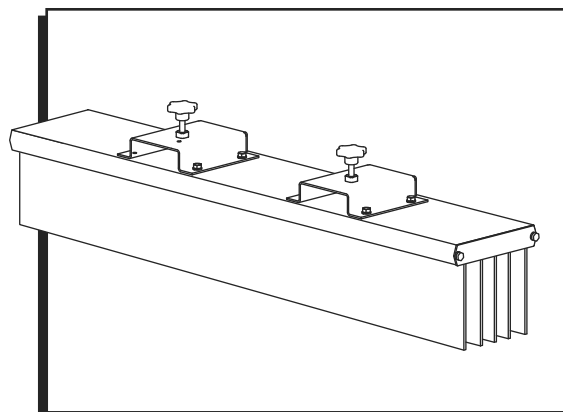
uline.ca

BALAI-BROSSE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR – 60 PO

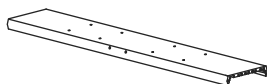
OUTILS REQUIS



Clé de 1/2 po



PIÈCES



Capot de balai-brosse x 1



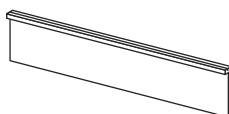
Embout x 2



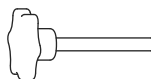
Entrée pour fourche x 2



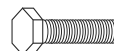
Petite rondelle x 4



Bande de poils x 5



Molette x 2



Petite vis à tête
hexagonale x 4

SÉCURITÉ

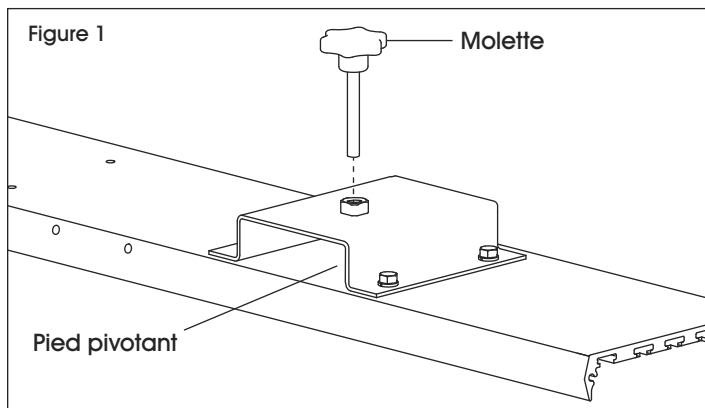
- Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Veuillez lire et bien comprendre les instructions avant d'installer, d'utiliser ou d'effectuer des réglages.
- Ne vous placez jamais sous l'appareil pendant les procédures d'entretien sans l'avoir correctement sécurisé.
- Prenez toujours quelques minutes pour fixer correctement le balai-brosse à l'aide de bois de fardage ou de chandelles afin d'assurer la sécurité pendant l'entretien.
- Ne vous fiez pas uniquement au système hydraulique de la machine pour fixer le balai-brosse pendant l'entretien.
- Gardez les mains et les pieds à l'écart des points de pincement désignés.
- N'utilisez jamais l'équipement sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'altérer le jugement et/ou le temps de réaction.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous travaillez métal contre métal. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves aux yeux ou à d'autres parties du corps.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'équipement ou grimper dessus.
- Vérifiez toujours les zones à balayer pour vous assurer qu'il n'y a pas de conditions ou de substances dangereuses.
- Inspectez toujours l'appareil pour détecter les défauts, notamment les pièces cassées, usées ou déformées et les zones affaiblies sur le balai-brosse ou son support.
- Veillez à ce que le véhicule/la source d'alimentation soit correctement freiné(e) ou calé(e).
- Veillez à ce que le personnel soit à l'écart des zones de danger lors de l'utilisation de l'équipement.
- Il incombe au propriétaire de communiquer les informations sur l'utilisation sûre et l'entretien correct de tous les équipements.
- Retirez la clé de contact et mettez le véhicule en stationnement ou en vitesse pour éviter que d'autres personnes ne démarrent le véhicule pendant l'installation ou l'entretien.
- Ne portez que des vêtements ajustés lorsque vous travaillez sur le véhicule ou le balai-brosse.
- Ne portez pas de bijoux ni de cravate. Attachez les cheveux longs.

