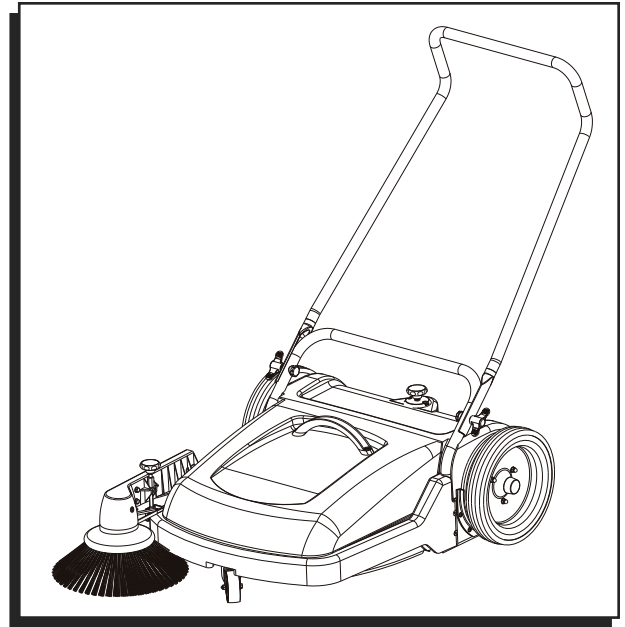


ULINE H-2760 INDUSTRIAL PUSH SWEEPER

1-800-295-5510
uline.com



PROPER USE

This 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.

This machine may be serviced and repaired by Uline.

The following are excluded from warranty:

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

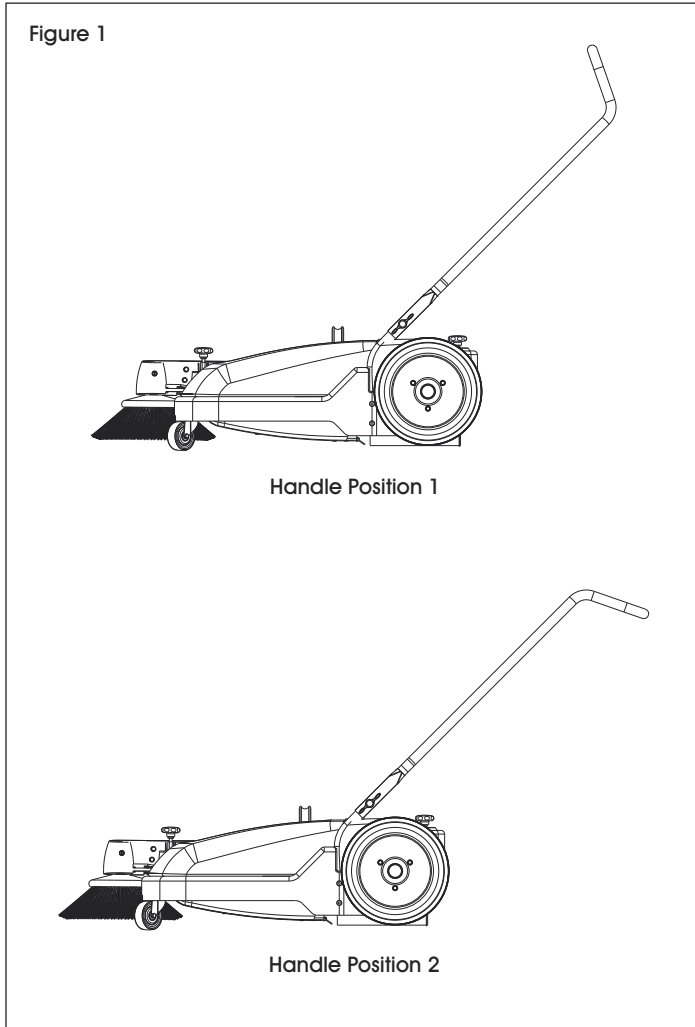
SAFETY

- Apart from the information contained in these instructions, the generally applicable legal provisions for safety and prevention of accidents must be adhered to.
- Do not put these instructions 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 while product is 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

