

ULINE H-2760 INDUSTRIAL PUSH SWEEPER

1-800-295-5510
uline.com



PROPER USE

The Kleen Sweep 27 machine is exclusively designed for dry sweeping floors. Anything beyond its intended use will be deemed improper and the manufacturer cannot be held liable for damages.

The term of proper use also includes compliance with the manufacturer's instructions about operation, maintenance and repair.

The Kleen Sweep 27 may be serviced and repaired by Uline.

The following is excluded from warranty:

- Natural wear and tear after overload
- Damages caused by inexperienced handling
- Unauthorized modification of the machine.

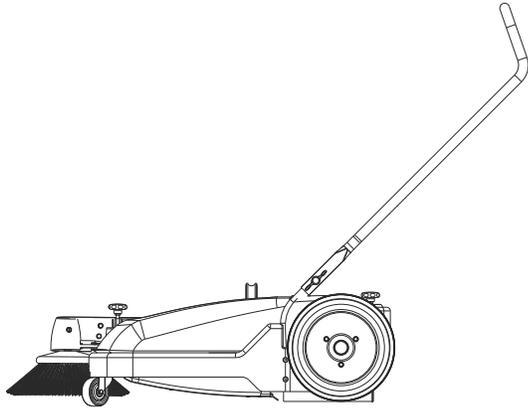
WARNINGS

- Apart from the information contained in this manual, the generally applicable legal provisions for safety and prevention of accidents must be adhered to.
- Do not put this manual aside without having read it, even if you did already operate similar ground cleaning equipment before. Allow yourself the time to do so in order to save time at a later moment.
- The operator is responsible for all persons in the work area.
- Children have to keep clear of the Kleen Sweep 27 in operation. Nobody is allowed to stay in the zone of danger.
- Machines with known defects must not be used.
- It is important to familiarize yourself with all accessories and controls, as well as their functions, before you start working.
- Floor cleaning machines may only be run by qualified personnel.
- Do not use the machine in wet and slushy areas.
- Store the machine in a dry place.
- Do not use the machine in areas where there are no properly paved roads.
- Using the machine on public roads and places is not recommended.
- Only qualified personnel (Uline Repairs) are permitted to perform maintenance and repair work.
- Do not use vapor jet or high pressure cleaning equipment to clean the machine. Use of the machine in areas endangered by explosion hazard is not recommended.

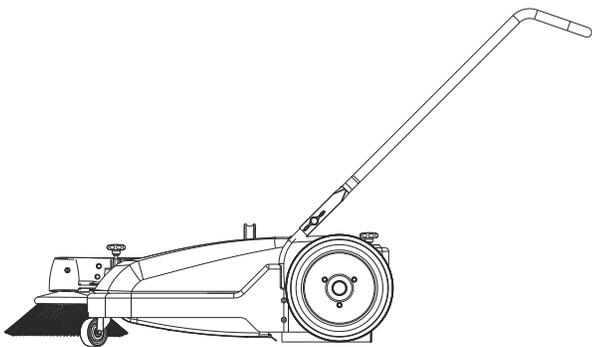
ASSEMBLY

For ease of packing, the handle and side brush assembly are packed separately. These parts must be installed before the machine is put into operation.

The handle is mounted by means of knobs. Handle can be fixed in two different positions as shown below.



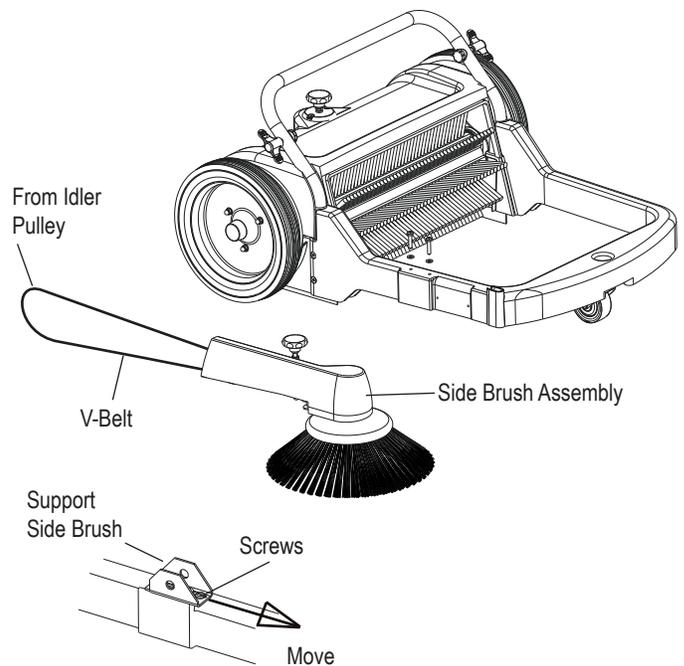
Handle Position 1



Handle Position 2

SIDE BRUSH ASSEMBLY

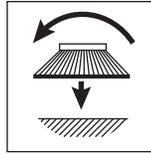
1. Mount the side broom to the brush plate on the side arm assembly using hex head bolt and nylock nut.
2. Position the V-Belt from the side arm assembly around the pulley attached to the backside of the right wheel. In order to do this it will be necessary to twist the V-Belt. The lower loop of the V-Belt should come from the idler pulley (not from the broom pulley).
3. Attach the side arm assembly with the support side brush on the frame by loosening the screws fixed onto the frame. Place the V-Belt onto the drive pulley on the wheel, adjust the arm assembly forwards or backwards to the desired tension. Fasten the arm assembly by tightening the screws. Check the brush for free rotation.
4. Check for proper rotation and operation of the side broom. The broom should rotate counterclockwise when the sweeper is pushed forward, if not, the V-belt was installed incorrectly. If the belt slips, the tension can be adjusted by loosening the 2 screws that attach the support side brush to the frame, move the bracket forward, then retighten the screws.