SÉCURITÉ SUITE

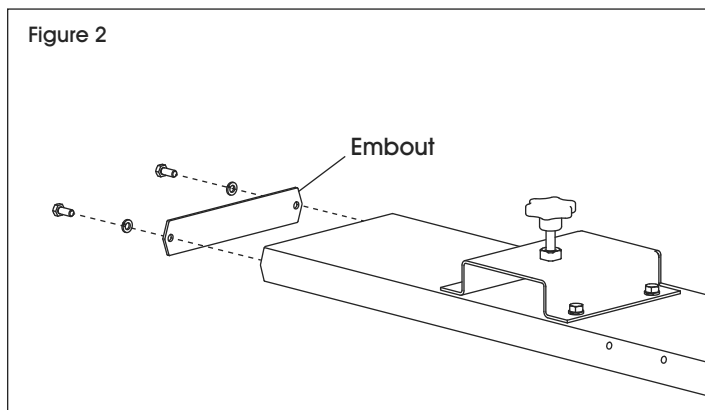
- Portez des lunettes de sécurité pour protéger les yeux de l'acide de batterie, de l'essence, de la saleté et de la poussière.
- Évitez de toucher les surfaces chaudes telles que le moteur, le radiateur, les tuyaux ou les tuyaux d'échappement.
- Ayez toujours à portée de main un extincteur classé B-C pour les liquides inflammables et les incendies d'origine électrique.
- Les vibrations du balai-brosse ne dépassent pas 2,5 m/s² pour la main et le bras ou 0,5 m/s² pour l'ensemble du corps.
- La première responsabilité d'un conducteur est de conduire son véhicule en toute sécurité. Évitez les distractions et soyez attentif à la route pour éviter un accident. Attendez qu'il n'y ait plus de danger pour utiliser les équipements de communication mobiles tels que les téléphones portables, les appareils de messagerie textuelle, les téléavertisseurs ou les radios bidirectionnelles.
- Les émissions de bruit aérien pendant l'utilisation sont inférieures à 70 dBA pour le conducteur du balai-brosse.

ASSEMBLAGE

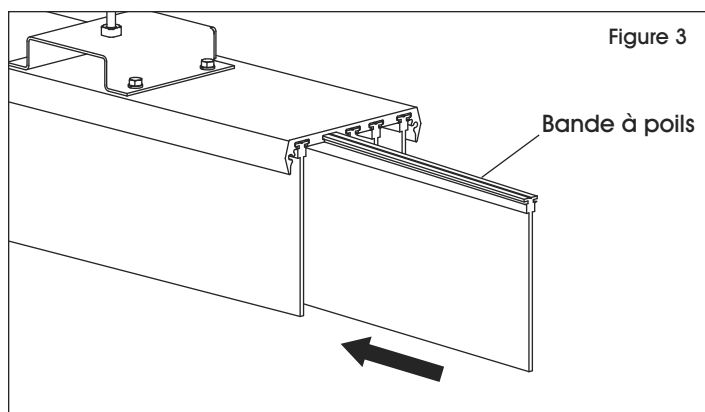
1. Enfilez la molette dans l'entrée pour fourche d'environ 1 po. Placez le pied pivotant de manière à ce que la vis puisse s'engager dans l'anneau de verrouillage à l'intérieur du pied pivotant. (Voir Figure 1)



2. Installez un embout sur le balai-brosse à l'aide de rondelles, vis à tête hexagonale et d'une clé de 1/2 po. (Voir Figure 2)



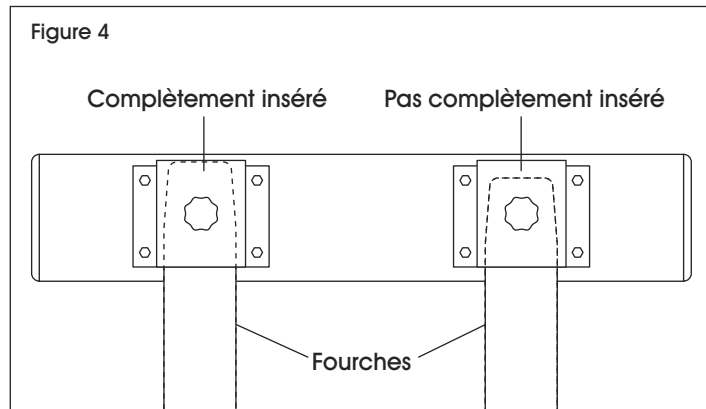
3. Insérez les bandes de poils dans le capot du balai-brosse et faites-les glisser jusqu'à ce qu'elles entrent en contact avec l'embout. (Voir Figure 3)



