

Parts & Operations Manual

Manuel de pièces et d'opérations



Integra TX / LA & UHS

Floor Machines

Code: 19914 (17"TX) / 19915 (19"TX) / 19934 (17"LA) / 19935 (19"LA) / 19918 (UHS)

Serial Number:

Numéro de série : _____

Date of Purchase:

Date d'achat : _____

More info / Plus d'info : www.dustbane.ca

2015-08



Safety, Operations and Maintenance

*Save these instructions. Read and follow all warnings and cautions before using this floor machine.
This unit is intended for commercial use.*

This floor machine will give you many years of trouble-free operating satisfaction, provided it is given proper care. All parts have passed rigid quality control standards prior to their assembly to produce the final product. Prior to packaging, your floor machine was again inspected for assurance of flawless assembly.

This floor machine is protectively packed to prevent damage in shipment. We recommend that upon delivery, you unpack the unit and inspect it for any possible damage. Only a visual examination will reveal damage that may have occurred during shipping.



Important Safety Instructions

WARNING: *Electric shock may occur if used on wet surfaces. Store indoors.*

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

- Use only as described in this manual. This machine is for commercial use only and should not be used by untrained personnel.
- Test all outlets with an outlet tester before plugging machine into any outlet. Plug cord into the nearest grounded outlet.
- Ensure voltage and amperage supply are sufficient for machine. See electrical diagram.
- **DO NOT** unplug by pulling on the cord, grasp the plug. **DO NOT** pull unit by the cord, run over cord or pull cord around sharp obstacles.
- Keep cord away from heated surfaces.
- **NEVER** attempt adjustments or repairs while the machine is plugged in.
- **DO NOT** use with damaged cord or plug. **DO NOT** use outdoors, in standing water or on wet surfaces.
- Operate machine with all covers, guards and safety devices in place.
- Floor should be free from any dirt and particles that may become airborne should the revolving floor pad hit them.
- **DO NOT** handle machine with wet hands when it is plugged in.
- Always wear the appropriate clothing and safety equipment when operating the machine.
- Keep all body parts, hair and loose clothing away from openings and moving parts.
- Do not leave the machine plugged in when unattended or being maintained.
- Use only Original Equipment Manufacturer (OEM) parts supplied by the distributor of this machine.



Grounding Instructions

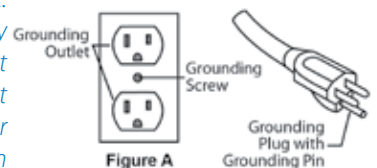
IMPORTANT: *Improper grounding method can result in a risk of electrical shock.*

The machine must be grounded.

Electrical equipment must be grounded. If the machine should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electric shock. The Floor Machine is equipped with a cord containing a grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

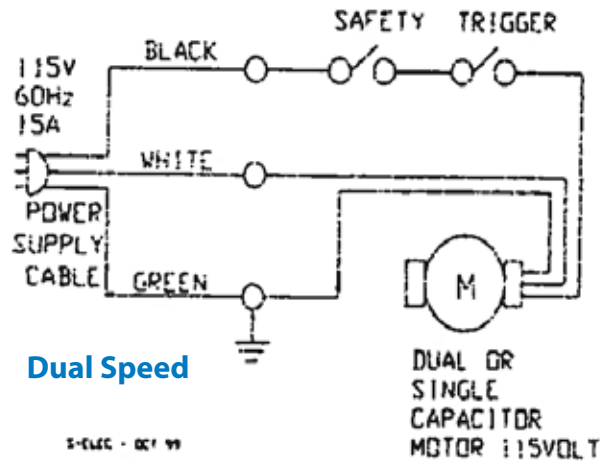
If repair or replacement of the cord or plug is necessary, **DO NOT** connect the grounded wire to a flat bed terminal. The grounding wire is the wire with insulation and an outer green surface, with or without yellow stripes.

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. INTENDED FOR USE ON A NOMINAL 120-VOLT SUPPLY CIRCUIT: the carpet extractors have a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated. Make sure that the floor machine is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with these carpet extractors.*





Wiring Diagram



Getting Started

IMPORTANT: Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.

Your polisher has been assembled to allow you to operate the machine within a few minutes after removal from the shipping carton. There are several procedures to follow that will ensure a safe and proper start-up.

1. Check the machine over completely after removal from the carton. Any damage or missing pieces must be reported to your sales representative immediately.
2. Dual speed models: Each unit requires a drive pad and floor pad. Before plugging the unit into an AC outlet, lay the machine back down on its wheels and handle and install the drive pad onto the motor gearbox by engaging it into the hub and turning it counter-clockwise (as viewed from the bottom). The drive pad must seat fully. Center the floor pad and press lightly to allow the drive pad to grip it.

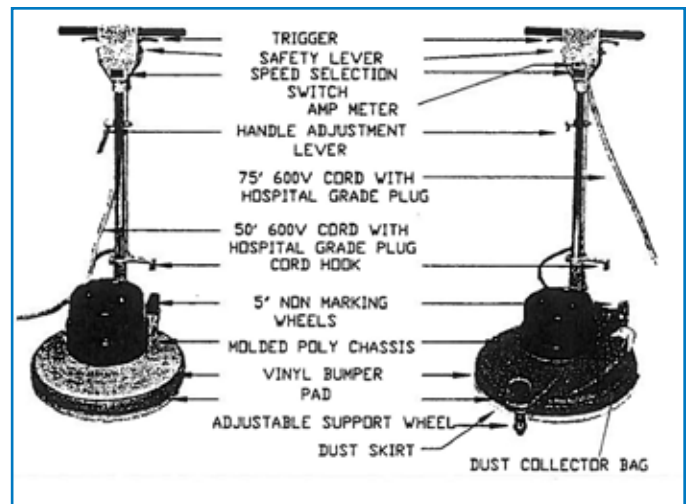
UHS models: Drive pad and floor pads are already installed

before shipping. The floor pad may be replaced by turning the "Center-Lock" counter clockwise to remove. Replace pad by centering it on drive pad and re-install "Center-Lok".

3. Return the unit to the upright position and plug protected with a rating no higher than 15 amps. it into a grounded 115V AC wall outlet. The outlet should be breaker

Dual Speed Models

UHS Models



Operation

1. Loosen the handle adjustment lever by pulling it to the upright position. Pull the handle back to a comfortable operating position and lock the lever by pushing it forward. Do not start the machine with the handle in the upright position.
2. Start the machine by putting both hands on the handle, push either safety lever down with one finger then pull up on the trigger. The motor will start and will pull to one side or the other. Adjust the speed selector switch for low or high speed operation.
3. Dual Speed Models - Lift on the handle to put weight on the front and the polisher will pull to the right. Push

down and the polisher will pull to the left. When balanced, the polisher will remain stationary. Be sure to use both hands for proper control of the machine. Maintain a hold on the machine until it comes to a complete stop.

UHS models — The unit is supported by two rear wheels and a third adjustable front wheel. The machine is preset at the factory but may be easily changed. With the machine off, apply more pressure by turning the adjustment knob counter clockwise. Turn it only 1 to ½ turn and check each time by restarting as in (2) above. Turn the adjustment knob clockwise to lessen the pressure on the pad. There will be a change in both speed and sound of the machine as the pressure is changed. Too much pressure may cause serious problems by over-loading the motor and tripping a circuit breaker. Too little pressure will not produce the desired results.

4. **Dual Speed Models** - To apply extra pressure on tough to clean areas or to seat the drive pad “heel” the polisher by lifting the left edge of the chassis to force the right edge of the drive pad down on the floor. Use caution when doing this.



Maintenance

After each use disconnect the power cable from the outlet before installing or removing drive pad, floor pad or performing maintenance on the polisher.

1. **Dual Speed Models** — Remove the drive pad and floor pad from the machine and clean with fresh water after every use. Set the machine on the plastic chassis with handle in the upright position.
2. **UHS models** — The floor pad need not be removed for storage but will last longer if it is cleaned after each use. Adjust the height of the machine so that the floor pad is off the floor if it is left attached to the drive pad.
3. Wipe the chassis, motor cover, handle and power cable with a mild detergent and water. Do not spray water near the air inlet of the motor cover.
4. Check unit for damage to the power cord (yellow cable), pigtail (black) and motor cable (black). Replace immediately, if required. Wrap power cord around cord hook and handle for storage.
5. All other components should be serviced by trained personnel.



Troubleshooting

PROBLEM: Machine won't start	
CAUSE	SOLUTION
1. Faulty cord connections	1. Check all cables
2. Building circuit breaker tripped	2. Reset
3. Faulty cord or plugs	3. See your authorized dealer
4. Capacitor or Rectifier burned out	4. See your authorized dealer
PROBLEM: Vibration during operation	
CAUSE	SOLUTION
1. Drive pad not seated properly	1. 'Heel' machine several times
2. Floor pad worn or excessively dirty	2. Replace
PROBLEM: Circuit breaker tripping	
CAUSE	SOLUTION
1. Improper floor pad for the operation	1. Replace with proper one
2. Motor damaged	2. See your authorized dealer
3. Faulty dual speed control	3. See your authorized dealer



Specifications

Model	Integra Dual Speed		UHS
Model Number	19914 (17"TX) 19915 (19"TX)	19934 (17"LA) 19935 (19"LA)	19918
Base Size	17" or 19" (43 cm or 48 cm)		20" (51 cm)
Speed	175-320 rpm		2000 rpm
Motor Power	Permanent Magnet, 1.5 hp (3200 rpm)		Permanent Magnet, 1.5 hp (2000 rpm)
Volt	115 AC		
Amps	Low: 10 A / High: 13 A		13 A
Gear Box	3 Idler / Ratio 11:1		Direct Drive
Power Cord	50' (15 m)		75' (23 m)
Adjustable Handle	Yes	No	Yes
Weight	80-85 lbs (36 - 39 kg)		70 lbs (32 kg)
Noise Level	Low: 60 dB / High: 63 dB		61 dB
Approvals	CSA		

*Dual speed machines cannot take the amp meter and machines with meters can only be single speed.

