



LASER DE CORTE CO<sub>2</sub> RF  
LDRF-1390



**WOLFCUT**

MADE TO WORK

## Diseño ergonómico

Desarrollado por un equipo de diseño industrial profesional, alta resistencia mecánica, fuerte y duradero.

## Larga vida útil

Tubo de vidrio cuidadosamente seleccionado, vida útil de hasta 10.000 horas, 8 horas más prueba de envejecimiento antes de la entrega.

## Camino de luz moldeado

Ruta de luz integrada y optimizada, cabezal de corte láser multifunción, estable y simple, fácil de ajustar.

## Sistema de control multifunción

Corte y grabado optimizados, compatible con comunicación WIFI, sensor de protección de la cubierta, lámpara de advertencia tricolor.

## Módulo de movimiento de alta velocidad

Aleación de aluminio+cojinete de acero, Correa síncrona HTD3M, precisión de repetibilidad 0,1 mm, a prueba de polvo y antioxidante, fácil mantenimiento.

## Corte preciso y grabado rápido

Corte de alta velocidad y alta precisión, bordes suaves y sin ondulaciones, velocidad de grabado de hasta 100m/s.

## Mesa de trabajo múltiple opcional

La mesa de trabajo Honeycomb/blade/nail es opcional, mejora el negruzco y el amarillento de los bordes cortantes.

## Mesa arriba y abajo (opcional)

Riel de guía de tornillo Ba 11, motor paso a paso y 1 sensor de limitación controlado, carrera de 30 cm, suave y estable hacia arriba y hacia abajo.



**WOLFCUT**

MADE TO WORK

# Especificaciones técnicas

- ▶ Fuente Láser: Tubo de vidrio Reci/Tubo de vidrio Yongli opcional
- ▶ Potencia Láser: 80W/100W/120W/150W/180W
- ▶ Longitud de onda: 10.64um
- ▶ Área de trabajo: 1300x900mm, CCD Camera(1150x900mm)
- ▶ Profundidad de corte: <20mm
- ▶ Velocidad de posicionamiento: 0~1000mm/s
- ▶ Velocidad de grabado: <800mm/s
- ▶ Velocidad de corte: Depende del material y grosor.
- ▶ Ancho de línea de corte: 0.1 - 1mm
- ▶ Min. Carácter de grabado: 2mm
- ▶ Repetibilidad Precisión: ±0.1 mm
- ▶ Sistema de refrigeración: Refrigeración por agua: enfriador S&A CW5200
- ▶ Consumo de energía: 1500W
- ▶ Potencia de trabajo: AC2 2 OV /50( 60)Hz, AC1 IOV /50( 60) Hz, según lo que se solicite
- ▶ Enchufe: Europeo, Americano, SANS etc., según lo requerido
- ▶ Temperatura de trabajo: 0°C - 40°C
- ▶ Tamaño y peso del producto: 1900\*1510\*1070, 350KG
- ▶ Tamaño y peso del embalaje: 2000\*1650\*1250, 500KG
- ▶ Formatos gráficos: CDR, AI \BMP, PLT, JPEG, DXF, DST etc.
- ▶ Material aplicable: madera, bambú, acrílico, cuero, papel, MDF, madera contrachapada, caucho, etc.



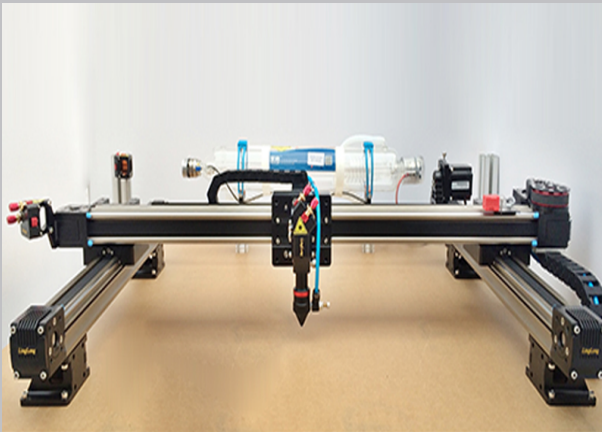
**WOLFCUT**

MADE TO WORK

# Detalles del producto

## Mesa de trabajo

Hoja, panel, mesa de uñas opcional, adecuada para diferentes materiales, mejora el amarillento, negruzco de los bordes de corte.

