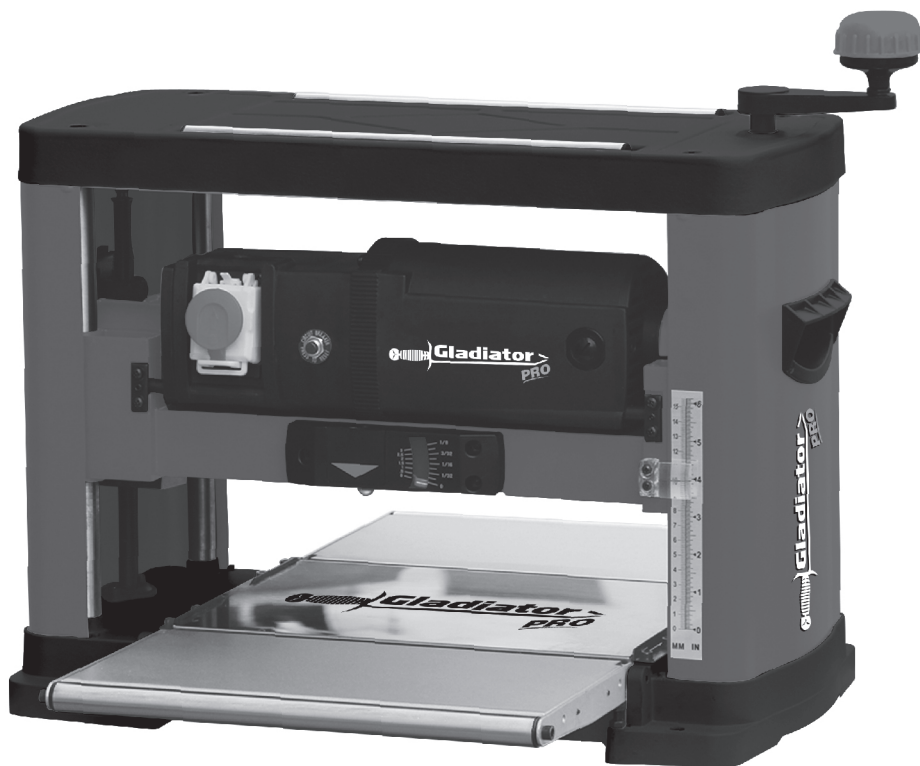




GARLOPA DE PIE GP 813/120



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

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de ensamblado	7
Instrucciones de operación	9
Mantenimiento	10
Cable de Extensión	11
Despiece	12
Listado de partes	13

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		n_0 Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts		.../min Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	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 este 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.





INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no conecte la herramienta.** ASESÓRESE convenientemente.

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

INTRODUCCIÓN

! 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.

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

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, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causar la pérdida del control.





SEGURIDAD ELÉCTRICA



- » **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 a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- » **No abuse del cable.** Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o 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 marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- » **Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**
- » **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente,** no las 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



! ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, 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 ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

- » **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.
- » **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **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 en 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 extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **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 estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.



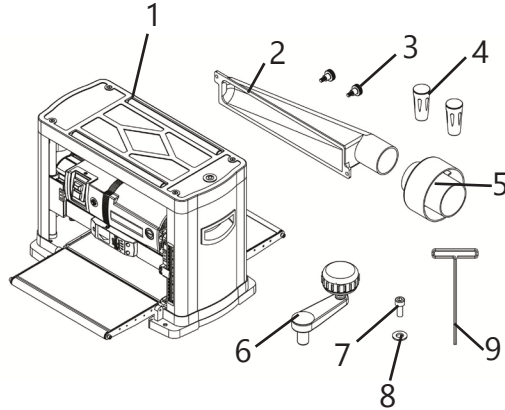


» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. ALISADOR DE ESPESOR
2. CANALETA DE POLVO
3. TORNILLO DE MARIPOSA
4. IMÁN
5. ADAPTADOR
6. MANIVELA
7. TORNILLO DE CABEZA HUECA
8. ARANDELA PLANA
9. LLAVE HEXAGONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE/FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
POTENCIA	1500W - 2HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 8500\text{rpm}$
VELOCIDAD DE ALIMENTACION	$n_0 = 7\text{m/min}$
CORTE ANCHO	330/152mm
CORTE GROSOR	0,8/2,8mm
CORTE PROFUNDIDAD	152mm
TAMAÑO	330 x 235mm
CUCHILLAS	2
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE I
PESO	33kg - 72,75lb

CONTENIDO DE LA CAJA:

1 garlopa de pie, 1 llave allen, 2 imanes, 1 mango y 1 conector de polvo.