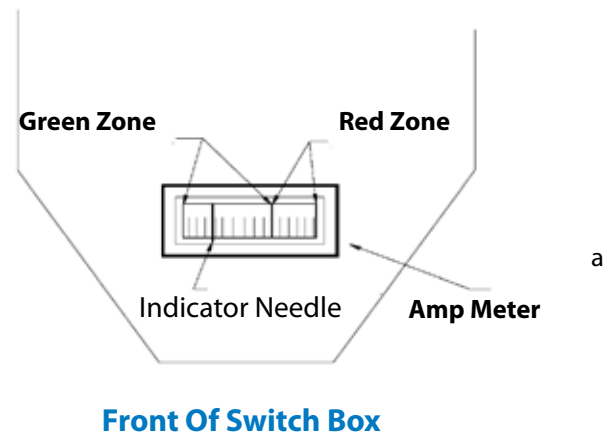


Operation of UHS Polishers With Amp Meter Attached

The amp meter is designed to assist the operator in setting polisher pad pressure on the floor. This will assure the operator that the optimum pad contact pressure setting is attained without causing an excessive current draw due to overloading the motor.

Note: This polisher should only be used by a trained operator. Please follow all safety procedures.

1. Set your UHS unit on a clean, dry, flat floor and adjust the handle to the operating position suitable for you. Plug the unit into 120 Volt supply wall receptacle.
2. Adjust the front wheel support by turning the adjusting knob clockwise to the end of thread travel. This will lift the unit to its highest position.
3. From the operators position (with both hands on the handle bars) start the polisher. The meter indicator needle should be in the green zone far from the red zone.
4. Allow the machine to stop and adjust the front wheel support by turning the knob approximately two or more turns counter-clockwise. This will lower the unit increasing pad contact pressure with the floor.
5. Start the machine, as in #3, and observe the meter. The needle should be closer to the red zone. The polisher is operational at this point but some operators may want to lower the pad more. Repeat knob adjustments until desired setting is reached but **DO NOT LET THE MACHINE OPERATE CONTINUOUSLY IN THE RED ZONE!** This means that the motor is drawing excessive current and a breaker or fuse on the power supply circuit may blow. Note: Due to different floor and operating conditions, the indicator needle may jump into the red zone temporarily and return to green. To avoid this, adjust the pad pressure by turning the support knob clockwise until needle stays in the green zone.



DUSTBANE WARRANTY

Dustbane Products Ltd. • www.dustbane.ca



- 10** TEN YEARS UNCONDITIONAL WARRANTY ON ALL POLYETHYLENE ROTATIONAL MOLDED RESERVOIRS TO BE FREE FROM ALL CRACKS AND/OR CORROSION.
- 3** THREE YEARS WARRANTY ON ALL EQUIPMENT PARTS AGAINST DEFECTS IN MATERIAL AND WORKMANSHIP UNDER NORMAL USE AND CARE WITH THE EXCEPTION OF ANY RUBBER COMPONENTS AND SPRINGS.
- 1** ONE YEAR UNCONDITIONAL WARRANTY ON LABOUR AND EQUIPMENT PARTS UNDER NORMAL USE AND CARE WITH THE EXCEPTION OF ANY RUBBER COMPONENTS AND SPRINGS.

DUSTBANE PRODUCTS LIMITED warrants each new unit of Dustbane Equipment accompanied by this Warranty, including accessories thereto (but except any rubber parts and springs) manufactured or supplied by Dustbane Products Limited and delivered to the original retail purchaser by an authorised Dustbane distributor, to be free from defects in material and workmanship under normal use and care. The obligation of Dustbane Products Limited under this Warranty shall be limited to repairing or replacing, at its option, any part or parts of Dustbane Equipment which shall have been returned to a Dustbane authorised repair depot, and which, upon examination, shall disclose to the satisfaction of Dustbane Products Limited to have been defective, whereupon any required repair or replacement shall be made by such Dustbane authorised repair depot.

THE obligation of Dustbane Products Limited to the repair or replacement of defective parts is further limited to :

- **to the cost of parts and labour for returns of polyethylene rotational moulded reservoirs made within ten (10) years**
- **to the cost of parts only for returns made within three (3) years**
- **the cost of parts and labour for returns made within twelve (12) months based on Dustbane's Labour Rates all as calculated from the delivery date of such unit of Dustbane Equipment to the original retail purchaser.**

THE provisions of this Warranty shall not apply to:

- any unit of Dustbane Equipment which has been subject to misuse, negligence or accident, or which shall have been repaired or altered by a person or persons outside a Dustbane authorised repair depot, in any way so as, in the judgement of Dustbane Products Limited, to affect adversely its performance and reliability
- normal maintenance services and the replacement of service items (including but not limited to electric cord, painted parts, any rubber parts and springs, switch and bearings) made in connection with such services as required in the Dustbane Recommended Maintenance Schedule

NEITHER Dustbane Products Limited nor any authorised Dustbane distributor shall be liable for any claims or damage (including but not limited to consequential damage and loss of income) resulting from any failure of Dustbane Equipment, whether caused by negligence or otherwise; Nor for claims or damages resulting from service delays while in performance of the obligations under this Warranty which are beyond the reasonable control of Dustbane Products Limited or any authorised Dustbane Distributor.

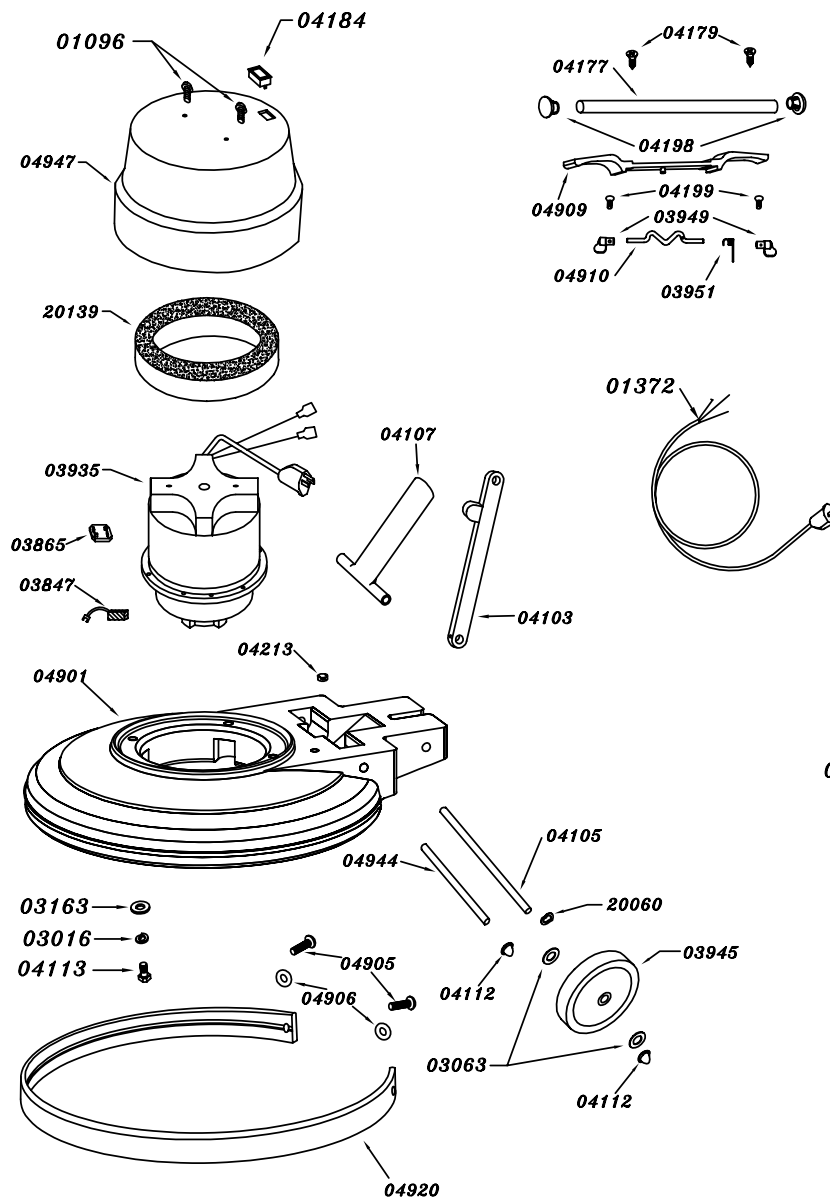
THIS Warranty is expressly in lieu of all other warranties expressed or implied, (including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose), and there are no conditions, warranties or representations, whether oral or written except as expressly stated herein. Neither Dustbane Products Limited, any authorised Dustbane Distributor, any salesman or employees thereof, nor any other person or individual is authorised to make any statement or representation concerning the obligations of Dustbane as to the new Equipment unit purchased, nor will Dustbane assume any obligation or liability pursuant to any such statement or representation except pursuant to this Warranty.

The purchaser upon purchasing any unit of Dustbane Equipment accompanied by this warranty agrees to accept the protection provided herein and the limitations thereto as being both sufficient and commercially reasonable.

