

**MOTOCONO®**

MESA DE CORTE POR LÁSER

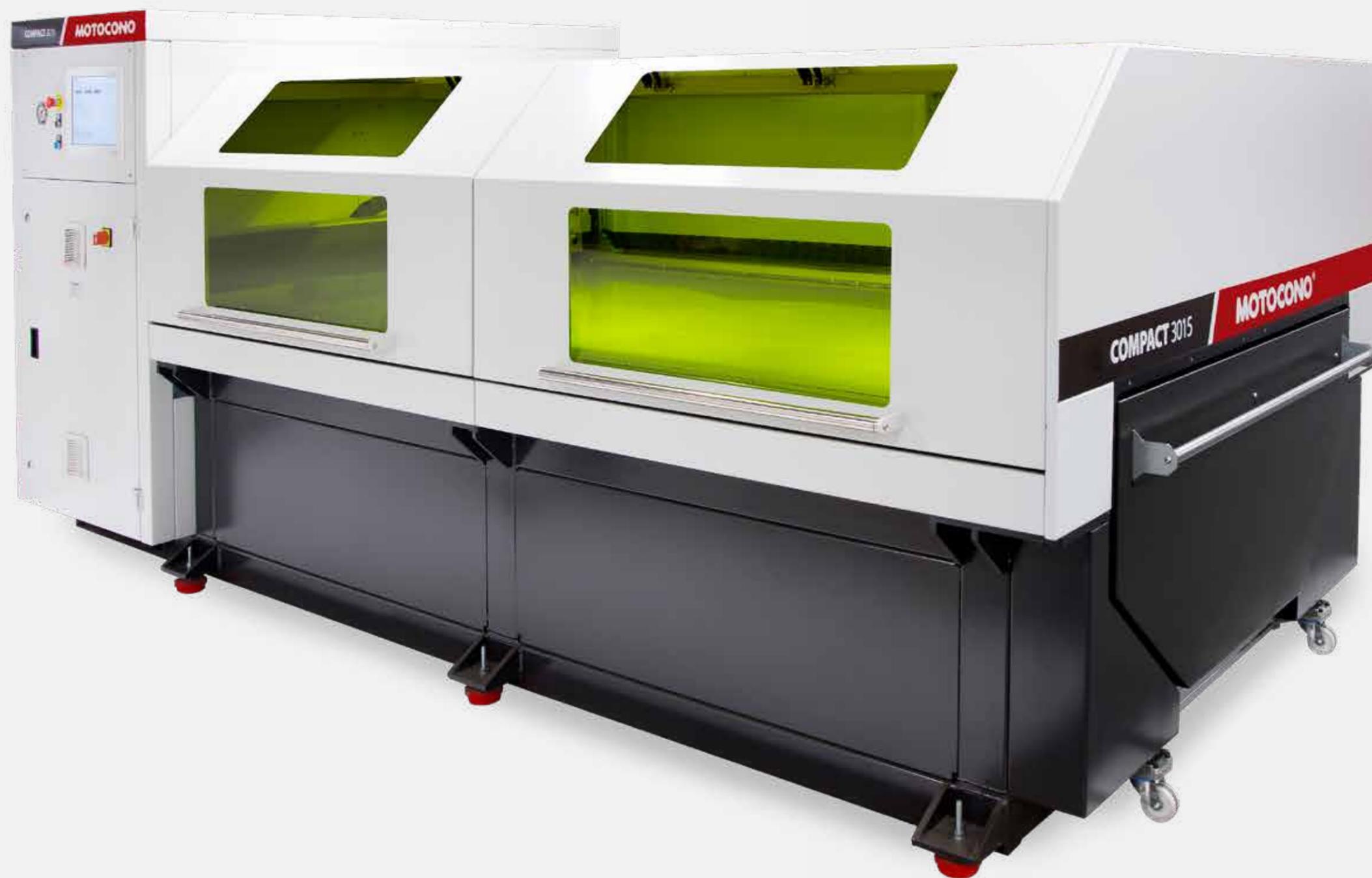
---

**SHEETCUT HL**



# SHEETCUT HL

MESA DE CORTE LÁSER FIBRA PARA CHAPA METÁLICA



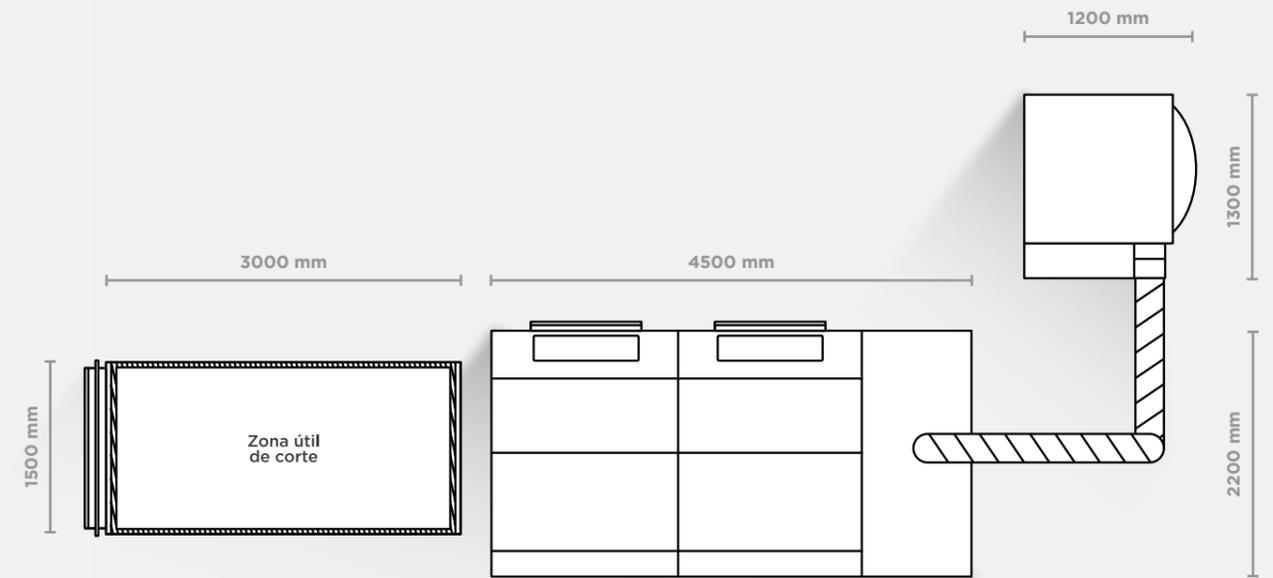
# DISEÑO COMPACTO

MESA DE CORTE LÁSER FIBRA PARA CHAPA METÁLICA

## + OPTIMIZACIÓN MÁXIMA DEL ESPACIO

La SheetCut HL es una mesa de corte que se caracteriza por su diseño compacto. Contiene todos sus periféricos dentro de su estructura, esto la hace ideal para talleres con escaso espacio. Su peso es de solo 3000 Kg.

La zona útil de corte es de 3000 x 1500 mm.



# CARGA DE PLANCHAS

## + CARRO DE CARGA

La SheetCut HL incorpora un práctico carro manual empotrado que puede ser extraído y trasladado hasta el punto de carga de la plancha, permitiendo ahorrar en mecanismos automáticos y en espacio dentro del taller.



## + PUERTAS TIPO GAVIOTA

Las prácticas puertas frontales permiten realizar las operaciones de carga, descarga y ajuste del cabezal láser de manera accesible. Otras 3 puertas dan fácil acceso al armario eléctrico, generador láser y el chiller.

Incorpora además, un sofisticado sistema de sensores de seguridad que detienen el funcionamiento de la máquina para proteger al operador ante una posible reflexión láser.

