



Riser Base

User Manual | Benutzerhandbuch
Manual de Usuario | Manuel d'utilisation

v1.0

Contenido

Información de Seguridad	21
Lista de Paquete	22
Introducción de los Componentes	23
Ensamblaje Rápido	24
Ajustes del Nivel de Altura	28
Uso de la Extensión Rotatoria (Opcional)	28
Especificaciones Técnicas	30
Declaraciones	30

Información de Seguridad

1 Seguridad General

1. Asegúrese de contar con buena ventilación en el área de trabajo para facilitar la evacuación de humo y vapores.
2. Evite colocar materiales inflamables cerca de la máquina (especialmente materiales orgánicos como papel), ya que pueden causar riesgos de incendio.
3. No deje la máquina funcionando sin supervisión. Si la máquina funciona incorrectamente durante un periodo prolongado sin vigilancia, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
4. Limpie regularmente el interior de la máquina. La acumulación de humo y polvo puede aumentar el riesgo de incendio. Limpie el área interior regularmente para asegurar un funcionamiento seguro y eficiente.
5. Asegúrese de que no haya materiales inflamables o explosivos (por ejemplo, diluyentes, alcohol, gasolina, etc.) en el entorno durante el funcionamiento de la máquina.
6. Utilice un extintor y revíselo regularmente.
7. Al procesar materiales que emiten gases o vapores inflamables, asegure una ventilación adecuada. Si se liberan vapores excesivos, detenga el proceso inmediatamente.
8. Si la cubierta del láser se abre durante el funcionamiento, use gafas de seguridad para evitar lesiones oculares por los rayos láser de 455nm o 1064nm (según el modelo de láser). Evite la exposición directa o reflejada al láser.
9. Evite tocar la superficie expuesta al láser o el objeto grabado inmediatamente después del funcionamiento para prevenir quemaduras. Si sufre quemaduras, busque atención médica.
10. No permita que personas no capacitadas o niños operen este equipo bajo ninguna circunstancia.

2 Seguridad Láser

- Durante el funcionamiento normal, el láser está encerrado con la tapa. El LX2 está equipado con un sistema de bloqueo de seguridad; si se abre la tapa durante el funcionamiento, el láser dejará de emitir luz para garantizar que no haya daño al usuario.
- Está estrictamente prohibido operar el dispositivo con alguna pieza desmontada. La ausencia de componentes puede representar un riesgo para la seguridad láser y dañar el equipo. No manipule los mecanismos de seguridad de la tapa.
- El uso de láseres o la reflexión de haces láser pueden provocar rápidamente incendios, quemaduras y daños permanentes en la visión. Normalmente, el láser está protegido por la tapa. Si el objeto objetivo no puede estar completamente cubierto, como al usar accesorios, se deben usar gafas de seguridad para proteger los ojos de la exposición al láser.
- Antes de operar el equipo, los usuarios deben estar completamente informados sobre los siguientes aspectos: las características físicas de la radiación láser, la clasificación de peligrosidad de los láseres y sus efectos en la salud, y las medidas de seguridad.
- Nunca opere el láser sin supervisión. Durante el funcionamiento, supervise de cerca el dispositivo para asegurar que funcione correctamente.

Listado de Paquetes



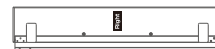
Panel de Puerta Trasera x1



Panel Lateral Izquierdo x1



Panel de Puerta Frontal x1



Panel Lateral Derecho x1



Tornillos M3*6 x 14



Tornillos M3*12 x 8



Llave Hexagonal H2,0 x 1

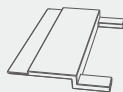


Manual de Usuario x1

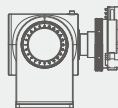
Extensión Rotatoria (Opcional)



M3*6 Tornillos x 6 (Para Instalar Mordazas / Espárragos)
M3*10 Tornillos x 4 (Para Instalar Cabeza Rotatoria y Placa Base)