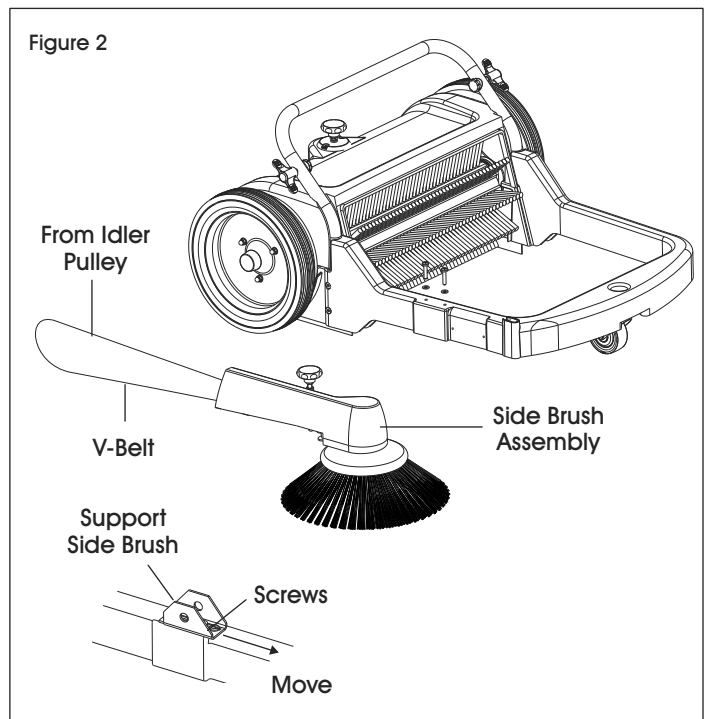
For ease of packing, the handle and side brush assembly are packed separately. These parts must be installed before the machine is put into operation.

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



SIDE BRUSH ASSEMBLY

1. Mount the side broom to the brush plate on the side arm assembly using hex head bolt and nyloc 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 two screws that attach the support side brush to the frame, move the bracket forward, then retighten the screws.



CONTROLS

PRESSURE ADJUSTMENT KNOB FOR SIDE BRUSH (A)

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.

PRESSURE ADJUSTMENT KNOB FOR MAIN BRUSH (B)

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

KNOBS (C)

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

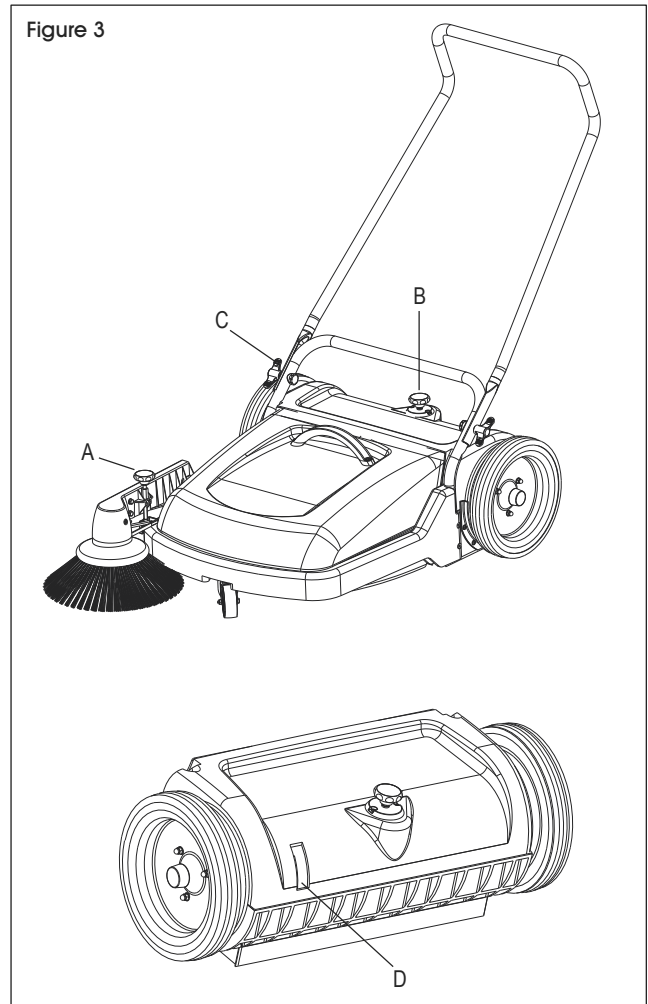
MAIN BRUSH PRESSURE READING SCALE (D)

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

1. Set the main brush by turning the knob clockwise to increase the pressure. The scale should read "5".
2. Starting with this setting, the main brush pressure can be increased to maintain performance (as the brush wears out).
3. 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.