Origen China.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

» No utilice cuchillas de corte desafiladas ya que esto aumenta el peligro de contragolpes.
 » Cuando se van a cepillar piezas cortas de madera, use un palo de empuje para colocar las piezas de trabajo.
 » No utilice la máquina para hacer muescas o rastras de madera.
 » Compruebe regularmente que el bloque de corte y la seguridad de contragolpe funcionen correctamente.
 » Compruebe regularmente que la seguridad de contragolpes funciona correctamente.

» Use solo cuchillas de corte bien afiladas para trabajar mejor y de manera más segura.
 » No utilice cuchillas de corte agrietadas o que ya no estén en su forma original.
 » Utilice asistencia adecuada para soportar o sostener piezas pesadas o voluminosas cuando son demasiado gruesas. Dicha asistencia pueden ser camiones y camiones universales.
 » Compruebe regularmente que las cuchillas de corte estén bien sujetas.





- » La cuchilla de corte solo puede sobresalir un máximo de 1mm o 10% por encima del bloque de corte.
- » Cuando cambie la cuchilla de corte, use guantes de trabajo apropiados.
- » Cuando trabaje en el espesador, no use guantes de trabajo; salvo en aquellos casos en que la pieza de trabajo es áspera.

USO APROPIADO

- » Antes de comenzar a trabajar, todos los equipos de protección y seguridad deben montarse en la máquina.
- » La máquina está concebida para ser operada por una sola persona.
Preste atención a todas las advertencias de seguridad y peligro en la máquina.
- » Todas las advertencias de seguridad y peligro en la máquina deben mantenerse legibles.
- » Si se manipulan piezas de trabajo más grandes, de modo que la parte superior de la mesa deba inclinarse, se debe usar una extensión de mesa o un camión elevador (accesorio adicional).
- » Si la máquina se usa en un espacio cerrado, entonces se debe conectar un sistema de extracción de escape.
- » ¡Use la máquina solo cuando esté en condiciones técnicamente perfectas y solo para trabajos apropiados, con conciencia de la seguridad y los posibles peligros, según las instrucciones de operación! En particular, ¡los problemas que podrían influir en la seguridad del uso deben tratarse de inmediato!
- » Deben observarse todas las normas de seguridad, trabajo y mantenimiento del fabricante, así como las normas dadas en los Datos técnicos.
- » Deben observarse las reglas de prevención de accidentes apropiadas y todas las reglas de seguridad generalmente reconocidas.
- » La máquina solo puede ser utilizada, mantenida o reparada por aquellas personas que entiendan y hayan sido instruidas sobre los peligros potenciales. Los cambios independientes en la máquina cancelan cualquier responsabilidad del fabricante por los daños que resulten de estos cambios.
- » La máquina solo se puede usar con las piezas y herramientas originales del fabricante.

Nota: el uso de herramientas o equipos distintos a los especificados en las instrucciones de funcionamiento puede significar un peligro para el usuario.

» Cualquier uso más allá de lo especificado aquí no es apropiado. El fabricante no es responsable de ningún daño que resulte del uso inapropiado; todo el riesgo es llevado por el usuario.