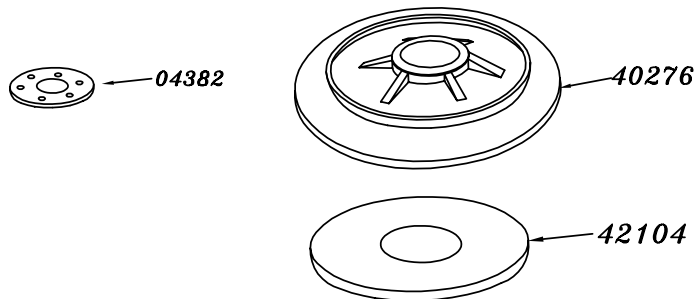
1999 Dustbane Products Limited

Parts - Pièces

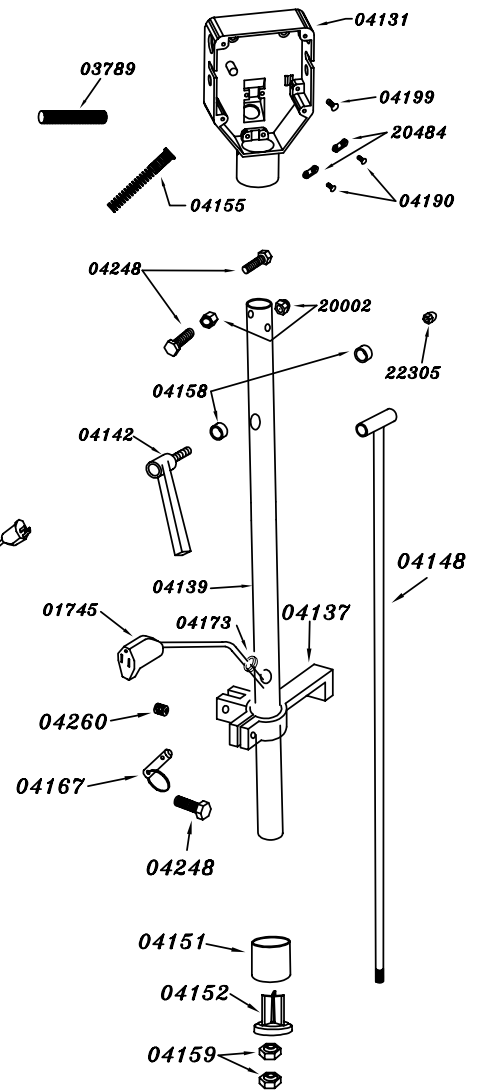
Base Assembly (04984)



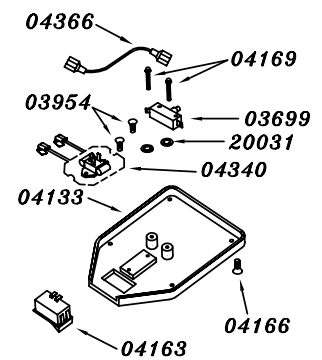
Drive Pad



Handle Assembly (04972)



Switch Box DS Cover Assembly (04193)



Base Assembly (04984)

Part N.	Description	Quantity
01096	10-24 x 1/2" Phillips Screw	2
03016	5/16 Lockwasher	4
03063	1/2" Nylon Washer	4
03163	5/16" Flat Washer	4
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1
03935	1 1/2 HP DC Motor c/w Gearbox 11:1	1
03945	5" Wheel	2
04103	Handle Brace	1
04105	Axle Shaft	1
04107	T-Handle Support	1
04112	Axle end cap	4
04113	5/16- 18 X 1 1/2" Bolt	4
04167	Hitch Pin	1
04184	Indicator Light	1
04213	Water Hole Plug	1
04901	Chassis 17"	1
04905	1/4-20 X 3/4" Phillips Screw	2
04906	1/4" Washer	2
04920	Bumper 17"	1
04944	T-Support Axle	1
04947	Motor Cover	1
20060	1/2" Tension Washer	2
20139	Foam Shroud	1

Switch Box DS Cover Assembly (04193)

Part N.	Description	Quantity
03699	1 1/2 HP Micro Switch	1
03954	6/32 x 1/4" Phillips Screw	2
04133	Switch Box Cover	1
04163	Hi-Low Switch	1
04166	8-32 X 1/4" Phillips Screw	4
04169	6-32 X 7/8" Phillips Screw	2
04340	Speed Control	1
04366	Lead Wire	1
20031	Internal Lock Washer	2

Handle Assembly (04972)

Part N.	Description	Quantity
01372	Power Cord 50' / 15.24M	1
01745	Pigtail 42"	1
03789	Foam Handle Grip	2
03949	Safety Switch Knob	2
03951	Safety Switch Spring	1
04131	Switch Box	1
04137	Cord Hook	1
04139	Chrome Handle Tube	1
04142	Cam Lever Assembly c/w 04147 Plug	1
04148	Extension Rod	1
04151	Tapered Sleeve	1
04152	Handle Wedge	1
04155	Cable Spring	1
04158	Bushing	2
04159	5/16" x 18 Nylon Lock Nut	2
04173	3/8" Grommet	1
04177	Handle Tube	1
04179	#14-1 1/2" Flat head Screw	2
04190	8-32 X 1/2" Phillips Screw	4
04198	Handle Tube Plug	2
04199	8-32 X 1/4" Phillips Screw	3
04248	1/4-20 X 3/4" Bolt	3
04260	5/16-18 X 5/16" Set Screw	1
04909	Trigger	1
04910	Safety Switch Lever	1
20002	1/4"-20 Nylon Lock Nut	2
20484	Cord Grip	2
22305	3/8"-16 Flanged Accorn Nut	1

Drive Pad

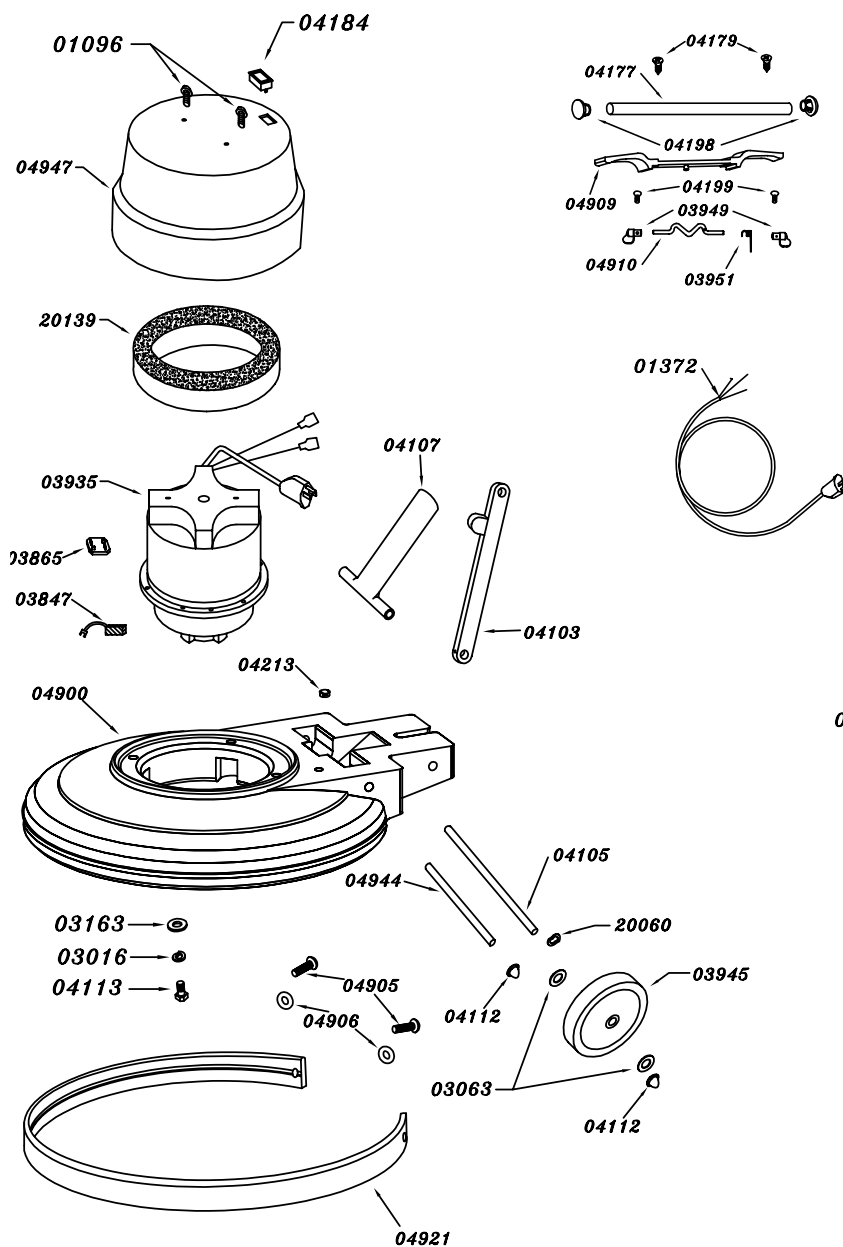
Part N.	Description	Quantity
04382	Clutch Plate c/w screws (6)	1
40276	Standard Drive Pad 16"	1
42104	Red Buffing Pad 17" (5 / cs)	0.2

Optional Spare Parts

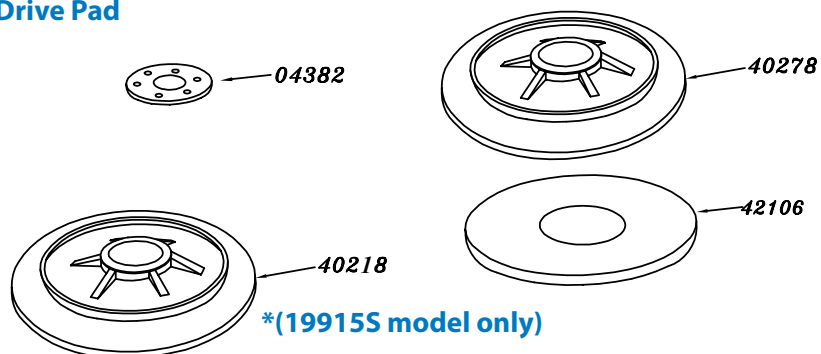
Part N.	Description	Quantity
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1

Parts - Pièces

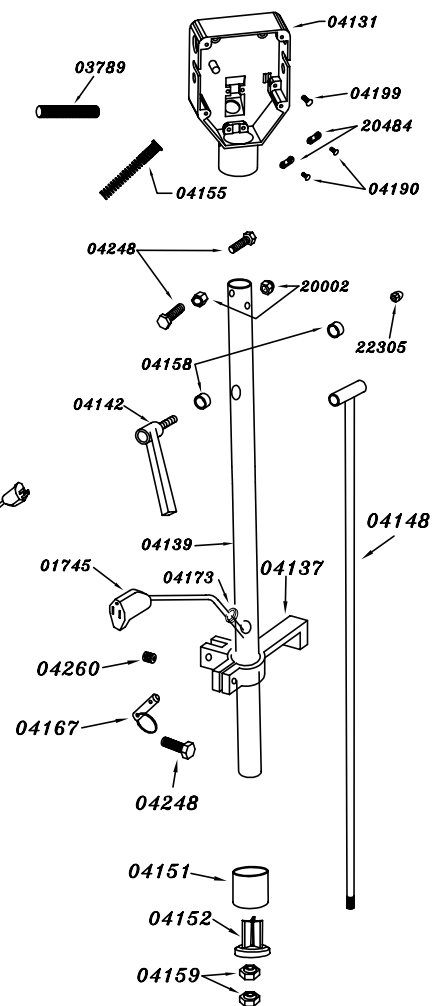
Base Assembly (04985)