Figure 3



OPERATION

This machine 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, this machine 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:
 - a. Unscrew the self-tapping screws.
 - b. 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:
 - a. Remove hood, remove the bolt and domed cap nut from the wheel and pull the main wheel.
 - b. Unscrew the gear cover and apply grease in the gear area.
 - c. 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 right-hand 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 some time. 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

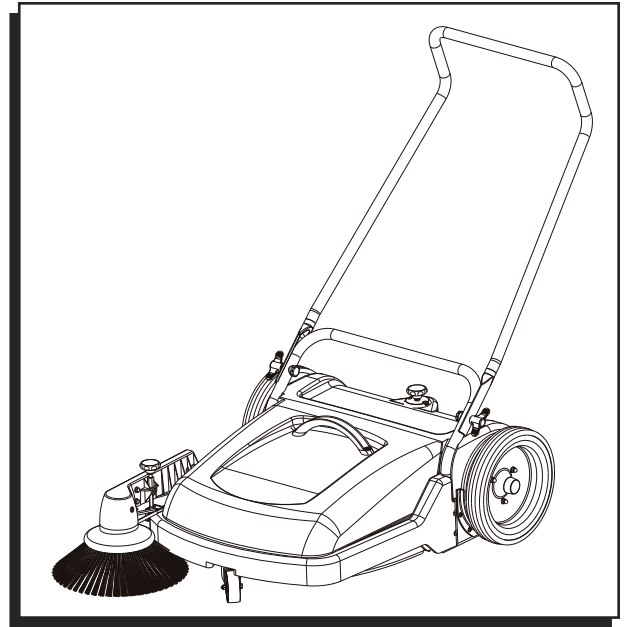
| DESCRIPTION | UNIT | VALUE |
|------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Width | mm | 725 |
| Width with Side Brush | mm | 785 |
| Height with Handle | mm | 1,020 |
| Height without Handle | mm | 400 |
| Length with Side Brush | mm | 1,000 |
| Length without Side 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 1,680 |
| Dirt Box Capacity | lit | 40 |
| Direction of Rotation for Sweeping | ----- | Forward |
| Area Coverage | ----- | Up to 2,600 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



USO ADECUADO

La unidad ha sido exclusivamente diseñada para barrer pisos en seco. Utilizarla para cualquier otro fin se considera uso inapropiado y el fabricante no se hará responsable de los daños.

El término "uso apropiado" 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 esta unidad.

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.

