



Parts & Operations Manual Manuel de pièces et d'opérations



Integra-D

Floor Preparation Machine / Machine de préparation à plancher
19936 (20") / 19937 (28")

Serial Number / Numéro de série :

Date of Purchase / Date d'achat :

Distributor Name / Nom du distributeur :

Dustbane Integra-D – Surface Preparation Machines

About the Integra-D Floor Machine

Our Integra-D orbital scrubbing machine has been designed from the ground up to offer the most time saving efficient features for the user. A 1.5 hp motor spinning at 3450 rpm sits on a new, heavy duty vacuum system that significantly reduces airborne dust. Removable, ¼ inch weights and a removable handle offer an unprecedented ease of transportation and customization to your unique application. The same pads, paper or screens can be used to their full potential in a cleaner, more efficient environment.

For more information, please visit our website at www.dustbane.ca

Introduction

Thank you for choosing the Integra-D machine. This machine is a product of Dustbane made with pride in Ottawa, ON. It will faithfully provide many years of excellent service if properly cared for and maintained according to this manual. Please fully read the entire manual before using this machine.

This product is for industrial/institutional/commercial use only.

WARNING: Potential risk of injury!

This product contains moving parts. To reduce the risk of injury, unplug before servicing.

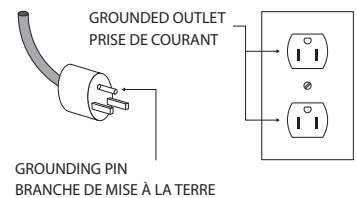
General Safety

This machine is electrically grounded in accordance with Canadian regulations and must be operated with the supplied three conductor cord with a grounding wire. This cord must only be used in the proper grounded receptacle. The ground pin must not be removed or connected to any other device or receptacle.

This machine is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding plug that resembles the plug in figure 1. Make sure that the machine is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this machine.

WARNING: Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. RATED LESS THAN 15 AMPERES AND INTENDED FOR USE ON A NOMINAL 120-VOLT SUPPLY CIRCUIT: the Integra-D have a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated. Make sure that the vacuum is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with these vacuums.

GROUNDING INSTRUCTIONS DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE



Maintenance Schedule

Daily – Before Use

- Tighten knobs holding weights down
- Check AC power cord. Do NOT operate equipment if AC power cord is cut, frayed or if ground is missing
- Check to see if the quick release cam is still tight, the quick release bolt is housed in a slot on the handle support, locating pins are in place and, locking handle is tight. Adjust all if needed
- If equipped, check vacuum hoses and connections. Check to ensure that the base cover vacuum ports are not clogged.
- Check grip face and driver pad: inspect for wear/debris. Replace as needed.
- Check all 4 isolator for damage, IF ANY ISOLATORS ARE TORN OR BROKEN, DO NOT USE THE EQUIPMENT to prevent further damage, immediately arrange for a repair or order a new replacement isolator kit.

Daily – After Use

- Clean pad and base plate assembly : remove/replace pad as needed.
- Inspect grip face for wear. Remove debris between grip face and base plate.
- Wipe base plate and motor assembly with damp cloth to remove dust build up.
- If used wet, rinse off all chemicals with water after ever use and wipe dry as thoroughly as possible.
- Make certain a pad is placed on grip face.
- Empty or replace vacuum filter bag (if equipped).

Weekly

- Check grip face for wear.
- Use vacuum to clean away debris build-up around motor assembly, weights and base plate.
- Check Vacuum HEPA Dome Motor Filter for excessive debris and replace if damage (if equipped).

Annually or As Needed

- All isolators must be replaced as soon as any of them show signs of damage.
- Bearing Assembly Replacement*
* The bearings must be replaced every year under typical usage and are considered consumable parts. Heavier usage places heavier demand on the bearings and will need to be replaced accordingly. A three month life can be expected under heavy use.

N.B. Bearings and isolators should be replaced at the same time.

Manual Conventions

Danger: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in death or serious injury.

Caution: Indicates that machine or property damage could result if instructions are not followed.

Note: Provides helpful information.

Please read and observe all labels posted on the machine and in this manual. Serious injury or death may occur if safety instructions are ignored.

Who to call for assistance

If you work with a Dustbane-authorized distributor, contact them for assistance. If any contents of the box are missing, contact your Dustbane-authorized dealer, distributor or reseller. Make sure you have the machine's serial number, located on the back of the machine, when you call.

Liability statement

This Dustbane product has been built to the highest industry standards. Please note and heed the WARNING and CAUTION labels that have been placed on the equipment and in this manual for your safety. PLEASE DO NOT ATTEMPT TO OPERATE OR REPAIR THIS EQUIPMENT WITHOUT ADEQUATE TRAINING. ANY USE, OPERATION OR REPAIR IN CONTRAVENTION OF THIS DOCUMENT IS AT YOUR OWN RISK. BY ACCEPTANCE OF THIS SYSTEM YOU HEREBY ASSUME ALL LIABILITY CONSEQUENT TO YOUR USE OR MISUSE OF THIS EQUIPMENT. DUSTBANE SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OF ANY KIND.

Equipment specifications, applications and options are subject to change at the sole discretion of Dustbane without notice.

Safety

Dustbane products are built to strict safety and reliability specifications in accordance with industry standards. Therefore, safety issues pertaining to operation and repair of Integra-D equipment are primarily environmental and human interface. The following basic safety tips are given to ensure safe installation, operation and maintenance of the Integra-D.

Transport of Machine

CAUTION: This machine is very heavy. Please disassemble machine prior to transportation off site. Get assistance when lifting the base assembly. Do not attempt to lift alone.

To transport this machine, the following procedure is advised:

- Unplug machine from power source.
- Unplug the motor from the handle.
- Leave the buffer pad attached to the face grip as to not prematurely wear the machine.
- Wrap cord using cord wrap and handle.
- Unscrew the weight locking knobs and slide the weights out.
- Unlock the locking cam by raising the handle to the vertical position.
- Remove the two safety pins.
- Remove the handle from the handle support and place aside.
- The axle may be used as a carry handle.
- The handle, base assembly and weights may be transported separately.

General Operating Instructions

1. Move machine to work location. Never operate, transport, or store the machine without a pad to protect the grip face.
2. Plug machine into grounded power outlet.
3. Stand behind the Integra-D and place your hands on the padded handle grips.
4. Push the safety lever away from you with your thumbs and squeeze the trigger with remaining finger. The machine naturally and gently rotates in a clockwise motion if left unmanaged. Please use both hands to operate the machine.
5. If equipped with a Fast Track Vacuum, turn the vacuum switch on once the base is running if it's not already on. It is recommended to leave the Vacuum running at all times since the vacuum air flow helps with cooling reducing the frequency of maintenance.
6. Begin moving forward in straight lines.
7. Best results are found when the handle is used in an upright position. However the handle may be tilted to suit your application. Open the quick release cam handle and slide the pin into the desired stop. Always use the machine with the pin firmly in a stop. Firmly close the cam with your hand. The cam lever must not be rotated to achieve tightness. Instead open and close the lever. A tightness adjustment may be made on the locking nut opposite to the lever.
8. Continue moving in straight lines, checking your pad every 15 to 30 minutes (depending on pad in use) to maintain optimum performance.

Important

To reduce the risk of fire, electric shock or injury:

- Never leave the machine unattended while power cord is connected.
- Always wear personal protective equipment (PPE) when operating this machine.
- Never inhale dust created by the use of this machine. Any modifications to this machine may result in damage to the machine or injury to the operator or others nearby. Alterations to the machine will also void any and all warranty and liabilities.
- Sanding wood decks is not recommended by Dustbane due to uneven surfaces which could lead to damage to the machine. Some pressure treated wood found in decking contains arsenic that, when sanded, will create hazardous dust. Dustbane assumes no liability if the machine is used on decks, and damage caused from sanding pressure treated wood will not be warranted.
- Do not operate this machine around fuels, solvents, flammable floor finishes, thinners, wood particulate or any flammable materials. Cigarette lighters, pilot lights, electrical sparks and all other sources of ignition should be extinguished or avoided. Work areas should be well ventilated.
- Keep the power cord clear of the pad. Always lift the cord over the machine. Do not pull on the power cord in an attempt to move the machine. This could result in electrocution.
- Do not use machine if it has been sprayed with water or left out in the rain. This could result in a shock, injury or electrocution.
- Keep feet, hands, and loose clothing away from any moving parts on the machine to avoid injury. Disconnect power cord before changing the pad or when servicing. Damage can occur to the machine or to other property if instructions in the owner's manual are not followed.
- Do not operate this machine while under the influence of alcohol or other drugs.
- Never allow children under age 18 to operate this machine.
- Unplug machine from power source before adjusting height of handle or changing pad.
- Servicing this machine while still connected to a power source could lead to electrocution or fire. Before performing machine service or maintenance, disconnect the machine from its power source. Operating this machine with a damaged power cord could lead to electrocution or fire. Cord should remain clear of moving parts during operation. Never use the cord to navigate the machine.

Integra-D Troubleshooting Guide

CAUTION: Always disconnect power cord before servicing.

WARNING: Repairs should only be performed by an authorized service center.