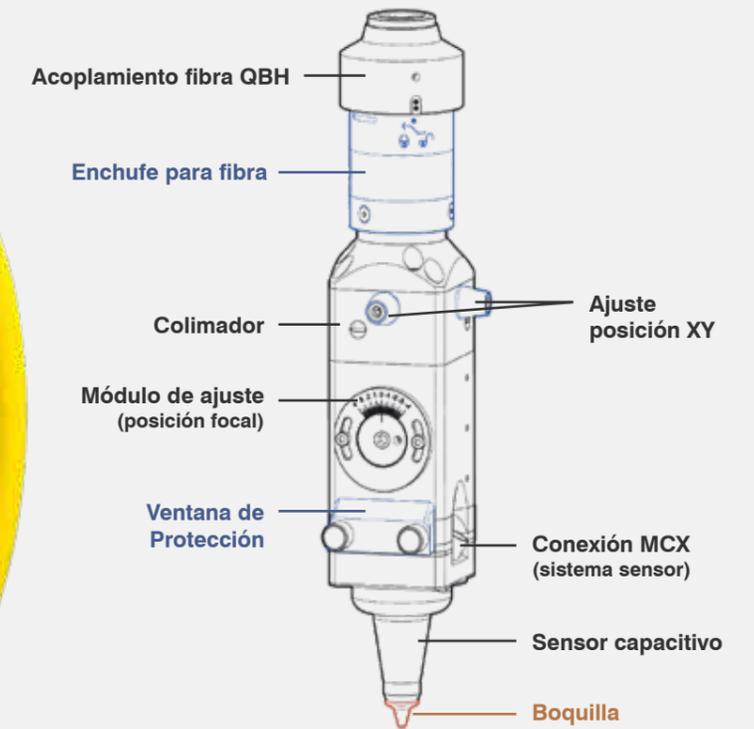
# CABEZAL DE CORTE

## + ALTA VELOCIDAD DE CORTE

Con la posibilidad de montar 2 opciones de generador (1 o 1.5 Kw), se logra alcanzar altas velocidades de corte. Permite cortar planchas metálicas de materiales como acero al carbono, inoxidable, galvanizado y aluminio.

## + PRECISIÓN Y SEGURIDAD

Sus motores lineales en conjunto con el encoder, ambos de marca SINA Drives, permiten una precisión de movimiento de  $\pm 0,02$  milímetros por metro. Es también posible controlar la altura del cabezal, e incorpora la detección automática de colisiones para prevenir daños al cabezal o máquina.



# PERIFÉRICOS

## + GENERADOR LÁSER FIBRA



Nuestros colaboradores de IPG, líderes mundiales en el desarrollo de generadores, nos proveen con su línea YLR para potencias de 1 y 1.5 Kw.



## + CHILLER TERMORREFRIGERADOR

La línea de chillers HRS del fabricante SMC controla de forma precisa la temperatura del generador láser y conector de la fibra. Sus dimensiones son compactas, posee gran capacidad frigorífica y fácil mantenimiento.



## + FILTRO DE ASPIRACIÓN

La línea ECO de la marca Sideros incorpora cuatro cartuchos para la retención de partículas metálicas y aspiración de humos. El aire filtrado resulta un 99,99% limpio y libre de partículas. La marca Sideros tiene una trayectoria de más de 30 años a lo ancho de 52 países.

Aunque generalmente nuestros clientes lo instalan dentro del taller, ofrecemos también un modelo que soporta los elementos del clima en el exterior.

# SOFTWARE & CNC

## + SOFTWARE CUTEXPERT

El potente módulo de nesting del programa CutExpert maximiza el aprovechamiento del material, factor clave para aumentar la rentabilidad de la producción. Sin embargo, el nesting automático también permite la posibilidad de intervenciones manuales.

La pantalla táctil de 15" de marca Eurosoft, posee una interfaz intuitiva que no requiere conocimientos informáticos previos del operador y que además reduce el período de aprendizaje, permitiendo empezar a operar en pocas horas.



- + ASISTENCIA REMOTA
- + BIBLIOTECA DE PIEZAS
- + CARGA MEDIANTE USB

# CALIDAD DE CORTE



## + MATERIALES, ESPESORES Y CALIDAD DE CORTE

La SheetCut HL es capaz de cortar diversos espesores y tipos de materiales como el acero al carbono, inoxidable, galvanizado, aluminio, bronce y latón.

El espesor máximo de corte es de hasta 6 mm dependiendo el material.

**MOTOCONO®**

MOTOCONO S.A.  
C/ Fenolleda 8, 08226 – Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 937 354 597 – [www.motocono.com](http://www.motocono.com)



MOTOCONO