- » No te inclines demasiado hacia adelante.
- » Siempre párate firmemente en el suelo y mantén el equilibrio.
- » Siempre concentrarse en su trabajo. No trabaje con la máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- » Revise la máquina en busca de piezas dañadas. Si el equipo de protección o cualquier otra parte está dañada, verifique cuidadosamente antes de continuar su trabajo si funciona correctamente. Pruebe la liberación de las piezas móviles y asegúrese de que puedan moverse libremente. Asegúrese de que no haya roturas, grietas u otras condiciones que puedan influir negativamente en el funcionamiento de la máquina. Los equipos de protección dañados u otras piezas defectuosas deben ser reparados o reemplazados por un centro de servicio al cliente reconocido a menos que se especifique lo contrario en las instrucciones de funcionamiento.
- » Haga que los interruptores defectuosos sean reemplazados por un centro de servicio al cliente reconocido. No trabaje con la máquina si el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO o la velocidad de rotación no se pueden mover correctamente.
- » Asegúrese de que la corriente eléctrica corresponde a los requisitos de la etiqueta de tipo en la máquina.
- » Trate sus herramientas con cuidado: pueden ser extremadamente afiladas
- » Antes de comenzar a trabajar con la máquina, asegúrese de que se hayan quitado objetos como clavos y tornillos de la pieza de trabajo.
- » Mantenga sus manos alejadas de herramientas que rotan.
- » Al encender la máquina, las herramientas pueden no tocar la pieza de trabajo.
- » Una vez que haya encendido la máquina, déjela funcionar por un tiempo antes de hacer el primer corte. Preste atención a cualquier vibración o tambor que pueda indicar una herramienta montada incorrectamente.
- » Preste atención a la dirección de rotación de la herramienta y la dirección correcta de entrada de la pieza de trabajo.
- » No deje la máquina en funcionamiento desatendida.
- » No toque la herramienta después de que se haya completado el trabajo. Puede estar muy caliente y puede quemarle la piel.
- » Los trapos, cables y artículos similares no deben dejarse en la superficie de trabajo cuando la máquina está en funcionamiento.
- » Después de que la máquina ha estado en funcionamiento durante un largo período de tiempo, las piezas y equipos metálicos externos pueden calentarse.





- » Apague la máquina y espere hasta que la herramienta se haya detenido por completo antes de retirar la pieza de trabajo de la mesa.
- » Apoye la pieza de trabajo correctamente.
- » Use ayudas adicionales, como soportes horizontales, para trabajar en piezas de trabajo más pequeñas.
- » No permita que la máquina permanezca bajo la lluvia.

! ADVERTENCIA

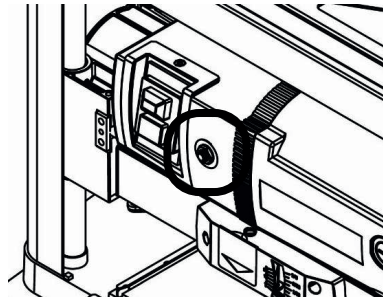
El uso de cualquier equipo o piezas externas que no se recomiendan en estas instrucciones de funcionamiento puede provocar daños corporales. Este producto solo puede usarse para los fines para los que fue hecho. Cualquier otro uso que no se describa en estas instrucciones de funcionamiento se considera inapropiado. El operador, y no el fabricante, es responsable de todos los daños o lesiones que resulten del uso incorrecto.

- » La máquina ha sido fabricada de acuerdo con normas técnicas y normas de seguridad reconocidas. Aún así, cuando se trabaja con la máquina, pueden surgir ciertos riesgos residuales.
- » Puede haber peligro o lesiones en los dedos y las manos debido a herramientas rotativas cuando la pieza de trabajo se introduce en la máquina de manera inapropiada.
- » El polvo de madera o aserrín puede presentar un peligro para la salud. Es imperativo que el operador use dispositivos de protección personal como gafas protectoras. ¡Use un sistema de extracción de escape!
- » Peligro de lesiones por herramientas defectuosas. Verifique regularmente que las herramientas estén en buen estado de funcionamiento.

- » Peligro de lesiones en dedos y manos al cambiar las herramientas. Use guantes de trabajo apropiados.
- » Peligro de lesiones al encender la máquina debido a herramientas giratorias.
- » Peligro debido a la corriente eléctrica cuando las conexiones eléctricas no están instaladas correctamente.
- » Peligro para la salud del operador debido a las herramientas giratorias si el operador tiene cabello largo y ropa suelta. Deben usarse dispositivos de protección personal como redes para el cabello y ropa ajustada.
- » A pesar de todas las medidas de seguridad que se siguen, todavía puede haber riesgos residuales obvios.
- » Los riesgos residuales pueden reducirse si se siguen todas las instrucciones en general.

! ATENCIÓN

Hay un dispositivo de protección contra sobrecorriente en el circuito.