CONTROLS

1. PRESSURE ADJUSTMENT KNOB FOR SIDE BRUSH

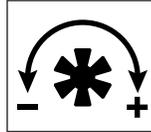
Used for setting the side brush. The side brush should only partially touch the floor to throw swept particles into the machine.



The caster wheel keeps the preset working height of the side brush.

2. PRESSURE ADJUSTMENT KNOB FOR MAIN BRUSH

Used for setting the main brush pressure. The pressure must be set to assure perfect cleaning operation.

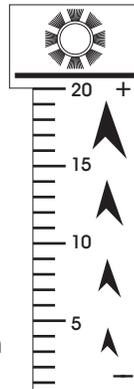


3. KNOBS

Used to secure the handle to the machine or to reposition it.

4. MAIN BRUSH PRESSURE READING SCALE

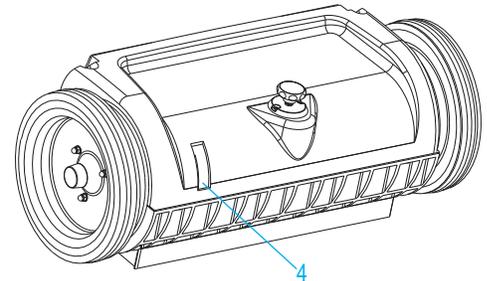
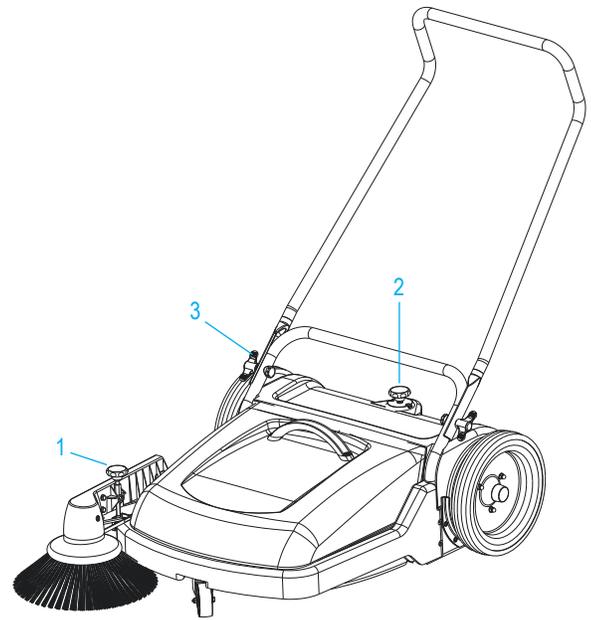
Indicates the pressure at which the main brush has been set. Setting must be performed as described below:



- Set the main brush by turning the knob clockwise to increase the pressure. The scale should read '5'.
- Starting with this setting, the main brush pressure can be increased to maintain performance (as the brush wears out).
- Turn the knob counterclockwise to reduce the main brush pressure according to the need.



NOTE: Excess pressure will cause unnecessary brush wear and increased load for the operator.



OPERATION

The Kleen Sweep 27 operates with two brushes. The side brush takes dirt from the side into the reach of the main brush. The main brush maintains its direction of rotation to throw the dirt into the hopper as the machine moves forward.



NOTE: In case of obstacles in the sweeping path, the Kleen Sweep 27 should be pressed down at the handle. This will cause the two brushes to lift off the floor and the machine can easily pass over these obstacles.

EMPTYING OF HOPPER

The hopper can be easily lifted by using the handle provided. The hopper is secured to the machine frame. The hopper must be in direct contact with the brush compartment in order to prevent dirt leakage.

MAINTENANCE

RENEWAL OF BRUSH ASSEMBLIES

1. The main brush consists of a brush shaft with two brush core assemblies fastened with six self-tapping screws.
2. The brush cores can be replaced as below:
 - Unscrew the self-tapping screws.
 - Pull the brush core assembly to the front (broom viewed from user side) to remove it from the brush shaft.

 **NOTE:** When reassembling the brush, ensure the split pins are fixed in the holes to guide the brush.

RUBBER SEALING APRONS

1. The rubber aprons prevent dust leakage produced by the brush. To maintain performance, damaged or used aprons must be replaced.

GREASING OF THE MAIN WHEELS

1. To clean and grease the wheel axle and gear ring, the main wheels must be removed as described below:
 - Remove hood, remove the bolt and domed cap nut from the wheel and pull the main wheel.
 - Unscrew the gear cover and apply grease in the gear area.
 - Reposition the main wheel.

REPLACEMENT AND TENSIONING OF THE V-BELT

1. Lift up the side brush arm.
2. Loosen the clamp screw and pull out the side brush from the brush arm.
3. Place the V-Belt through the brush arm and put it on the V-Belt pulley on the brush shaft.
4. Push the side brush back into the brush arm and retighten the clamp screw.
5. Place V-Belt into the groove of the righthand main wheel.

When the brush arm is down, the V-Belt must be tensioned to allow a perfect drive transmission. If necessary, retighten by shifting the side brush arm bearing.

REPLACEMENT OF THE SIDE BRUSH

1. The side brush can be replaced after removing hex bolts from the side brush.

REGAINING OF BRISTLES

1. If the bristles have been bent inwards in transit, the side brush must be placed on a flat base with the bristles pointing outward and a weight must be placed on the plate. The bristles will regain their correct position gradually.
2. If the bristles have been bent outwards, bring them together, wrap a rubber band around the bristles and allow the band to stay for sometime. The bristles will regain their correct position gradually.