PROBLEM: Machine won't start	
CAUSE	SOLUTION
1. Machine is not plugged	1. Check wall outlet and motor connection
2. Socket breaker has been tripped	2. Reactivate breaker
3. Motor breaker has been tripped	3. Press manual reset on motor box
4. Faulty receptacle	4. Move to new receptacle
5. Defective switch / wiring	5. Contact Dustbane dealer
PROBLEM: Runs unpredictably	
CAUSE	SOLUTION
1. Faulty receptacle	1. Move to new receptacle
2. Faulty extension cord	2. Use new 10 gauge extension cord less than 25 feet
3. Defective switch	3. Contact Dustbane dealer
4. Defective motor	4. Contact Dustbane dealer
PROBLEM: Fuse / Breaker Trips	
CAUSE	SOLUTION
1. Excessive weight for application	1. Reduce machine weight
2. Faulty Breaker	2. Breakers in electrical panel need replacement by electrician
3. Extension cord too long	3. Move machine to new receptacle closer to worksite
4. Bearing seizing	4. Replace bearing assembly or contact dealer
PROBLEM: Machine pulls hard to the right	
CAUSE	SOLUTION
1. Worn pad	1. Replace pad
2. Worn isolators	2. Replace isolators
PROBLEM: Machine is unusually loud	
CAUSE	SOLUTION
1. Isolators worn	1. Replace isolators
2. Component has come loose	2. Tighten all screws, bolts, knobs
	3. Replace foam pads where weights sit
PROBLEM: Burning/Melting smell	
CAUSE	SOLUTION
1. Isolators worn	1. Replace isolators

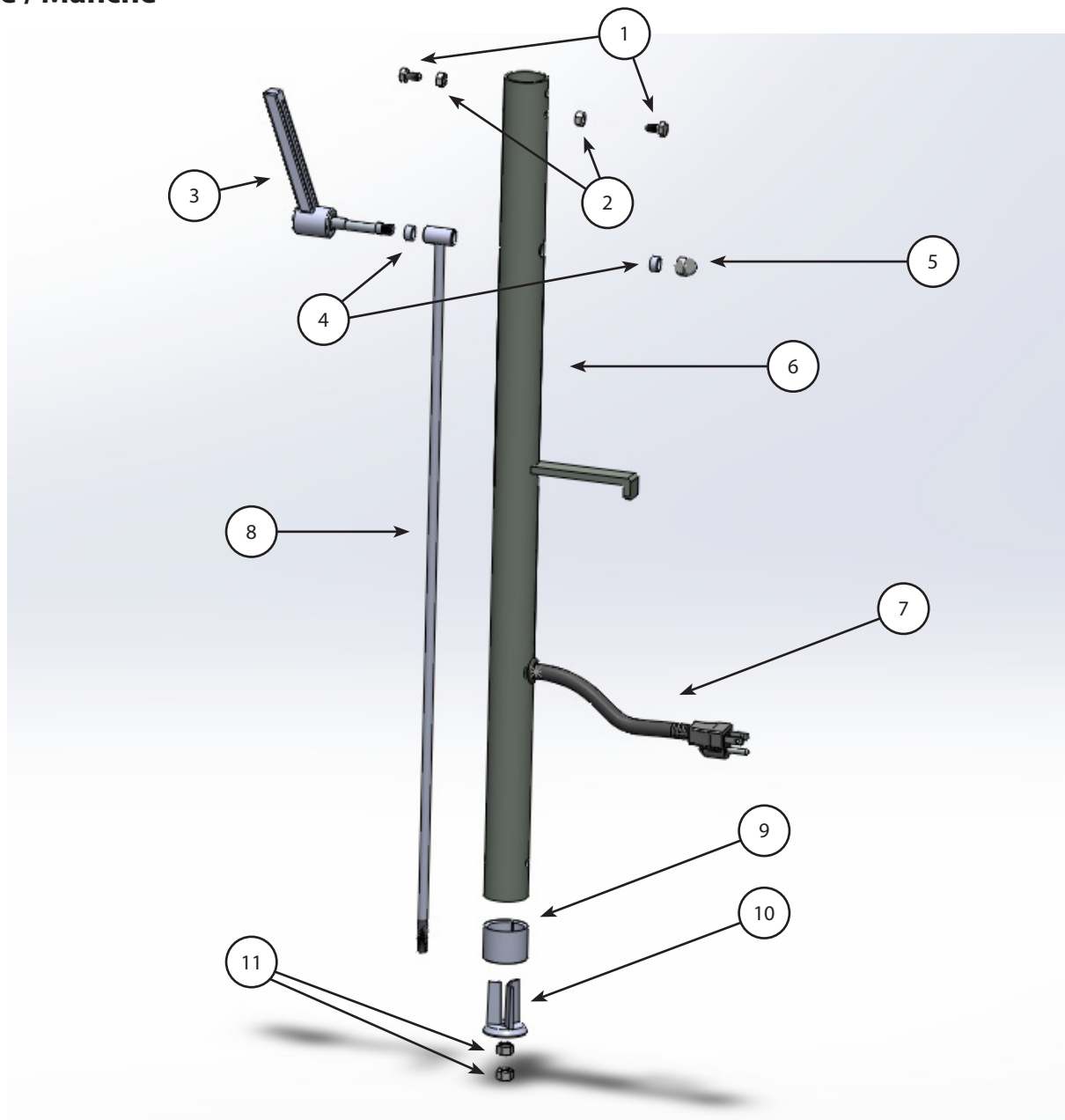
Fast Track Kit Troubleshooting Guide

CAUTION: Always disconnect power cord before servicing.

WARNING: Repairs should only be performed by an authorized service center.

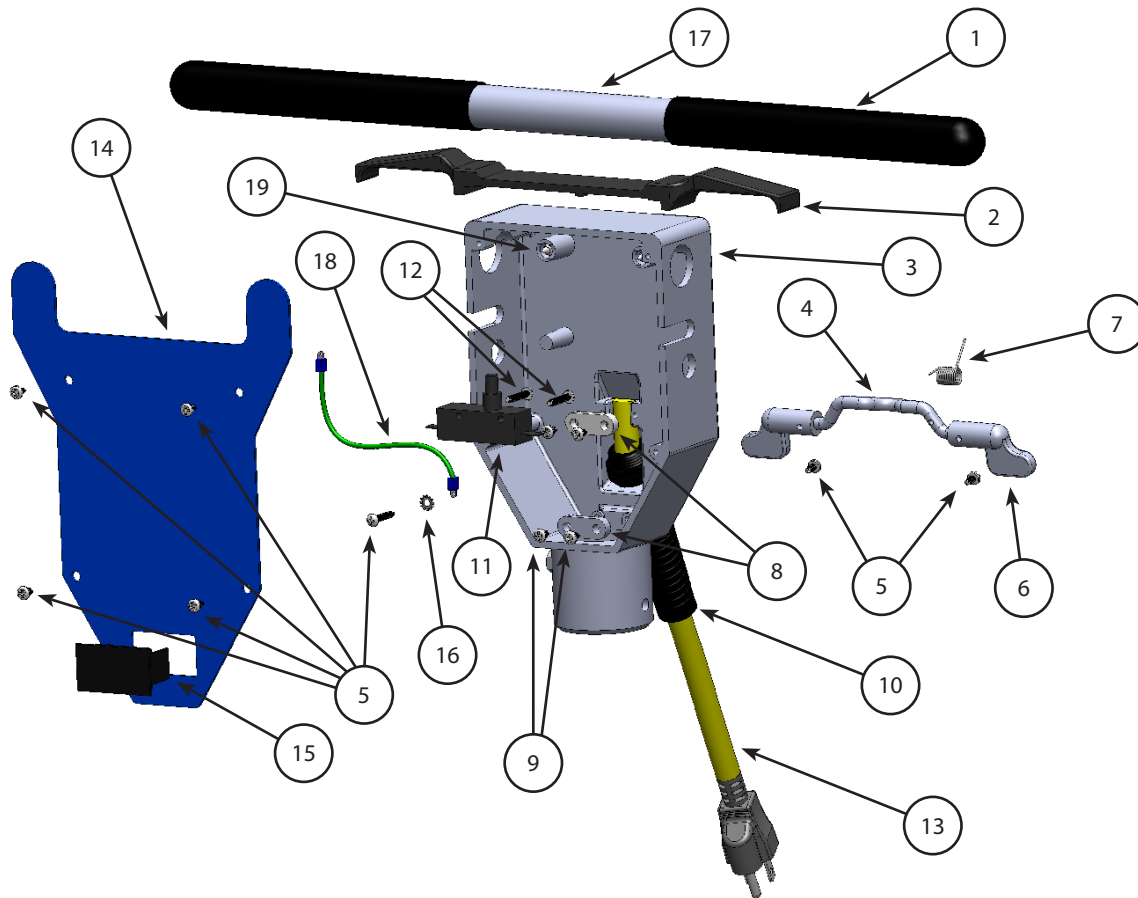
PROBLEM: Loss of suction	
CAUSE	SOLUTION
1. Cap is damaged	1. Inspect and replace if needed
2. Faulty vacuum motor	2. Contact Dustbane or a service center
3. Micro-Ply filter bag is full	3. Replace Micro-Ply filter bag
4. Clogged hose, wand or base cover ports	4. Remove obstruction
5. Loose or broken fan	5. Contact Dustbane or a service center
PROBLEM: Motor is not running	
CAUSE	SOLUTION
1. Faulty ON/OFF switch	1. Contact Dustbane or a service center
2. Power cord defective	2. Contact Dustbane or a service center
3. Loose connection or wiring	3. Contact Dustbane or a service center
4. Motor defective	4. Contact Dustbane or a service center
5. Blown fuse or tripped circuit breaker	5. Replace fuse or reset circuit breaker
PROBLEM: Dust blowing from vacuum when running	
CAUSE	SOLUTION
1. Micro-Ply filter bag is full	1. Replace Micro-Ply filter bag
2. Micro-Ply filter bag not installed properly	2. Reinstall or replace
3. Cloth filter bag dirty	3. Clean cloth filter bag
4. Cloth or Micro-Ply filter bag is torn	4. Replace

