



LIJADORA DE BANDA **LB 821**



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta.
La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

ÍNDICE

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES	3
■ INTRODUCCIÓN	4
■ NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	4
■ DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA	6
■ NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD	6
■ PREPARACIÓN PARA EL USO	7
■ INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	9
■ MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	10
■ CABLE DE EXTENSIÓN	11
■ DESPIECE	12
■ LISTADO DE PARTES	13

CARACTERÍSTICAS GENERALES



DATOS TÉCNICOS

VOLTAJE/FRECUENCIA	220V~ 50-60Hz
POTENCIA	700W
VELOCIDAD DE BANDA	170~250m/min
TAMANO DE BANDA	75 x 457mm - 3"x18"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,5kg - 7,7lb



SÓLO PARA
ARGENTINA

FUNCIÓN

La lijadora puede ser utilizada para la mayoría de las tareas de lijado sobre materiales como la madera, plástico, metal y superficies pintadas.

CONTENIDO DE LA CAJA

1 lijadora de banda, 1 lija de banda grano 60, 1 lija de banda grano 80, 1 lija de banda grano 120, 1 caja recolectora de polvo plástica, 1 adaptador de aspiradora y 2 grampas de sujeción

INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación de la misma.

⚠ ADVERTENCIA: lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA

- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcados con lo siguiente: "W-A" o "W". Estos prolongadores están pensados para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el cordón de alimentación se daña deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.
- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente. No la modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.



SEGURIDAD PERSONAL



- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.
- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.
- Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



- Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.
- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Mantenga la herramienta con cuidado. Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos son menos probable que se empasten y son más fáciles de controlar.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Mango frontal
2. Rueda frontal
3. Perilla de ajuste
4. Mango principal
5. Traba del interruptor
6. Interruptor
7. Colector de polvo



NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- Sostenga la máquina de las partes de goma aisladas cuando esté realizando una operación donde la máquina pueda estar en contacto con alguna instalación escondida o su propio cable. El contacto con un cable “vivo” puede dejar expuestas partes de metal de la máquina “viva” y darle una descarga al operador.
- Nunca deje la traba de la llave de encendido en la posición “encendido”, antes de enchufar la máquina asegúrese que la traba esté en la posición “apagado”.
- Cuando arranque la máquina déjela correr por algunos minutos antes de usarla en la pieza de trabajo. Mire la vibración o la ondulación que puedan indicar una instalación pobre.
- Asegure el material a ser trabajado. Nunca lo sostenga con sus manos o con sus piernas.
- Mantenga sus manos lejos de las partes móviles.
- Siempre use anteojos de seguridad y máscara de polvo cuando esté trabajando, especialmente cuando esté trabajando sobre el nivel de su cabeza.
- No toque la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación. Puede estar terriblemente caliente y le puede quemar su piel.

⚠ PRECAUCIÓN

El contacto o la inhalación de polvos tóxicos o dañinos provocados por el lijado de superficies con pintura en base a plomo, maderas y metales pueden poner en peligro la salud del operario y sus acompañantes. Tome precauciones especiales contra estas emisiones de polvo, incluyendo las siguientes:

- Todas las personas que ingresen en el área de trabajo deberán utilizar una máscara anti polvo diseñada específicamente para la protección contra estas emisiones tóxicas de polvo, acompañado con un aparato apropiado de extracción de polvo y manteniendo el área de trabajo bien ventilada.

- Niños y mujeres embarazadas no deben ingresar en el área de trabajo.
- No beba, coma o fume en el área de trabajo.
- Algunos productos de madera o maderas, especialmente fibra de madera de media densidad, pueden producir polvo que puede ser dañino para su salud. Recomendamos el uso de una máscara de polvo aprobada para la utilización contra estas emisiones con filtros reemplazables y una apropiada conexión a un adaptador para aspiradora.
- Agarre la herramienta correctamente utilizando las dos manos y manteniendo un balance apropiado. Asegúrese que el cable principal no tome contacto con la lija u otras partes móviles de la misma.
- Asegúrese de haber removido de la pieza de trabajo clavos, tornillos u otros elementos ajenos antes de comenzar con la operación.
- Utilice la herramienta solamente para lijado en seco. Esta no fue diseñada para lijado húmedo.
- Cuando sea posible, sostenga las piezas pequeñas para evitar que se muevan bajo la herramienta.
- No fuerce la herramienta. Permita que esta realice el trabajo a una velocidad razonable. Sobrecargar la herramienta se provocará si produce demasiada presión y el motor se detiene. Esto dará como resultado un lijado pobre y posibles daños al motor.
- No utilice la caja recolectora de polvo cuando lije sobre metal. Las partículas metálicas calientes pueden causar que pequeños residuos de madera contenidos dentro de ella o el filtro de papel interno se incendien.
- Discontinúe la utilización de papel de lija gastado, roto o muy cargado.
- No toque nunca la correa de lijado con la mano.
- Sostenga la herramienta de potencia por las superficies de agarre aisladas porque la banda puede entrar en contacto con su propio cordón. Cortando un conductor "VIVO" puede dejar expuestas partes metálicas de la herramienta de potencia "VIVAS" y pueden dar una descarga eléctrica al operador.