Bloque de Posicionamiento x1



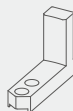
Cabeza Rotatoria x1



Placa Base x1



Cable USB-A a USB-A (25 cm) x1



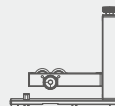
Mandíbulas de un Solo Escalón x3



Componente de Espárrago x3



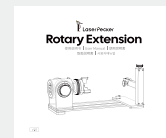
Mandíbulas de Doble Escalón x3



Contra Punta x1

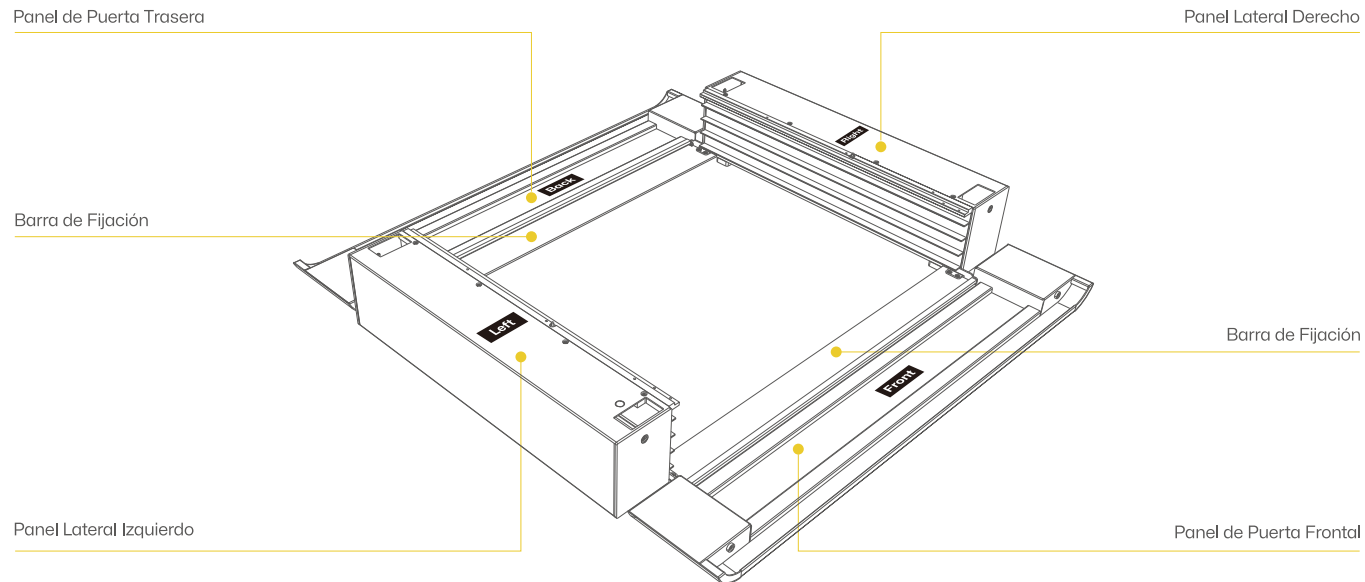


Llave Hexagonal H2,5 x1 H3,0 x1



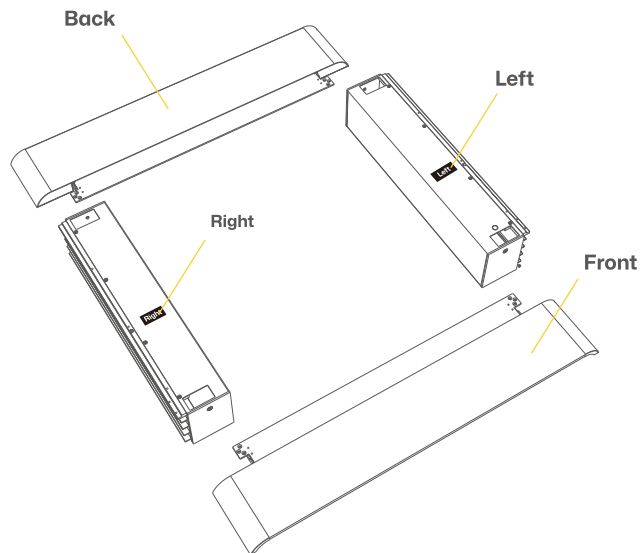
Manual de Usuario x1

Introducción de los Componentes

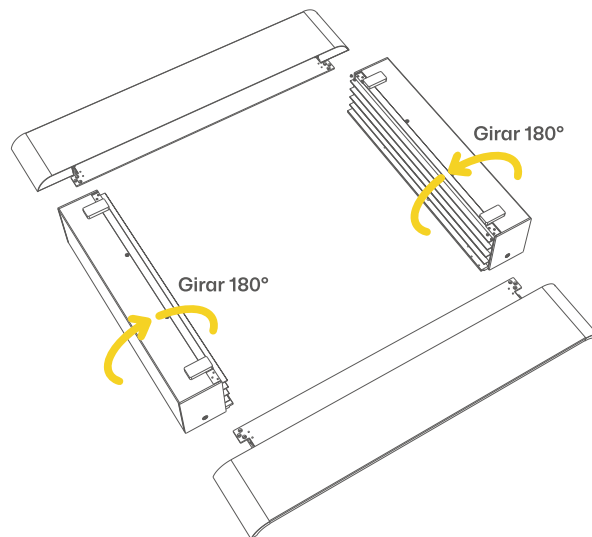


Ensamblaje Rápido