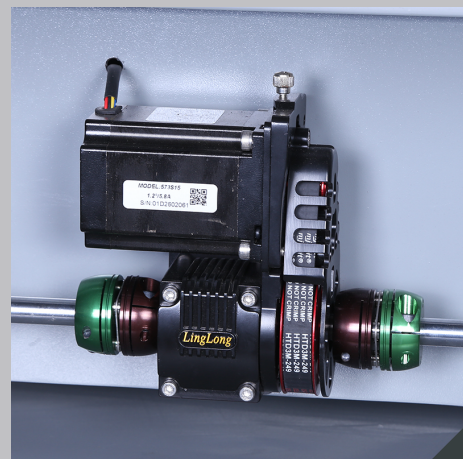


## Sistema de movimiento de alta velocidad

Módulos de movimiento de alta velocidad, aleación de aluminio+cojinete de acero, correa síncrona HTD3M, precisión de repetibilidad de 0,1 mm, a prueba de polvo y antioxidante, fácil mantenimiento.

## Acoplamiento

Rigidez torsional, baja inercia, Estado de trabajo a alta temperatura, fácil instalación y mantenimiento.



**WOLF CUT**

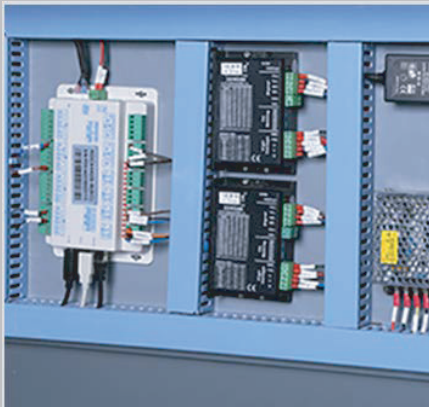
MADE TO WORK

# Detalles del producto

## Motores y drivers

Motor paso a paso y controladores Leadshine, servomotor híbrido trifásico y controlador opcionales, accionados por un sistema de transmisión por correa.

El motor trifásico funciona realizando movimientos suaves y fluidos logrando cortes curvos homogéneos y suaves, llegando así a un acabado perfecto.



## Placa de circuito eléctrico

Sistema de circuito optimizado, anti-electromagnético interferencia, trabajo estable durante mucho tiempo y alta capacidad de carga.

## Sistema de control multifunción

Corte y grabado optimizados, admite comunicación WIFI, sensor de protección de cubierta, lámpara de advertencia tricolor.

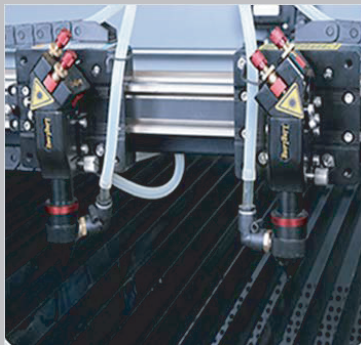
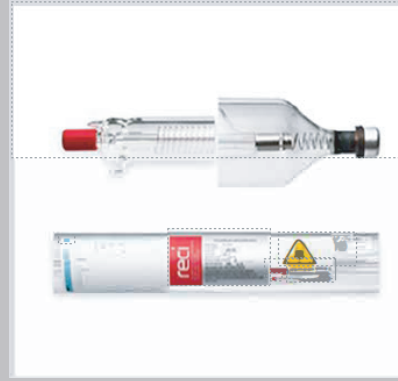


**WOLF CUT**

MADE TO WORK

### Fuente láser CO2

Tubo de vidrio cuidadosamente elegido,  
Vida útil de hasta 10.000 horas,  
8 horas más prueba de envejecimiento  
antes de la entrega.



### Dos cabezales láser

Función opcional: cabezales láser  
dobles, cambio de cabezales láser  
dobles, cepillos, etc.

### Espejo de silicona

Alta reflectividad, hasta 99.9%,  
disipación de calor rápida, adecuado  
para trabajar con tubo láser de alta  
potencia, larga vida, láser de baja  
potencia, 25 mm de diámetro.