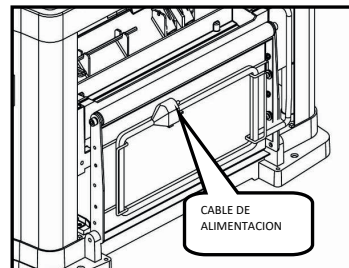


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

! ATENCIÓN

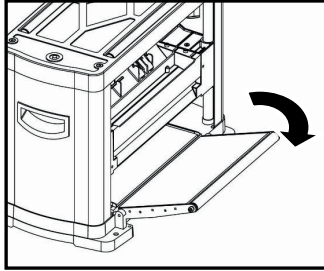
No lo conecte a la fuente de alimentación hasta que se complete el ensamblaje. De lo contrario, podría provocar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

- Desenrolle el cable de alimentación del almacenamiento del cable debajo de la mesa de salida.

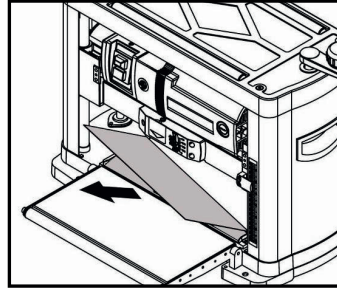




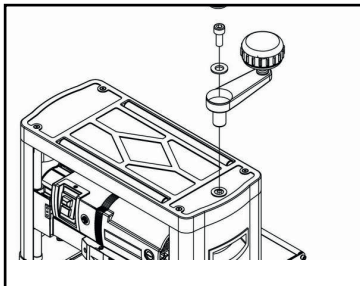
- Baje las tablas de entrada y salida.



- Quitar la película protectora de la mesa principal.



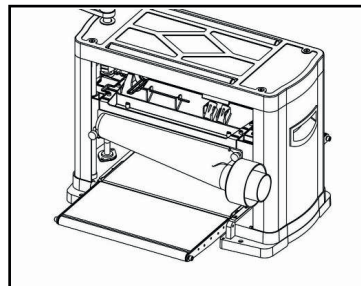
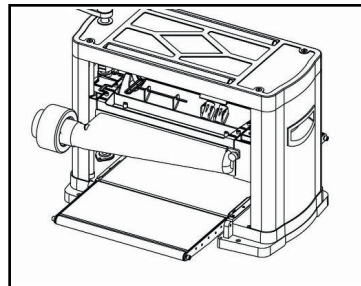
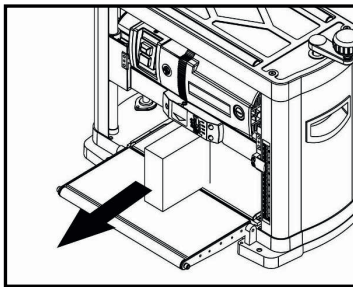
- Coloque la arandela sobre el perno de cabeza hueca y alimente el perno en el mango. Apriete el perno para asegurar el mango en su posición. Coloque la tapa del mango sobre el mango.



Fije el conducto de polvo a la máquina con dos tornillos de mariposa. El conducto de polvo se puede montar para astillas directas a ambos lados de la cepilladora de espesor.

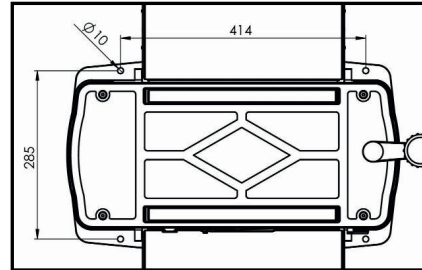
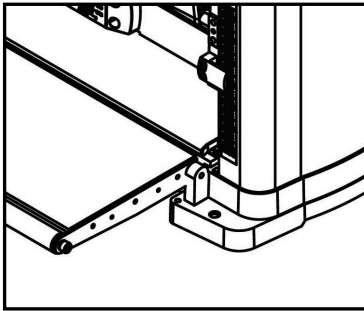
Nota: Se recomienda que la garlopa se use con un sistema de extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio y seguro. El uso de un sistema de extracción de polvo también ayudará a evitar la obstrucción del conducto de polvo. Se proporciona un adaptador para un mejor sistema de extracción de polvo.

- Retire el inserto de poliestireno ubicado entre la mesa principal y el tambor de la cuchilla.





- La garlopa presenta cuatro orificios en la base para el montaje en un banco de trabajo o mesa de trabajo. La garlopa debe montarse en un banco o mesa nivelado antes de la operación.