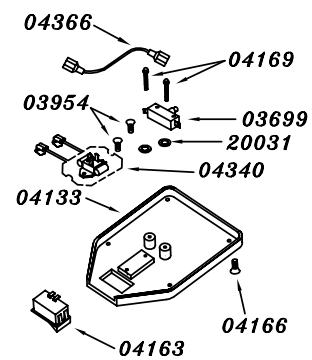
Drive Pad



Handle Assembly (04972)



Switch Box DS Cover Assembly (04193)



Base Assembly (04985)

Part N.	Description	Quantity
01096	10-24 x 1/2" Phillips Screw	2
03016	5/16 Lockwasher	4
03063	1/2" Nylon Washer	4
03163	5/16" Flat Washer	4
03935	1 1/2 HP DC Motor c/w Gearbox 11:1	1
03945	5" Wheel	2
04103	Handle Brace	1
04105	Axle Shaft	1
04107	T-Handle Support	1
04112	Axle end cap	4
04113	5/16- 18 X 1 1/2" Bolt	4
04167	Hitch Pin	1
04184	Indicator Light	1
04213	Water Hole Plug	1
04900	Chassis 19"	1
04905	1/4-20 X 3/4" Phillips Screw	2
04906	1/4" Washer	2
04921	Bumper 19"	1
04944	T-Support Axle	1
04947	Motor Cover	1
20060	1/2" Tension Washer	2
20139	Foam Shroud	1

Switch Box DS Cover Assembly (04193)

Part N.	Description	Quantity
03699	1 1/2 HP Micro Switch	1
03954	6/32 x 1/4" Phillips Screw	2
04133	Switch Box Cover	1
04163	Hi-Low Switch	1
04166	8-32 X 1/4" Phillips Screw	4
04169	6-32 X 7/8" Phillips Screw	2
04340	Speed Control	1
04366	Lead Wire	1
20031	Internal Lock Washer	2

Optional Spare Parts

Part N.	Description	Quantity
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1

Handle Assembly (04972)

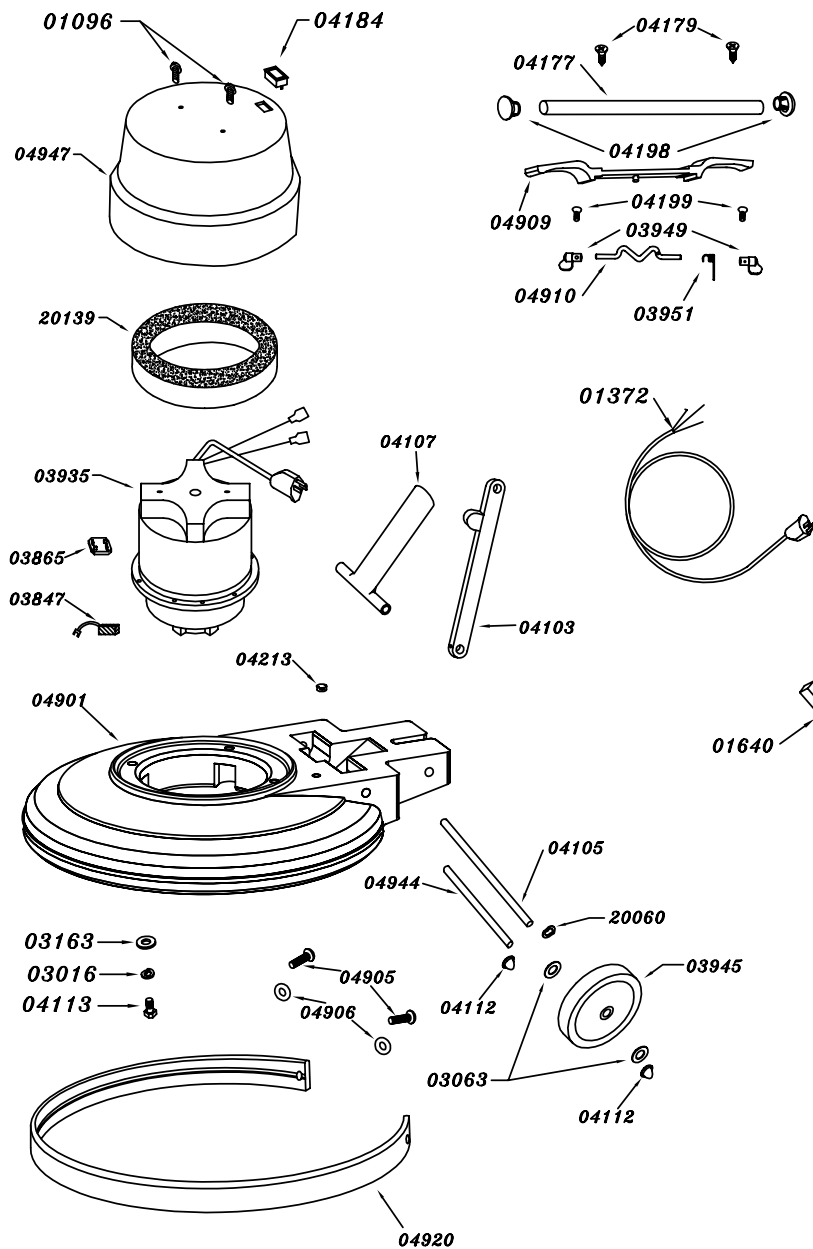
Part N.	Description	Quantity
01372	Power Cord 50' / 15.24M	1
01745	Pigtail 42"	1
03789	Foam Handle Grip	2
03949	Safety Switch Knob	2
03951	Safety Switch Spring	1
04131	Switch Box	1
04137	Cord Hook	1
04139	Chrome Handle Tube	1
04142	Cam Lever Assembly c/w 04147 plug	1
04148	Extension Rod	1
04151	Tapered Sleeve	1
04152	Handle Wedge	1
04155	Cable Spring	1
04158	Bushing	2
04159	5/16" x 18 Nylon Lock Nut	2
04173	3/8" Grommet	1
04177	Handle Tube	1
04179	#14-1 1/2" Flat head Screw	2
04190	8-32 X 1/2" Phillips Screw	4
04198	Handle Tube Plug	2
04199	8-32 X 1/4" Phillips Screw	3
04248	1/4-20 X 3/4" Bolt	3
04260	5/16-18 X 5/16" Set Screw	1
04909	Trigger	1
04910	Safety Switch Lever	1
20002	1/4"-20 Nylon Lock Nut	2
20484	Cord Grip	2
22305	3/8"-16 Flanged Accorn Nut	1

Drive Pad

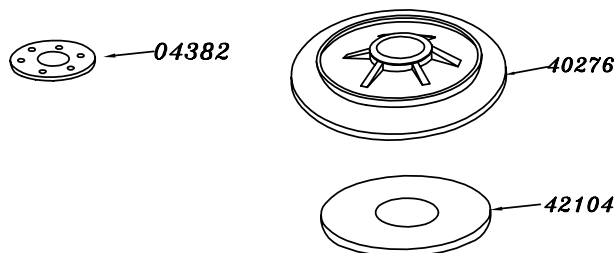
Part N.	Description	Quantity
04382	Clutch Plate c/w screws (6)	1
40278	Standard Drive Pad 18"	1
42106	Red Buffing Pad 19" (5/cs)	0.2
40218	High Speed Drive Pad Assembly 18" c/w 04382 Clutch Plate and screws (6) * 199155 version only	1

Parts - Pièces

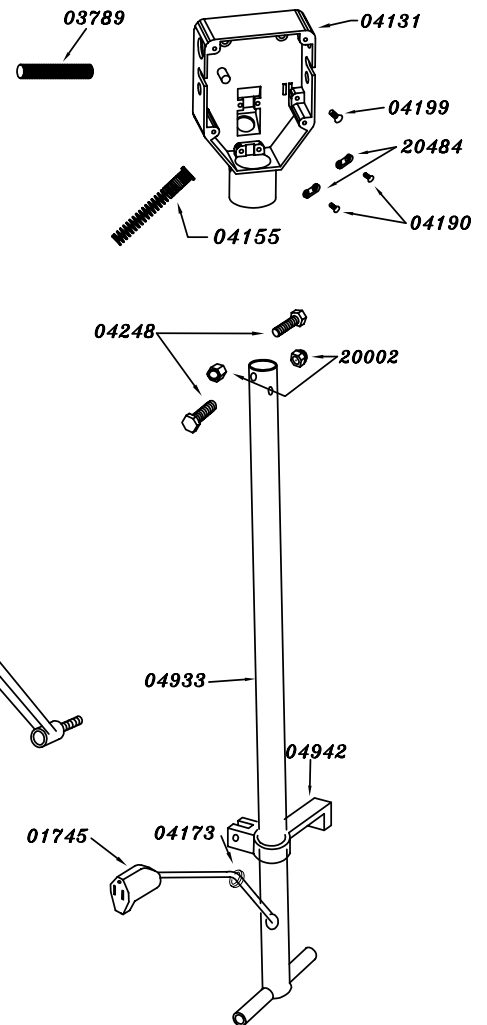
Base Assembly (04994)



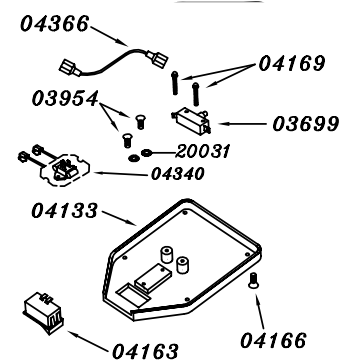
Drive Pad



Handle Assembly (04973)



Switch Box DS Cover Assembly (04193)



Base Assembly (04994)

