



SANDE S.A.



MESA DE CORTE CNC 220V APTA PLASMA AIRE

STERK HNC180X300 CORTE EFECTIVO 1800X3000MM



The above picture may not be
an exact representation of the product

Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones sin previo aviso.

Cutting range mm	Supply Voltage V/HZ	Cutting torch Number of groups	Cutting speed mm/min	Maximum no-load speed mm/min	Overall dimensions LxWxH(M)	Weight KG
1800x3000	AC220V-50HZ	1	50-750	3000	3.5x2.6x0.37	126





SANDE S.A.





SANDE S.A.



Máquina de corte por plasma y llama CNC portátil

Esta máquina de corte es un equipo moderno con control digital programable.

Además del corte automatizado, ofrece alta precisión, un óptimo aprovechamiento del material y una elevada eficiencia de producción.

Gracias a los avances en tecnología mecánica, electrónica e informática, esta máquina de corte CNC, con su interfaz de usuario intuitiva, potentes funciones de asistencia y una inversión relativamente baja, es cada vez más valorada por las empresas y se utiliza ampliamente en la producción.

Sus aplicaciones son extensas en la industria automotriz, naval, petroquímica, de calderas y recipientes a presión, maquinaria de construcción, maquinaria industrial ligera y otros sectores. Es ideal para el corte de láminas metálicas, como acero al carbono (corte por llama), acero inoxidable, aluminio y cobre (corte por plasma).

Resulta especialmente útil para el mecanizado de piezas únicas con superficies irregulares y para la producción en serie.



SISTEMA DE CONTROL DE ALTURA

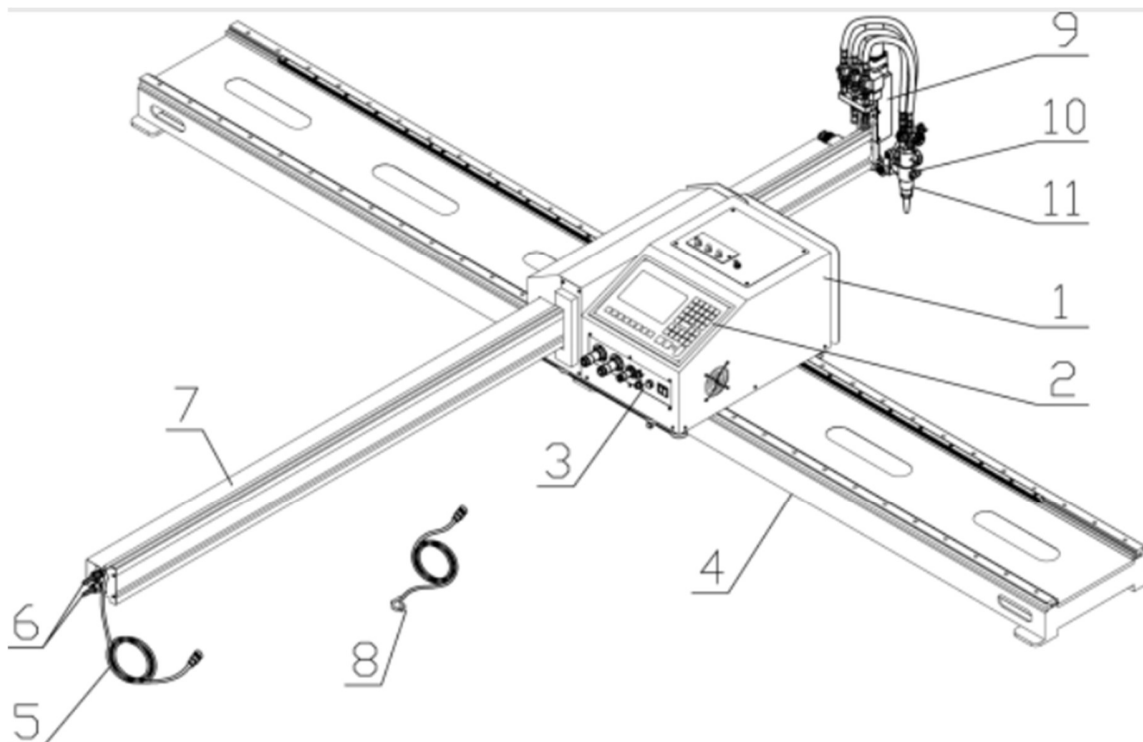




SANDE S.A.