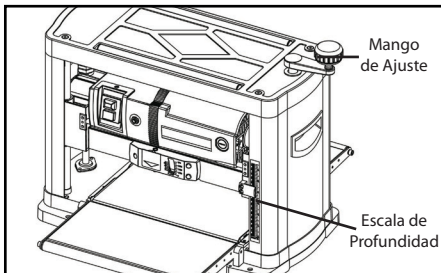


INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

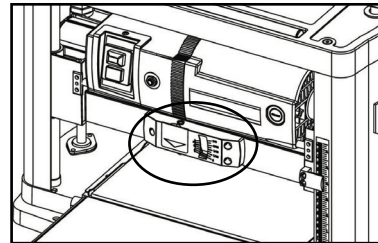
! ATENCIÓN

Observe las instrucciones de seguridad y los símbolos en la máquina antes de la operación.

- Gire la palanca de ajuste de altura para subir o bajar el cabezal de corte. La escala de profundidad muestra la altura del picador sobre la mesa principal.

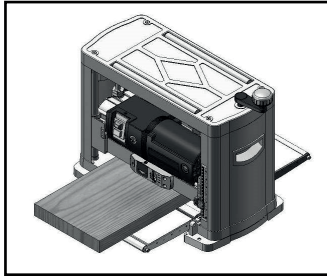


- Un medidor de profundidad de corte con resorte está conectado al frente de la caja del rodillo. El puntero en profundidad de corte. El medidor muestra con precisión la profundidad de corte por pasada cuando la pieza de trabajo se coloca debajo del medidor. Al girar el mango, la caja del rodillo baja y el puntero muestra la profundidad de corte deseada.



- Ajuste la profundidad de corte para realizar un corte inicial ligero (0,5 mm). Tenga en cuenta que una revolución del mango de ajuste de altura es equivalente a una profundidad de corte de 2 mm.
- Encienda la máquina y espere hasta que el motor haya alcanzado la velocidad máxima. Presione el tablero contra la mesa de alimentación y aliméntelo en la máquina. Suelte la placa cuando la máquina comience a cortar y deje que la placa se alimente automáticamente.





Nota: Al realizar cortes repetitivos, la pieza de trabajo se puede pasar sobre la parte superior del espesador utilizando los rodillos superiores.

EVITAR PROYECCIONES

1. La proyección es causada por la inclinación del tablero ligeramente hacia el comienzo y el final de la operación de espesamiento.
2. Se muestra como líneas en los extremos del tablero, paralelas al cabezal de corte.
3. Para evitar disparos, apoye el tablero en las tablas de extensión configuradas al mismo nivel que las tablas de entrada y salida, o monte la máquina en un hueco en el banco para que las mesas de alimentación estén niveladas con el banco.

MANTENIMIENTO

! ATENCIÓN

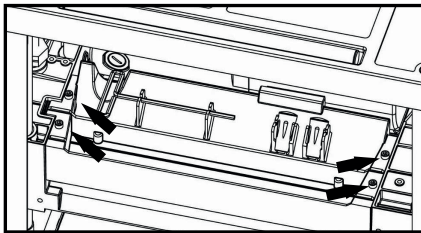
Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento o configuraciones.

PARA CAMBIAR LAS CUCHILLAS

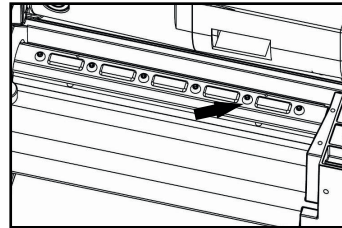
Si la máquina se nivela de manera desigual o tiende a desgarrarse, las cuchillas deben cambiarse.

Para quitar las cuchillas, proceda de la siguiente manera.

- Retire el conducto de polvo.
- Afloje y retire los cuatro tornillos del protector de la cuchilla en la parte posterior del espesador. Retire el protector de la cuchilla.



- Gire cuidadosamente el picador a mano.
- Afloje y retire seis pernos de la horca.

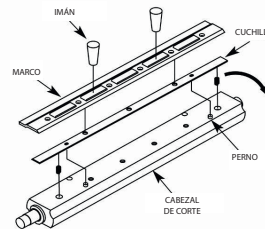


- Retire el marco con los imanes provistos.

! PRECAUCIÓN

Los bordes de la cuchilla son extremadamente afilados. Mantenga los dedos alejados de las cuchillas en todo momento.