### Lente de enfoque

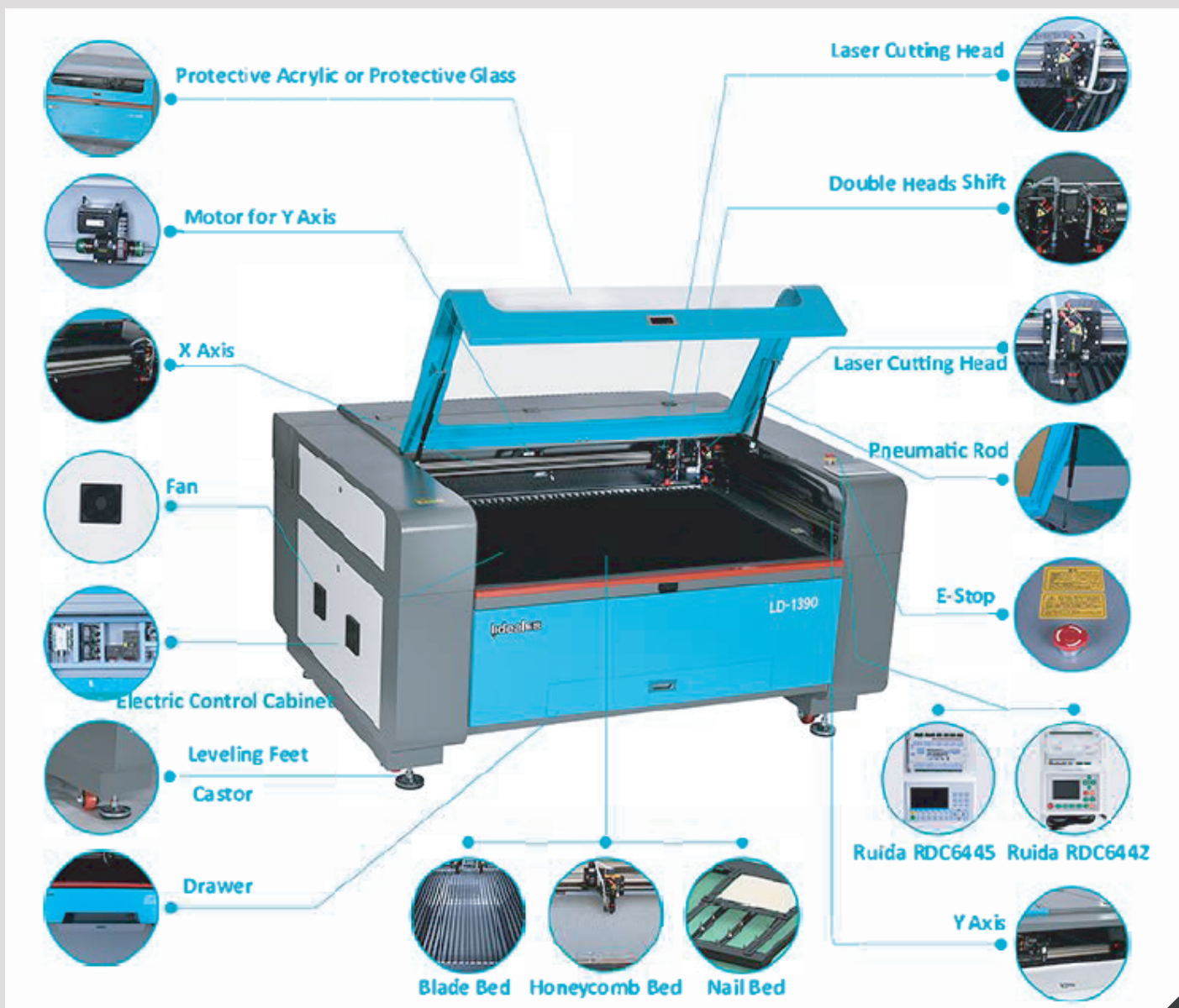
50.8/63.5/75/101.6mm distancia  
focal opcional, 20mm de diámetro, I  
IVI/longitu de onda opcional, ZnSe/  
GaAS opcional, alta reflectividad,  
hasta 99.9%, larga vida