1. Coloque los paneles frontal y trasero, así como los paneles laterales izquierdo y derecho según la imagen. (Asegúrese de que cada panel esté correctamente orientado.)

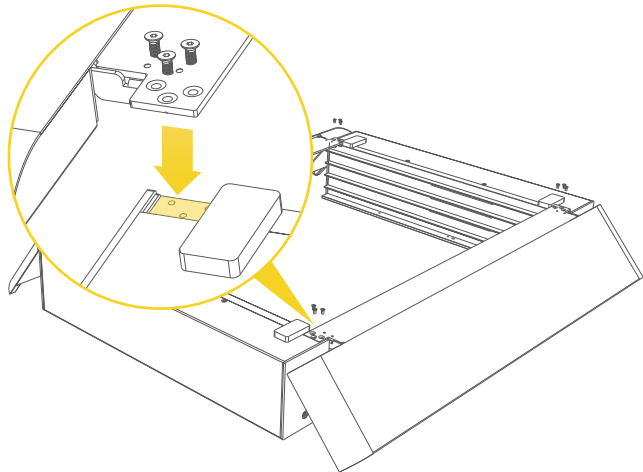


2. Gire los paneles laterales izquierdo y derecho como se muestra en la imagen.

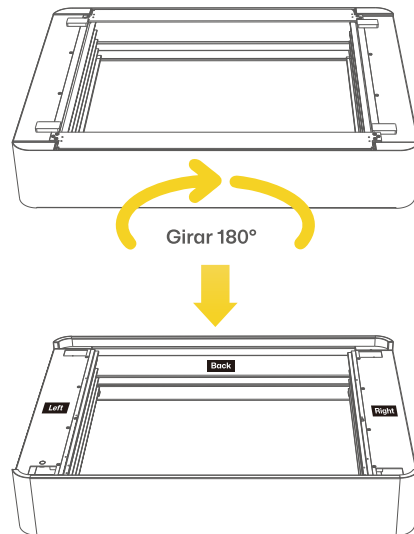


Ensamblaje Rápido

3. Alinee los paneles frontal y trasero con las ranuras de los paneles laterales, luego fíjelos con una llave hexagonal H2,0 y doce tornillos M3*6.

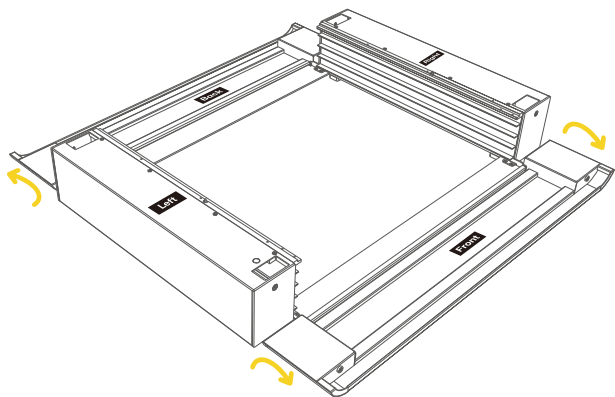


4. Gire toda la Base Elevadora 180° de izquierda a derecha para completar el montaje. (Asegúrese de que el montaje final coincida con la imagen.)