MAINTENANCE SCHEDULE

Compliance with our operating and maintenance instructions will ensure trouble free and smooth operation of the machine.

If you are not capable of performing the maintenance schedule by yourself, please contact Uline Repairs.

MAINTENANCE INTERVALS

Daily

- Empty dirt box
- Clean the unit
- Check brushes and sealing aprons

Weekly

- Remove the ropes, tapes, etc., entangled in the main brush shaft

Monthly

- Grease the track wheels
- Check V-Belt tension; if necessary, retighten

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	UNIT	VALUE
Width	mm	725
Width with Side Brush	mm	785
Height with Handle	mm	1020
Height without Handle	mm	400
Length with Side Brush	mm	1000
Length without Side Brush	mm	800
Weight with Side Brush Group	kg	26
Diameter of Drive Wheel	mm	280
Sweeping Width without Side Brush	mm	460
Sweeping Width with Side Brush	mm	650
Diameter of Main Brush	mm	230
Main Brush Bristle Diameter	mm	0.30
Brush Speed (Theoretical)	rpm	273 at 4 kmph
Side Brush Bristle Diameter	mm	0.4
V-Belt (Side Brush)	mm	8 x 1680
Dirt Box Capacity	lit	40
Direction of Rotation for Sweeping		Forward
Area Coverage		Up to 2600 sq.mtr/hr at 4 kmph

TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Machine hard to push/pull	Decrease main brush pressure setting Grease main wheels
Sweeping unsatisfactory	Increase main/side brush pressure Clean main/side brush Check main brush for loose bristles
Traces of dirt left behind the machine	Check side/rear rubber sealings
Side brush not rotating	Check V-Belt for transmission

ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-2760

BARREDORA INDUSTRIAL DE EMPUJE

800-295-5510

uline.mx



USO ADECUADO

La máquina Kleen Sweep 27 ha sido exclusivamente diseñada para barrer pisos en seco. Cualquier tarea que vaya más allá del uso para el que fue creada será considerado inapropiado y el fabricante no se hará responsable de los daños.

El término “uso adecuado” también incluye seguir las instrucciones del fabricante en relación con el funcionamiento, el mantenimiento y las reparaciones.

Uline puede realizar tareas de mantenimiento y reparaciones a la máquina Kleen Sweep 27.

Lo siguiente queda excluido de la garantía:

- Desgaste y daños después de una sobrecarga
- Daños causados por el manejo de personas inexpertas
- Modificación no autorizada de la máquina.

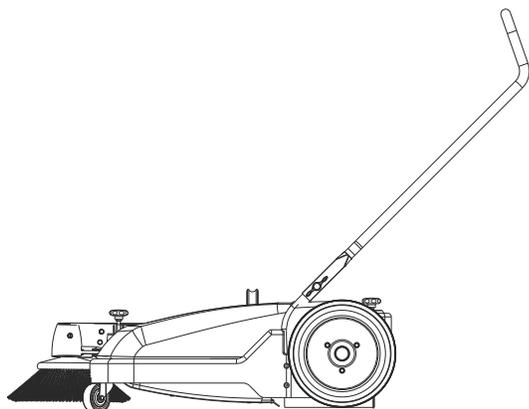
ADVERTENCIAS

- Aparte de la información contenida en este manual, deberán observarse las disposiciones legales de ámbito general aplicables en relación con la seguridad y prevención de accidentes.
- No deseche este manual sin haberlo leído, incluso si ya ha utilizado equipos de limpieza de pisos similares anteriormente. Tome el tiempo para revisarlo y ahorrar tiempo después.
- El operador es responsable de todas las personas que se encuentren en el área de trabajo.
- Los niños deberán mantenerse alejados cuando la máquina Kleen Sweep 27 esté en funcionamiento. Nadie puede permanecer en la zona de peligro.
- Las máquinas con fallas detectadas no deberán usarse.
- Es importante familiarizarse con los accesorios y controles, además de sus funciones, antes de poner la máquina en funcionamiento.
- Las máquinas para limpieza de pisos solo deben ser usadas por personal capacitado.
- No utilice la máquina en áreas mojadas o cubiertas de nieve medio derretida.
- Guarde la máquina en un lugar seco.
- No utilice la máquina en áreas en las que no haya calles debidamente pavimentadas.
- No se recomienda utilizar la máquina en calles y lugares públicos.
- Solo el personal capacitado (Departamento de Reparaciones de Uline) tiene permiso para realizar tareas de mantenimiento y reparaciones.
- No utilice equipos de limpieza a presión o presión de vapor para limpiar la máquina. No se recomienda utilizar la máquina en áreas donde haya peligro de explosión.

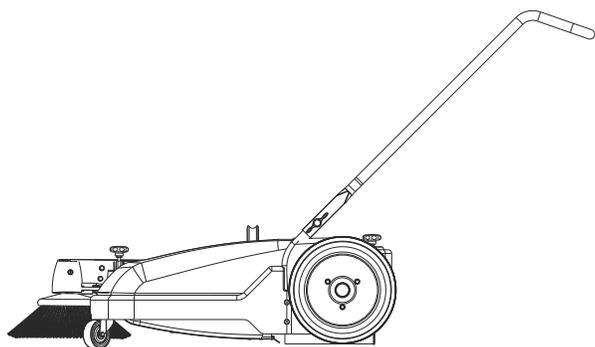
ENSAMBLE

Para facilitar el empaque, el asa y el ensamble del cepillo lateral están empacados por separado. Estas partes deben colocarse antes de poder hacer funcionar la máquina.

El asa se monta con una serie de perillas. El asa puede colocarse en dos posiciones diferentes, tal y como se muestra a continuación.