**WOLFCUT**

MADE TO WORK

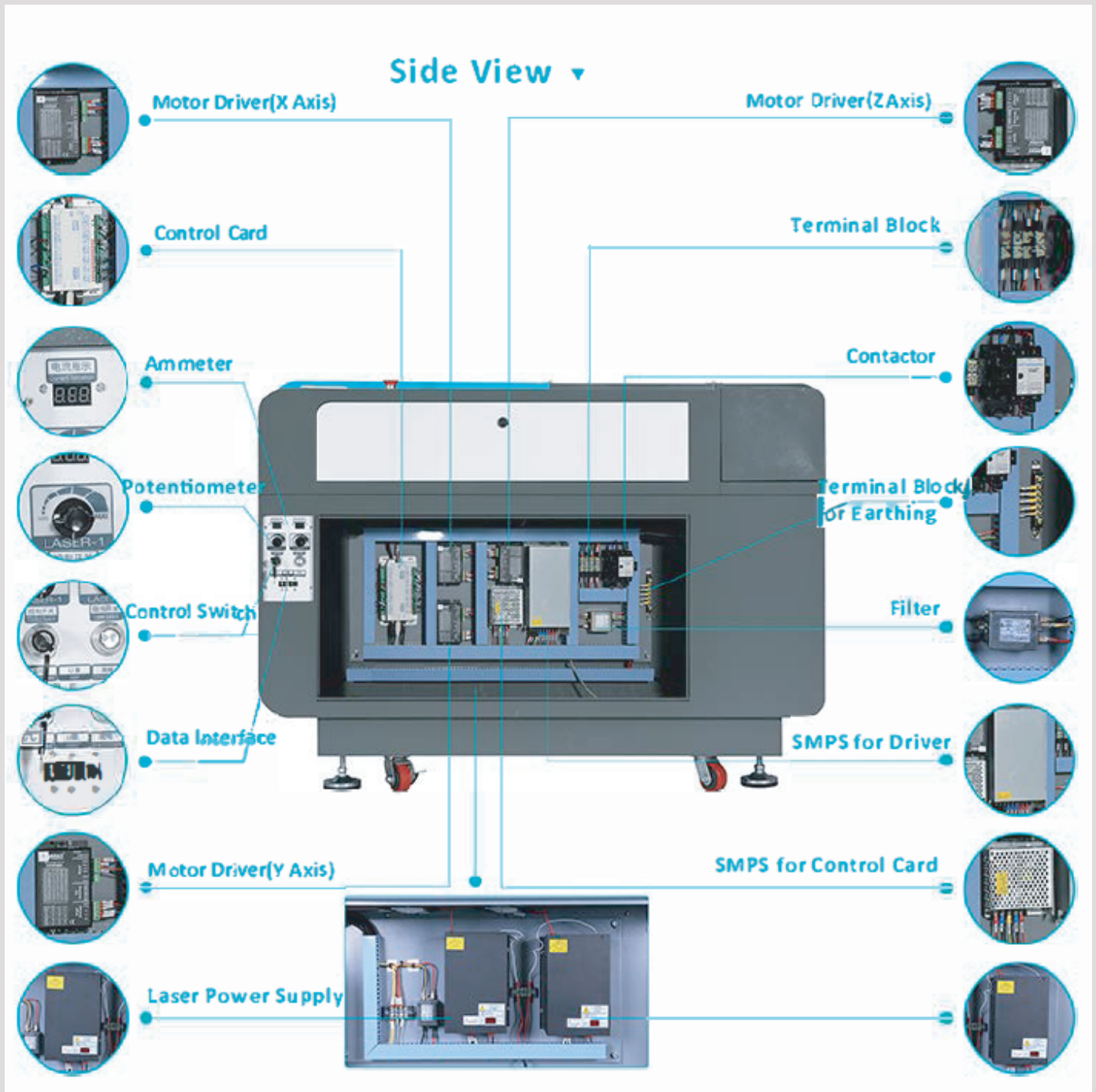
# Vista de frente



**WOLFCUT**

MADE TO WORK

# Vista de costado

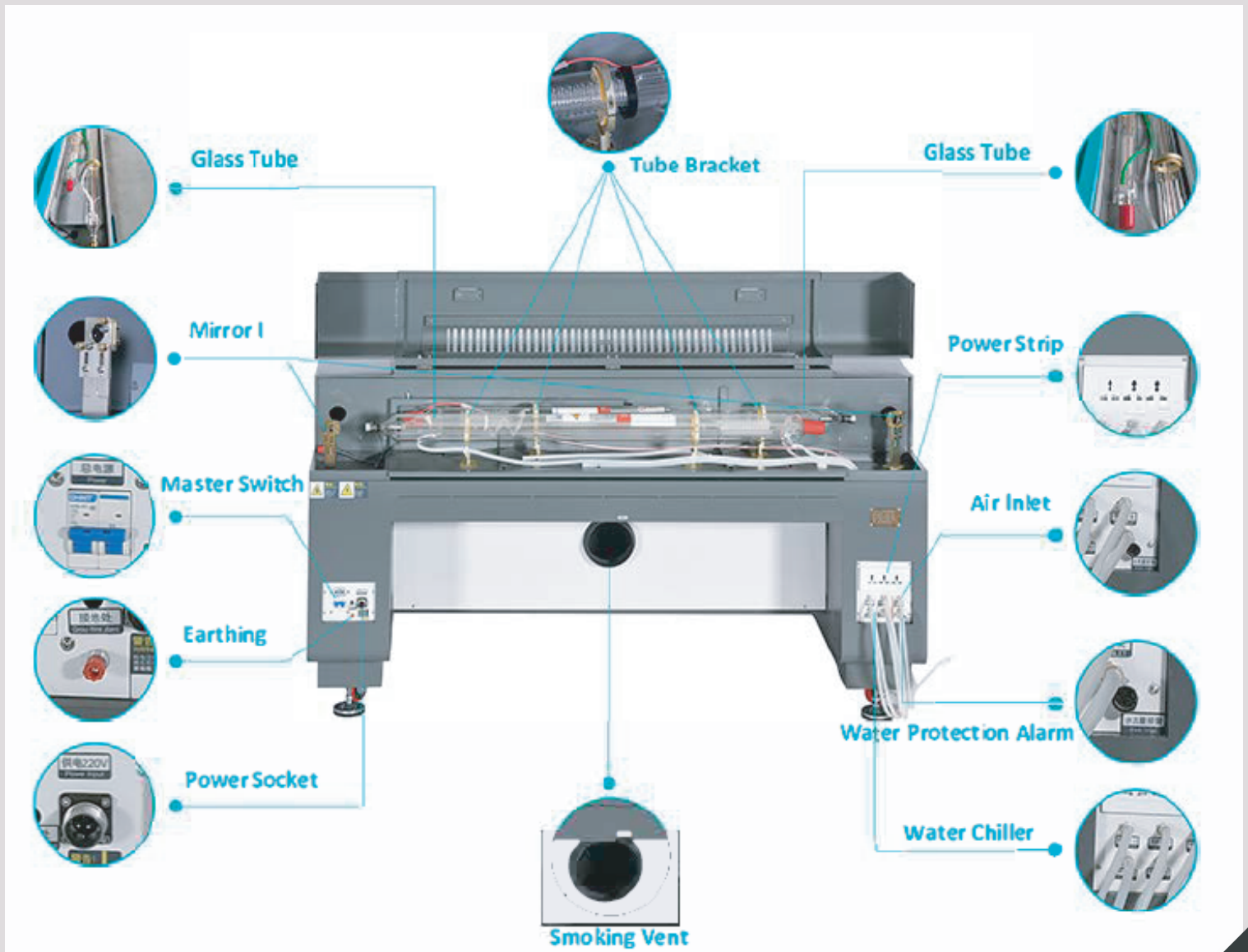


**WOLFCUT**

MADE TO WORK



# Vista de atrás

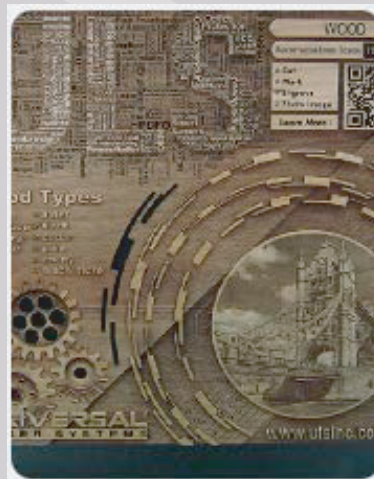


**WOLFCUT**

MADE TO WORK

## Materiales que puede cortar:

Madera, bambú, acrílico, cuero, tela, papel,  
plástico, goma, manta,  
hormigón, baldosas de cerámica, etc.



**WOLFCUT**

MADE TO WORK