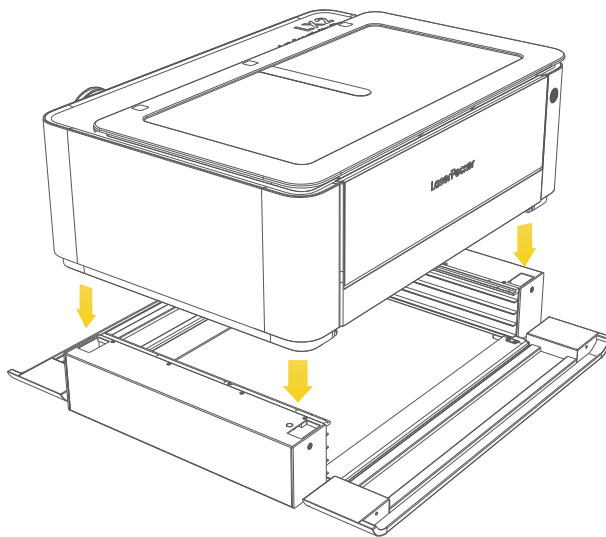


Ensamblaje Rápido

5. Abra la Panel de Puerta Frontal y la Panel de Puerta Trasera de la Base Elevadora.

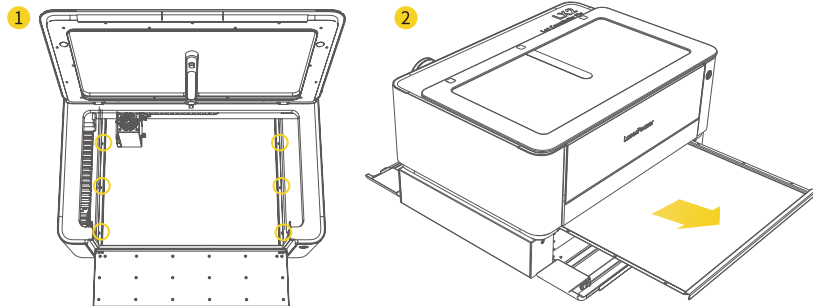


6. Coloque el LX2 sobre la Base Elevadora. (Tenga cuidado con las manos durante este proceso).

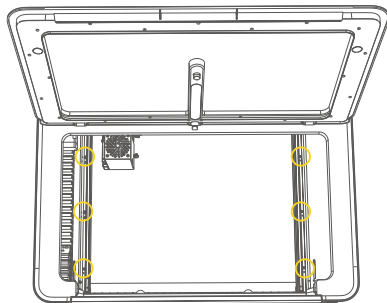


Ensamblaje Rápido

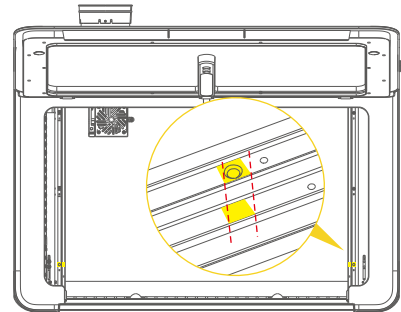
7. Luego, con la Llave Hexagonal H2,5 (incluida en la caja de herramientas del LX2), retire los seis Tornillos M3*6 que fijan la Placa Base del LX2. Una vez retirados, extraiga la placa desde la parte inferior del dispositivo.



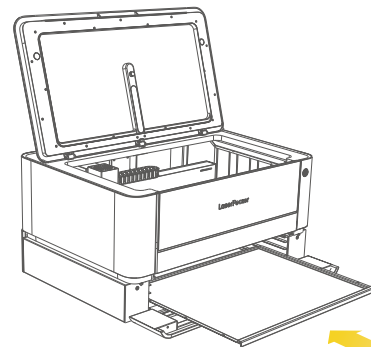
9. Utilice la Llave Hexagonal H2,0 para apretar los seis Tornillos M3*12.