- La cuchilla se encuentra en posición mediante dos pasadores. Levante suavemente las cuchillas viejas del cabezal de corte con imanes. No haga contacto con la cuchilla con los dedos. Use solo imán.





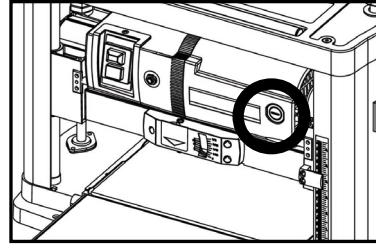
- Invierta o reemplace la cuchilla y colóquela con cuidado en los dos pasadores con imanes.
- Reemplace la cuchilla.
- Asegure el cabezal de corte con los seis pernos retirados anteriormente.

- Afloje el cepillo y retire cuidadosamente el cepillo del motor.
- Coloque/Reemplace las escobillas si el carbón está desgastado.
- Reemplace los cepillos y apriete las tapas de los cepillos.

INSPECCIÓN Y REEMPLAZO DEL CEPILLO

! PRECAUCIÓN

Apague la garlopa y desconéctela de la fuente de alimentación. La vida útil del cepillo depende de la cantidad de carga en el motor. Inspeccione regularmente los cepillos después de 50 horas de uso. Las escobillas están ubicadas a ambos lados del motor.



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.

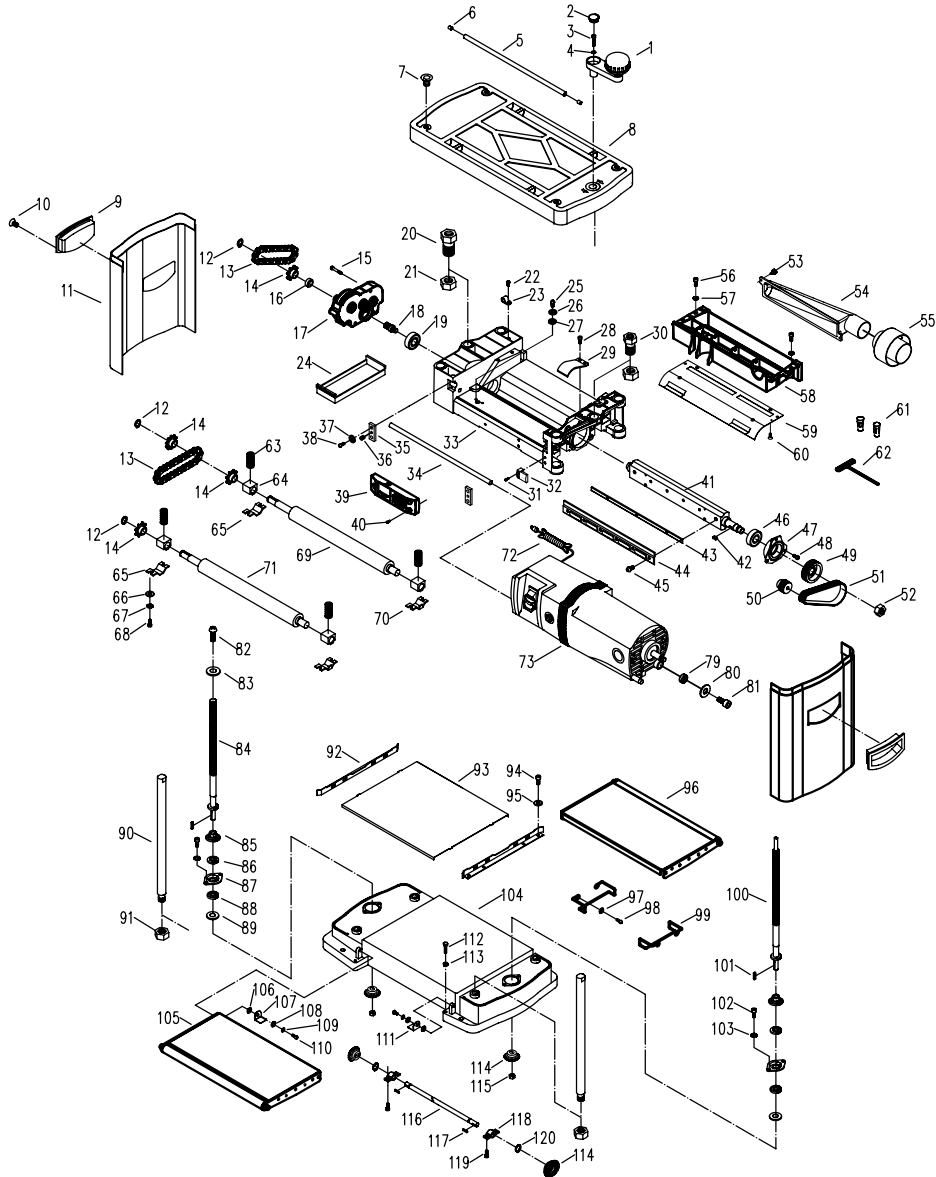
TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		50ft	15m	100ft	30m
110V	3-6	16 AWG	2,5mm ²	16 AWG	2,5mm ²
	6-8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,00mm ²
	8-11	12 AWG	4,0mm ²	10 AWG	5,00mm ²