PREPARACIÓN PARA EL USO

TENSADO / CAMBIO DE LA BANDA DE LIJADO

⚠ PELIGRO DE LESIONES!

Antes de realizar cualquier trabajo en la lijadora de banda desconecte el enchufe de la toma de corriente.

1. Después suelte el tensor de la cinta de lijado moviendo los tensores de palanca hacia fuera completamente. La banda de lijado se puede quitar.

2. A continuación inserte una nueva cinta de lijado o cambiar la cinta para un material diferente o uno con un tamaño de grano diferente.

⚠ IMPORTANTE La dirección de las flechas en la parte interior de la banda de lija debe estar de acuerdo con las indicaciones en la lijadora.

3. Pulse la palanca tensora de nuevo en su posición inicial.

AJUSTE DEL RECORRIDO DEL CINTURÓN DE LIJADO MANUAL

Si la banda no está centrada cuando se enciende, es posible que tenga que ajustar la banda de lijado manualmente. Para ello, gire el tornillo de ajuste en la parte delantera del rodillo hasta que la cinta de lijado este centrada.

⚠ IMPORTANTE:

- Siempre asegúrese de que la banda de lijado no se corte en la carcasa.
- Revise la cinta de lijado regularmente y si es necesario volver a ajustar con el tornillo de ajuste.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Presión liviana de lijado es suficiente

Aplique presión de lijado liviana. El peso de la lijadora de banda por sí solo es adecuado para producir buenos resultados de lijado. Al adoptar este enfoque también prolongará la vida útil de las bandas de lijado y obtener una superficie de la pieza más suave.

Lijado y superficies

La velocidad de lijado y la calidad del acabado de la superficie obtenida se determinan por la velocidad de la cinta y el grado de granos de arena en la banda de lijado.

Procedimiento de lijado

Cuando la lijadora enciende, se pone en contacto con la pieza de trabajo y hacerla avanzar cuidadosamente. Trabajar en anchos paralelos y superpuestos.

Siempre se debe trabajar en la dirección del grano para evitar marcas indeseadas de lijado. Después de lijar siempre levantar el dispositivo de la pieza de trabajo antes de apagarla.

ASPIRACIÓN DE POLVO

⚠ MATERIAL EXPLOSIVO!

- Si hay una mezcla explosiva de polvo y aire se debe utilizar un dispositivo de vacío especialmente destinada a tal fin.

⚠ PELIGRO DE INCENDIO DE CHISPAS QUE VUELAN!

No utilice ningún tipo de extractor de polvo (caja de polvo para el dispositivo de extracción al vacío) si va a lijar metal.

⚠ PELIGRO DE INCENDIO!

Existe el peligro de incendio cuando se trabaja con aparatos eléctricos que tienen una caja de polvo o puede ser conectado a un aspirador. Bajo ciertas condiciones, el polvo de madera recogida en la caja de polvo(o en una bolsa de polvo de la aspiradora) puede auto-encenderse, por ejemplo, como resultado de chispas generadas cuando se trabajan metales u objetos metálicos que quedan en la madera. Esto puede ocurrir sobre todo si el polvo de madera se mezcla con los residuos de pintura o de otros productos químicos y las partículas desprendidas por la erosión están calientes debido a la abrasión prolongada. Por lo tanto usted tiene que vaciar la caja del dispositivo de recolección de polvo y la bolsa de la aspiradora de polvo antes de tomar un descanso o dejar de trabajar y siempre evitar el sobrecalentamiento de las partículas desprendidas por la erosión y el dispositivo.

Use una máscara contra el polvo!

ASPIRACIÓN DEL POLVO CON LA CAJA DE POLVO

Empuje la caja colectora de polvo en el adaptador de puerto.

Desmontar / remover el depósito de polvo

Pulsar el botón de liberación de la caja colectora de polvo y retirar hacia la parte posterior del dispositivo.