Handle / Manche



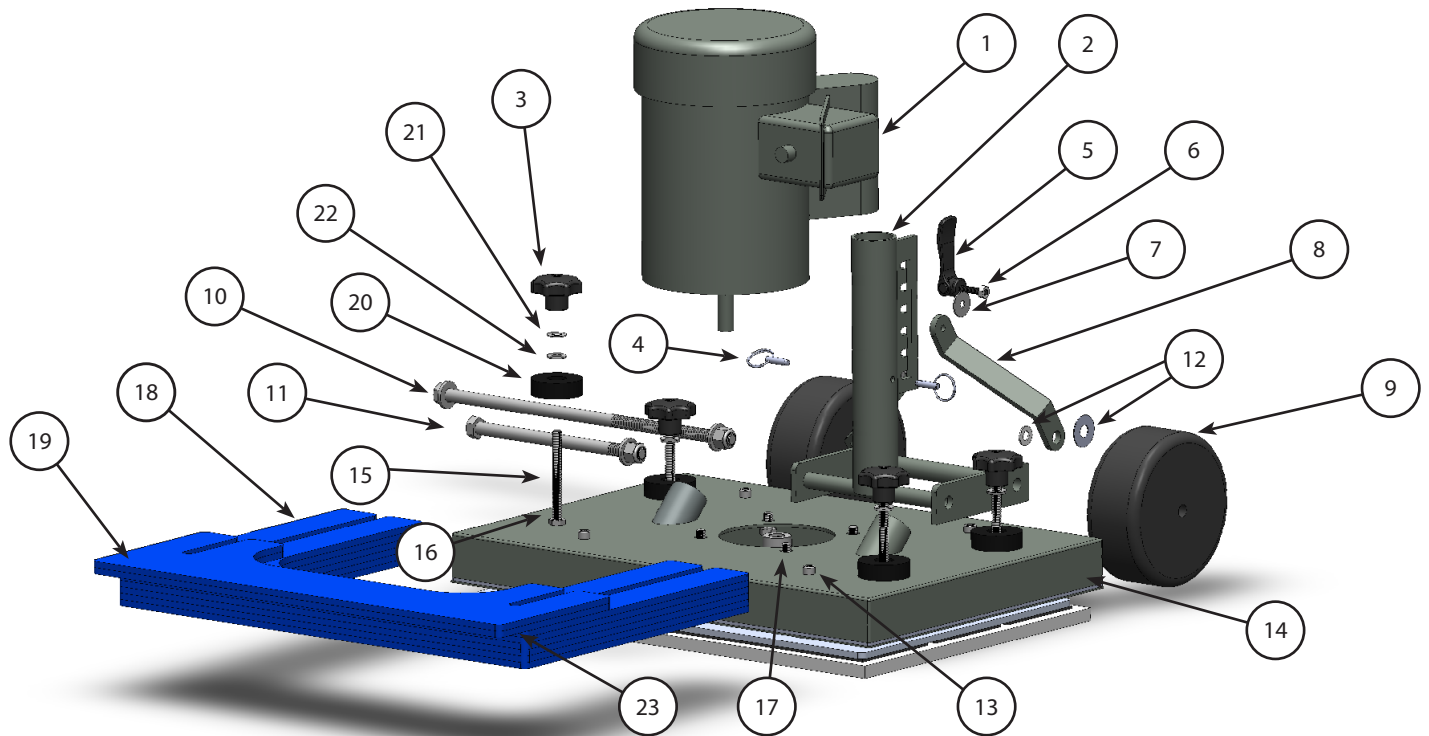
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	04248	BOLT 1/4-20 NYLOC	2		
2	20002	NUT 1/4-20 NYLOC	2		
3	04142	CAM LEVER ASSEMBLY	1		
4	04158	BUSHING	2		
5	22305	ACORN NUT 3/8-16	1		
6	27412	HANDLE WITH CORD HOOK BRACE PAINTED	1		
7	01745	PIGTAIL 42" SJT 105C	1		
8	04148	EXTENSION ROD WELDED	1		
9	04151	TAPERED SLEEVE	1		
10	04152	WEDGE HANDLE LOCK	1		
11	04159	NYLOC NUT 5/16-18	2		

Switch Box / Boîtier de l'interrupteur



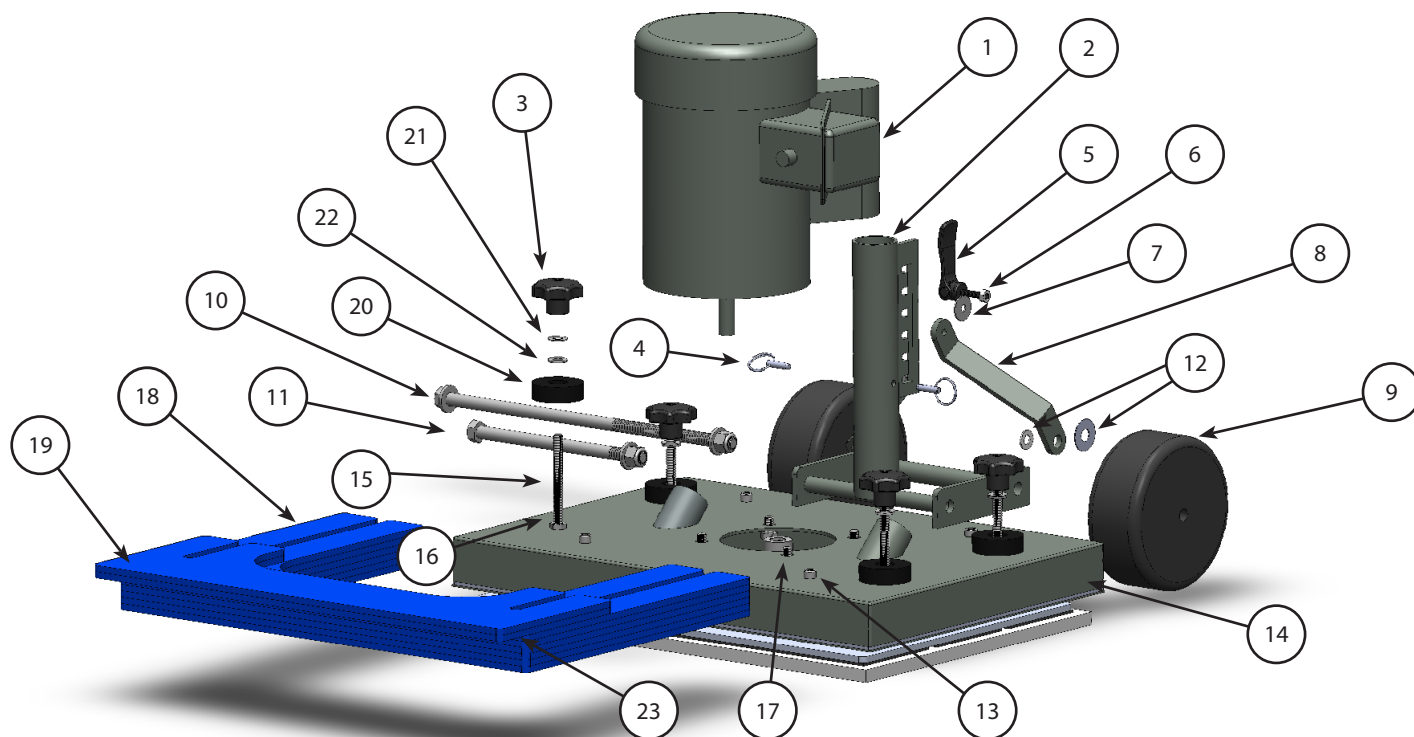
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	03789	FOAM HANDLE GRIP	2		
2	04909	TRIGGER	1		
3	04131	SWITCH BOX	1		
4	04910	SAFETY SWITCH LEVER	1		
5	04199	8-32 X 1/4" PHILLIPS SCREW	7		
6	03949	SAFETY SWITCH KNOB	2		
7	03951	SAFETY SWITCH SPRING	1		
8	20484	CORD GRIP	2		
9	04190	SCREW 8-32 X 1/2 TAPTITE PHIL	4		
10	27417	STRAIN RELIEF	1		
11	03699	1 1/2 HP MICRO SWITCH	1		
12	04169	6-32 X 7/8" PHILLIPS SCREW	2		
13	01372	POWER CORD 50' / 15.24M	1		
14	27413	SWITCH BOARD COVER	1		
15	04214	INSERT SWITCH	1		
16	20031	WASHER	1		
17	04177	SWITCH BOX TUBE	1		
18	27418	GROUND WIRE ASSEMBLY	1		
19	04179	SCREW #14 X 1 1/2 TYPE A	2		