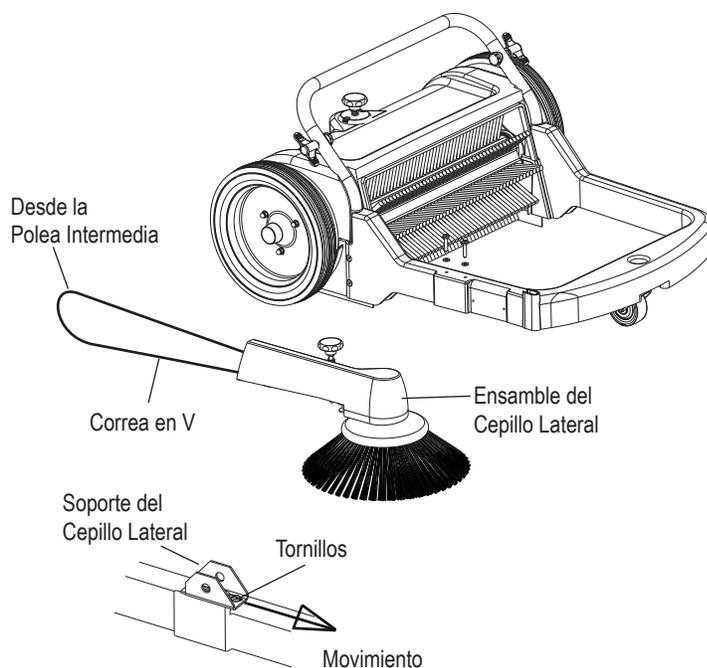
Posición 1 del Asa



Posición 2 del Asa

ENSAMBLE DEL CEPILLO LATERAL

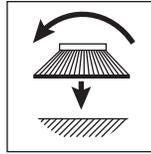
1. Monte la escoba derecha a la placa del cepillo del ensamble del brazo lateral usando un perno de cabeza hexagonal y una tuerca nylock.
2. Coloque la correa en V del ensamble del brazo lateral alrededor de la polea fijada a la parte posterior de la llanta derecha. Para poder hacerlo, será necesario girar la correa en V. El bucle inferior de la correa en V debería provenir de la polea intermedia (no de la polea de la escoba).
3. Fije el ensamble del brazo lateral con el soporte del cepillo lateral en el armazón aflojando los tornillos fijados al armazón. Coloque la correa en V en la polea motriz de la llanta y ajuste el ensamble del brazo lateral hacia delante o hacia atrás en función de la tensión deseada. Fije el ensamble del brazo apretando los tornillos. Verifique que el cepillo pueda girar libremente.
4. Verifique que la escoba lateral pueda girar y funcionar correctamente. La escoba debería girar en el sentido contrario de las manecillas del reloj cuando la barredora se empuja hacia adelante. En caso contrario, la correa en V no está correctamente colocada. Si la correa se escurre, la tensión puede ajustarse aflojando los 2 tornillos que fijan el soporte del cepillo lateral al armazón, mueva el soporte hacia adelante y vuelva a apretar los tornillos.



CONTROLES

1. PERILLA DE AJUSTE DE PRESIÓN PARA EL CEPILLO LATERAL

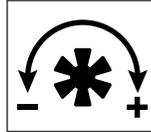
Se usa para configurar el cepillo lateral. El cepillo lateral solo debería tocar el piso parcialmente para empujar las partículas barridas dentro de la máquina.



La rueda mantiene la altura de funcionamiento preestablecida del cepillo lateral.

2. PERILLA DE AJUSTE DE PRESIÓN PARA EL CEPILLO PRINCIPAL

Se usa para configurar la presión del cepillo principal. La presión debe ajustarse para asegurar un funcionamiento de limpieza perfecto.



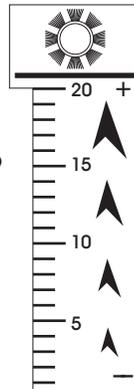
3. PERILLAS

Se usan para fijar el asa a la máquina o para cambiarla de posición.

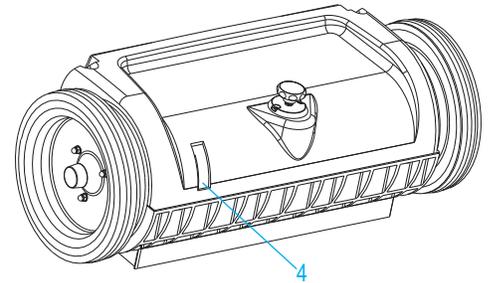
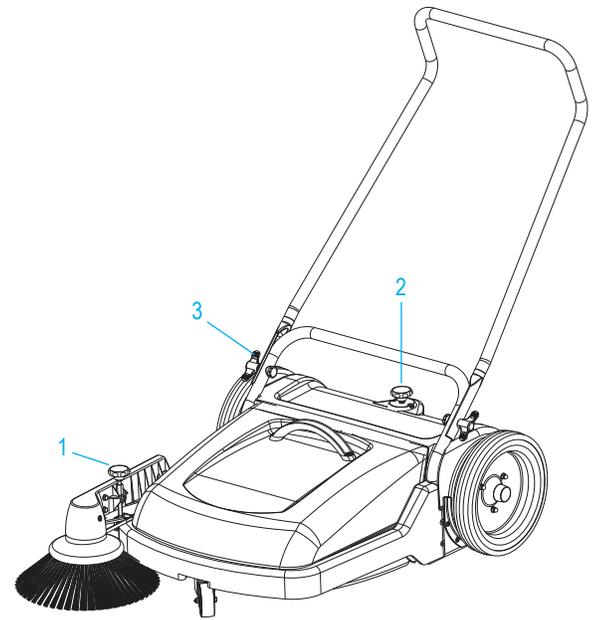
4. ESCALA DE LECTURA DE PRESIÓN DEL CEPILLO PRINCIPAL

Indica la presión a la que se ha configurado el cepillo principal. La configuración debe llevarse a cabo tal y como se describe a continuación:

- Configure el cepillo principal girando la perilla en el sentido de las manecillas del reloj para aumentar la presión. La lectura de la escala deberá ser '5'.
- Comience con esta configuración. La presión del cepillo principal puede aumentarse para mantener el rendimiento (conforme se vaya desgastando el cepillo).
- Gire la perilla en el sentido contrario de las manecillas del reloj para reducir la presión del cepillo principal de acuerdo con las necesidades.