Conexión

■ Empuje el adaptador para extracción de vacío externa al puerto del adaptador. Si es necesario el uso de la pieza reductora, empuje la pieza reductora en el adaptador para la extracción externa.

■ Deslice la manguera de un dispositivo de extracción de polvo adecuado aprobado para tal fin (por ejemplo, una aspiradora de taller) en el adaptador externo para extracción por vacío con la pieza reductora, si se utiliza.

Extracción

Saque la manguera de aspiración de polvo del dispositivo.

Retire el adaptador para extracción externo (con la pieza reductora, si se utiliza).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ENCENDIDO Y APAGADO

■ Cuando opere la lijadora de banda se puede seleccionar entre el modo de funcionamiento intermitente o continuo.

■ Para cambiar el modo de funcionamiento intermitente:

Pulse el botón ON / OFF.

■ Para desactivar el modo de funcionamiento intermitente:

Suelte el interruptor ON / OFF.

■ Para cambiar el modo de funcionamiento continuo:

Pulse el botón ON / OFF y manténgalo presionado, luego presione el botón de bloqueo.

■ Para desactivar el modo de funcionamiento continuo:

Pulse y suelte el interruptor ON / OFF.

SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DE GIRO CORRECTA Y BANDA DE LIJADO

■ Usted puede seleccionar la velocidad de la cinta con la rueda de ajuste, incluso mientras la lijadora está funcionando.

■ La velocidad óptima de la correa depende de la pieza de trabajo y el material de la pieza. Siempre confirme la mejor velocidad mediante la realización de una pequeña prueba.

UTILIZANDO EL DISPOSITIVO EN UN MONTAJE FIJO

■ Gire la herramienta eléctrica al revés y colóquelo sobre una superficie estable de trabajo.

- Insertar las dos abrazaderas en los huecos previstos para ello y sujetar la herramienta eléctrica de forma segura hacia abajo sobre la superficie.

CONSEJOS Y TRUCOS

- Nunca use la misma lija para trabajar con madera y metal.
- Bandas de lijado gastadas o rotas pueden dañar la pieza de trabajo. Cambie las cintas abrasivas en el momento adecuado.
- Mantenga la banda de lijar con la tensión adecuada para que no cuelgue demasiado ya que no se puede utilizar por que puede causar golpes o roturas debido a los pliegues formados en la banda

LIJADO

La lijadora puede ser utilizada para la mayoría de las tareas de lijado sobre materiales como la madera, plástico, metal y superficies pintadas.

- Utilice gafas de seguridad, máscara de polvo y protección auditiva.
- Cuando sea posible, asegure las piezas pequeñas para prevenir que estas se muevan debajo de la lijadora.
- Sostenga la lijadora firmemente, manteniéndola libre de la pieza de trabajo. Arranque la lijadora, y gradualmente descienda sobre la pieza de trabajo hasta que toda la superficie de la hoja de lija se encuentre en contacto con la superficie de la pieza de trabajo.
- Mueva la lijadora lentamente sobre la superficie de la pieza de trabajo, para mejores resultados utilice la lijadora en movimientos lineales y no circulares. Utilizar la lijadora en movimientos circulares puede resultar en pérdida de alineación de la correa de lijado. Lije con el grano, en golpes paralelos superpuestos.
- Para remover pintura o lijar maderas muy ásperas, lije sobre el grano a 45° en dos direcciones y luego realice el acabado en posición paralela con el grano.
- Utilice el rodillo frontal sólo para lijar bordes o formas irregulares.
- Levante la lijadora fuera de la pieza de trabajo antes de apagarla. Recuerde mantener sus manos fuera de la correa, ya que esta continuará moviéndose por un corto lapso de tiempo luego de apagarla.

Si todavía encuentra ralladuras en su trabajo, realice lo siguiente:

- Vuelva a utilizar un grano más grueso y lije las marcas que quedaron antes de comenzar con el trabajo original, o,
- Pruebe utilizando una nueva correa de lijado del mismo grosor que el que estaba usando para eliminar marcas indeseadas y continuar con un grosor más fino para terminar el trabajo.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Antes de realizar cualquier trabajo en la lijadora de banda desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- La lijadora de banda está diseñada para ser libre de mantenimiento. Limpie el dispositivo con frecuencia. Esto debe hacerse inmediatamente después de que haya terminado de usarlo.

■ Utilice un paño seco para limpiar el dispositivo - no utilice nunca gasolina, disolventes o productos de limpieza que ataquen el plástico.

