



LUSTRADORA DE ALTA VELOCIDAD AV 1500



MANUAL DE INSTRUCCIONES



CONTENIDO

EMBALAJE	3
PRECAUCIONES IMPORTANTES	3
INSTRUCCIONES PARA AV 1500	4
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	4
PREPARANDO LA MÁQUINA PARA SU FUNCIONAMIENTO	4
COMO OPERAR LA MÁQUINA	5
LUEGO DE UTILIZAR LA MÁQUINA	5
TRANSPORTE DEL MODELOS AV 1500	5
MANTENIMIENTO DE LOS MODELO AV 1500	5
AJUSTE DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN	6
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	6
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	6
01 – GRUPO COMPLETO	8



Su nueva lustradora TURBION® de alta velocidad le brindará muchos años de buen funcionamiento si la cuida debidamente. La lustradora TURBION® de alta velocidad fue cuidadosamente inspeccionada por los técnicos de Control de Calidad.

EMBALAJE

Su lustradora TURBION® de alta velocidad fue embalada de manera cuidadosa para prevenir daños durante el envío. Le sugerimos que inspeccione detenidamente la unidad una vez que la saca de su envase original para verificar que no se haya producido ningún daño en tránsito. Si descubre algún tipo de daño, notifíquelo inmediatamente a la compañía de transportes que le entregó la máquina. Como fabricantes, no podemos hacer ningún reclamo por daños ocultos; usted debe hacerlo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

Esta máquina fue diseñada para cumplir de forma segura con todas las funciones especificadas en el Manual del Usuario. En el caso de que ocurran daños en partes eléctricas o mecánicas la máquina debe repararse por el fabricante o un distribuidor autorizado para evitar más daños a la máquina o daños físicos al usuario. Su máquina está equipada con un dispositivo de seguridad diseñado para protegerlo. No intente anular o violar el dispositivo de seguridad. No utilice ningún dispositivo para trabar los disparadores del interruptor cuando esté en posición encendido.

¡ADVERTENCIAS - LEA ESTE MANUAL!



ADVERTENCIA: se debe tener entrenamiento para poder operar esta máquina.

ADVERTENCIA: las máquinas pueden quemar materiales inflamables y vapores. No utilice esta máquina cerca de combustibles, solventes, diluyentes y otros materiales inflamables.

ADVERTENCIA: no intente operar esta máquina si no está completamente armada.

ADVERTENCIA: no utilice esta máquina como escalón o para mover muebles.

ADVERTENCIA: cuando desconecte el cable del tomacorriente, tome el enchufe con la mano y tire. Si tira del cable puede dañar las conexiones internas y el aislamiento del cable.

Para evitar shocks eléctricos desenchufe la máquina antes de realizar cualquier tarea de reparación o mantenimiento.



ADVERTENCIA: desenchufe el cable del tomacorriente antes de cambiar el paño o cuando deja de utilizar la máquina.

ADVERTENCIA: mantenga alejadas las manos, pies o cualquier tipo de ropa del porta paños, para prevenir lesiones.

ADVERTENCIA: los trabajos de reparación y mantenimiento deben ser llevados a cabo por personal autorizado.

ADVERTENCIA: mantenga ajustados todos los sujetadores. Mantenga los ajustes de acuerdo a las especificaciones.

ADVERTENCIA: mantenga secas las partes eléctricas de esta máquina. Guarde la máquina en un lugar cerrado.

ADVERTENCIA: siempre utilice un sistema eléctrico de tres cables conectados a tierra. Para lograr una máxima protección contra un shock eléctrico, utilice un circuito que esté protegido por un interruptor de falla a tierra. Consulte con su electricista.

ADVERTENCIA: no deje que el paño, el plato de arrastre o las ruedas toquen el cable cuando la máquina está en funcionamiento. Siempre levante el cable por sobre la máquina.

ADVERTENCIA: asegúrese de que todas las etiquetas, calcomanías, advertencias e instrucciones estén en la máquina.

INSTRUCCIONES PARA AV 1500

El modelo AV 1500 se utiliza para lograr o mantener, un gran brillo en las terminaciones de los pisos. El paño revolucionario de la lustradora combinado con una buena almohadilla pulidora convertirá a un piso limpio en un piso con máximo brillo, terminación conocida como "look brillo mojado". Los paños recomendados son marca TURBION blancos de pelo natural de cerdo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de utilizar esta máquina debe limpiarse el piso con una mopa, si es necesario utilice una mopa húmeda con una solución de agua y limpiador neutro.