 **NOTA:** Una presión excesiva ocasionará un desgaste innecesario del cepillo y aumentará la carga para el operador.



FUNCIONAMIENTO

La máquina Kleen Sweep 27 funciona con dos cepillos. El cepillo lateral toma suciedad de los laterales y la pone al alcance del cepillo principal. El cepillo principal mantiene su dirección de rotación para llevar la suciedad a la tolva conforme la máquina avanza hacia adelante.

 **NOTA:** En caso de que haya obstáculos en el recorrido de barrido, deberá ejercerse presión descendente sobre el asa de la máquina Kleen Sweep 27. Esto hará que los dos cepillos se levanten del piso y la máquina pueda pasar fácilmente por encima de estos obstáculos.

VACIAR LA TOLVA

La tolva puede levantarse fácilmente usando el asa incluida. La tolva está fijada al armazón de la máquina. La tolva deberá estar en contacto directo con el compartimento de los cepillos para evitar la fuga de suciedad.

MANTENIMIENTO

REEMPLAZO DE LOS ENSAMBLES DE CEPILLOS

1. El cepillo principal está formado por un eje de cepillo con dos ensambles de núcleo de cepillo fijados con seis tornillos autopercutores.
2. Los núcleos de los cepillos pueden reemplazarse como se indica a continuación:
 - Quite los tornillos autopercutores.
 - Jale el ensamble del núcleo de cepillo hacia adelante (escoba vista desde el lado del usuario) para quitarlo del eje del cepillo.



NOTA: Cuando vuelva a colocar el cepillo, asegúrese que los pasadores partidos se coloquen en los orificios para guiar el cepillo.

DELANTALES DE SELLADO DE CAUCHO

1. Los delantales de caucho evitan las fugas de suciedad ocasionadas por el cepillo. Para mantener su rendimiento, los delantales dañados o desgastados deberán reemplazarse.

ENGRASADO DE LAS LLANTAS PRINCIPALES

1. Para limpiar y engrasar el eje de las llantas y el anillo de engranaje, las llantas principales deberán quitarse tal y como se describe a continuación:
 - Quite la tapa, quite el perno y la tuerca de cubierta en domo de la llanta y jale la llanta principal.
 - Desatornille la cubierta del mecanismo y aplique grasa en la zona de los engranajes.
 - Vuelva a colocar la llanta principal.

REEMPLAZAR Y TENSAR LA CORREA EN V

1. Levante el brazo de soporte del cepillo.
2. Afloje el tornillo de la abrazadera y retire el cepillo lateral del brazo del cepillo.
3. Coloque la correa en V a través del brazo del cepillo y colóquela en la polea de la correa en V del eje del cepillo.
4. Coloque el cepillo lateral de nuevo dentro del brazo del cepillo y vuelva a apretar el tornillo de la abrazadera.
5. Coloque la correa en V en la ranura de la llanta principal derecha.

Cuando el brazo del cepillo esté abajo, la correa en V deberá estar tensada para permitir que la transmisión del motor funcione perfectamente. En caso de ser necesario, vuelva a apretar moviendo el balero del brazo del cepillo lateral.

REEMPLAZO DEL CEPILLO LATERAL

1. El cepillo lateral puede reemplazarse tras quitar los pernos de cabeza hexagonal del cepillo lateral.

RECUPERACIÓN DE LAS CERDAS

1. Si las cerdas se han doblado hacia adentro durante el movimiento, deberá levantarse el cepillo lateral y apoyarse sobre una superficie plana con las cerdas hacia afuera y colocar un peso sobre la placa. Las cerdas recuperarán la posición correcta gradualmente.
2. Si las cerdas se han doblado hacia afuera, júntelas, enrolle una liga alrededor de las cerdas y deje puesta la liga durante un tiempo. Las cerdas recuperarán la posición correcta gradualmente.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

El cumplimiento de nuestras instrucciones de funcionamiento y mantenimiento asegurarán el funcionamiento adecuado de la máquina.

Si no es capaz de llevar a cabo el programa de mantenimiento por su cuenta, comuníquese con el Departamento de Reparaciones de Uline.

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

Diariamente

- Vacíe la caja de suciedad
- Limpie la unidad
- Revise los cepillos y los delantales de sellado

Semanalmente

- Quite las cuerdas, cintas, etc. que se hayan enrollado en el eje del cepillo principal

Mensualmente

- Engrase las llantas de dirección
- Revise la tensión de la correa en V y ténsela de nuevo en caso de ser necesario

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
Ancho	mm	725
Ancho con Cepillo Lateral	mm	785
Altura con Asa	mm	1020
Altura sin Asa	mm	400
Largo con Cepillo Lateral	mm	1000
Largo sin Cepillo Lateral	mm	800
Peso con Grupo del Cepillo Lateral	kg	26
Diámetro de la Llanta de Dirección	mm	280
Ancho de Barrido sin Cepillo Lateral	mm	460
Ancho de Barrido con Cepillo Lateral	mm	650
Diámetro del Cepillo Principal	mm	230
Diámetro de las Cerdas del Cepillo Principal	mm	0.30
Velocidad del Cepillo (En Teoría)	rpm	273 a 4 km/h
Diámetro de las Cerdas del Cepillo Lateral	mm	0.4
Correa en V (Cepillo Lateral)	mm	8 x 1680
Capacidad de la Caja de Suciedad	litros	40
Dirección de la Rotación para Barrido		Hacia adelante
Área de Cobertura		Hasta 2600 m ² /h a 4 km/h