VACIADO / LIMPIEZA DEL DEPOSITO DE POLVO

■ Presione simultáneamente los dos botones de liberación y tire de la caja colectora de polvo hacia atrás del dispositivo.

■ Vaciar la caja de recogida de polvo completamente sacando todo el polvo fuera y colocar la caja de polvo de nuevo en el dispositivo.

■ Siempre mantenga las ranuras de ventilación libres. Elimine el polvo adherido en ellas.

REPARACIÓN

■ La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.

■ Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

CABLE DE EXTENSIÓN

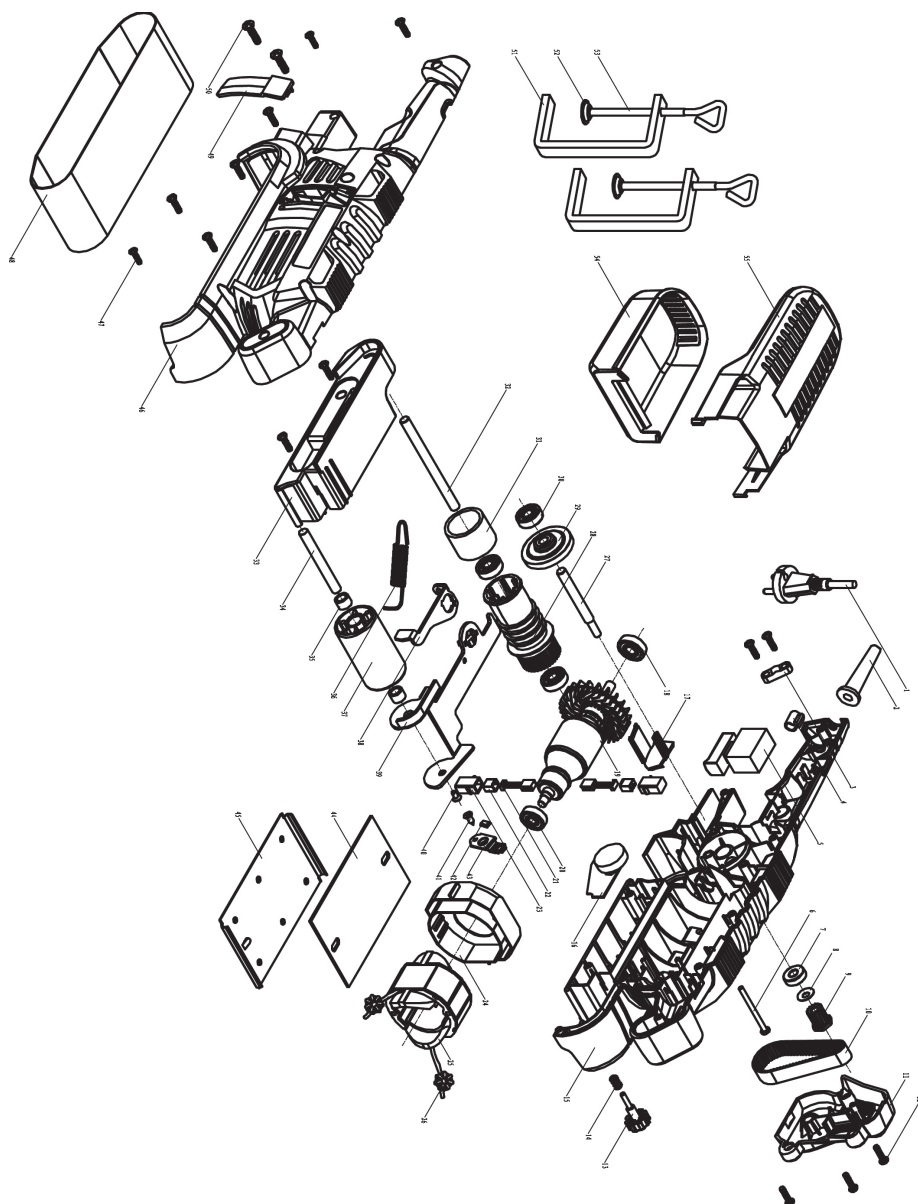
■ Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

■ Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

220V	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		50ft	15mm	100ft	30mm
	3~6	18 AWG	2,0mm ²	16 AWG	2,5mm ²
	6~8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,0mm ²
	8~11	14 AWG	3,0mm ²	12 AWG	4,0mm ²

DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Item	Código/Code	Descripción	Description
1	LB821R1001	CABLE	CABLE
2	LB821R1002	MANGA DEL CABLE	CABLE SLEEVE
3	LB821R1003	PLACA DEL CABLE	CABLE BOARD
4	LB821R1004	COBERTOR	LIGHT COVER
5	LB821R1005	INTERRUPTOR	SWITCH
6	LB821R1006	TORNILLO	SELF TAPPING SCREWST4x56
7	LB821R1007	RODAMIENTO	BEARING698
8	LB821R1008	ARANDELA	BELT WHEEL WASHER 65MN
9	LB821R1009	RUEDA	SMALL BELT WHEEL
10	LB821R1010	CORREA	BELT
11	LB821R1011	COBERTOR	BELT PROTECTOR COVER
12	LB821R1012	TORNILLO	SELF TAPPING SCREWST4X16
13	LB821R1013	PERILLA	ADJUSTMENT KNOB
14	LB821R1014	RESORTE	ADJUSTMENT SPRING
15	LB821R1015	CERCAMIENTO IZQUIERDO	LEFT ENCLOSURE
16	LB821R1016	PLACA	SPEED ADJUSTMENT BOARD
17	LB821R1017	DEFLECTOR	AIR OUT BAFFLE
18	LB821R1018	RODAMIENTO	BEARING609
19	LB821R1019	ARMADURA	ARMATURE
20	LB821R1020	RODAMIENTO	BEARING 627
21	LB821R1021	ESCOBA DE CARBÓN	CARBON BRUSH CARBON
22	LB821R1022	MANGA DE SOPORTE	BRUSH SUPPORT COPPER SLEEVE
23	LB821R1023	SOPORTE	BRUSH SUPPORT BAKELITE
24	LB821R1024	ANILLO	AIR OUT RING
25	LB821R1025	CAMPO	STATOR
26	LB821R1026	INDUCTOR	INDUCTOR
27	LB821R1027	EJE DE SALIDA	OUTPUT SHAFT
28	LB821R1028	RUEDA	BIG BELT WHEEL
29	LB821R1029	ENGRANAJE	GEAR
30	LB821R1030	RODAMIENTO	BEARING 608
31	LB821R1031	ANILLO DE GOMA	RUBBER RING
32	LB821R1032	EJE DE RUEDA	WHEEL SHAFT
33	LB821R1033	PLACA DE SOPORTE	SUPPORT BOARD
34	LB821R1034	EJE DE RUEDA	WHEEL SHAFT
35	LB821R1035	RODAMIENTO	BEARING HK08 10
36	LB821R1036	RESORTE	SPRING 65MN
37	LB821R1037	RUEDA	DRIVEN WHEEL
38	LB821R1038	POLO	POLE
39	LB821R1039	RANURA DE SOPORTE	SUPPORT BRACKET
40	LB821R1040	TORNILLO	SUNK SCREW M4x8
41	LB821R1041	TORNILLO	SELF TAPPING SUNK SCREWST4x12 45
42	LB821R1042	OBLEA CERÁMICA	CERAMIC WAFER
43	LB821R1043	PLACA	TRACK ADJUSTMENT BOARD
44	LB821R1044	DEFLECTOR	THERMAL BAFFLE
45	LB821R1045	PLACA BASE	BASE BOARD
46	LB821R1046	CERCAMIENTO DERECHO	RIGHT ENCLOSURE
47	LB821R1047	TORNILLO	SELF TAPPING SCREW ST3x14
48	LB821R1048	CORREA	BELT 75x457
49	LB821R1049	PLACA DECORATIVA	DECORATIVE BOARD
50	LB821R1050	TORNILLO	SELF TAPPING SCREW ST5x16
51	LB821R1051	RANURA	BRACKET
52	LB821R1052	CABEZA DE ABRAZADERA	CLAMP HEAD
53	LB821R1053	TORNILLO	CLAMP SCREW
54	LB821R1054	COBERTOR INFERIOR	DUSTY BOX LOWER COVER
55	LB821R1055	COBERTOR SUPERIOR	DUSTY BOX UPPER COVER

⚠ ADVERTENCIA: Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños), cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

NOTAS

SIMBOLOS DE SEGURIDAD



Lea el manual de usuario



Use
protección
ocular



Use
protección
auditiva



Use
protección
respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad



Símbolo
de alerta
seguridad



Riesgo
eléctrico

Hz Hertz

Hertz

W Watts

Watts

min. Minutos

 Corriente alterna



Corriente
directa

 n_0

Velocidad
en vacío



Clase II



Terminales
de conexión a
tierra

.../min Revoluciones
por minuto

Voltios

A Amperes

RECICLADO DE PARTES



Protección del Medio Ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o éste ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

[illegible]



 **Gladiator** 
PRO