PREPARANDO LA MÁQUINA PARA SU FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: antes de cambiar el paño de lustre o de dejar la máquina, asegúrese que el enchufe esté desconectado del tomacorriente para evitar lesiones.

- Mantenga la manija trabada, eche la máquina hacia atrás hasta que la manija esté apoyada contra el piso.
- Para quitar el paño del porta paños flexible, tome el centro del soporte con el pulgar y el índice y gírelo en sentido opuesto a las agujas del reloj. (Fig 1)



Fig 1

- Coloque un paño restaurador de 20" limpio o nuevo sobre el anillo de alineación en el porta paños.
- Cambie el collar girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede bien ajustado. (Fig 2)



Fig 2

- Retírese y levante la lustradora de alta velocidad.
- Conecte el cable de alimentación a un enchufe de 3 cables con toma a tierra.
- La lustradora AV 1500 debe operar con la manija en posición destrabada o "flotante" para brindar excelente maniobrabilidad y contacto automático de paño.

El modelo AV 1500 fue diseñado para realizar trabajos de mantenimiento en grandes áreas abiertas. Para prevenir el arrastre de paño o un pulido desparejo en zonas adonde se requiere pulir repetidas veces, trabe el mango para trabajar con control manual de paño.

NOTA: La palanca de ajuste de leva de acero endurecido no requiere de demasiado ajuste para mantener el mango en posición. Si se sobre ajusta afectará la vida funcional de la palanca. (Fig 3)



Fig 3



COMO OPERAR LA MÁQUINA

- Regule el barral de la lustradora de alta velocidad, inmediatamente el dispositivo de seguridad quedará liberado, presione los disparadores del interruptor. Cuando vuelva el barral a la posición original el dispositivo de seguridad bloqueará nuevamente el encendido.
- Empuje la máquina hacia adelante en línea recta, a paso de hombre.
- Una vez finalizado elimine el polvo con un lampazo de barrido para levantar residuos.

LUEGO DE UTILIZAR LA MÁQUINA

- La condición del paño de piso afecta directamente el funcionamiento de la pulidora. Cuando el paño se ensucia, dele vuelta y utilice el otro lado. Cuando finaliza, lave el paño y deje secar completamente antes de utilizarlo nuevamente.
- Desenchufe el cable de alimentación y enrósquelo alrededor del gancho porta cable ubicado en el barral de lustradora.
- Eche la máquina hacia atrás y quite el paño.
- Limpie la carcasa y el cable. Esto evitará que se acumulen residuos innecesarios.

TRANSPORTE

Utilice las ruedas traseras para transportar. Esto permitirá que las ruedas de adelante permanezcan limpias y suaves para utilizarlas en superficies limpias. (Fig 4)

Fig 4

MANTENIMIENTO

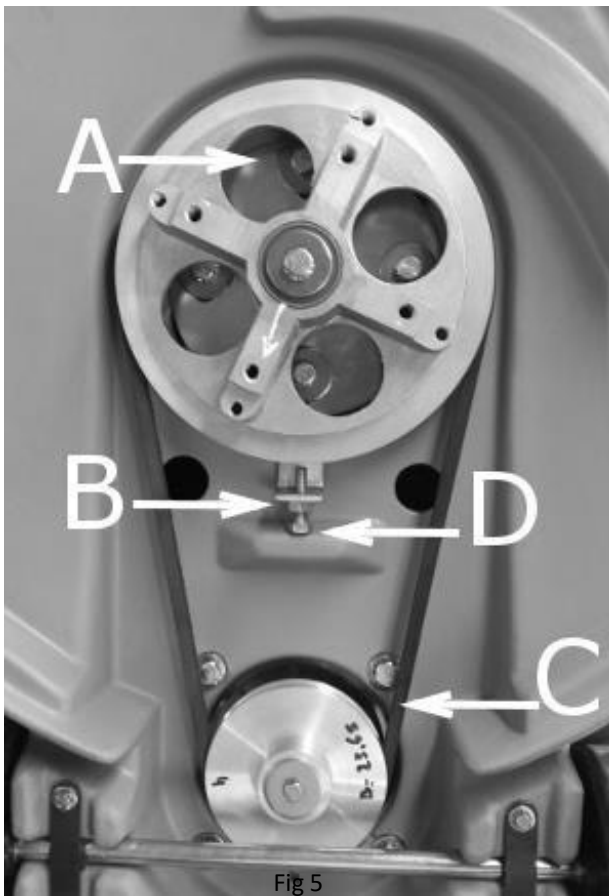
- Aspire cualquier polvo o residuos que se hayan acumulado en la maquina
- Revise y mantenga ceñidos todos los ajustes.