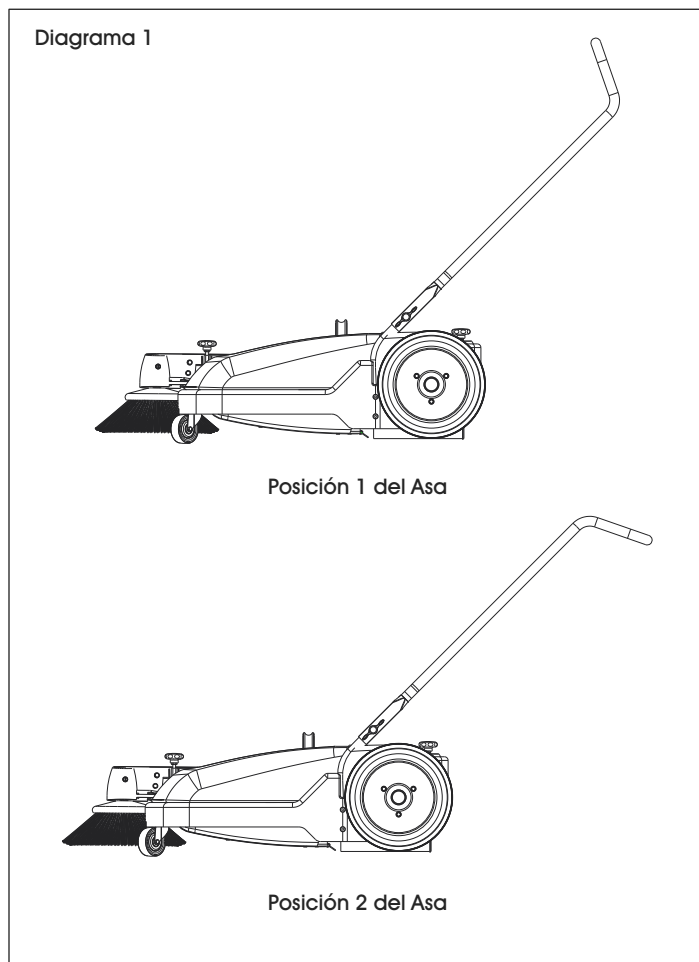
SEGURIDAD

- Además de la información en este manual, deberán observarse las disposiciones legales de ámbito general aplicables en relación con la seguridad y prevención de accidentes.
- No guarde las instrucciones sin haberlas leído, incluso si antes usó un equipo similar para limpieza de pisos. Permítase un momento para leerlas y ahórrase tiempo en el futuro.
- El operador es responsable de todas las personas que se encuentren en el área de trabajo.
- Mantenga alejados a los niños mientras la unidad esté funcionando. Nadie puede permanecer en la zona de riesgo.
- No utilice la unidad si detectó alguna falla.
- Es importante familiarizarse con los accesorios y controles, además de sus funciones, antes de poner la unidad en funcionamiento.
- Las unidades para limpieza de pisos solo deben ser usadas por personal capacitado.
- No utilice la unidad en áreas mojadas o cubiertas de nieve medio derretida.
- Guarde la unidad en un lugar seco.
- No utilice la unidad en áreas en las que no haya calles debidamente pavimentadas.
- No se recomienda utilizar la unidad en calles y lugares públicos.
- Solo el personal capacitado (Departamento de Reparaciones de Uline) tiene permitido realizar tareas de mantenimiento y reparaciones.
- No utilice equipos de limpieza a presión o presión de vapor para limpiar la unidad. No se recomienda utilizar la unidad en áreas donde haya peligro de explosión.

ENSAMBLE

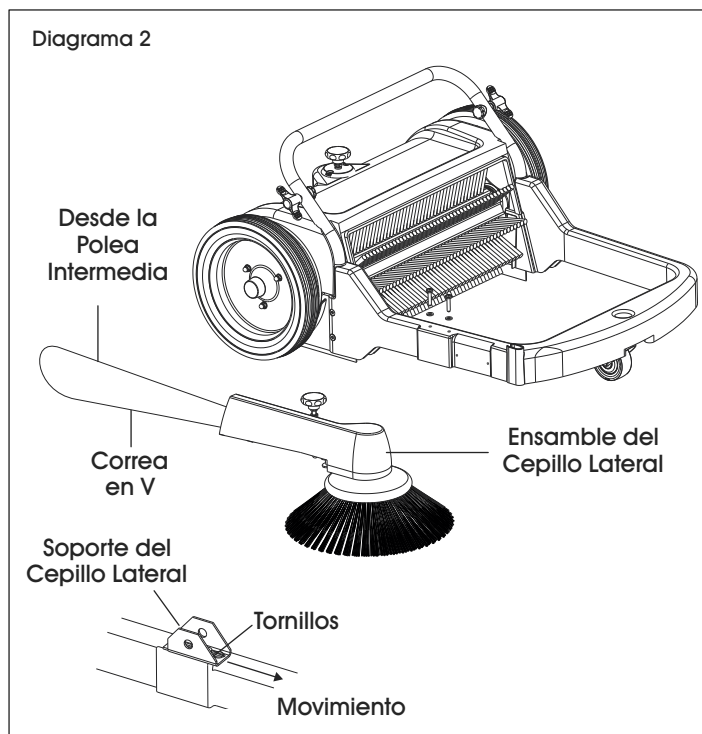
Para facilitar el empaque, el asa y el ensamble del cepillo lateral están empacados por separado. Estas partes deben colocarse antes de poder hacer funcionar la unidad.

El asa se arma por medio de perillas. El asa puede colocarse en dos posiciones diferentes, tal y como se muestra a continuación.



ENSAMBLE DEL CEPILLO LATERAL

1. Instale la escoba derecha a la placa del cepillo del ensamble del brazo lateral usando un perno de cabeza hexagonal y una tuerca nyloc.
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 adelante o 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 sale, ajuste la tensión aflojando los dos tornillos que fijan el soporte del cepillo lateral al armazón, mueva el soporte hacia adelante y vuelva a apretar los tornillos.



