

**MOTOCONO®**

MESA DE CORTE POR PLASMA

**SHEETCUT MP**



# SHEETCUT MP

MESA DE CORTE POR PLASMA PARA CHAPA METÁLICA



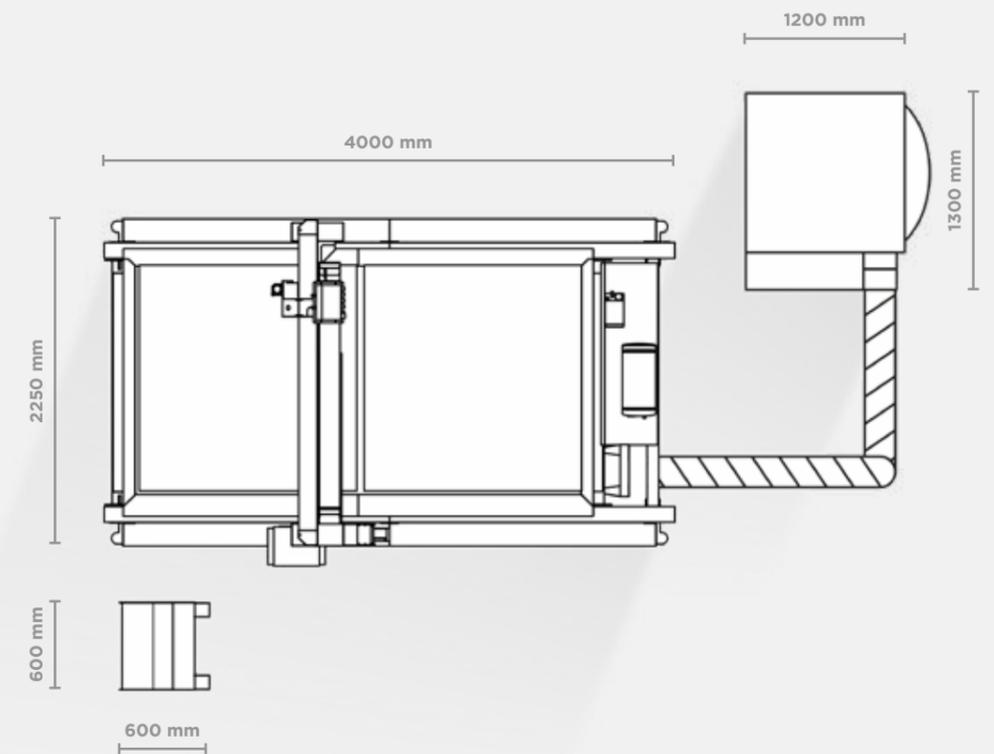
# DISEÑO FUNCIONAL

MESA DE CORTE POR PLASMA PARA CHAPA METÁLICA

## + PRÁCTICA Y EFICAZ

La mesa SheetCut MP es una mesa de corte por plasma de alta velocidad que puede cortar espesores de hasta 50mm de acero al carbono.

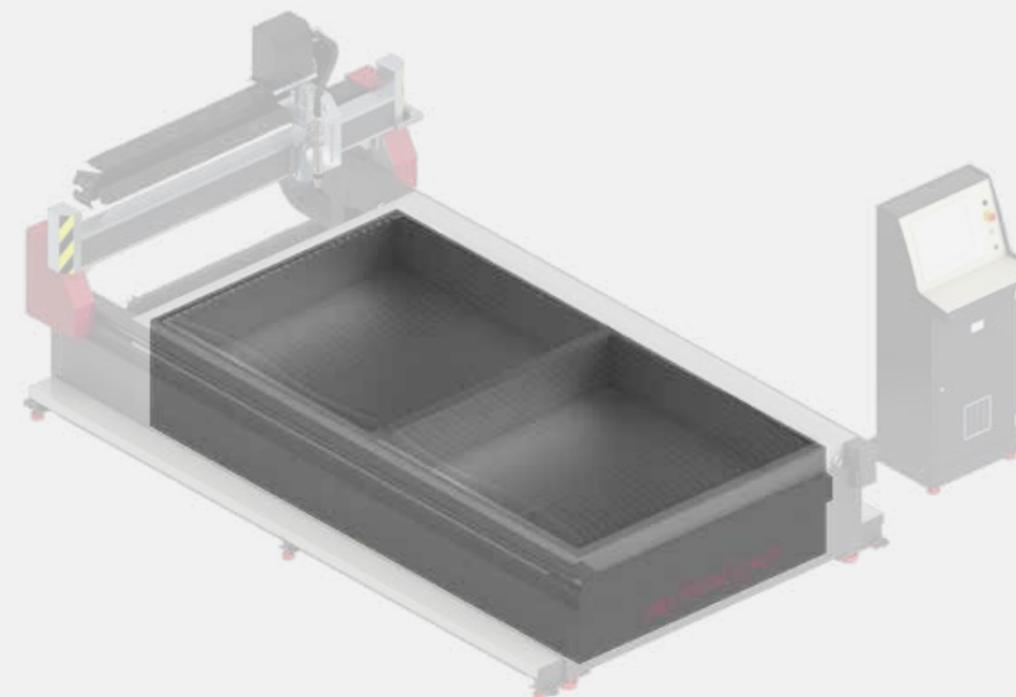
La zona útil de corte es de 3000 x 1500 mm, sin embargo es configurable hasta 2500 mm de ancho y 12000 mm de largo, dependiendo de la necesidad.



# CARGA DE PLANCHAS

## + RESISTENTE Y DURADERA

La mesa SheetCut MP incorpora un diseño de doble estructura independiente. Los componentes que conforman la estructura principal están aislados y protegidos de posibles golpes y vibraciones durante los procesos de carga y descarga de las planchas. Gracias a ello la producción es más eficiente.



## + ASPIRACIÓN INTELIGENTE

La máquina posee un sistema automático de aspiración que optimiza la absorción de humos mediante unos compartimentos independientes de cada módulo que se abren y se cierran según la posición de la antorcha.

Al focalizar la aspiración se reduce al máximo cualquier humo residual.

# CABEZAL DE CORTE

## + SEGURIDAD Y MATERIALES

Es posible cortar planchas metálicas de materiales como acero al carbono, inoxidable, galvanizado y aluminio.

Lleva incorporado un sistema de colisiones que detiene la máquina ante cualquier eventualidad. El diseño especial del cabezal protege la antorcha de cualquier impacto.



## + MODO COMBI

Cabe la posibilidad de incorporar la variable de la extensión del pórtico que permite desplazar el cabezal fuera de la zona útil de corte. Esto nos permite hacer operaciones sobre tubos cuadrados, rectangulares y perfiles, lo que la convierte en una máquina polivalente.

## + PRECISIÓN Y MOVIMIENTO

El movimiento de la máquina se efectúa mediante 4 servomotores que actúan sobre piñones y cremalleras, dando un resultado silencioso y de alta precisión.

Como resultado, la calidad del corte de las piezas será significativa.



# PERIFÉRICOS



## + GENERADOR PLASMA

Trabajamos con generadores plasma aire/aire y alta definición de marcas reconocidas como ThermalDynamics y HyperTherm, entre otros.



## + LUBRICACIÓN PROGRESIVA

La línea de engrasadores del fabricante ILC lubrica de manera automática los puntos de fricción de la máquina.

Los distribuidores progresivos pueden tener de 3 a 24 salidas, y garantizan una cantidad de lubricante idónea por punto.



## + 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 poderoso 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 entrenamiento, permitiendo empezar a operar en pocas horas.



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

# CALIDAD DE CORTE



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

## + MATERIALES, ESPESORES Y CALIDAD DE CORTE

POTENCIA	65 A	85 A	105 A	125 A	100 A	200 A	300 A	400 A
ACERO	16mm	20mm	22mm	25mm	15mm	25mm	40mm	50mm
INOX	12mm	16mm	20mm	20mm	15mm	25mm	25mm	50mm
ALUMINIO	12mm	16mm	20mm	25mm	15mm	20mm	25mm	50mm

**MOTOCONO®**

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



MOTOCONO