Upper Base Assembly / Assemblage de la base supérieur



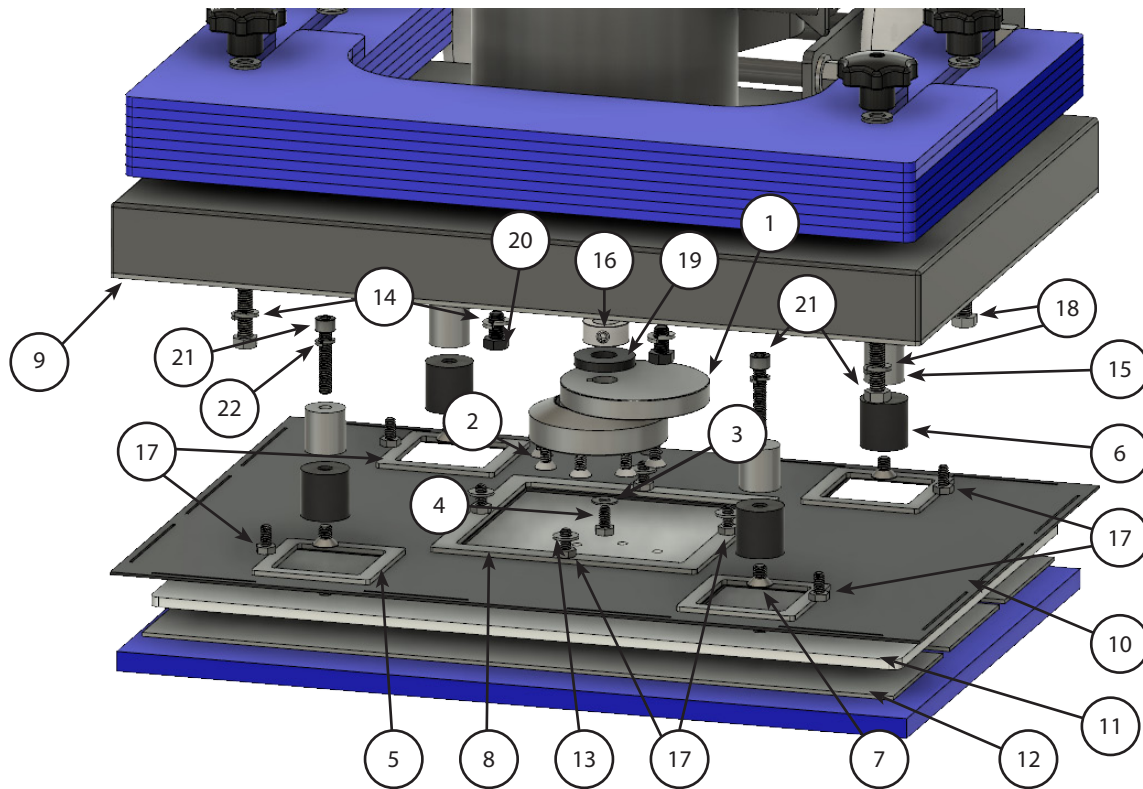
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	70302	MOTOR 1.5 HP 3450 RPM	1		
2	27552	T-HANDLE SUPPORT WITH TAB PAINTED	1		
3	27536	STAR GRIP KNOB	4		
4	27541	FAST PIN	2		
	27589	CABLE & ALUM SLEEVE ASSY FOR FAST PIN (NOT PICTURED)	1		
5	27523	CAM LEVER	1		
6	27550	SCREW ¼-20 X 1.5" HEX HEAD FOR CAM LEVER	1		
7	27551	¼ WASHER	1		
8	27520	WISHBONE	2		
9	27522	WHEEL	2		
10	27521	AXLE 14" KIT (1 NUT + 1 LOCK NUT + 2 WASHERS)	1		
11	27543	AXLE KIT (1 NUT+LOCK 1 NUT+ 1 WASHER)	1		
12	03063	WASHER - ½" NYLON	6		
13	27593-1	SCREW - M8 X 1 ¼ X 40 MM	1		
14	27510	BASE TOP 20"	1		
14	27512	BASE TOP 28"	1		
15	27548	BOLT 3/8-16 X 4" TAP	4		
16	27549	JAM NUT 3/8-16 FOR WEIGHTS	4		
17	27557	3/8-16 X 5/8 CAP SCREW	4		
18	27542A	BOTTOM WEIGHT 20" PAINTED BLUE	6		

Upper Base Assembly / Assemblage de la base supérieur



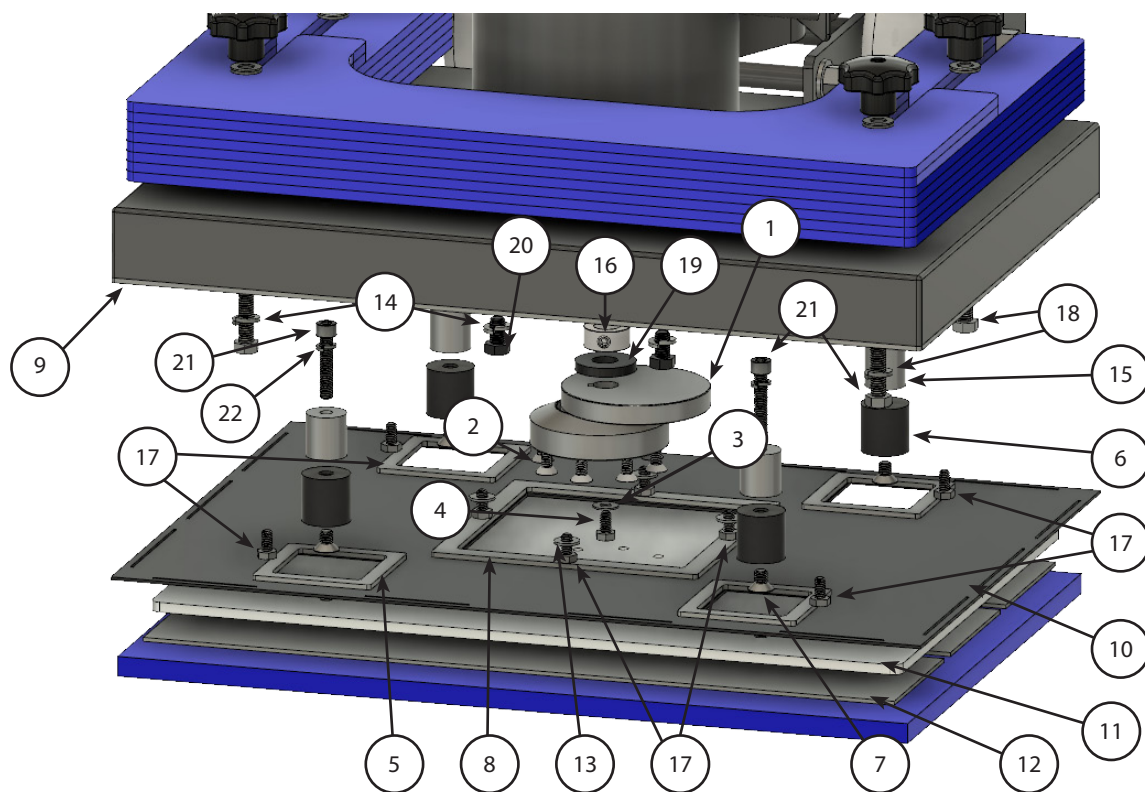
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
18	27531A	BOTTOM WEIGHT 28" PAINTED BLUE	6		
19	27542B	TOP WEIGHT 20" PAINTED BLUE	2		
19	27531B	TOP WEIGHT 28" PAINTED BLUE	2		
20	27596	WEIGHTS DELRIN GASKET 2"X 5/8"X5/8"	4		
21	03163	WASHER – 5/16 ID X 7/8 OD X 3/32	4		
22	03063	WASHER – 1/2" NYLON	4		
23	27586	FELT PADS FOR WEIGHTS	69		