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
Cuesta empujar/jalar la máquina	<p>Reduzca la configuración de la presión del cepillo principal</p> <p>Engrase las llantas principales</p>
Barrido deficiente	<p>Aumente la presión del cepillo principal/lateral</p> <p>Limpie el cepillo principal/lateral</p> <p>Revise si el cepillo principal tiene cerdas sueltas</p>
La máquina deja tras de sí un rastro de suciedad	<p>Revise los sellos de goma laterales/traseros</p>
El cepillo lateral no gira	<p>Revise la transmisión de la correa en V</p>

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-2760
BALAYEUSE À MAIN
INDUSTRIELLE

1-800-295-5510
uline.ca



UTILISATION APPROPRIÉE

La balayeuse Kleen Sweep 27 est conçue exclusivement pour balayer des planchers secs. Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme non conforme et le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages.

L'utilisation appropriée comprend également le respect des instructions du fabricant concernant le fonctionnement, l'entretien et la réparation.

La balayeuse Kleen Sweep 27 peut être entretenue et réparée par Uline.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie :

- L'usure normale après une surcharge
- Les dommages causés par une manipulation inadéquate
- Toute modification non autorisée de la balayeuse.

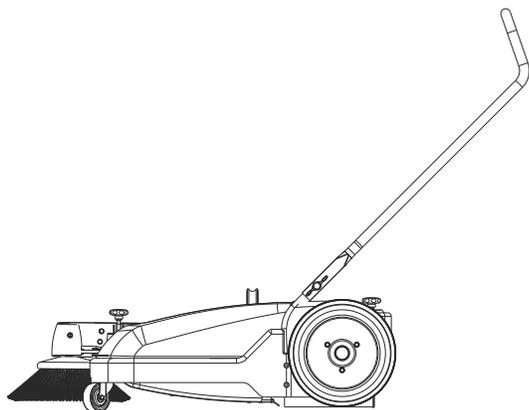
AVERTISSEMENTS

- Outre les informations contenues dans ce guide, les dispositions juridiques généralement applicables en matière de sécurité et de prévention des accidents doivent être respectées.
- Ne négligez pas la lecture de ce guide même si vous avez déjà utilisé de l'équipement de nettoyage de sols similaire auparavant. Le temps consacré maintenant à la lecture de ce guide vous permettra de gagner du temps plus tard.
- L'utilisateur est responsable de toutes les personnes se trouvant dans l'aire de travail.
- Les enfants doivent être tenus à l'écart de la balayeuse Kleen Sweep 27 lorsqu'elle est en marche. Personne ne doit être autorisé à rester dans la zone dangereuse.
- Une balayeuse présentant des défauts connus ne doit pas être utilisée.
- Il est important de bien comprendre le fonctionnement de tous les accessoires et commandes avant de commencer à travailler.
- Les appareils de nettoyage de sols doivent être utilisés uniquement par du personnel qualifié.
- N'utilisez pas la balayeuse dans les zones humides et la neige fondue.
- Entrez l'appareil dans un endroit sec.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones où les routes ne sont pas pavées convenablement.
- L'utilisation de la balayeuse sur les routes et les lieux publics est déconseillée.
- Seul du personnel qualifié (service des réparations d'Uline) est autorisé à effectuer les travaux d'entretien et de réparation.
- N'utilisez pas des appareils de nettoyage à jet de vapeur ou à haute pression pour nettoyer la balayeuse. Il est déconseillé d'utiliser la balayeuse dans des zones où existent des risques d'explosion.

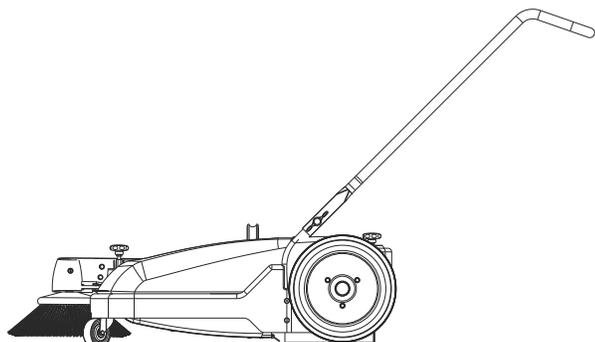
ASSEMBLAGE

Pour faciliter l'emballage, les ensembles de la poignée et de la brosse latérale sont emballés séparément. Ces pièces doivent être installées avant d'utiliser l'appareil.

La poignée est installée au moyen de boutons. La poignée peut être fixée dans deux positions différentes, comme indiqué ci-dessous.