Part N.	Description	Quantity
01096	10-24 x 1/2" Phillips Screw	2
03016	5/16 Lockwasher	4
03063	1/2" Nylon Washer	4
03163	5/16" Flat Washer	4
03935	1 1/2 HP DC Motor c/w Gearbox11:1	1
03945	5" Wheel	2
04103	Handle Brace	1
04105	Axle Shaft	1
04112	Axle end cap	4
04113	5/16- 18 X 1 1/2" Bolt	4
04184	Indicator Light	1
04213	Water Hole Plug	1
04901	Chassis 17"	1
04905	1/4-20 X 3/4" Phillips Screw	2
04906	1/4" Washer	2
04920	Bumper 17"	1
04944	T-Support Axle	1
04947	Motor Cover	1
20060	1/2" Tension Washer	2
20139	Foam Shroud	1

Drive Pad

Part N.	Description	Quantity
04382	Clutch Plate c/w Screws (6)	1
40276	Standard Drive Pad 16"	1
42104	Red Buffing Pad 17" (5/cs)	.2

Optional Spare Parts

Part N.	Description	Quantity
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1

Handle Assembly (04973)

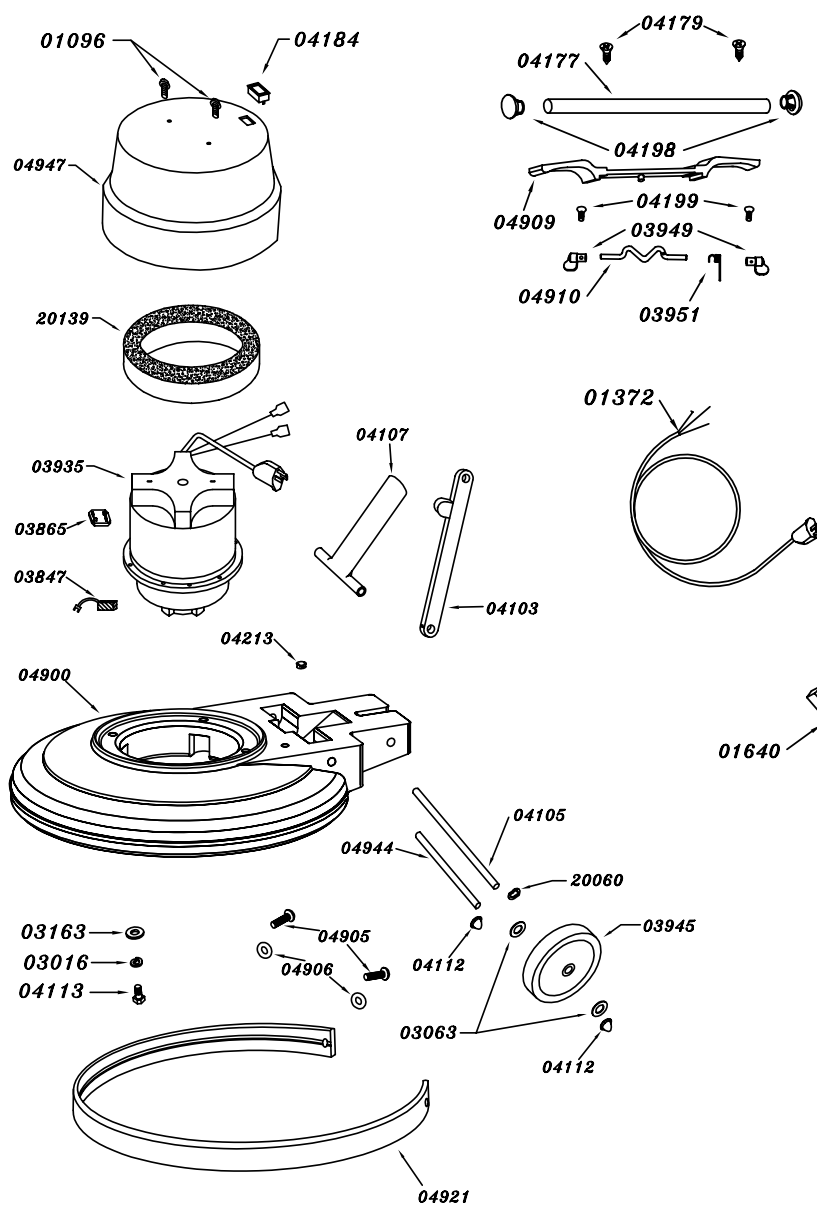
Part N.	Description	Quantity
01372	Power Cord 50' / 15.24M	1
01640	Locking Handle c/w 04147 Plug	1
01745	Pigtail 42"	1
03789	Foam Handle Grip	2
03949	Safety Switch Knob	2
03951	Safety Switch Spring	1
04131	Switch Box	1
04155	Cable Spring	1
04173	3/8" Grommet	1
04177	Handle Tube	1
04179	#14-1 1/2" Flat head Screw	2
04190	8-32 X 1/2" Phillips Screw	4
04198	Handle Tube Plug	2
04199	8-32 X 1/4" Phillips Screw	3
04248	1/4-20 X 3/4" Bolt	2
04909	Trigger	1
04910	Safety Switch Lever	1
04933	Chrome handle Tube	1
04942	Cord Hook Clamp	1
20002	1/4"-20 Nylon Lock Nut	2
20484	Cord Grip	2

Switch Box DS Cover Assembly (04193)

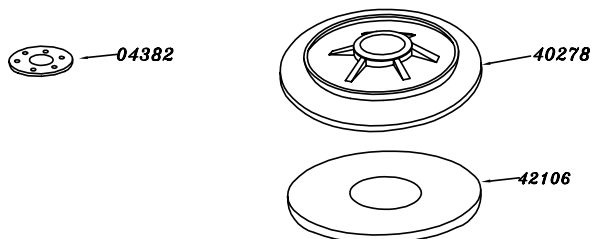
Part N.	Description	Quantity
03699	1 1/2 HP Micro Switch	1
03954	6/32 x 1/4" Phillips Screw	2
04133	Switch Box Cover	1
04163	Hi-Low Switch	1
04166	8-32 X 1/4" Phillips Screw	4
04169	6-32 X 7/8" Phillips Screw	2
04340	Speed Control	1
04366	Lead Wire	1
20031	Internal Lock Washer	2

Parts - Pièces

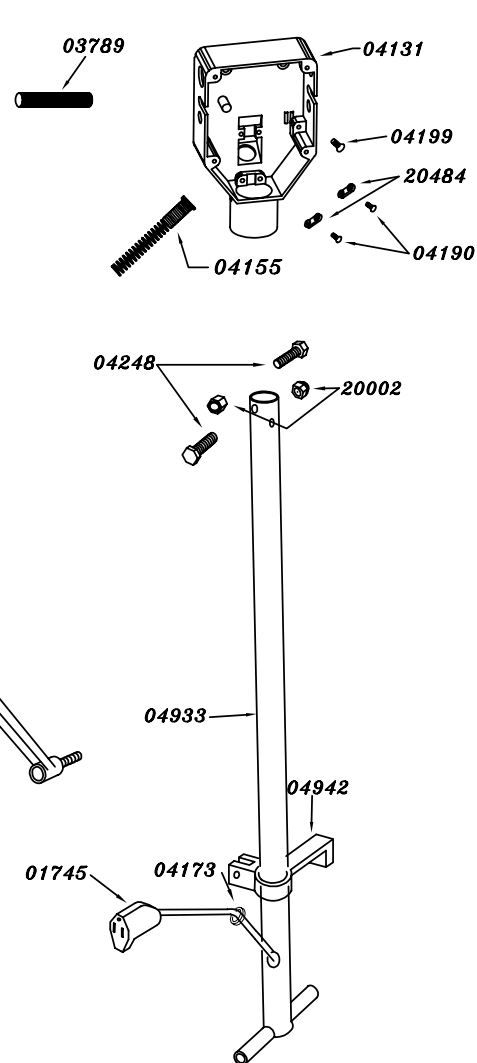
Base Assembly (04995)



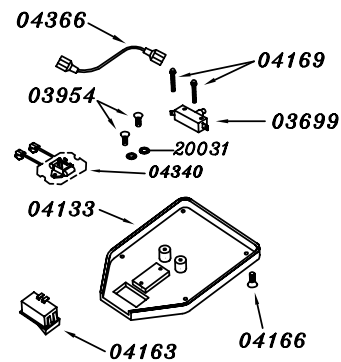
Drive Pad



Handle Assembly (04973)



Switch Box DS Cover Assembly (04193)



Base Assembly (04995)

Part N.	Description	Quantity
01096	10-24 x 1/2" Phillips Screw	2
03016	5/16 Lockwasher	4
03063	1/2" Nylon Washer	4
03163	5/16" Flat Washer	4
03935	1 1/2 HP DC Motor c/w Gearbox 11:1	1
03945	5" Wheel	2
04103	Handle Brace	1
04105	Axle Shaft	1
04112	Axle end cap	4
04113	5/16- 18 X 1 1/2" Bolt	4
04184	Indicator Light	1
04213	Water Hole Plug	1
04900	Chassis 19"	1
04905	1/4-20 X 3/4" Phillips Screw	2
04906	1/4" Washer	2
04921	Bumper 19"	1
04944	T-Support Axle	1
04947	Motor Cover	1
20060	1/2" Tension Washer	2
20139	Foam Shroud	1

Switch Box DS Cover Assembly (04193)

Part N.	Description	Quantity
03699	1 1/2 HP Micro Switch	1
03954	6/32 x 1/4" Phillips Screw	2
04133	Switch Box Cover	1
04163	Hi-Low Switch	1
04166	8-32 X 1/4" Phillips Screw	4
04169	6-32 X 7/8" Phillips Screw	2
04340	Speed Control	1
04366	Lead Wire	1
20031	Internal Lock Washer	2

Handle Assembly (04973)