Lower Base Assembly / Assemblage de la base inférieure



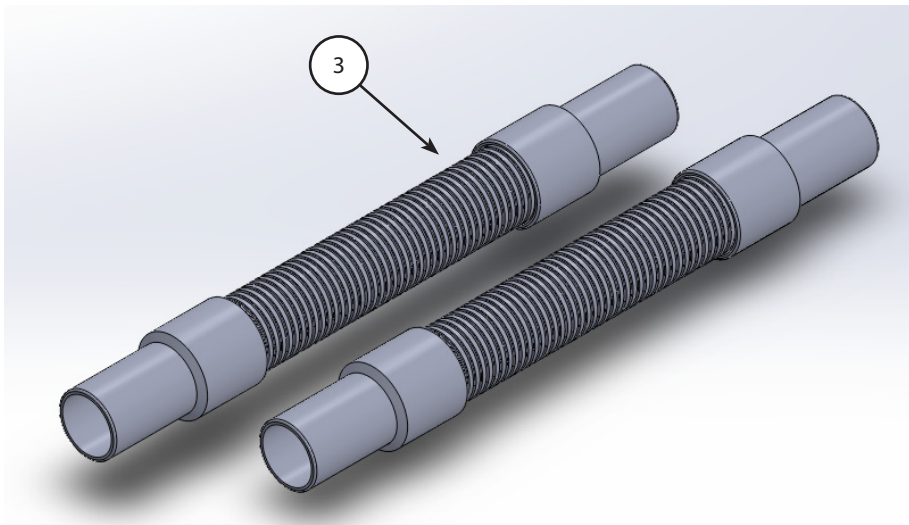
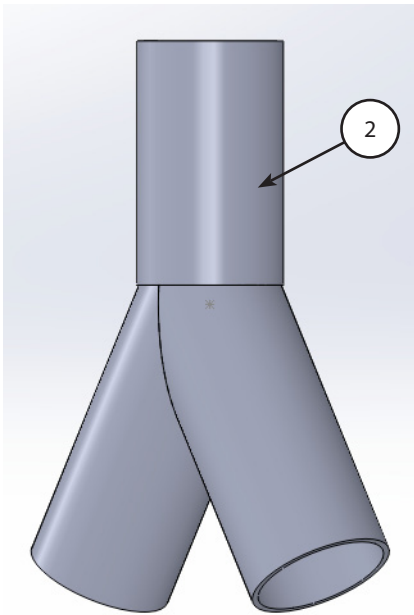
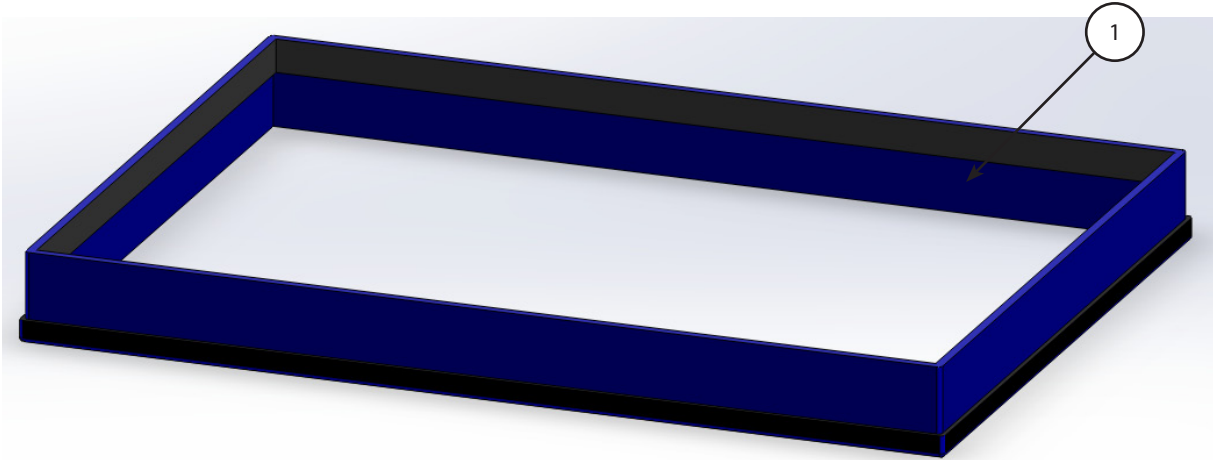
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	27562	BEARING KIT	1		
2	27545	SCREW ¼-20 X ¾" COUNTERSUNK FOR DRIVE PAD	8		
3	04906	WASHER ¼" FENDER	1		
4	7140557	SCREW ¾" X ¼" HXHDSP SS4	1		
5	27527	BASE GASKET SMALL	4 (20")/8 (28")		
6	27517-1	METRIC ISOLATOR	4 (20")/8 (28")		
7	27546-1	SCREW M8 X 1.25 MM, 12 MM	4 (20")/8 (28")		
8	27528	BASE GASKET LARGE	1		
9	27524-1	PERIMETER GASKET 14 X 20, 69" LONG	1		
9	27524	PERIMETER GASKET 14 X 28, 86" LONG	1		
10	27511	BASE COVER 20"	1		
10	27513	BASE COVER 28"	1		
11	27518	ALUMINUM DRIVE PAD 20"	1		
11	27530	ALUMINUM DRIVE PAD 28"	1		
12	27519	FACE GRIP 20", (3 PC ST / 19" EA)	1		
12	27532	FACE GRIP 28", (3 PC ST / 27" EA)	1		
13	27551	INTEGRA - D ¼ WASHER FOR BASE COVER	4		
14	27583	INTEGRA-D WASHER 3/8" 18-8 SS MEDIUM SPLIT	8		
15	27600	STANDOFF	4 (20")/8 (28")		
16	27585	INTEGRA-D MOTOR SHAFT COLLAR	1		
17	27584	SCREW ¼-20 X 5/8 HCS S/S	8 (20")/12 (28")		

Lower Base Assembly / Assemblage de la base inférieur



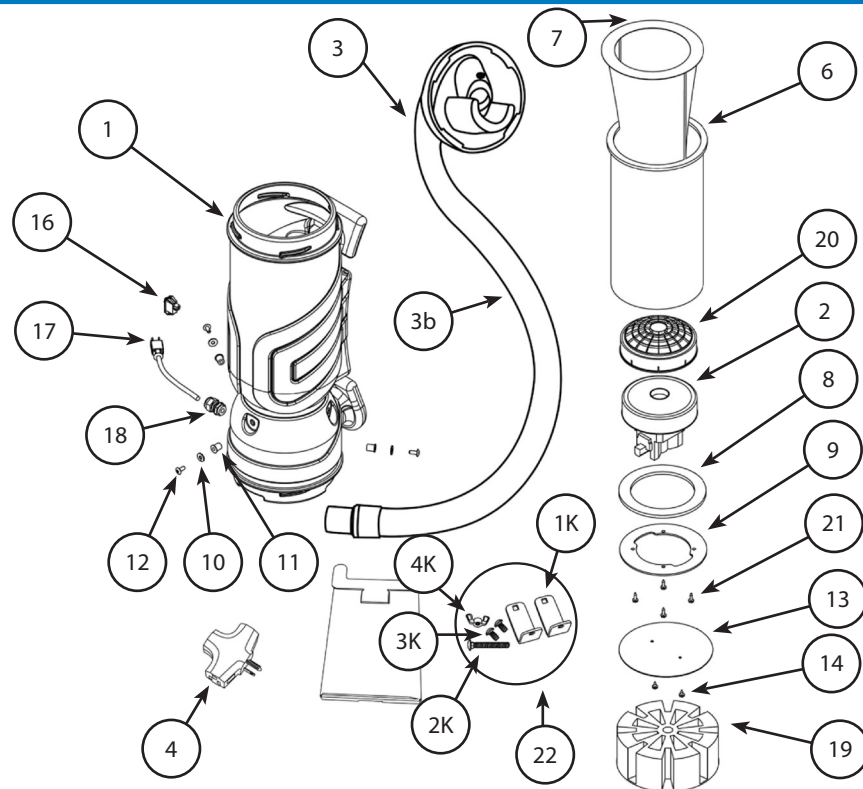
Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
18	27548	BOLT 3/8-16 X 4" TAP	4		
19	27602	MOTOR SHAFT DELRIN SPACER 1.5"X 7/32"X5/8"	1		
20	27557	SCREW 3/8"-16 X 5/8" HEX CAP FOR MOTOR	4		
21	27593-1	SCREW M8 X 1.25 MM - 40 MM	1		
22	03016	SPLIT WASHER			

Skirt & Accessories / Jupes & Accessoires



Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	27538-SHORT	BLUE SKIRT FOR 20"	1		
1	27539-SHORT	BLUE SKIRT FOR 28"	1		
2	27525	Y CONNECTOR	1		
3	27540	VACUUM HOSE ASSEMBLY	1		

Fast Track Kit



Ref.	Part N.	Description	Quantity	Validity From	Validity To
1	27112	VACUUM HOUSING (BODY)	1		
2	27108	VACUUM MOTOR	1		
3	27113	LID, VACUUM HOSE AND HOSE CUFF SWIVEL	1		
3b	27130	HOSE AND HOSE CUFF SWIVEL	1		
4	27132	3 WAY POWER ADAPTER	1		
6	27103	CLOTH BAG W/GASKET	1		
7	27102	6 QT HEPA MICRO-PLY FILTER BAG	1		
8	27119	GASKET (MOTOR TO HOUSING)	1		
9	27120	MOUNTING RING FOR MOTOR	1		
10	27121	WELL NUT WASHER	3		
11	27122	WELL NUT	3		
12	27123	SCREW FOR WELL NUT	3		
13	27124	MOTOR FINGER GUARD	1		
14	27125	#10 X 5/8" HEX TAPPING SCREW	2		
16	27110	ON/OFF ROCKER SWITCH	1		
17	27104	PIGTAIL CORD W/CONNECTORS (SOLD WITH 18 & 18B)	1		
18	27104	STRAIN RELIEF (SOLD WITH 17 & 18B)	1		
18b	27104	NUT FOR STRAIN RELIEF (SOLD WITH 17 & 18)	1		
19	27128	DUAL CELL EXHAUST FILTER	1		
20	27106	HEPA DOME MOTOR FILTER	1		
21	27129	SCREW - MOTOR TO MOUNTING PLATE	4		
22	27160	BACVAC MOUNTING KIT BLUE	1		
1K	27555	INTEGRA-D FAST TRACK BRACKET BLUE	2		
2K	27156	1/4" - 20 X 2 1/4" NEX BOLT ZINC	1		
3K	27158	1/4" - 20 X 3/8" PHIL ROUND HEAD ZINC	2		
4K	27157	1/4" - 20 WING NUT ZINC	1		

Filter Use

Please read the important information below regarding the proper use of our filter system.