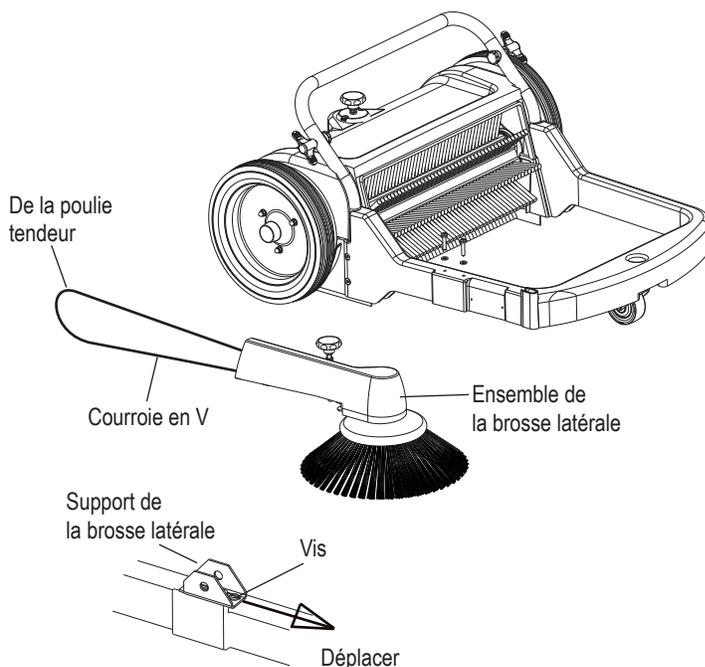
Position de la poignée 1



Position de la poignée 2

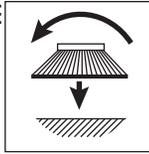
ASSEMBLAGE DE LA BROSSÉ LATÉRALE

1. Fixez la brosse latérale à la plaque de brosse sur l'ensemble de bras latéral à l'aide d'un boulon à tête hexagonale et d'un écrou hexagonal à frein élastique.
2. Placez la courroie en V de l'ensemble de bras latéral autour de la poulie fixée à l'arrière de la roue droite. Pour ce faire, il est nécessaire de tourner la courroie en V d'un demi-tour. La boucle inférieure de la courroie en V doit provenir de la poulie tendeur (et non de la poulie du balai).
3. Fixez l'ensemble de bras latéral avec le support de la brosse latérale sur le cadre en desserrant les vis fixées au cadre. Placez la courroie en V sur la poulie d'entraînement de la roue et ajustez l'ensemble de bras vers l'avant ou vers l'arrière à la tension souhaitée. Fixez l'ensemble de bras en serrant les vis. Assurez-vous que la brosse tourne librement.
4. Assurez-vous que la brosse latérale tourne et fonctionne correctement. La brosse doit tourner dans le sens antihoraire lorsque la balayeuse est poussée vers l'avant; sinon, la courroie en V a été mal installée. Si la courroie glisse, la tension peut être ajustée en desserrant les deux vis qui fixent le support de la brosse latérale au cadre. Déplacez le support vers l'avant, puis resserrez les vis.



COMMANDES

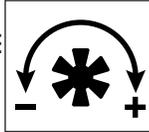
1. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DE LA BROSSE LATÉRALE



Utilisé pour régler la brosse latérale. La brosse latérale ne doit toucher que partiellement le sol pour envoyer les particules balayées dans l'appareil.

La roulette maintient la hauteur de travail pré réglée de la brosse latérale.

2. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DE LA BROSSE PRINCIPALE

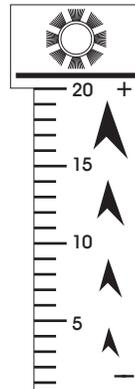


Utilisé pour régler la pression de la brosse principale. La pression doit être réglée pour assurer un nettoyage optimal.

3. BOUTONS

Utilisés pour fixer la poignée à l'appareil ou pour la repositionner.

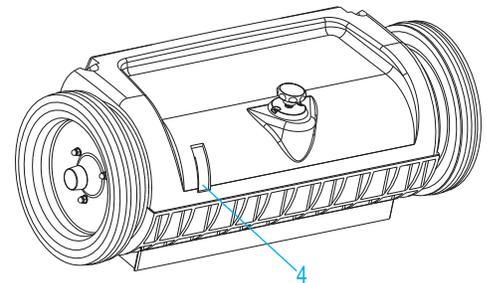
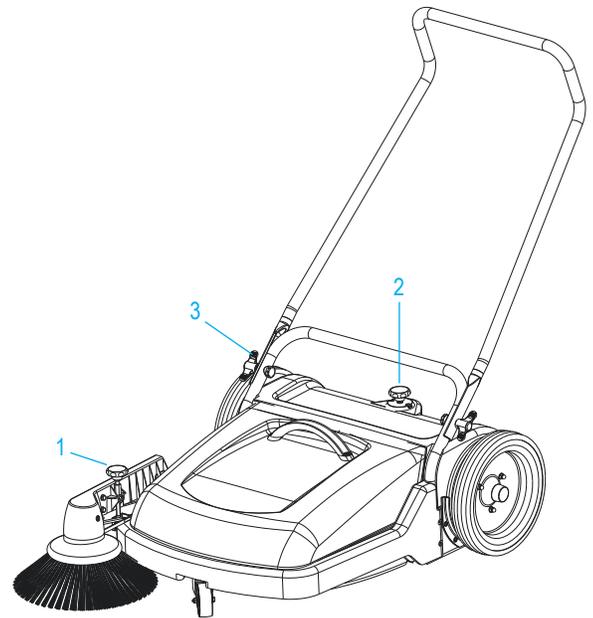
4. ÉCHELLE DE LECTURE DE LA PRESSION DE LA BROSSE PRINCIPALE



Indique la pression à laquelle la brosse principale a été réglée. Le réglage doit être effectué comme indiqué ci-dessous :

- Réglez la brosse principale en tournant le bouton dans le sens horaire pour augmenter la pression. L'échelle devrait indiquer « 5 ».
- À partir de ce réglage, la pression de la brosse principale peut être augmentée afin de maintenir le rendement (puisque la brosse s'use).
- Tournez le bouton vers la gauche pour réduire la pression de la brosse principale en fonction des besoins.

 **REMARQUE :** Une pression excessive entraînera une usure prématurée du balai et augmentera la charge pour l'utilisateur.