Part N.	Description	Quantity
01372	Power Cord 50' / 15.24M	1
01640	Locking Handle c/w 04147 Plug	1
01745	Pigtail 42"	1
03789	Foam Handle Grip	2
03949	Safety Switch Knob	2
03951	Safety Switch Spring	1
04131	Switch Box	1
04155	Cable Spring	1
04173	3/8" Grommet	1
04177	Handle Tube	1
04179	#14-1 1/2" Flat head Screw	2
04190	8-32 X 1/2" Phillips Screw	4
04198	Handle Tube Plug	2
04199	8-32 X 1/4" Phillips Screw	3
04248	1/4-20 X 3/4" Bolt	2
04909	Trigger	1
04910	Safety Switch Lever	1
04933	Chrome handle Tube	1
04942	Cord Hook Clamp	1
20002	1/4"-20 Nylon Lock Nut	2
20484	Cord Grip	2

Drive Pad

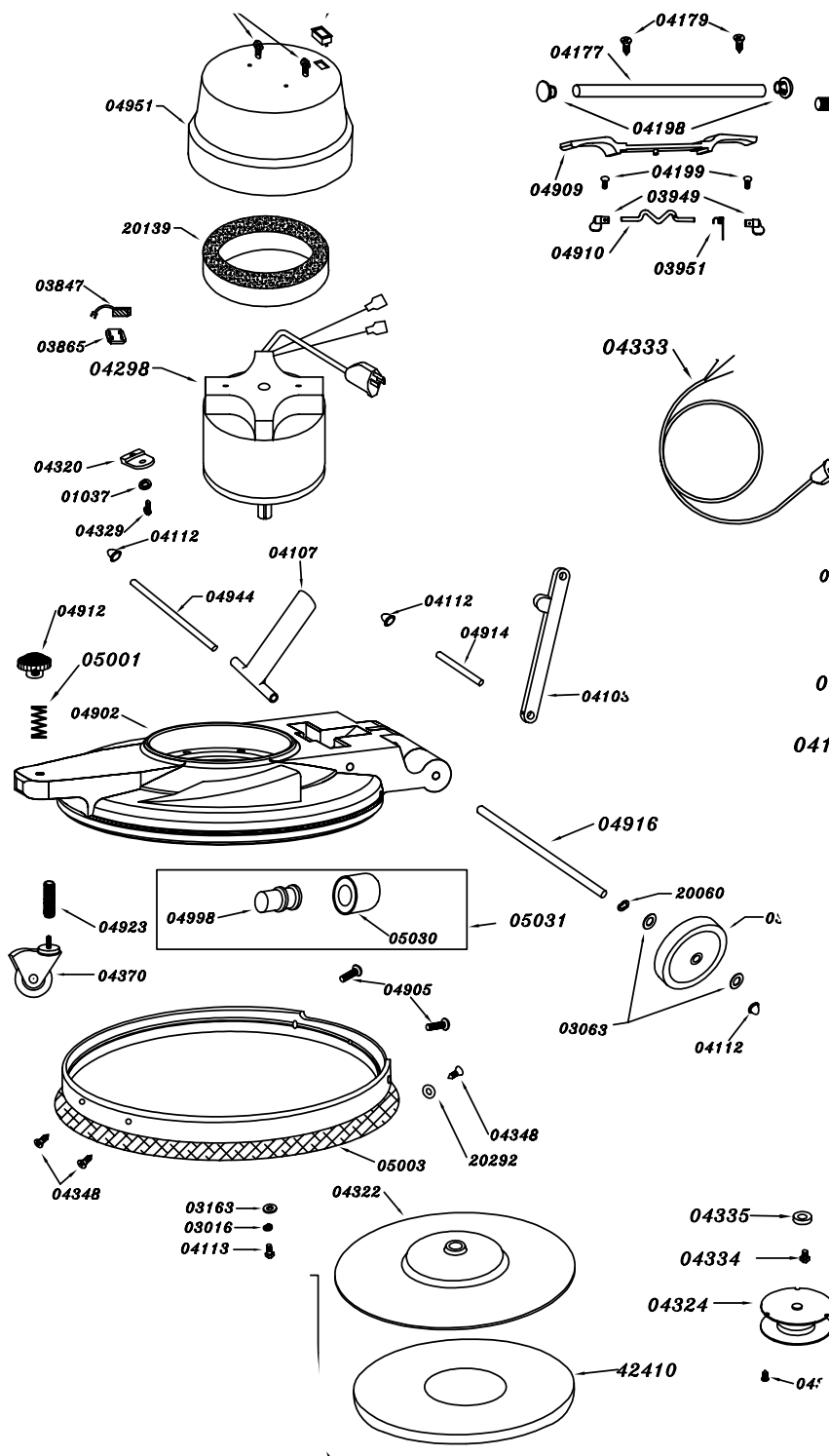
Part N.	Description	Quantity
04382	Clutch Plate c/w Screws (6)	1
40278	Standard Drive Pad 18"	1
42106	Red Buffing Pad 19" (5/cs)	.2

Optional Spare Parts

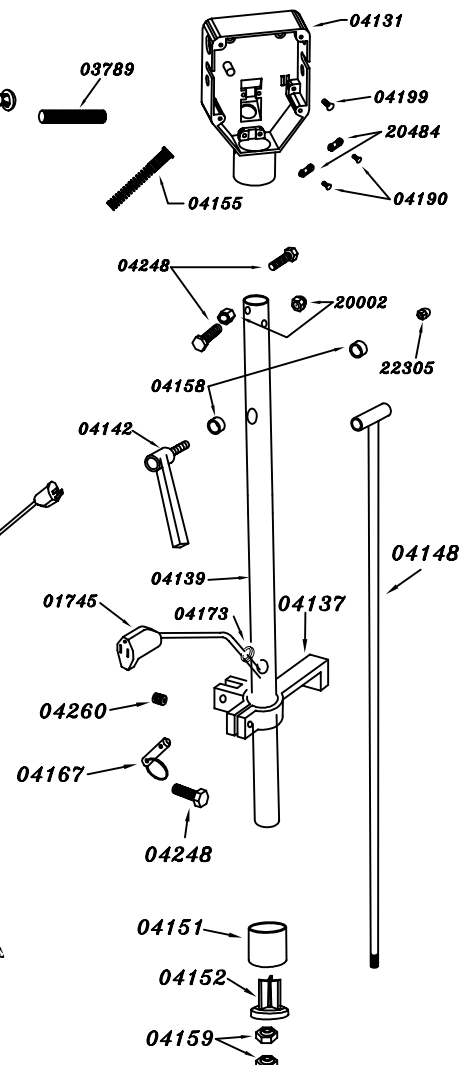
Part N.	Description	Quantity
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1

Parts - Pièces

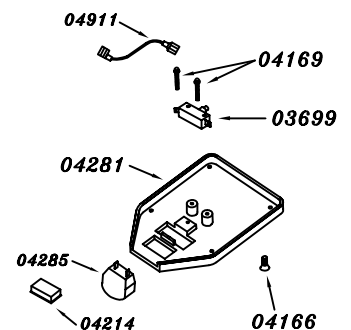
Base Assembly (04988)



Handle Assembly (04975)



Switch Box UHS / 20 DC Cover Assembly (04389)



Base Assembly (04988)

Part N.	Description	Quantity
01037	3/8" Lockwasher	4
01096	10-24 x 1/2" Phillips Screw	2
03016	5/16 Lockwasher	4
03063	1/2" Nylon Washer	4
03163	5/16" Flat Washer	4
03945	5" Wheel	2
04103	Handle Brace	1
04107	T-Handle Support	1
04112	Axle end cap	6
04113	5/16- 18 X 1 1/2" Bolt	4
04167	Hitch Pin	1
04184	Indicator Light	1
04298	1 1/2 HP DC Motor 2000 rpm	1
04320	Motor Support Bracket	4
04322	Flex- Lock	1
04324	Center Lock c/w Screws (3)	1
04329	3/8"-16 x 5/8" Bolt	4
04334	5/16"-18 x 3/4" Socket Screw	1
04335	1 1/4" Washer Cup	1
04348	8 x 5/8" Phillips Screw	10
04370	Caster	1
04902	Chassis UHS	1
04905	1/4-20 X 3/4" Phillips Screw	2
04912	Adjustment Knob	1
04914	Axle 4.40"	1
04916	Axle 13.78"	1
04923	Wheel Stud	1
04944	T-Support Axle	1
04951	Motor Cover	1
05001	Wheel Adjustment Spring	1
05003	Bumper / Dust Skirt	1
20060	1/2" Tension Washer	2
20139	Foam Shroud	1
20292	Brass Washer	1
42410	Blue Ice Burnishing Pad 19" (5/cs)	0.2

05031 Filter Cartridge Assembly

Part N.	Description	Quantity
04998	Filter Sleeve	1
05030	Filter Cartridge	1

Handle Assembly (04975)

Part N.	Description	Quantity
01745	Pigtail 42"	1
03789	Foam Handle Grip	2
03857	90 degree Slide Terminal	1
03949	Safety Switch Knob	2
03951	Safety Switch Spring	1
04131	Switch Box	1
04137	Cord Hook	1
04139	Chrome Handle Tube	1
04142	Cam Lever Assembly c/w 4147 Plug	1
04148	Extension Rod	1
04151	Tapered Sleeve	1
04152	Handle Wedge	1
04155	Cable Spring	1
04158	Bushing	2
04159	5/16" x 18 Nylon Lock Nut	2
04173	3/8" Grommet	1
04177	Handle Tube	1
04179	#14-1 1/2" Flat head Screw	2
04190	8-32 X 1/2" Phillips Screw	4
04198	Handle Tube Plug	2
04199	8-32 X 1/4" Phillips Screw	3
04248	1/4-20 X 3/4" Bolt	3
04260	5/16-18 X 5/16" Set Screw	1
04333	Power Cord 75' / 22.86M	1
04909	Trigger	1
04910	Safety Switch Lever	1
20002	1/4"-20 Nylon Lock Nut	2
20484	Cord Grip	2
22305	3/8"-16 Flanged Accorn Nut	1

Switch Box UHS / 20 DC Cover Assembly (04389)

Part N.	Description	Quantity
03699	1 1/2 HP Micro Switch	1
04166	8-32 X 1/4" Phillips Screw	4
04169	6-32 X 7/8" Phillips Screw	2
04214	Insert Switch	1
04281	Switch Box Cover	1
04285	UHS Amp Meter	1
04911	Meter Lead Wire	1

Optional Spare Parts

Part N.	Description	Quantity
03847	Carbon brush 4 per Set	1
03865	Rectifier	1



Sécurité, opération et entretien

Conservez ces instructions. Lisez et suivez tous les avertissements et mises en garde avant d'utiliser cette machine. Cette unité est conçue pour un usage commercial.

S'il est bien entretenu, cette machine vous donnera de nombreuses années de satisfaction de fonctionnement sans problèmes. Toutes les pièces ont été inspectées en suivant des normes de contrôles de qualités rigides avant leur assemblage final. Avant l'emballage, votre machine a été de nouveau inspectée pour assurer un assemblage sans défauts.

Cette machine est emballée pour prévenir les dommages en cours d'expédition. Nous recommandons que lors de la livraison, vous déballiez l'unité et l'inspecter pour tous dommages. Seul un examen visuel révélera des dommages qui ont pu se produire lors du transport.



Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT - Lire toutes les instructions et consignes avant d'utiliser votre machine.

Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure :

- Utilisez uniquement tel que décrit dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Testez tous les prises avec un testeur d'alimentation avant de brancher la machine sur une prise. Branchez le cordon dans la prise mise à terre la plus proche.
- Ne pas débrancher en tirant sur le cordon, tirez sur la prise. **NE TIREZ PAS** l'unité par le cordon.
- Éloignez le cordon des surfaces chauffées.
- Ne tentez jamais de faire des ajustements ou des réparations pendant que l'appareil est branché.
- **NE PAS** utiliser si le cordon ou la prise sont endommagés.
- **NE PAS** utiliser à l'extérieur, dans l'eau stagnante sur les surfaces mouillées.
- Portez une attention particulière lors de l'utilisation de l'appareil à proximité d'enfants.
- Ne ramassez pas de matériaux inflammables ou combustibles ou utilisez la machine où ces matériaux peuvent être présents.
- **NE PAS** laisser la machine à l'extérieur, dans la chaleur ou le froid extrêmes. Les éléments météorologiques vont endommager les composants et annuler la garantie.
- Soulevez en utilisant uniquement les poignées appropriées.
- Toujours porter l'équipement de sécurité et des vêtements appropriés lorsque vous utilisez la machine.
- Garder toutes les parties du corps, les cheveux et les vêtements amples à distance des ouvertures et des pièces mobiles.
- Redoubler de prudence lors du nettoyage des escaliers. Ne jamais déplacer la machine vers le haut ou descendre les escaliers avec du liquide dans la machine.
- Utilisez votre bon sens pour vous protéger et protéger les autres contre les blessures lors de l'utilisation de la machine.
-



Instructions visant la mise à la terre :

IMPORTANT : méthode de mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de décharge électrique.

Cette machine doit être mise à la terre.

L'équipement électrique doit être mise à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit au courant un chemin de moindre résistance qui réduit le risque de décharge électrique. Cet extracteur à tapis est pourvu d'un cordon muni d'un conducteur de terre et d'une fiche avec broche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée correctement installée et mise à terre conformément aux règlements et ordonnances municipaux.

Si la réparation ou le remplacement du cordon ou la fiche est nécessaire, ne pas connecter le fil de terre à une borne de plat. Le fil de mise à la terre est le fil avec une isolation et une surface extérieure verte, avec ou sans rayures jaunes.

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.

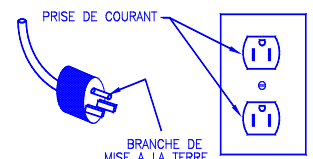
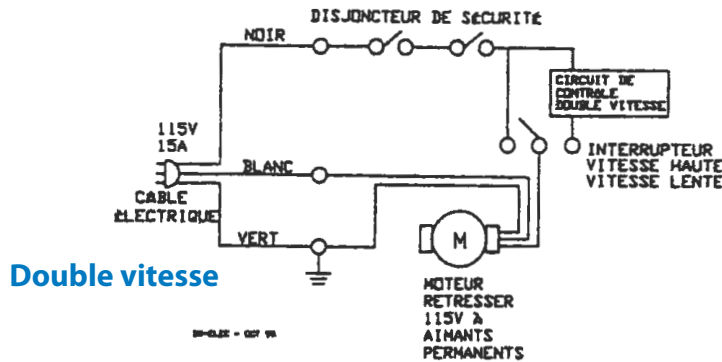




Schéma de câblage



Mise en marche

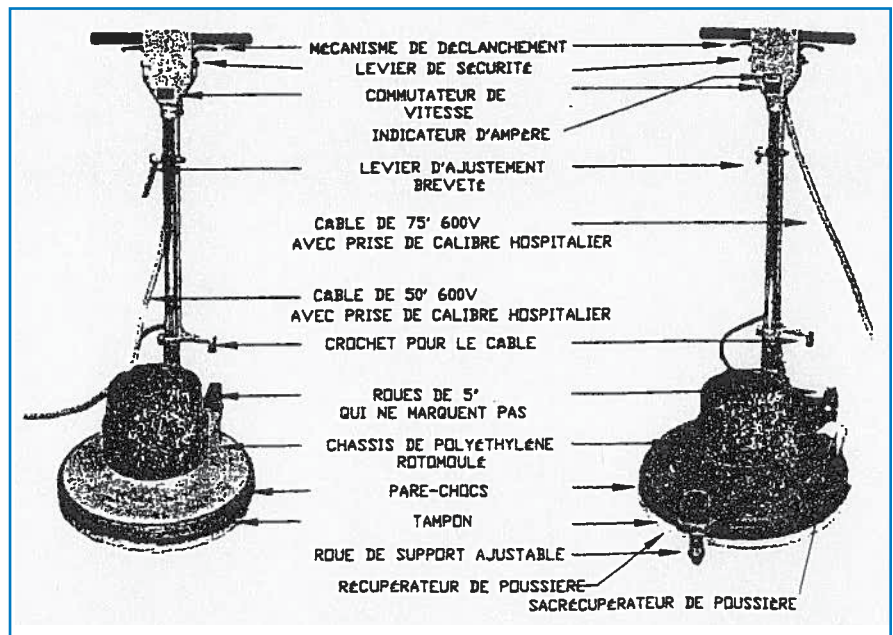
IMPORTANT: Ne pas utiliser sur les surfaces mouillées. Ne pas exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.

Votre polisseuse a été assemblée afin de vous permettre de l'opérer dès sa sortie de l'emballage d'expédition. Afin d'assurer la sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil, il convient de respecter les consignes suivantes.

1. Au moment du déballage, inspecter la polisseuse au complet. Veuillez aviser immédiatement, votre représentant des ventes de tout dommage survenu lors du transport ou de toutes pièces manquantes.
2. Modèles à double vitesse : Un disque d'entraînement et un tampon de sol sont requis pour chacune des polisseuses. Avant de brancher la machine dans une prise AC, déposez-la par terre sur le manche et les roues. Installer ensuite le disque d'entraînement sur la boîte d'engrenage en le vissant sur la boîte d'engrenage du moteur et en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Le disque d'entraînement doit être bien fixé. Centrer ensuite le tampon et appuyer légèrement pour qu'il adhère au disque d'entraînement.

Modèles UHV : Le disque d'entraînement et le tampon sont installés avant l'expédition. Le tampon peut-être remplacé en tournant le "Centre-Lok" dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'enlever. Centrer le nouveau tampon par-dessus le disque d'entraînement et réinstaller le "Centre-Lok".

3. Replacer la machine dans une position verticale et brancher le cordon d'alimentation dans une prise murale de terre de 115 V AC. La prise doit être protégée d'un coupe-circuit d'une intensité n'excédant pas plus de 15A.



Manoeuvre

1. Desserrer le levier d'ajustement du manche en le tirant dans une position verticale. Régler la hauteur du manche à une hauteur confortable et resserrer le levier en le poussant vers l'avant. Ne jamais utiliser cet appareil lorsque le manche est dans une position verticale.
2. Démarrer la machine en plaçant les deux mains sur le manche et en poussant d'un doigt un des deux leviers de sécurité. Tirer

ensuite le mécanisme de déclenchement vers le haut pour faire démarrer le moteur. Ajuster le commutateur de vitesse pour sélectionner la vitesse de l'opération (basse vitesse ou haute vitesse).

3. Modèles UHV : Cette machine est munie de deux roues à l'arrière et une troisième roue ajustable à l'avant. La roue de l'avant est réglée à l'avance lors de la fabrication, mais peut être ajustée facilement. Pour augmenter la pression, arrêter la machine et tourner le bouton de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Il suffit que d'un quart à un demi-tour seulement. Vérifier la pression en suivant les étapes de démarrage ci-dessus (2). Tourner le bouton d'ajustement dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la pression. La vitesse et le bruit de la machine changeront avec chaque ajustement. Trop de pression peut surcharger le moteur et faire déclencher le disjoncteur. Une pression insuffisante désavantagera la performance de la machine.
4. Modèles à deux vitesses : Pour augmenter la pression sur les surfaces difficiles à nettoyer ou pour fixer le disque d'entraînement, élever le bord gauche du châssis afin de forcer le bord droit du disque d'entraînement vers le sol. Exercer certaines précautions en utilisant cette méthode



Entretien

Débrancher le cordon d'alimentation avant d'enlever ou d'installer les disques d'entraînement, les tampons ou d'exécuter toute procédure d'entretien sur la machine.

1. Modèle à deux vitesses : Après chaque usage, enlever le tampon et le disque d'entraînement et laver avec de l'eau fraîche. Reposer la machine sur son châssis et replacer le manche à une position verticale.
2. Modèles UHV : Il n'est pas nécessaire d'enlever le tampon pour l'entreposage de la machine. Par contre, le tampon aura une plus longue durée de vie s'il est nettoyé après chaque usage. Lors de l'entreposage, ajuster la hauteur de la machine en veillant à ce que le tampon soit élevé du sol.
3. Essuyer le châssis, le couvercle du moteur, le manche et le cordon d'alimentation avec un mélange d'eau et d'un nettoyant doux. Prenez soin de ne pas vaporiser d'eau près de la prise d'air sur le couvercle du moteur.
4. Vérifier la machine pour des dommages au cordon d'alimentation ou au câble du moteur. Si nécessaire, remplacer immédiatement. Enrouler le cordon d'alimentation autour du crochet pour le câble lors de l'entreposage.
5. Toutes autres réparations de la machine doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.