CONTROLES

PERILLA DE AJUSTE DE PRESIÓN PARA EL CEPILLO LATERAL (A)

Se usa para configurar el cepillo lateral. El cepillo lateral solo debería tocar el piso parcialmente para empujar las partículas adentro de la unidad.

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

PERILLA DE AJUSTE DE PRESIÓN PARA EL CEPILLO PRINCIPAL (B)

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

PERILLAS (C)

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

ESCALA DE LECTURA DE PRESIÓN DEL CEPILLO PRINCIPAL (D)

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:

1. 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".
2. Comience con esta configuración. La presión del cepillo principal puede aumentarse para mantener el rendimiento (conforme se vaya desgastando el cepillo).
3. Gire la perilla en el sentido contrario de las manecillas del reloj para reducir la presión del cepillo principal de acuerdo con las necesidades.


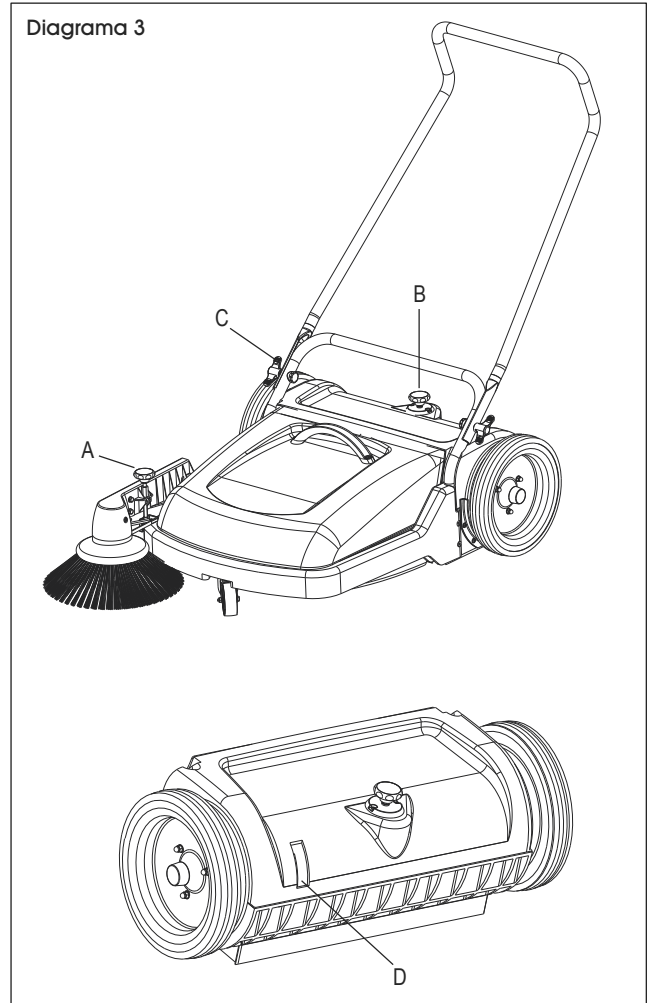

 **NOTA:** Una presión excesiva ocasionará un desgaste innecesario del cepillo y aumentará la carga para el operador.

Diagrama 3



FUNCIONAMIENTO

Esta unidad 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 unidad avanza hacia adelante.

 **NOTA:** En el caso de que haya algún obstáculo en el camino, se debe presionar la unidad por el asa. 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:
 - a. Quite los tornillos autopercutores.
 - b. 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:
 - a. Quite la tapa, el perno y la tuerca de la cubierta en domo de la llanta y jale la llanta principal.
 - b. Desatornille la cubierta del mecanismo y aplique grasa en la zona de los engranajes.
 - c. 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 unidad.