The primary filter (first filter) is the most important filter, as it filters 99.97% of particles. Failure to use this primary filter will cause damage to the secondary filter, vacuum motor and disperse fine particles into the air. **The Fast Track is designed for the four filters to be used in unison.**

Feel free to contact us should you have any questions regarding the proper use of the vacuum and filters.

Utilisation des filtres

Veuillez lire l'information importante ci-dessous concernant l'utilisation appropriée du système de filtres.

Le filtre primaire (premier filtre) est le filtre le plus important; il filtre les particules à 99,97 %. Si vous n'utilisez pas le filtre primaire, le filtre secondaire et le moteur d'aspiration seront endommagés et des particules fines seront dispersées dans l'air. **Le Fast Track est conçu pour une utilisation avec les quatre filtres en même temps.**

N'hésitez pas de nous contacter si vous avez des questions concernant l'utilisation appropriée de l'aspirateur et les filtres.

Proper and improper use of the filter system / Bon et mauvais usage du système de filtres

Proper Use Bon usage

Primary Filter Bag Must Be Used
Sac filtrant primaire doit être utilisé

1. Primary Filter – Filtre primaire
6qt HEPA Micro-Ply Filter Bag
Sac filtrant HEPA 6 qt en micro-ply
Code: 27102

2. Secondary Filter – Filtre secondaire
Cloth Bag with Gasket
Sac en tissu avec joint d'étanchéité
Code: 27103

3. HEPA Dome Motor Filter – Filtre pour moteur HEPA en dôme
Code: 27106

4. Dual Cell Noise Reduction Exhaust Filter – Filtre d'échappement réduction du bruit à double cellule
Code: 27128

Clean exhaust when primary and secondary bags are used

Échappements propres lorsque les filtres primaire et secondaire sont utilisés.

Dangers of Improper Bag Use Dangers d'utilisation inappropriée du sac

This primary filter bag must be used or you can inhale dangerous particles.

Ce sac de filtres primaire doit être utilisé sinon, vous pouvez inhaler des particules dangereuses.

Danger

The Fast Track Kit removes large quantities of deeply embedded ultra-fine particles. Not using both vacuum bags to filter the ultra-fine particles is hazardous. Misuse will cause the HEPA filtration to be compromised, causing the operator to inhale invisible particles. Coughing, lung irritation and respiratory distress are possible.

Use the filters properly, discard/replace the HEPA dome filter when discoloration occurs. Coloration of this filter indicates a failure or non-use of the primary filter (6 qt HEPA Micro-Ply Filter Bag).

Le Fast Track Kit élimine de grandes quantités de particules ultra-fines. Il peut s'avérer dangereux de ne pas utiliser les deux sacs d'aspirateurs pour filtrer les particules ultra-fines. La filtration HEPA sera compromise s'il est mal utilisé et l'opérateur respirera des particules invisibles. Une toux, une irritation des poumons et une détresse respiratoire sont possibles.

Utilisez les filtres correctement, jeter/remplacer le filtre HEPA dôme lorsque la décoloration se produit. La coloration de ce filtre indique une défaillance ou une non-utilisation du filtre primaire (Sac filtrant HEPA 6 qt en micro-ply).

Motor Life / Durée de vie du moteur

The Fast Track Kit motor uses air-flow to cool the heat generated by the motor. Proper use of the filters allow clean cool air to pass through and cool the motor. When primary and secondary filter bags are not used, ultra-fine particles pass through the motor. This will cause the motor to over heat as dust coats the motor windings and fan blades. Heat will cause the motor life to be reduced and will void the warranty on the motor.

Le moteur Fast Track Kit utilise un débit d'air pour refroidir la chaleur générée par le moteur. L'utilisation appropriée des filtres permet à l'air propre et frais de passer à travers et de refroidir le moteur efficacement. Lorsque les sacs filtrants primaire et secondaire ne sont pas utilisés, les particules ultra-fines passent à travers le moteur. L'accumulation de poussière sur le bobinage et les pales du ventilateur surchauffera le moteur. La chaleur réduit la vie du moteur et annulera la garantie sur le moteur.

**Unfiltered Particles
Dirty exhaust when
primary bag is not used.**

**Particules non filtrées
Échappement sale
lorsque le sac primaire
n'est pas utilisé.**

INTEGRA-D & FAST TRACK KIT

Consumables List



Integra-D

Integra Series

Floor Preparation Machine

Consumable Products

When using the Integra-D Floor Preparation Machine, certain parts will need to be replaced due to regular use. Below you will find a list of parts and their approximate wear time.

Productivity

Increase productivity, and reduce downtime, by keeping your consumables in stock.

Instructions

Please consult the Parts & Operations Manual, found on our website and shipped with the unit, for complete operating and safety instructions.

Part N.	Description	Quantity	Approximate Wear Time
27560	INTEGRA-D ISOLATOR MAINTENANCE KIT 20"	1	200 hours or as needed
27560-1	INTEGRA-D ISOLATOR REPLACEMENT KIT 20"	1	200 hours or as needed
27561	INTEGRA-D ISOLATOR MAINTENANCE KIT 28"	1	200 hours or as needed
27561-1	INTEGRA-D ISOLATOR REPLACEMENT KIT 28"	1	200 hours or as needed
27562	INTEGRA-D BEARING REPAIR KIT	1	350 hours or as needed
27538-SHORT	INTEGRA-D BLUE SKIRT 20"	1	1 year or as Required
27539-SHORT	INTEGRA-D BLUE SKIRT 28"	1	1 year or as Required
42706	INTEGRA-D DRY STRIP 14" X 20"	10/cs	1000 to 1800 sq.ft.
42707	INTEGRA-D DRY STRIP 14" X 28"	10/cs	1000 to 1800 sq.ft.
42712	INTEGRA-D BLUE SPACER 14" X 20"	5/cs	3 months
42713	INTEGRA-D BLUE SPACER 14" X 28"	5/cs	3 months
42702	INTEGRA-D TILE & GROUT 14" X 20"	1	As required
42703	INTEGRA-D TILE & GROUT 14" X 28"	1	As required
42710	INTEGRA-D WET STRIP 14" X 20"	5/cs	As required
42705	INTEGRA-D WET STRIP 14" X 28"	5/cs	As required
42704	INTEGRA-D CARPET 14" X 20"	1	As required
27102	FAST TRACK - 6 QT HEPA MICRO-PLY FILTER BAG	10/pk	1000 to 1800 sq.ft.

INTEGRA-D ET FAST TRACK KIT

Liste de consommables



Integra-D Série Integra

Machine de préparation à plancher

Produits consommables

Lors de l'utilisation de la machine à plancher Integra-D, certaines pièces devront être remplacées en raison d'utilisation régulière. Vous trouverez, ci-dessous, une liste de pièces ainsi que leur temps d'usure approximatif.

Productivité

Augmenter votre productivité et réduire vos heures improductives, en gardant vos produits consommables en stock.

Instructions

Veuillez consulter le manuel de pièces et d'opérations, trouvés sur notre site web et expédié avec la machine, pour obtenir des instructions de fonctionnement et de sécurité détaillées.