DESPIECE





LISTADO DE PARTES

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	GP813R1001	EL CONJUNTO DE MANGO	HANDLE ASSEMBLY
2	GP813R1002	TAPA	CAP
3	GP813R1003	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
4	GP813R1004	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
5	GP813R1005	RODILLO	ROLLER
6	GP813R1006	TAPA DE RODILLO	ROLLER CAP
7	GP813R1007	TORNILLO DE CABEZA PLANA	FLAT HEAD SCREW
8	GP813R1008	LA CUBIERTA SUPERIOR	TOP COVER
9	GP813R1009	EMPUÑADURA	GRIP
10	GP813R1010	TORNILLO DE CABEZA PLANA	FLAT HEAD SCREW
11	GP813R1011	CUBIERTA IZQUIERDA	LEFT COVER
12	GP813R1012	ANILLO DE RETENCIÓN	RETAINING RING
13	GP813R1013	CADENA	CHAIN
14	GP813R1014	RUEDA DE ESPIGAS	SPROCKET
15	GP813R1015	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
16	GP813R1016	ESPACIADOR	SPACER
17	GP813R1017	CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS	GEAR BOX ASSEMBLY
18	GP813R1018	PIÑÓN	PINION
19	GP813R1019	RODAMIENTO DE BOLAS	BALL BEARING
20	GP813R1020	TUERCA ELEVADORA (LH)	ELEVATING NUT(LH)
21	GP813R1021	TUERCA HEXAGONAL	HEX NUT
22	GP813R1022	ABRAZADERA DE CABLE	CABLE CLAMP
23	GP813R1023	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
24	GP813R1024	CUBIERTA DE LA CADENA	CHAIN COVER
25	GP813R1025	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
26	GP813R1026	ARANDELA DE SEGURIDAD	LOCK WASHER
27	GP813R1027	ARANDELA DENTADA	SERRATED WASHER
28	GP813R1028	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
29	GP813R1029	CUBIERTA DE LA CORREA	BELT COVER
30	GP813R1030	TUERCA ELEVADORA (RH)	ELEVATING NUT(RH)
31	GP813R1031	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
32	GP813R1032	INDICADOR	POINTER
33	GP813R1033	ALOJAMIENTO DE LOS RODILLOS	ROLLERCASE
34	GP813R1034	VARILLA DE PIVOTE DEL MOTOR	MOTOR PIVOT ROD
35	GP813R1035	ABRAZADERA DE VARILLA	ROD CLAMP
36	GP813R1036	TORNILLO DE AJUSTE	SET SCREW
37	GP813R1037	ARANDELA DE SEGURIDAD	LOCK WASHER
38	GP813R1038	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
39	GP813R1039	GUÍA DE PROFUNDIDAD DE CORTE	CUTTING DEPTH GUIDE
40	GP813R1040	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
41	GP813R1041	CUTTERHEAD	CUTTERHEAD
42	GP813R1042	LLAVE	KEY
43	GP813R1043	ESPADA	BLADE
44	GP813R1044	ABRAZADERA DE LA CUCHILLA	BLADE CLAMP
45	GP813R1045	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
46	GP813R1046	RODAMIENTO DE BOLAS	BALL BEARING
47	GP813R1047	DE RODAMIENTO	BEARING HOUSE
48	GP813R1048	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
49	GP813R1049	POLEA PICADORA	CUTTERHEAD PULLEY
50	GP813R1050	POLEA DEL MOTOR	MOTOR PULLEY
51	GP813R1051	CINTURÓN	BELT
52	GP813R1052	TUERCA HEXAGONAL	HEX NUT
53	GP813R1053	TORNILLO	SCREW
54	GP813R1054	CANALETA DE POLVO	DUST CHUTE
55	GP813R1055	PUERTO DE CONEXIÓN	CONNECTING PORT