4. Répétez l'étape 2 pour l'autre embout.

FIXER LE BALAI-BROSSE AU CHARIOT ÉLEVATEUR

1. En gardant le balai-brosse posé sur le sol et le support faisant face au chariot élévateur, conduisez en ligne droite et de niveau dans les entrées pour fourches jusqu'à ce que les pointes des fourches soient complètement insérées dans le support. (Voir Figure 4)



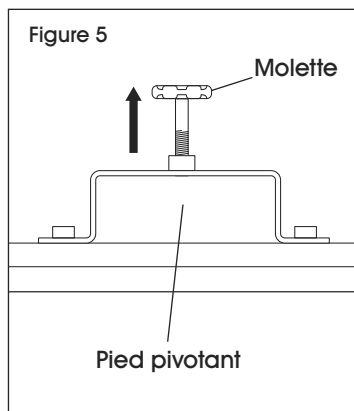
2. Laissez descendre doucement les fourches sur le capot du balai-brosse. Fixez les fourches au capot du balai-brosse en tournant les molettes à la main dans le sens horaire pour les serrer.

 **REMARQUE :** Ne serrez pas trop l'ensemble des molettes sous peine de les endommager.

 **REMARQUE :** N'utilisez pas d'outil externe pour serrer excessivement les molettes de verrouillage.



IMPORTANT! Assurez que la molette fileté ne dépasse et n'entrave pas la fourche du chariot élévateur. (Voir Figure 5)



REEMPLACEMENT DES SECTIONS DE LA BROSSE :

1. Suspendez le balai-brosse à l'aide de blocs, d'un élévateur, etc.
2. Enlevez un embout.
3. Enlevez les sections usées de la brosse.
4. Nettoyez les rails du réceptacle avec un nettoyeur à pression, un tuyau d'eau ou avec de l'air.
5. Insérez les nouvelles sections de la brosse.
6. Remettez en place l'embout et fixez-le fermement.

ROTATION DES SECTIONS DE LA BROSSE

Faites tourner les sections de la brosse d'avant en arrière toutes les quatre heures d'utilisation.

RANGEMENT

Rangez le balai-brosse de manière à ce que la pression de la brosse soit égale sur toutes les bandes de poils. Voici quelques suggestions :

- Bloquez les deux extrémités de manière à ce que le poids de l'unité ne repose pas sur les bandes de la brosse.
- Rangez le balai-brosse à l'envers.
- Rangez le balai-brosse bloqué de façon à ce qu'il soit à niveau.

Ces mesures permettront de conserver une surface de balayage uniforme. Rangez sous une bâche sombre pour minimiser les dommages causés par la lumière ultraviolette aux sections de la brosse.

USURE DES BANDES DE POILS

Tous les balais-brosses, quelles que soient leur taille et leur utilisation, fonctionnent aussi bien pour balayer vers l'arrière que vers l'avant.

Si vous ne balayez que dans une direction, les poils finiront par se couper en pointe. L'utilisation du balai-brosse pour un balayage « vers l'avant uniquement » entraînera une perte d'efficacité du balai-brosse. Le fait de sortir les rangées de poils du capot et de les retourner bout à bout permet d'obtenir une usure plus uniforme.

Lorsque les poils ont perdu environ 50 % de leur hauteur d'origine, l'ensemble doit être remplacé. À mesure que les poils s'usent, ils peuvent devenir rigides et moins souples. Cela peut réduire la performance de la pointe des poils et entraîner une trace indésirable.

Les poils s'usent ou fondent à cause de la friction du sol à une vitesse de 1/64 po par mille. L'utilisation et l'usure peuvent varier d'un appareil à l'autre. Pour toutes questions, appelez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.