PARTES DEL EQUIPO



1. Motor principal
2. Sistema de control
3. Conjunto del panel de control
4. Conjunto de la guía longitudinal
5. Cable del motor de elevación
6. Interfaz de suministro de gas
7. Conjunto de guía transversal
8. Cable de alimentación
9. Conjunto del dispositivo de elevación
10. Conjunto de la pinza de la antorcha
11. Conjunto de la antorcha





SANDE S.A.



Descripción

1. Esta máquina cuenta con funciones CNC similares a las de las grandes máquinas de corte CNC de pórtico; puede cortar cualquier figura plana compleja, aplicando técnicas de corte por oxígeno, llama de gas y plasma. Al igual que un carro de corte semiautomático, esta máquina es práctica y flexible, con libertad de movimiento y sin necesidad de una ubicación fija.
2. La programación de esta máquina es sencilla. Permite programar manualmente gráficos simples y, mediante el software de programación incluido, programar automáticamente gráficos complejos. El software utiliza un diálogo interactivo; los datos gráficos se convierten automáticamente, sin necesidad de escribir código manualmente. El dibujo de piezas de AutoCAD se guarda directamente como un archivo DXF y se organiza mediante el software de programación, generando directamente los archivos de código G necesarios con los parámetros de programación adecuados.
3. Transferencia y almacenamiento de archivos prácticos y flexibles: compatible con interfaz USB. El usuario puede guardar el archivo de corte necesario en una memoria USB y conectarla al puerto USB de la máquina para realizar la transferencia de archivos.
4. Operación sencilla y práctica: esta máquina puede cortar manualmente como un carro semiautomático y también automáticamente como una cortadora CNC de gran tamaño.
5. Con la pantalla LCD de matriz de puntos de alta resolución de 5,7 pulgadas, menú chino completo, indicaciones de caracteres chinos, visualización de gráficos de procesamiento estático y dinámico, es fácil e intuitivo aprender.





SANDE S.A.



Packing List:

No.	Name	Quantity	Note
Assembled parts			
1	Main engine	1	
2	Transverse rails	1	Aluminum profile
3	Longitudinal rails	1	
4	Torch assembly	1	
5	Power cord	1	9m
Technical literature			
1	Mechanical operation manual	1	
2	System manual	1	
3	Programming software CD	1	
4	Dongle	1	
5	Certificate	1	
Supplied accessories			
1	Acetylene cutting nozzle	3	G02
2	Penetration needling	1box	
3	Wrench	1	
4	Hose clamps	2	Φ16mm

Technical Parameters of Huawei WellCut 100/130/160/200 HD:

	WellCUT-100HD	WellCUT-130HD	WellCUT-160HD	WellCUT-200HD
Model Pictures				
Shell Level of Protection	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Rated Input Voltage	3 ~ 380V/50Hz	3 ~ 380V/50Hz	3 ~ 380V/50Hz	3 ~ 380V/50Hz
Rated Input Current	38A	42A	49A	57.3A
Rated Input Capacity	14.5KVA	18KVA	26.8KVA	33.4KVA
Rated Output Current	100A	130A	200A	200A
Rated Output Voltage	120V	132V	200V	200V
Rated Duty Cycle	100% (40℃)	100% (40℃)	100% (40℃)	100% (40℃)
No-load Voltage	380VDC	380VDC	380VDC	380VDC
Adjustable Current Range	30 ~ 100A	30 ~ 130A	30 ~ 160A	30 ~ 200A
Isolation Class	Class F	Class F	Class F	Class F
Perforation thickness(Steel)	16mm	18mm	22mm	25mm
Maximum Perforation thickness(Steel)	20mm	25mm	30mm	35mm
Plasma Air Supply	Compressed Air	Compressed Air	Compressed Air	Compressed Air
Pressure Range of Plasma Air under Work	0.45 ~ 0.6MPa	0.45 ~ 0.6MPa	0.45 ~ 0.6MPa	0.45 ~ 0.6MPa
Cutting Torch Cooling Method	Air Cooling	Air Cooling/Water Cooling	Water Cooling	Water Cooling
Arc Initiating Method	The auxiliary arc is ignited by non-touch high voltage	The auxiliary arc is ignited by non-touch high voltage	The auxiliary arc is ignited by non-touch high voltage	The auxiliary arc is ignited by non-touch high voltage
Dimensions: length x width x height (mm)	615*312*643	615*312*643	735*405*920	735*405*920
Weight	55Kg	61Kg	95Kg	105Kg