Dépannage

PROBLÈME: La machine ne fonctionne pas	
CAUSE	SOLUTION
1. Jointure de câbles défectueuse	1. Vérifier tous les câbles
2. Disjoncteur du bâtiment défectueux	2. Réenclencher le disjoncteur
3. Prises ou câbles défectueux	3. Contacter votre représentant autorisé
4. Condensateur ou redresseur brûlé	4. Contacter votre représentant autorisé
PROBLÈME: La machine vibre	
CAUSE	SOLUTION
1. Disque d'entraînement mal installé	1. Remplacer le disque d'entraînement
2. Tampon usagé ou excessivement sale	2. Remplacer avec un tampon approprié
PROBLÈME: Déclenchement de disjoncteur	
CAUSE	SOLUTION
1. Mauvais choix de tampon pour l'application	1. Remplacer avec un tampon approprié
2. Moteur endommagé	2. Contacter votre représentant autorisé
3. Commutateur de vitesse défectueux	3. Contacter votre représentant autorisé



Spécifications

Modèle	Integra double vitesse		UHV
Numéro du modèle	19914 (17"TX) 19915 (19"TX)	19934 (17"LA) 19935 (19" LA)	19918
Dimension de la base	17 po ou 19 po (43 cm ou 48 cm)		20" (51 cm)
Vitesse	175-320 tr/min		2000 tr/min
Puissance du moteur	Aimant permanent, 1,5 hp (3200 tr/min)		Aimant permanent, 1,5 hp (2000 tr/min)
Voltage	115 AC		
Ampère	Basse: 10 A / Haute: 13 A		13 A
Boîte à engrenage	3 Idler / Ratio 11:1		Entraînement direct
Longueur du cordon d'alimentation	50 pi (15 m)		75 pi (23 m)
Manche ajustable	Oui	Non	Oui
Poids	80-85 lb (36 - 39 kg)		70 lb (32 kg)
Niveau sonore	Basse: 60 dB / Haut: 63 dB		61 dB
Approbations	CSA		

* L'indicateur d'intensité ne peut pas être installé sur les machines à double vitesse. Les machines avec l'indicateur d'intensité ne peuvent pas avoir de commutateur de vitesse.

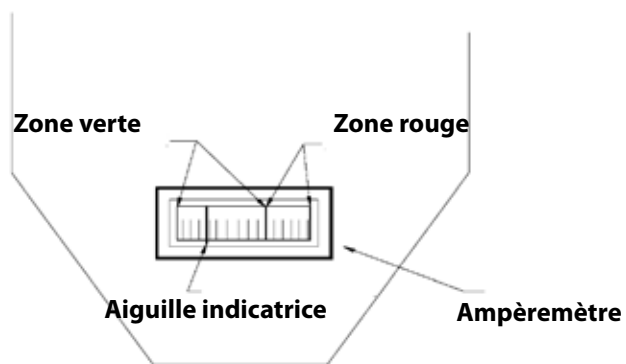


Manoeuvre de la polisseuse UHV avec ampèremètre attaché

L'ampèremètre est conçu pour aider l'opérateur de régler la pression du tampon de polissage sur le plancher. Ceci va assurer l'opérateur qu'une pression de contact de tampon optimale est atteinte sans surcharger le moteur.

Note : Cette polisseuse devrait être utilisée seulement par un opérateur entraîné. Veuillez suivre toutes les procédures de sécurité.

1. Installez votre unité UHV sur un plancher propre, sec et plat et ajustez le manche à une position convenable pour vous. Branchez l'unité dans une prise murale de 120 volts.
2. Ajustez le support de la roue frontale en tournant le bouton d'ajustement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au bout. Ceci va soulever la machine à sa position la plus haute.
3. À partir de la position d'opérateur (avec les deux mains sur le manche), démarrez la polisseuse. L'indicateur devrait être dans la zone verte, loin de la zone rouge.
4. Permettez à la machine d'arrêter et ajustez le support de roue frontale en tournant le bouton approximativement deux tours ou plus dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Ceci va abaisser la machine, augmentant la pression du tampon sur le plancher.
5. 5- Démarrez la machine, comme au #3, et observez l'indicateur. L'aiguille devrait être plus proche de la zone rouge. La polisseuse est opérationnelle à ce point, mais certains opérateurs pourraient vouloir abaisser le tampon encore plus. Répétez les ajustements avec le bouton jusqu'à ce que la hauteur désirée soit atteinte, mais **NE LAISSEZ PAS LA MACHINE OPÉRER CONTINUUELLEMENT DANS LA ZONE ROUGE!** Ceci veut dire que le moteur absorbe trop de courant et un disjoncteur ou un fusible sur le circuit pourrait sauter. Note : À cause des différentes conditions des planchers, l'aiguille indicatrice pourrait sauter dans la zone rouge de façon temporaire et revenir dans le vert. Pour éviter ceci, ajustez la pression du tampon en tournant le bouton de support dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'aiguille reste dans la zone verte.



Devant du commutateur

GARANTIE DUSTBANE

Les Produits Dustbane Ltée • www.dustbane.ca



10

GARANTIE INCONDITIONNELLE DE DIX ANS SUR TOUS LES RÉSERVOIRS ROTATIONNELLEMENT MOULÉS EN POLYÉTHYLENE CONTRE TOUTES FISSURES ET/OU CORROSION.

3

GARANTIE DE TROIS ANS SUR TOUTES LES PIÈCES D'ÉQUIPEMENTS CONTRE LES DÉFAUTS DES MATÉRIAUX ET FABRICATION SOUS CONDITION NORMALE D'USAGE ET D'ENTRETIEN SAUF SUR TOUTES PIÈCES EN CAOUTCHOUC AINSI QUE LES RESSORTS.

1

GARANTIE INCONDITIONNELLE D'UN AN SUR LA MAIN D'OEUVRE ET LES PIÈCES D'ÉQUIPEMENTS SOUS CONDITION NORMALE D'USAGE ET DE SOIN SAUF SUR TOUTES PIÈCES EN CAOUTCHOUC AINSI QUE LES RESSORTS.

LES PRODUITS DUSTBANE LIMITÉE garantit chaque unité neuve des équipements Dustbane accompagnée de la présente garantie, y compris leurs accessoires (sauf toutes pièces en caoutchouc et les ressorts) fabriqués ou fournis par "Les Produits Dustbane Limitée" et livrés à l'acheteur original au détail par un distributeur Dustbane autorisé, comme étant exempts de tous défauts dans les matériaux et la fabrication, moyennant des conditions normales d'usage et d'entretien. L'obligation de "Les Produits Dustbane Limitée" en vertu de la présente garantie se limite à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, de toute pièce ou pièces d'équipements Dustbane qui seront retournées à un centre de service de réparation autorisé par Dustbane et qui, lors d'un examen, "Les Produits Dustbane Limitée" pourra constater, à sa satisfaction, qu'elles sont effectivement défectueuses. La réparation ou le remplacement requis des pièces défectueuses, en vertu de la présente garantie, sera exécuté par un centre de service de réparation Dustbane.

L'obligation de "Les Produits Dustbane Limitée" de réparer ou remplacer les pièces défectueuses est de plus limitée au :

- **coût des pièces et de la main d'œuvre pour les retours des réservoirs rotationnellement moulés en polyéthylène qui sont faits dans un délai de dix (10) ans;**
 - **coût des pièces seulement pour les retours qui sont faits dans un délai de trois (3) ans**
 - **au coût des pièces et de la main d'œuvre pour les retours qui sont faits dans un délai de douze (12) mois (le taux de la main d'œuvre est calculé à partir du taux du salaire de base déjà établie par Les Produits Dustbane Limitée);**
- tous calculés de la date de livraison d'une telle unité d'équipements Dustbane à l'acheteur original au détail.**

Les dispositions de cette garantie seront inopérantes quant aux :

- équipements Dustbane qui auront été sujets d'un mauvais usage et/ou abus, de négligence ou d'accident ou qui auront été réparés ou modifiés par toute personne ou personne ailleurs qu'à un centre de service de réparation autorisé Dustbane de telle façon à ce que, dans l'avis de "Les Produits Dustbane Limitée", son rendement et sa fiabilité en soient défavorablement altérés;
- services d'entretien normaux et au remplacement des pièces de service (y compris, mais non limité à la corde électrique, les pièces peintes, toutes pièces en caoutchouc et les ressorts, l'interrupteur et les roulements à billes) qui auront été exécutés en rapport avec de tels services.

Ni "Les Produits Dustbane Limitée" ni tout distributeur Dustbane autorisé ne sera responsables pour toutes demandes ou dommages (y compris, mais non limité aux dommages conséquents ou à la perte de revenus) provenant de toute défaillance d'équipements Dustbane, causée soit par négligence ou autrement; Ni pour les demandes ou dommages provenant des délais de service lors de l'exécution des obligations sous cette garantie qui sont au-delà du contrôle raisonnable de "Les Produits Dustbane Limitée" ou tout distributeur Dustbane autorisé.

La présente garantie tient expressément lieu de toute autre garantie, expresse ou implicite y compris toute garantie de commercialité ou de convenance à des fins particulières et il n'y a aucune condition, garantie ou représentation et/ou interprétation soit orale ou écrite sauf telle qu'expressément spécifiée par la présente garantie. Ni "Les Produits Dustbane Limitée", tout distributeur Dustbane autorisé, et tout vendeur ou employé de ceux-ci, ni tout autre personne ou individu est autorisé de faire toute déclaration ou représentation et/ou interprétation concernant les obligations de "Les Produits Dustbane Limitée" en ce qui a lieu à l'achat d'une nouvelle unité d'équipements Dustbane, de plus que Dustbane n'assumera aucun engagement ou responsabilité conformément à tout genre de déclaration ou représentation et/ou interprétation sauf conformément à cette garantie.

L'acheteur, lors de l'achat de toute unité d'équipements Dustbane accompagnée de la présente garantie, consent à accepter la protection ci-fournie ainsi que les restrictions comme étant non seulement suffisantes, mais raisonnables commercialement.