ADVERTENCIA: no ajuste demasiado los tornillos de la carcasa.

- Mantenga la lustradora limpia, especialmente el collar y el tubo del mango para permitir que el tubo del mango se pueda mover libremente.
- Revise los cables y enchufes para ver si están cortados o dañados. Fíjese que no haya espigas de contacto sueltas. Cambie si es necesario.
- El desmontaje de este motor invalida la garantía.
- El desmontaje y montaje de este motor puede dañar la carcasa de forma permanente.

AJUSTE DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.
VEA Fig 5



1. Quite tres (3) tornillos tipo Phillips mientras sostiene el paño de sujeción.
2. Quite cuatro (4) tornillos largos de cabeza hexagonal mientras sostiene el porta paño.
3. Afloje los tornillos de montaje de polea (A) con una llave. NO quite los tornillos.
4. Gire la tuerca de ajuste (B) con una llave hasta que toque la cabeza del tornillo. Gire el tornillo para apretar o aflojar la tensión de la correa.
5. Una tensión correcta de la correa le permite a esta última (C) un movimiento de no más de 6mm por lado.
6. Ajuste los cuatro (4) tornillos de montaje con la llave.
7. Ajuste el tornillo de sujeción (D) hasta que quede apretado contra la traba moldeada de la carcasa y gire la tuerca de ajuste contra el soporte de montaje de polea.
8. Coloque nuevamente el plato porta paños y el centrador de disco.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La Lustradora tiende a moverse hacia la derecha

- No levante el mango mientras la pulidora está en funcionamiento
- No opere con el mango muy apretado. La altura recomendada es a la cintura con los brazos extendidos.

La lustradora no enciende

- El protector térmico se ha desconectado. Permita que el protector térmico se enfríe un par de minutos antes de volver a comenzar. Prevenga la sobrecarga del circuito.
- No utilice un spray para dar brillo. Aplique un restaurador, deje secar y luego lustre.
- Revise el paño y cámbielo si está sucio o duro
- Fíjese que el área a lustrar esté limpia, debe utilizarse una mopa húmeda y debe barrerse con un lampazo de barrido.
- El usuario no debe forzar la máquina desde el mango.
- El usuario no debe intentar utilizar la máquina de lado a lado.
- Elimine cualquier tipo de cable prolongación o extensor que sea más pequeño 3x2.5 o tenga más de 10 metros de largo.
- El enchufe está roto o no hace contacto. Cámbielo.
- El protector térmico es defectuoso o débil. Cámbielo.
- El interruptor es defectuoso. Reemplácelo.

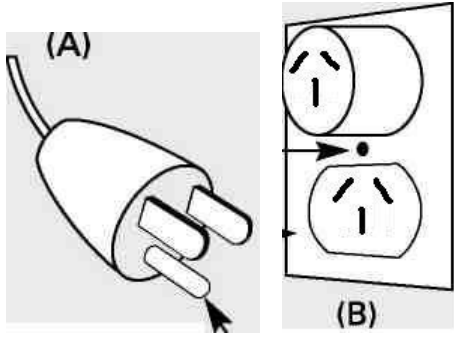
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta máquina debe estar conectada a tierra mientras funciona para prevenir un shock eléctrico al usuario. Esta máquina está equipada con un cable de tres conductores y un enchufe de tres patas que se coloca en el tomacorriente. El cable conductor verde/amarillo en el cable es la toma a tierra. Nunca



conecte este cable a otra cosa que no sea una descarga a tierra.

La máquina está equipada con un enchufe para el tomacorriente, como muestra la figura A, y debe utilizarse en un circuito nominal de 220 volts. Si no encuentra un tomacorriente con descarga a tierra, no debe utilizar un adaptador. Debe instalarlo, como muestra B, en la caja de distribución eléctrica que aloja el tomacorriente con descarga a tierra. Ajuste el enchufe a la placa frontal. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable o conjunto especial a suministrar por el fabricante o por su servicio posventa.



NOTAS:

Series of horizontal lines for notes.