FONCTIONNEMENT

La balayeuse Kleen Sweep 27 utilise deux brosses. La brosse latérale ramasse la saleté sur le côté pour la mettre à la portée de la brosse principale. La brosse principale conserve son sens de rotation pour envoyer la saleté dans la trémie pendant que la balayeuse avance.

 **REMARQUE :** En cas d'obstacles sur le chemin de la balayeuse, vous devez appuyer sur la poignée de la balayeuse Kleen Sweep 27. Cela soulèvera les deux brosses du sol et l'appareil pourra ainsi facilement passer au-dessus de ces obstacles.

VIDER LA TRÉMIE

La trémie peut être facilement soulevée à l'aide de la poignée fournie. La trémie est fixée au cadre de l'appareil. La trémie doit être en contact direct avec le compartiment de la brosse afin d'éviter les fuites de saleté.

ENTRETIEN

REPLACEMENT DES ENSEMBLES DE BROSSSE

1. La brosse principale est composée d'un arbre de brosse avec un ensemble de deux bases de brosse semi-circulaires fixées par six vis autotaraudeuses.
2. Les bases de brosse peuvent être remplacées comme indiqué ci-dessous :
 - Dévissez les vis autotaraudeuses.
 - Tirez l'ensemble de brosse vers l'avant (vue de la brosse du côté de l'utilisateur) pour le retirer de l'arbre de brosse.



REMARQUE : Lorsque vous remontez la brosse, assurez-vous que les tiges fendues sont fixées dans les trous pour guider la brosse.

TABLIERS D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC

1. Les tabliers en caoutchouc empêchent les fuites de poussière produites par la brosse. Pour maintenir le rendement, les tabliers endommagés ou usés doivent être remplacés.

GRAISSAGE DES ROUES PRINCIPALES

1. Pour nettoyer et graisser l'essieu de roue et la bague d'engrenage, les roues principales doivent être retirées comme indiqué ci-dessous :
 - Retirez le capot, retirez le boulon et l'écrou borgne à calotte de la roue, puis tirez sur la roue principale.
 - Dévissez le couvercle d'engrenage et appliquez de la graisse dans la zone d'engrenage.
 - Remplacez la roue principale.

REPLACEMENT ET TENSION DE LA COURROIE EN V

1. Soulevez le bras de brosse latéral.
2. Desserrez la vis de blocage et retirez la brosse latérale du bras de brosse.
3. Placez la courroie en V à travers le bras de brosse et mettez-la sur la poulie de courroie en V de l'arbre de balai.
4. Remplacez la brosse latérale dans le bras de brosse et resserrez la vis de blocage.
5. Placez la courroie en V dans la rainure de la roue principale droite.

Lorsque le bras de brosse est abaissé, la courroie en V doit être tendue pour permettre une transmission parfaite du mouvement. Au besoin, resserrez-la en déplaçant le roulement de bras de brosse latéral.

REPLACEMENT DE LA BROSSSE LATÉRALE

1. La brosse latérale peut être remplacée après avoir retiré les boulons hexagonaux de la brosse latérale.

REDRESSER LES POILS

1. Si les poils ont été pliés vers l'intérieur pendant le transport, la brosse latérale doit être placée sur une surface plane avec les poils orientés vers l'extérieur et un poids doit être placé sur la plaque. Les poils vont retrouver progressivement leur position normale.
2. Si les poils ont été pliés vers l'extérieur, ramenez-les ensemble, enroulez une bande élastique autour des poils et laissez la bande pendant un certain temps. Les poils vont retrouver progressivement leur position normale.

HORAIRE D'ENTRETIEN

Le respect de nos instructions d'utilisation et d'entretien assurera un fonctionnement sans problème et sans heurt de l'appareil.

Si vous n'êtes pas en mesure de procéder vous-même au suivi d'entretien, veuillez communiquer avec le service des réparations d'Uline.

FRÉQUENCE D'ENTRETIEN

Quotidien

- Vider le compartiment à poussière
- Nettoyer l'unité
- Vérifier les brosses et les tabliers d'étanchéité

Hebdomadaire

- Retirer les cordes, les rubans, etc., entremêlés dans l'arbre de la brosse principale

Mensuel

- Graisser les roues
- Vérifier la tension de la courroie en V; resserrez au besoin.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION	UNITÉ	VALEUR
Largeur	mm	725
Largeur avec la brosse latérale	mm	785
Hauteur avec la poignée	mm	1020
Hauteur sans la poignée	mm	400
Longueur avec la brosse latérale	mm	1000
Longueur sans la brosse latérale	mm	800
Poids avec ensemble de la brosse latérale	lb	57
Diamètre de la roue d'entraînement	mm	280
Largeur de balayage sans la brosse latérale	mm	460
Largeur de balayage avec la brosse latérale	mm	650
Diamètre de la brosse principale	mm	230
Diamètre d'un poil de la brosse principale	mm	0,30
Vitesse de la brosse (théorique)	tr/min	273 à 4 km/h
Diamètre d'un poil de la brosse latérale	mm	0,4
Courroie en V (brosse latérale)	mm	8 x 1680
Capacité du compartiment à poussière	l	40
Sens de la rotation de balayage		Vers l'avant
Zone de couverture		Jusqu'à 2 600 m ² /h à 4 km/h

DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
L'appareil est difficile à pousser/tirer	Diminuez le réglage de pression de la brosse principale Graissez les roues principales
Balayage insatisfaisant	Augmentez la pression de la brosse principale/latérale Nettoyez la brosse principale/latérale Vérifiez la brosse principale pour repérer des poils lâches
Traces de saleté laissées derrière l'appareil	Vérifiez les joints en caoutchouc latéraux/arrière
La brosse latérale ne tourne pas	Assurez-vous que la courroie en V transmet le mouvement

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca