

# PORTEC

## 1530B / 1560B

PANTÓGRAFO-  
PLASMA Y OXICORTE

### SECCIÓN METAL

Maquinaria para la industria  
metal - mecánica

### PORTABILIDAD

Maquinaria de fácil  
transportación y montaje.



### PRACTICIDAD

Ensamblaje fácil  
en el área de trabajo.



 (+52) 414 . 273 . 27 . 93

 [www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)

 Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.

| **Antorchas intercambiables**

Oxicorte | Plasma

 **Motores:**

Motores a pasos\*  
Eje X, Eje Y

Motor DC  
Eje Z



MESA PARA CORTE

Modelo	Área efectiva de corte	Espacio de trabajo requerido
PORTEC 1530B	1500 mm x 3000 mm	3800 mm x 3600 mm
PORTEC 1560B*	1500 mm x 6000 mm	3800 mm x 7000 mm

**Mod. Portec 1530B**



**Dimensiones:**  
3.5 m x 3.5 m



**Peso:**  
160 Kg

**Mod. Portec 1560B**



**Dimensiones:**  
3.5 m x 7.0 m



**Peso:**  
260 Kg



**Espesor de corte:**

Oxicorte:  
**Hasta 4"**

Plasma\*:  
Según modelo

| **MÓDULO DE CONTROL DE ALTURA | THC**  
Para uso con fuente plasma\*



| **RIEL CON CREMALLERA  
Y GUÍAS CUADRADAS**

\* Estos equipos no incluyen: | Mesa de trabajo | Fuente de plasma

*Solicite su cotización adicional*



www.maintec.mx

Información técnica

Presición de corte:	<b>+ - 0.5 mm</b>
Sistema de oxicorte (máx.):	<b>4" de espesor AC</b>
Velocidad de desplazamiento (máx.):	<b>0 - 6000 mm/min</b>
Voltaje de alimentación:	<b>220 VAC   60 Hz   Bifásico</b>
Potencia:	<b>1200W</b>
Rieles (Solo mod. 1530B):	<b>1 de 3.5 m</b>
Rieles (Solo mod. 1560B):	<b>2 de 3.5 m unidos por acoplamiento</b>

Los pantógrafos **PORTEC -1530B** y **PORTEC - 1560B** tienen un diseño simple y portable permitiendo que sea equipos de fácil traslado y montaje. Están fabricados en acero y aluminio estructurado para dar soporte a largas jornadas de trabajo.

Características generales

- 🔧 Pantalla de control a color de 7"
- 🔧 Brazo de aluminio reforzado para desplazamiento firme de los cabezales de antorcha del eje X
- 🔧 Conexiones de gas
- 🔧 Base con sensor de colisión para antorcha de plasma
- 🔧 Módulo de control de altura (THC) físico
- 🔧 Control de oxicorte, electroválvulas y antorcha
- 🔧 Cable de vinculación
- 🔧 Control remoto (modo inalámbrico)

## Componentes incluidos:

🔧 Llaves Españolas (mm)

🔧 Llaves Allen (mm)

🔧 Engrane (Refacción de muestra)

🔧 Control Remoto (Mando inalámbrico)

🔧 Cable de alimentación (1 m - 3 m de largo)

🔧 Rodamiento (Refacción de muestra)

🔧 Boquillas para antorcha de oxicorte (Varía para tipo de gas)

🔧 Software de FastCAM para conversión de archivos CAD

🔧 Cables de comunicación para vincular la plasma (1 m - 3 m de largo)

🔧 Electroválvula para sistema de oxicorte (Refacción)

🔧 Sensor de proximidad para refacción en base de antorcha (Plasma)

🔧 Conexiones rectas a espiga para mangueras (Oxígeno y acetileno/butano)

🔧 Base de aluminio para antorcha de oxicorte (Sin chispero automático)

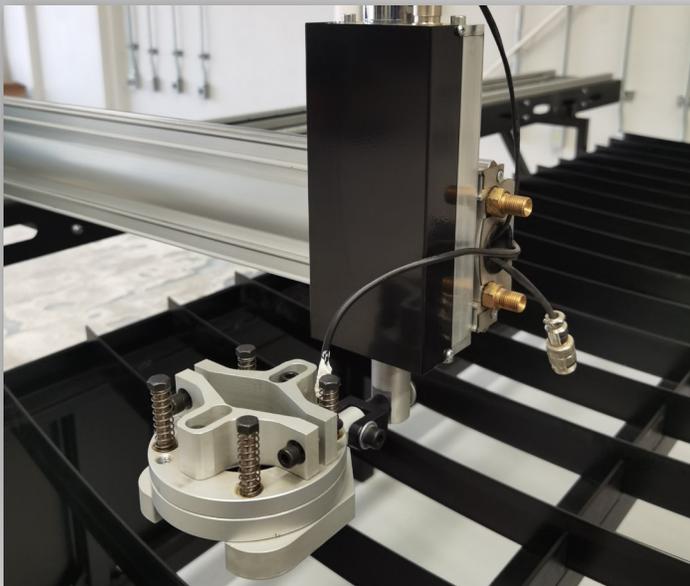
🔧 Base de aluminio con sensor de proximidad para antorcha (Plasma)



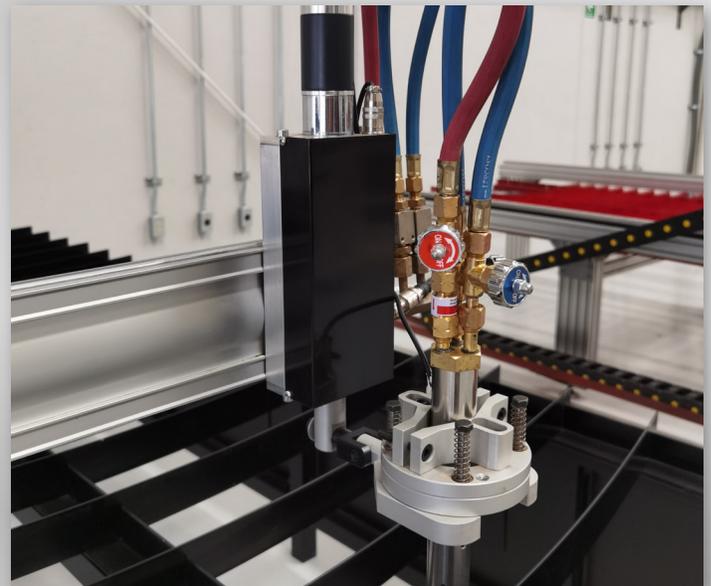
Módulo de control de altura | THC



Control remoto | Mando inalámbrico



Base con sensores de colisión (plasma)



Sistema de oxicorte

# MAINTEC



(+52) 414 . 273 . 27 . 93



[www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)



Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.