Estos consejos son para su seguridad y conveniencia. Por favor, léalos detenidamente ya que el incumplimiento de estas precauciones puede ocasionar daños o lesiones. Siempre que utilice aparatos eléctricos debe seguir las normas de seguridad.

UN ÚLTIMO RECORDATORIO

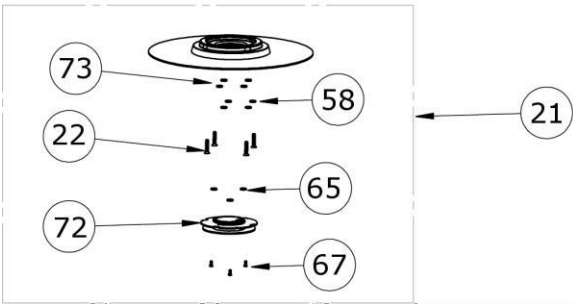
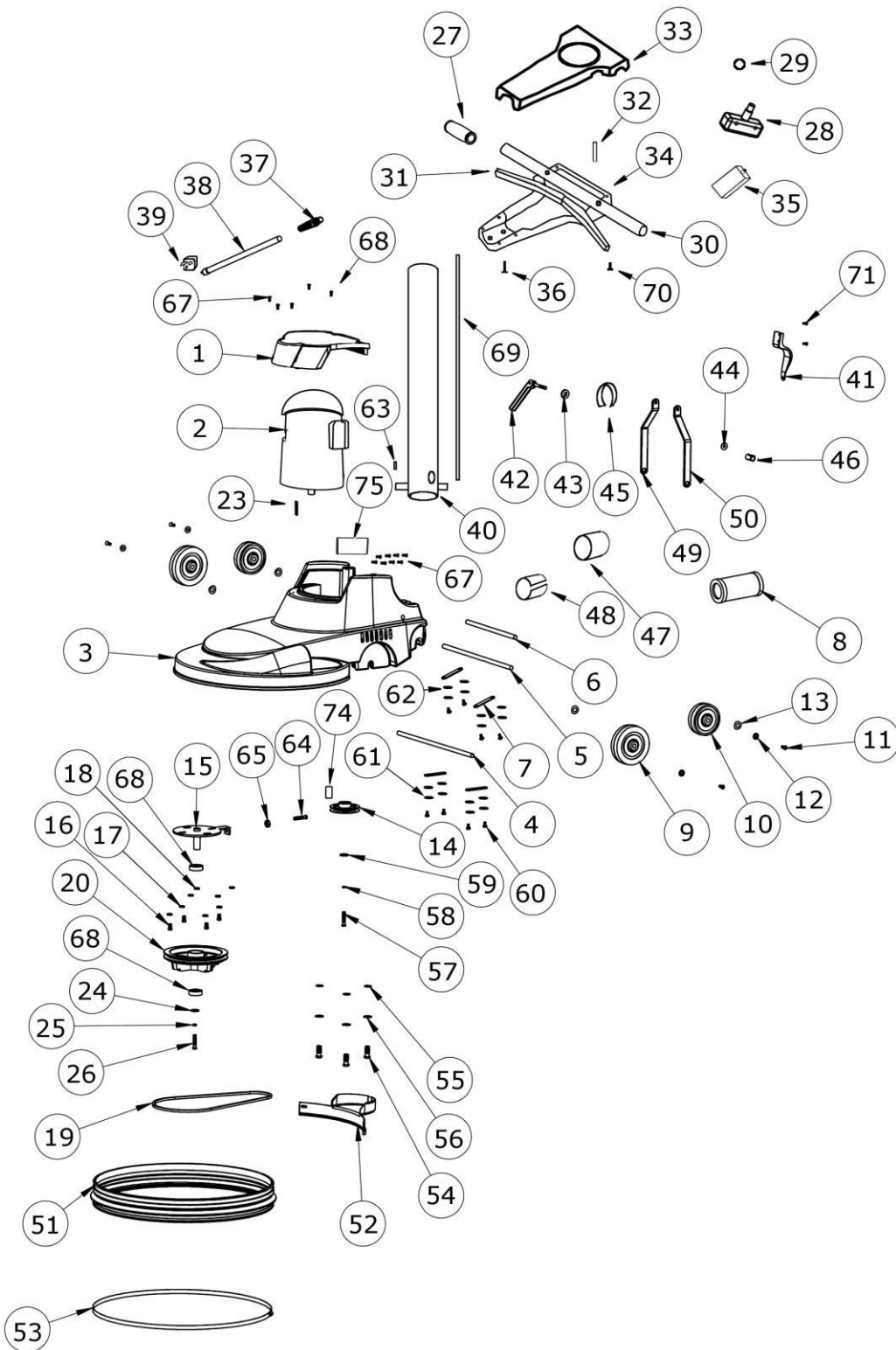
¡Lea todas las instrucciones, advertencias y cuidados antes de usar!