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

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

Diariamente

- Vacíe la suciedad de la caja
- 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 | 1,020 |
| Altura sin Asa | mm | 400 |
| Largo con Cepillo Lateral | mm | 1,000 |
| 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 1, 680 |
| Capacidad de la Caja de Suciedad | litros | 40 |
| Dirección de la Rotación para Barrido | ----- | Hacia adelante |
| Área de Cobertura | ----- | Hasta 2,600 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 cauchox laterales y posterior.</p> |
| El cepillo lateral no gira. | <p>Revise la transmisión de la correa en V.</p> |

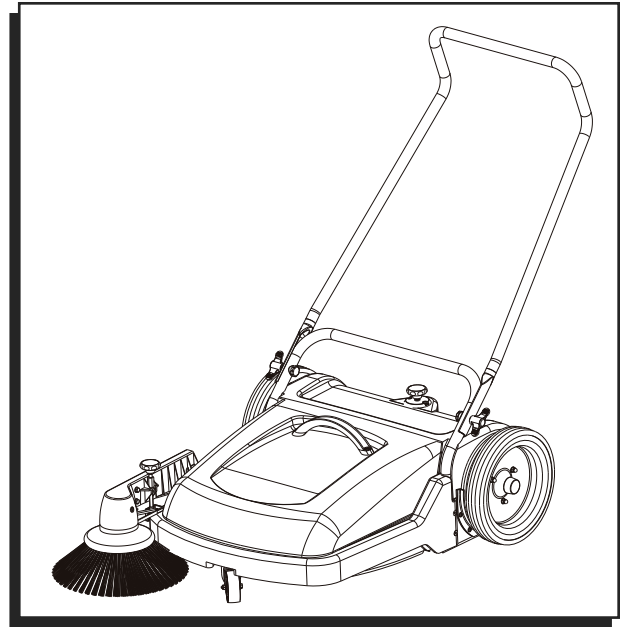
ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-2760

BALAYEUSE À MAIN INDUSTRIELLE

1 800 295-5510
uline.ca



UTILISATION APPROPRIÉE

La balayeuse 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.

L'entretien et la réparation de cette machine peuvent être effectués 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.

SÉCURITÉ

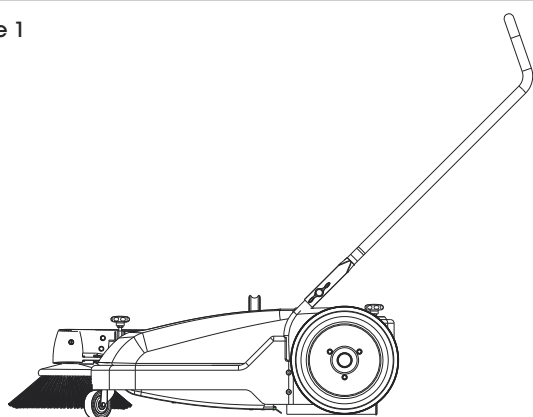
- Outre les informations contenues dans ce guide, les dispositions juridiques généralement applicables en matière de sécurité et de prévention des accidents doivent être respectées.
- Ne mettez pas ces instructions de côté sans les avoir lues, même si vous avez déjà utilisé un appareil de nettoyage des sols similaire auparavant. Prenez le temps de les lire afin de gagner du temps par la suite.
- 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 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.
- Entreposez 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

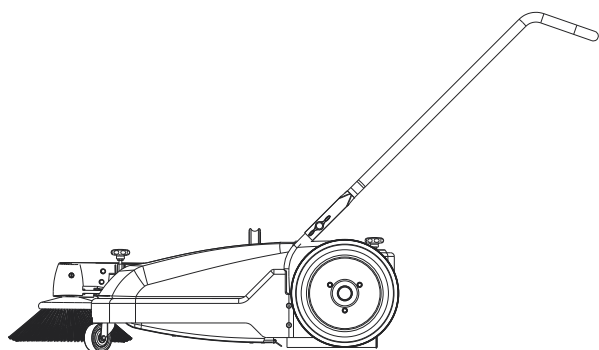
Pour faciliter l'emballage, les ensembles de la poignée et de la brosse latérale sont emballés séparément. Ces pièces doivent être installées avant d'utiliser l'appareil.