8. Asegúrese de que los Paneles Laterales Izquierdo y Derecho estén alineados y que los Bloques de Posicionamiento blancos estén en su lugar correcto.

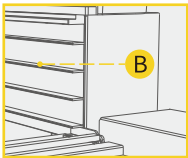
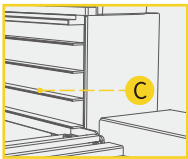
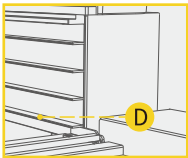


10. Inserte la Placa Base en la ranura correspondiente según el grosor del material.



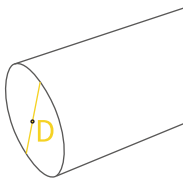
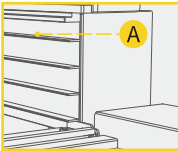
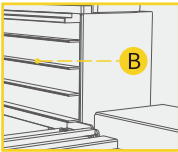
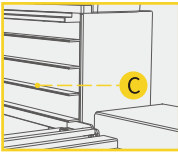
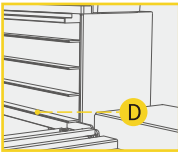
Ajustes del Nivel de Altura

La Base Elevadora ofrece cuatro niveles para soportar materiales de distintos grosores.

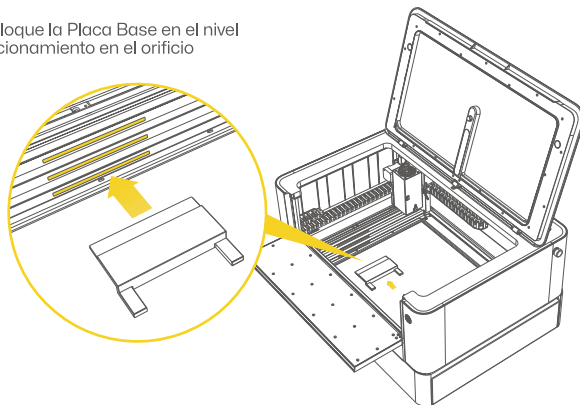
Nivel 1: Altura del material admitida: 16,5~76,5 mm	
Nivel 2: Altura del material admitida: 41~101 mm	
Nivel 3: Altura del material admitida: 65,5~125,5 mm	
Nivel 4: Altura del material admitida: 90~150 mm	

Uso de la Extensión Rotatoria (Opcional)

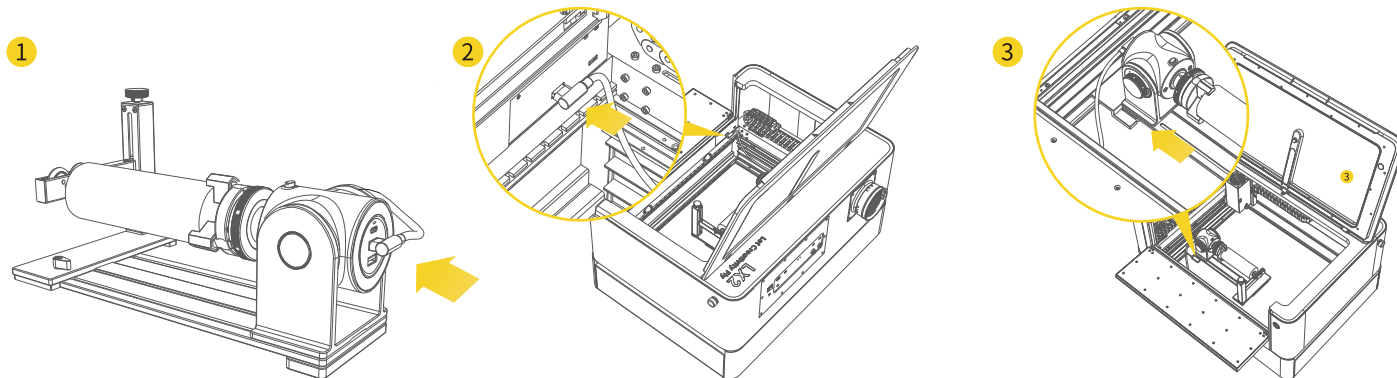
Al usar la extensión rotatoria para grabar objetos cilíndricos o esféricos, seleccione el nivel apropiado de la base elevadora según el tamaño del objeto.