ADVERTENCIA

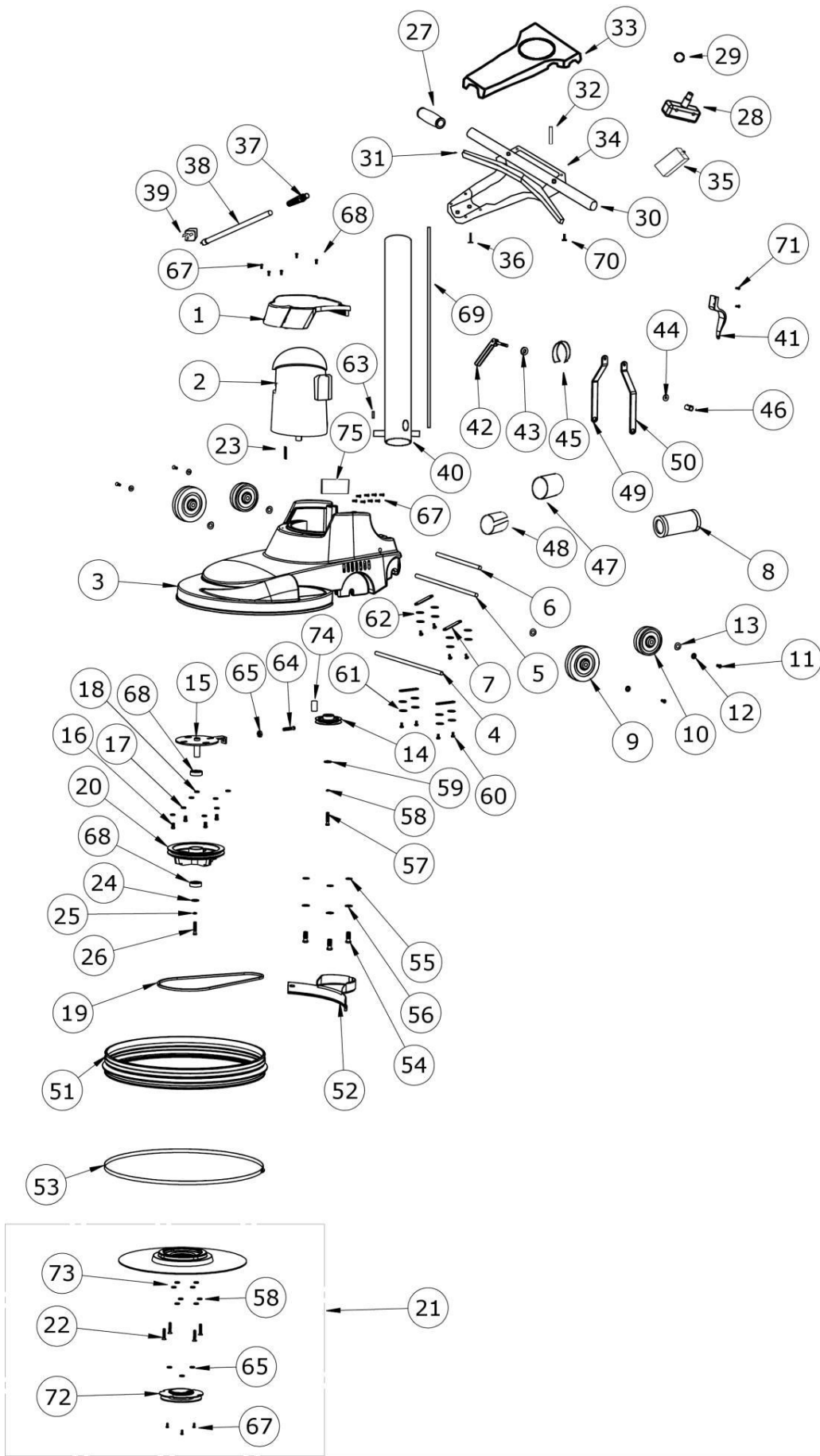
Para evitar incendios no utilice líquidos inflamables o combustibles para limpiar el piso.

