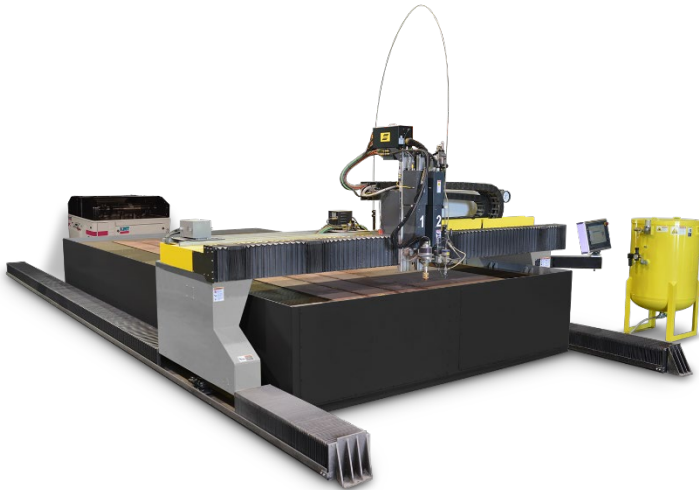


# Hydrocut HDX

## Máquina CNC de corte por agua



*Máquina de corte por agua y puente de grandes dimensiones Hydrocut HDX*

El sistema de corte por agua Hydrocut HDX es una máquina de corte con puente de alta capacidad (heavy duty). Los raíles montados en el suelo y un puente robusto se combinan con los accionamientos digitales amplificados AC, los motores AC sin escobillas y los engranajes de precisión. El resultado es una máquina con capacidad multiproceso de alto rendimiento. La Hydrocut HDX combina fácilmente el corte por agua con otros procesos de corte y marcado, como el corte por plasma, el marcado por plasma, el oxicorte o las herramientas marcado sobre planchas.

- Corte de precisión mediante corte por agua a ultra alta presión.
- Corta prácticamente cualquier material con alta precisión.
- Combina la precisión del corte por agua con la velocidad del plasma en la misma pieza.
- La versatilidad de combinar el corte por agua y por plasma permite hacer frente a una amplia variedad de necesidades de fabricación de metal.
- La Hydrocut es ideal para grandes áreas de trabajo y múltiples herramientas y procesos.

Para más información, visite [esab.com](http://esab.com).

### Industrias:

- Centros de servicio del acero
- Fabricantes
- Productores
- Astilleros
- Caldererías y depósitos a presión
- Fabricación de alta precisión



*La Hydrocut aporta la precisión del corte por agua cuando es necesario y la velocidad del plasma cuando es posible.*

# Hydrocut HDX

Especificaciones	
Espacio entre raíles	3500-6500 mm aprox.
Procesos	Corte por agua, plasma, oxicorte, marcado e inscripción
Espesor del corte mediante corte por agua	Hasta 150 mm
Número máximo de cabezales de corte por agua	4
Espesor del corte por plasma	Hasta 50 mm, según el sistema de plasma
Número máximo de cabezales de corte por plasma	2
Espesor del oxicorte	Hasta 150 mm
Número máximo de cabezales de oxicorte	2
Número máximo de cabezales de corte por plasma con bisel	1
Velocidad máxima de posicionamiento	24 m/min
Espacio de estacionamiento de la máquina	3000 mm aprox., cambia según la longitud de los raíles
Ancho total de la máquina	5400-7150 mm con el sistema de seguridad incluido
Altura total de la máquina	2900 mm/cadena portacables aérea
Altura de la superficie de la mesa de corte	866 ± 25 mm
Altura del raíl, (montaje sobre suelo)	220 mm aprox. desde el suelo a la parte superior del carril
Altura del raíl, (montaje sobre viga H)	500 mm aprox. desde el suelo a la parte superior del carril



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