Diámetro del Objeto	Diámetro Soportado: hasta 130 mm	Niveles de Altura
	Nivel 1: No compatible con la Extensión Rotatoria.	
	Nivel 2: Compatible con $\varnothing 0 \text{ mm} < d < 55 \text{ mm}$	
	Nivel 3: Compatible con $\varnothing 0 \text{ mm} < d < 104 \text{ mm}$	
	Nivel 4: Compatible con $\varnothing 33 \text{ mm} < d < 130 \text{ mm}$	

1. Según la altura del objeto a grabar, coloque la Placa Base en el nivel adecuado e inserte el bloque de posicionamiento en el orificio correspondiente.



2. Inserte un extremo del cable USB-A a USB-A (25 cm) en el accesorio giratorio y el otro extremo en el puerto USB de la máquina. Luego, coloque el accesorio giratorio en el bloque de posicionamiento.



Especificaciones Técnicas

Producto	LaserPecker Base Elevadora
Modelo	LX-RB
Dimensiones del Producto	762 × 555 × 142 mm (30,0 × 21,9 × 5,6 pulgadas)
Dimensiones del Paquete	815 × 345 × 205 mm (32,1 × 13,6 × 8,1 pulgadas)
Peso Neto	11 kg (24,3 lbs)
Peso Bruto	Con Extensión Rotatoria: 14,7 kg (32,4 lbs) Sin Extensión Rotatoria: 13 kg (28,7 lbs)

Declaraciones

Descargo de Responsabilidad

Gracias por elegir LaserPecker! Este manual está relacionado con su seguridad, responsabilidades legales y derechos. Por favor, lea y familiarícese con todas las precauciones y procedimientos de seguridad antes de usar el producto. Si no utiliza el producto conforme a las instrucciones y requisitos del manual, o si opera el producto incorrectamente debido a malentendidos, LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) no se responsabiliza por ninguna pérdida derivada de ello.

Dado que las condiciones y métodos de uso de este producto están fuera del control de LaserPecker, esta no se hace responsable por ninguna de las siguientes consecuencias, que serán asumidas por el usuario:

- Lesiones personales, pérdida de propiedad y daños al producto causados por operación incorrecta, incumplimiento del manual u otras eventualidades.
- Trabajos realizados con productos LaserPecker que infrinjan derechos de propiedad intelectual de terceros o violen leyes y regulaciones aplicables.
- Lesiones personales, pérdida de propiedad y daños al producto que puedan surgir durante la instalación, transporte, almacenamiento, uso, mantenimiento o eliminación de este producto.
- Todos los materiales oficiales de LaserPecker han pasado pruebas de seguridad y son compatibles con este producto. LaserPecker no se responsabiliza por la seguridad del material ni por la calidad del grabado si se usan materiales no oficiales de LaserPecker.

Obtención de Ayuda

Soporte Técnico

Si tiene algún problema, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de soporte en support@laserpecker.com.
YouTube: @LaserPecker



Derechos de Autor

- Los derechos de autor de este manual, así como los derechos sobre el software y hardware relacionados con este producto, pertenecen a Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (en adelante denominada "Hingin Technology"). LaserPecker es una marca registrada de Hingin Technology.
- La información contenida en este manual puede cambiar sin previo aviso; la información en este manual no constituye un compromiso por parte de la empresa. Por favor, consulte la última actualización en (<https://www.laserpecker.net>). El contenido de este manual no deberá ser reproducido ni distribuido en ninguna forma ni para ningún propósito sin el permiso por escrito de la empresa.

LaserPecker