LISTADO DE PARTES

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
56	GP813R1056	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
57	GP813R1057	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
58	GP813R1058	CANALETA DE POLVO	DUST CHUTE
59	GP813R1059	PLACA DE CANAL	CHUTE PLATE
60	GP813R1060	TORNILLO DE CABEZA PLANA	FLAT HEAD TAP SCREW
61	GP813R1061	IMÁN	MAGNET
62	GP813R1062	LLAVE HEXAGONAL	HEX WRENCH
63	GP813R1063	RESORTE	SPRING
64	GP813R1064	BLOQUE DE RODAMIENTO	BEARING BLOCK
65	GP813R1065	RETENEDOR IZQUIERDO	LH RETAINER
66	GP813R1066	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
67	GP813R1067	ARANDELA DE SEGURIDAD	LOCK WASHER
68	GP813R1068	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
69	GP813R1069	RODILLO DE SALIDA	OUTFEED ROLLER
70	GP813R1070	RETENEDOR RH	RH RETAINER
71	GP813R1071	RODILLO DE ALIMENTACIÓN	INFEED ROLLER
72	GP813R1072	CABLE DE ALIMENTACIÓN	POWER CORD
73	GP813R1073	MOTOR	MOTOR
79	GP813R1079	ESPACIADOR	SPACER
80	GP813R1080	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
81	GP813R1081	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
82	GP813R1082	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
83	GP813R1083	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
84	GP813R1084	TORNILLO DE ELEVACIÓN (LH)	ELEVATING SCREW(LH)
85	GP813R1085	GUARDAPOLVO	DUST COVER
86	GP813R1086	COJINETE DESLIZANTE	SLIDING BEARING
87	GP813R1087	CASA DE RODAMIENTOS DESLIZANTES	SLIDING BEARING HOUSE
88	GP813R1088	ESPACIADOR	SPACER
89	GP813R1089	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
90	GP813R1090	COLUMNA	COLUMN
91	GP813R1091	TUERCA HEXAGONAL	HEX NUT
92	GP813R1092	GUÍA	GUIDE
93	GP813R1093	MESA	TABLE
94	GP813R1094	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
95	GP813R1095	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
96	GP813R1096	MESA DE EXTENSIÓN DE SALIDA	OUTFEED EXTENSION TABLE
97	GP813R1097	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
98	GP813R1098	TORNILLO DE CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
99	GP813R1099	GANCHO	HOOK
100	GP813R1100	TORNILLO DE ELEVACIÓN (RH)	ELEVATING SCREW(RH)
101	GP813R1101	LLAVE	KEY
102	GP813R1102	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
103	GP813R1103	ARANDELA DE SEGURIDAD	LOCK WASHER
104	GP813R1104	BASE	BASE
105	GP813R1105	MESA DE EXTENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	INFEED EXTENSION TABLE
106	GP813R1106	COJINETE	BUSHING
107	GP813R1107	PLATO LIMITADOR A	LIMITING PLATE A
108	GP813R1108	ARANDELA PLANA	FLAT WASHER
109	GP813R1109	ARANDELA DE SEGURIDAD	LOCK WASHER
110	GP813R1110	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
111	GP813R1111	PLACA LIMITADORA B	LIMITING PLATE B
112	GP813R1112	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL	HEX HEAD BOLT
113	GP813R1113	TUERCA HEXAGONAL	HEX NUT
114	GP813R1114	ENGRANAJE CÓNICO	BEVEL GEAR
115	GP813R1115	TUERCA	NUT
116	GP813R1116	EJE	SHAFT
117	GP813R1117	LLAVE	KEY
118	GP813R1118	APOYO	SUPPORT
119	GP813R1119	TORNILLO DE CABEZA HUECA	SOCKET HEAD SCREW
120	GP813R1120	ANILLO DE RETENCIÓN	RETAINING RING





IMPORTADO POR:

Please remember to put here
the imported information
of every order