N° de pièce	Description	Quantité	Temps d'usure approximatif
27560	INTEGRA-D ISOLATOR MAINTENANCE KIT 20"	1	200 heures ou au besoin
27560-1	INTEGRA-D ISOLATOR REPLACEMENT KIT 20"	1	200 heures ou au besoin
27561	INTEGRA-D ISOLATOR MAINTENANCE KIT 28"	1	200 heures ou au besoin
27561-1	INTEGRA-D ISOLATOR REPLACEMENT KIT 28"	1	200 heures ou au besoin
27562	INTEGRA-D BEARING REPAIR KIT	1	350 heures ou au besoin
27538-SHORT	INTEGRA-D BLUE SKIRT 20"	1	1 an ou au besoin
27539-SHORT	INTEGRA-D BLUE SKIRT 28"	1	1 an ou au besoin
42706	INTEGRA-D DRY STRIP 14" X 20"	10/cs	1000 à 1800 pi ²
42707	INTEGRA-D DRY STRIP 14" X 28"	10/cs	1000 à 1800 pi ²
42712	INTEGRA-D BLUE SPACER 14" X 20"	5/cs	3 mois
42713	INTEGRA-D BLUE SPACER 14" X 28"	5/cs	3 mois
42702	INTEGRA-D TILE & GROUT 14" X 20"	1	Au besoin
42703	INTEGRA-D TILE & GROUT 14" X 28"	1	Au besoin
42710	INTEGRA-D WET STRIP 14" X 20"	5/cs	Au besoin
42705	INTEGRA-D WET STRIP 14" X 28"	5/cs	Au besoin
42704	INTEGRA-D CARPET 14" X 20"	1	Au besoin
27102	FAST TRACK - 6 QT HEPA MICRO-PLY FILTER BAG	10/pqt	1000 to 1800 pi ²

Integra-D de Dustbane – Machines de préparation de surface

À propos de la machine de préparation de surface Integra-D

Notre machine de préparation de surfaces orbitale Integra-D a été conçue dès le départ pour offrir des fonctionnalités d'économie de temps dès plus efficaces pour l'utilisateur. Un moteur de 1,5 hp à 3450 tr/min, repose sur un nouveau système d'aspirateur robuste qui réduit considérablement la poussière en suspension. Les poids amovibles de ¼ de pouces ainsi qu'une poignée amovible offrent une facilité sans précédent de transport et de personnalisation à votre application unique. Les mêmes tampons, papiers ou papiers de verre peuvent être utilisés à leur plein potentiel dans un environnement plus propre, plus efficace.

Pour plus de renseignements, veuillez visiter votre site web à www.dustbane.ca

Introduction

Merci d'avoir choisi la machine Integra-D. Cette machine est un produit de Dustbane qui est fabriqué avec fierté à Ottawa, Ontario. Elle vous donnera de nombreuses années de satisfaction de fonctionnement si elle est correctement entretenue selon ce manuel. Veuillez s'il vous plaît lire attentivement le manuel en entier avant d'utiliser cette machine.

Ce produit est pour utilisation industrielle, institutionnelle et commerciale seulement.

AVERTISSEMENT : risques potentiels de blessures!

Ce produit contient des pièces mobiles. Pour réduire le risque de blessure, débrancher avant l'entretien.

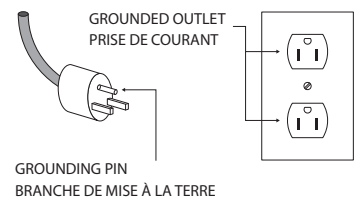
Sécurité générale

Cette machine a été mise à la terre conformément à la réglementation canadienne et doit être utilisée avec le cordon fourni à trois conducteurs avec un fil de mise à la terre. Ce cordon ne doit être utilisé dans le réceptacle à la terre appropriée. La broche de mise à la terre ne doit pas être retirée ou branchée à un autre appareil ou réceptacle.

Cette machine est pour une utilisation sur un circuit nominal de 120 volts et a une fiche de mise à la terre qui ressemble à la prise dans la figure 1. Assurez-vous que la machine est branchée à une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cette machine.

AVERTISSEMENT : Un conducteur de terre mal raccordé peut entraîner un risque de décharge électrique. Consulter un électricien ou un technicien d'entretien qualifié si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil – si elle ne peut être insérée dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié. DESTINÉ À UN CIRCUIT D'ALIMENTATION NOMINAL DE 120 VOLTS : les extracteurs à tapis sont munis d'une fiche de mise à terre semblable à celle illustrée par le croquis. S'assurer que l'appareil est branché à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil.

GROUNDING INSTRUCTIONS DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE



Horaire d'entretien

Quotidiennement – avant l'utilisation

- Serrez les boutons de maintien de poids vers le bas
- Vérifiez cordon d'alimentation. Ne pas utiliser l'équipement si le cordon d'alimentation est coupé, effiloché ou si la broche de mise à terre est manquante.
- Vérifiez si la came de libération rapide est toujours serrée, le boulon de dégagement rapide est logé dans une fente sur le support de poignée, goupilles de positionnement sont en place et, poignée de verrouillage est serré. Ajustez-les tous si nécessaire.
- Vérifiez tuyau d'aspiration et de raccordement pour du dommage ou des obstructions. Vérifiez les ports d'aspiration en-dessous de la base pour des obstructions et désengorgez s'il y en a (dans le cas échéant).
- Vérifiez le visage de préhension et tapis de conducteur : vérifiez l'usure / débris. Remplacez au besoin.
- Vérifiez que les 4 isolateurs ne soient pas endommagés, si un ou plusieurs sont torrés ou brisés, n'utilisez pas l'équipement pour éviter d'autres dommages. Organisez immédiatement une réparation ou commandez un nouveau kit d'isolateur de rechange.

Quotidiennement – après l'utilisation

- Nettoyez le tampon et la plaque de base: enlevez/remplacez-les si nécessaire.
- Inspectez la surface de préhension pour l'usure. Enlever les débris entre la surface de préhension et la plaque de base.
- Essuyez la plaque de base et l'assemblage du moteur avec un chiffon humide pour enlever toute accumulation de poussière.
- S'il est utilisé humide, rincez tous les produits chimiques avec de l'eau après chaque utilisation et essuyez-les le plus complètement que possible.
- Assurez-vous qu'un tampon est placé sur la surface de la poignée.
- Videz ou remplacez le sac filtrant à vide de l'aspirateur (si équipé).

Hebdomadairement

- Vérifiez la surface de préhension pour l'usure.
- Utilisez un aspirateur pour nettoyer les débris accumulés autour de l'ensemble du moteur, poids et la plaque de base.
- Vérifiez que le filtre du moteur HEPA ne contienne pas de débris et remplacez-le s'il est endommagé (si équipé).

Annuellement ou au besoin

- Remplacez tous les isolateurs aussitôt qu'un ou plusieurs montrent des signes de dommages.
- Remplacement de l'assemblée de roulement.*
* Le roulement doit être remplacé chaque année sous utilisation typique et est considéré comme une pièce consommable et peut demander un remplacement plus fréquent sous une utilisation plus lourde du roulement. On peut s'attendre à une durée de vie de trois mois sous un usage intensif.
N.B. Les roulements et les isolateurs doivent être remplacés en même temps.

Conventions manuelles

Danger : Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Mise en garde : Indique que des dégâts matériels pourraient survenir si les instructions ne sont pas suivies.

Note : Apporte de l'information utile.

S'il vous plaît, lire et respecter toutes les étiquettes affichées sur la machine et dans ce manuel. Des blessures graves ou la mort peuvent survenir si les consignes de sécurité sont ignorées.

Qui appeler pour de l'aide

Si vous travaillez avec un distributeur de Dustbane autorisée, contactez-les pour de l'aide. Si aucun contenu de la boîte est manquant, contactez votre revendeur, distributeur ou revendeur Dustbane autorisé. Assurez-vous que vous avez le numéro de série de la machine, situé à l'arrière de celle-ci, lorsque vous appelez.

Déclaration de responsabilité

Ce produit Dustbane a été construit selon les normes les plus élevées de l'industrie. S'il vous plaît, noter et tenir compte des étiquettes d'avertissement et de prudence qui ont été placés sur l'équipement et dans ce manuel pour votre sécurité. S'IL VOUS PLAÎT, NE PAS ESSAYER DE FAIRE FONCTIONNER OU RÉPARER CET APPAREIL sans formation adéquate. TOUTE UTILISATION, OU LA RÉPARATION EN VIOLATION DE CE DOCUMENT EST À VOS PROPRES RISQUES. Par l'acceptation de ce système, vous assumez par la présente TOUTE RESPONSABILITÉ SUITE À VOTRE MAUVAISE UTILISATION de cet équipement. DUSTBANE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS, spéciaux ou indirects D'AUCUNE SORTE.

Les spécifications de l'équipement, les applications et les options sont sujettes à modification à la seule discrétion de Dustbane sans préavis.

Sécurité

Tous les produits Dustbane sont conçus pour les spécifications de sécurité et de fiabilité strictes conformes aux normes de l'industrie. Par conséquent, les questions de sécurité relatives à l'exploitation et à la réparation de matériel Integra-D sont principalement l'interface humaine et environnementale. Les conseils de sécurité de base suivants sont donnés pour assurer la sécurité de l'installation, l'exploitation et l'entretien de l'Integra-D.

Transport de la machine

ATTENTION : Cette machine est très lourde. Obtenez de l'aide lorsque vous devez soulever la machine. Ne pas essayer de soulever seul.

Pour transporter cette machine, la procédure suivante est conseillée :

- Débranchez la machine de la source d'alimentation.
- Débrancher le moteur de la poignée.
- Toujours laisser un tampon sur la machine pour protéger la surface de préhension de dommages dans le transport et l'entreposage.
- Enrouler le cordon en utilisant enrouleur de cordon et la poignée.
- Dévissez les boutons de verrouillage des poids et enlevez les poids en les glissants.
- Déverrouillez la came de verrouillage en soulevant la poignée à la position verticale.
- Retirer les deux épingles de sûreté.
- Retirez la poignée du support de poignée et placer de côté.
- L'essieu peut être utilisé comme une poignée de transport.
- La poignée, l'assemblage et le poids de base peuvent être transportés séparément.