01 - GRUPO COMPLETO





Ref.	Cant.	Código	Descripción
1	1	5305	Tapa motor
2	1	5062	Motor 3HP
3	1	5310	Carcaza
4	1	5315	Eje rueda delantera Diam. 125mm
5	1	5320	Eje rueda trasera Diam. 100mm
6	1	5317	Eje barral
7	4	5325	Placa soporte eje ruedas
8	1	5312	Filtro aspiración *DC
9	2	5255	Rueda diámetro 125mm
10	2	5250	Rueda diámetro 100mm
11	4	TI2308	Tornillo frezado Allen 6x20
12	4	3675	Arandela cuna plástica
13	4	TI0700	Arandela plana M6x19x1
14	1	5322	Polea Diam 95
15	1	5330	Soporte polea plato arrastre
16	4	TI1575	Tornillo cabeza hexagonal M8x20
17	4	TI0334	Arandela estrella D.8
18	4	TI0729	Arandela plana M8 x 32 x 3
19	1	5246	Correa 1085
20	1	5235	Polea arrastre
21	1	5270	Plato arrastre
22	4	TH1070	Tornillo cabeza hexagonal 5/16x1 1/2
23	1	0579	Chaveta
24	1	TI0729	Arandela plana M8x3
25	1	TI0334	Arandela estrella M8
26	1	TH0330	Tornillo cabeza hexagonal 5/16x1
27	2	0268	Puño
28	1	2941	Llave
29	1	3640	Seguro encendido
30	1	3630	Empuñadura
31	2	3237	Palanca llave
32	2	3650	Eje palanca llave
33	1	3610	Placa superior
34	1	3620	Placa inferior
35	1	X8023	Protector térmico 15A
36	8	3670	Tornillo fix 6x50
37	1	1199	Salida cable
38	15	5266	Cable 3x2,5 Mts
39	1	3053	Ficha Kalop 3 patas
40	1	5335	Caño barral





Ref.	Cant.	Código	Descripción
41	2	3700	Gancho cable
42	1	3730	palanca regulación
	1	3740	Remache
	1	3750	Seguro tuerca
	1	3770	Perno
43	1	3765	Arandela especial
44	1	3772	Arandela plana
45	1	3710	Abrazadera
46	1	3774	Tuerca
47	1	3720	Buje
48	1	3720B	Protector buje
49	1	5327	Planchuela barral izquierda
50	1	5328	Planchuela barral derecha
51	1	5340	Banda control polvo *DC
52	1	5341	Protector polea *DC
53	1	5342	Abrazadera *DC
54	4	TH0916	Tornillo 3/8x1 1/2
55	4	TI0647	Arandela plana 3/8x22x2
56	4	TI0335	Arandela estrella D.10
57	1	TH1000	Tornillo 5/16x1
58	1	TI0334	Arandela estrella D.8
59	1	TI0302	Arandela D.8 x32x3 (8x35x2)
60	8	TI1515	Tornillo hexagonal M5x12
61	8	TI0330	Arandela estrella M5
62	8	TI0675	Arandela M5x12,7x1
63	1	TI2350	Prisionero 1/4x1/4 Allen sin cabeza
64	1	TI2730	Tornillo 5/16x1 1/4
65	1	TI3505	Tuerca 5/16
66	2	TI2505	Tornillo M5x15 cabeza Philips
67	3	TI3321	Tornillo Parker 8x3/4 cabeza fijadora
68	2	RU6004A	Ruleman
69	1,5	5266	Cable 3x2,5 Mts
70	6	TH0850	Remache pop 5x14
71	4	TH0851	Remache pop 5x14 ala ancha
72	1	5275	Centrador paño verde (incluido en plato arrastre)
73	4	TI0728	Arandela plana M8x22
74	1	5345	Suplemento
75	1	5347	Goma sujeta capacitor

Modelo	AV 1500
Díámetro del paño	20"
Capacidad de trabajo	2400 m ² /h
Velocidad del disco	1500 rpm
Motor	3HP AC
Tensión eléctrica	220V/50Hz
Transmisión	Correa en "V"
Tipo de carcasa	Plástica
Barral	Regulable
Ruedas trabajo	2un Diam 125mm
Ruedas traslado	2un Diam 100mm
Cable alimentación	3x2,5x15mts
Interruptor	doble mando
Bloqueo de seguridad	Si
Control de polvo	No
Peso de máquina	42kg