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

Figure 1



Position de la poignée 1

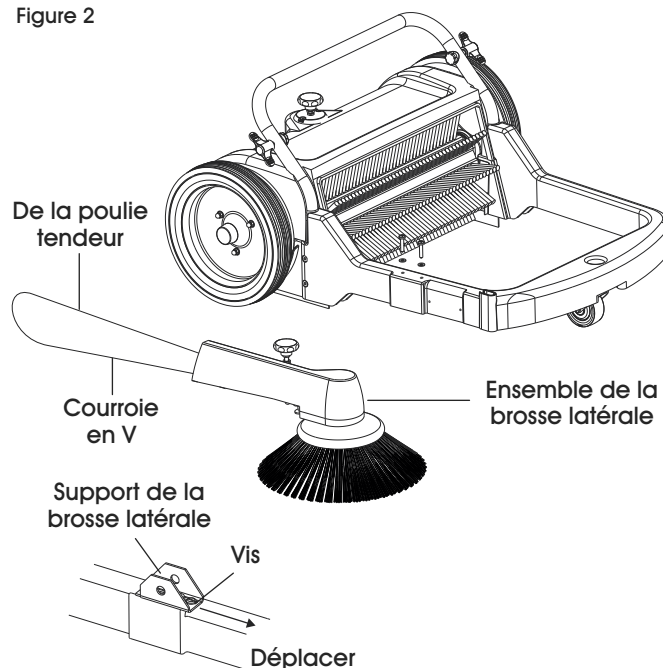


Position de la poignée 2

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.

Figure 2



COMMANDES

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DE LA BROSSE LATÉRALE (A)

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.

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DE LA BROSSE PRINCIPALE (B)

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

BOUTONS (C)

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

ÉCHELLE DE LECTURE DE LA PRESSION DE LA BROSSE PRINCIPALE (D)

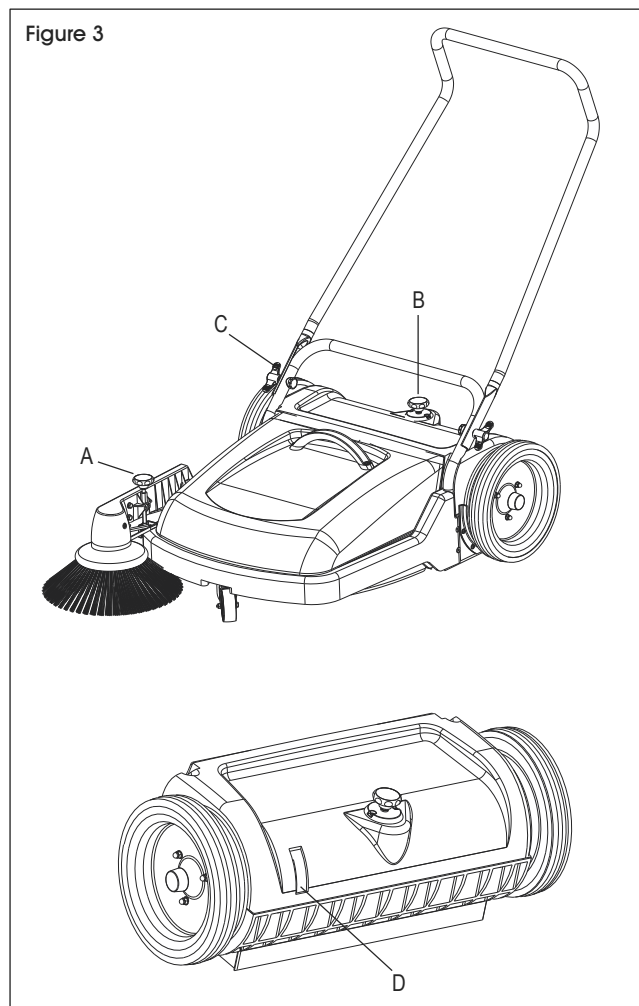
Indique la pression à laquelle la brosse principale a été réglée. Le réglage doit être effectué comme indiqué ci-dessous :

1. Réglez la brosse principale en tournant le bouton dans le sens horaire pour augmenter la pression. L'échelle devrait indiquer « 5 ».
2. À partir de ce réglage, la pression de la brosse principale peut être augmentée afin de maintenir le rendement (puisque la brosse s'use).
3. 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.

Figure 3



FONCTIONNEMENT

Cette machine fonctionne avec 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 se trouvant sur la trajectoire de balayage, appuyez sur la machine au niveau de la poignée. 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 :
 - a. Dévissez les vis autotaraudeuses.
 - b. 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 :
 - a. Retirez le capot, retirez le boulon et l'écrou borgne à calotte de la roue, puis tirez sur la roue principale.
 - b. Dévissez le couvercle d'engrenage et appliquez de la graisse dans la zone d'engrenage.
 - c. 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 | 1 020 |
| Hauteur sans la poignée | mm | 400 |
| Longueur avec la brosse latérale | mm | 1 000 |
| 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