Instructions d'opération générales

1. Déplacez la machine vers l'aire de travail. Ne jamais faire fonctionner, transporter, ou entreposer la machine sans un tampon pour protéger la surface de préhension.
2. Branchez la machine dans une prise de mise à terre.
3. Tenez-vous derrière l'Integra-D et placez vos mains sur les poignées rembourrées.
4. Appuyez sur le levier de sécurité loin de vous avec vos pouces et appuyez sur la gâchette avec le doigt restant. La machine naturellement et tourne doucement dans un mouvement vers la droite si la gauche non gérée. S'il vous plaît, utilisez vos deux mains pour faire fonctionner la machine.
5. Si équipé d'un aspirateur Fast Track, mettez l'interrupteur d'aspiration en marche une fois que la base est en marche si ce n'est pas déjà fait. Il est recommandé de laisser fonctionner l'aspirateur à tout temps, car le flux d'air contribue au refroidissement, réduisant ainsi la fréquence de maintenance.
6. Commencez à avancer en ligne droite.
7. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la poignée est utilisée en position verticale. Toutefois, la poignée peut être inclinée en fonction de votre application. Ouvrez la poignée de dégagement rapide et faites glisser la broche dans la position désirée. Toujours utiliser la machine avec la broche fermement dans un arrêt. Bien fermer la came avec votre main. Le levier de came ne doit pas être mis en rotation pour réaliser l'étanchéité, au lieu, ouvrir et fermer le levier. Un ajustement de l'étanchéité peut être réalisé sur l'écrou de blocage opposé au levier..
8. Continuez à vous déplacer en lignes droites, vérifiant votre tampon tous les 15 à 30 minutes (selon le tampon en cours d'utilisation) pour maintenir des performances optimales.

Important

Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures :

- Ne jamais laisser la machine sans surveillance pendant que le cordon d'alimentation est connecté.
- Toujours porter un équipement de protection individuelle (ÉPI) lors de l'utilisation de cette machine.
- Ne jamais respirer la poussière créée par l'utilisation de cette machine. Toutes modifications apportées à cette machine peuvent causer des dommages à la machine ou des blessures à l'opérateur ou d'autres proches. Toutes modifications à la machine annulent toute garantie et les obligations.
- Le ponçage de terrasses en bois n'est pas recommandé par Dustbane puisque les surfaces inégales pourrait causer des dommages à la machine. Certains bois traités sous pression trouvés dans les terrasses contiennent de l'arsenic qui, lorsque poncé, permettra de créer des poussières dangereuses. Dustbane décline toute responsabilité si la machine est utilisée sur les ponts, et les dommages causés par le ponçage traité sous pression le bois ne sera pas justifiée.
- Ne pas faire fonctionner cette machine autour de combustibles, de solvants, de revêtements de sol inflammables, diluants, particules de bois ou tout matériau inflammable. Les briquets, veilleuses, étincelles électriques et toutes les autres sources d'ignitions devraient être éteints ou évitée. Les zones de travail doivent être bien ventilées.
- Gardez le cordon à l'écart du tampon. Toujours soulever le cordon sur la machine. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation dans une tentative de déplacer la machine. Cela pourrait entraîner une électrocution.
- Ne pas utiliser la machine si elle a été mouillée ou à laisser sous la pluie. Cela pourrait créer à une blessure dû à une décharge ou d'électrocution.
- Gardez les pieds, les mains et les vêtements amples loin des pièces mobiles de la machine pour éviter les blessures.
- Débranchez le cordon avant de changer le tampon ou lors de l'entretien. Des dommages peuvent survenir à la machine ou à d'autres biens si les instructions dans le manuel d'opération ne sont pas suivies.
- Ne pas faire fonctionner cette machine sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.
- Ne laissez jamais les enfants de moins de 18 ans pour exploiter cette machine.
- Débranchez la machine de la source d'énergie avant d'ajuster la hauteur de la poignée ou avant de changer le tampon.
- Le service de la machine tout en restant connecté à une source d'alimentation pourrait conduire à une électrocution ou un incendie. Avant d'effectuer le service de la machine ou de l'entretien, débranchez l'appareil de la source d'alimentation lui est. L'utilisation de cet appareil avec un cordon d'alimentation endommagé pourrait conduire à une électrocution ou un incendie. Le cordon doit rester claire des pièces en mouvement pendant le fonctionnement. Ne jamais utiliser le cordon pour naviguer dans la machine.

Guide de dépannage pour l'Integra-D

MISE EN GARDE : Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant l'entretien.

ATTENTION : Les réparations doivent être effectuées par un centre de service autorisé.

PROBLÈME : La machine ne démarre pas	
CAUSE	SOLUTION
1. La machine n'est pas branchée	1. Vérifiez la prise murale et raccordement du moteur
2. Prise du disjoncteur a été déclenché	2. Réactiver le disjoncteur
3. Disjoncteur du moteur a été déclenché	3. Appuyez sur réinitialisation manuelle sur la boîte à moteur
4. Connecteur femelle défectueux	4. Utiliser un autre connecteur femelle
5. Interrupteur / câblage défectueux	5. Contacter Dustbane ou un centre de service
PROBLÈME : Fonctionne de façon imprévisible	
CAUSE	SOLUTION
1. Connecteur femelle défectueux	1. Utiliser un autre connecteur femelle
2. Rallonge d'alimentation défectueuse	2. Utiliser une nouvelle rallonge de calibre 10 de moins de 25'
3. Interrupteur défectueux	3. Contacter Dustbane ou un centre de service
4. Moteur défectueux	4. Contacter Dustbane ou un centre de service
PROBLÈME : Fusible / disjoncteur saute	
CAUSE	SOLUTION
1. Excès de poids pour l'application	1. Réduire le poids de la machine
2. Disjoncteur défectueux	2. Disjoncteur dans le panneau électrique doivent être remplacés par un électricien
3. Rallonge d'alimentation est trop longue	3. Utiliser un autre connecteur femelle plus près de l'aire de travail
4. Roulement saisissant	4. Remplacer l'ensemble de roulement ou contacter Dustbane ou un centre de service
PROBLÈME : Machine tire beaucoup vers la droite	
CAUSE	SOLUTION
1. Tampon usé	1. Remplacer le tampon
2. Isolateurs usés	2. Remplacer les isolateurs
PROBLÈME : La machine est anormalement bruyante	
CAUSE	SOLUTION
1. Isolateurs sont usés	1. Remplacer les isolateurs
2. Les composants sont desserrés	2. Serrer les vis, les boulons et les boutons
	3. Remplacer les plaquettes de mousse où les poids reposent
PROBLÈME : Odeur brûlante	
CAUSE	SOLUTION
1. Isolateurs sont usés	1. Remplacer les isolateurs

Guide de dépannage pour l'aspirateur Fast Track Kit

MISE EN GARDE : Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant l'entretien.

ATTENTION : Les réparations doivent être effectuées par un centre de service autorisé.

PROBLÈME : Perte de succion	
CAUSE	SOLUTION
1. Couvert en endommagé	1. Inspecter et remplacer au besoin
2. Moteur d'aspiration défectueux	2. Contacter Dustbane ou un centre de service
3. Le sac filtrant Micro-Ply est plein	3. Remplacer le filtre Micro-Ply
4. Le tuyau, la baguette ou les ports de couverture de base sont obstrués	4. Enlever l'obstruction
5. Ventilateur desserré ou brisé	5. Contacter Dustbane ou un centre de service
PROBLÈME : Moteur ne fonctionne pas	
CAUSE	SOLUTION
1. Interrupteur marche/arrêt défectueux	1. Contacter Dustbane ou un centre de service
2. Cordon d'alimentation défectueux	2. Contacter Dustbane ou un centre de service
3. Raccordements ou câblage desserré	3. Contacter Dustbane ou un centre de service
4. Moteur défectueux	4. Contacter Dustbane ou un centre de service
5. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché	5. Remplacer le fusible ou réinitialiser le disjoncteur
PROBLÈME : La poussière sort de l'aspirateur lorsqu'il est en marche	
CAUSE	SOLUTION
1. Filtre en Micro-Ply est rempli	1. Remplacer le filtre en Micro-Ply
2. Filtre en Micro-Ply n'est pas bien installé	2. Réinstaller ou remplacer
3. Filtre en tissu est sale	3. Nettoyer le filtre en tissu
4. Filtre de tissu ou Micro-Ply est déchiré.	4. Remplacer

[illegible]

Dustbane Customer Support

Mailing Address

25 Pickering Place
Ottawa, ON K1G 5P4
Canada

Phone

1-800-387-8226

Email

General Inquiries: info@dustbane.ca
Technical Inquiries: techsupport@dustbane.ca

Website

www.dustbane.ca

Support à la clientèle Dustbane

Adresse postale

25 place Pickering
Ottawa, ON K1G 5P4
Canada

Téléphone

1-800-387-8226

Courriel

Demandes générales : info@dustbane.ca
Demandes techniques : techsupport@dustbane.ca

Site web

www.dustbane.ca



Simplifying the way you clean!
Pour un nettoyage en toute simplicité!