

## Machine Picture:



## Main Configurations:

Model	Working Area	Plasma Power Source	Main Configurations
PCM1530D	1500*3000mm	CUTMASTER OU AUTRE	<ul style="list-style-type: none"><li>■ + Startfire Control System</li><li>■ + FASTCAM Plasma Software</li><li>■ + Startfire THC Functions</li><li>■ + China Square Rail + Rack Gear Transmission</li><li>■ + Panasonic Servo Motor and Drivers</li><li>■ + Independent Control Box</li><li>■ + Heavy Industrial Machine Body</li><li>■ + Exhaust Fan</li><li>■ + Remote control</li><li>■ + 3P/380V/60Hz</li></ul>
Warranty			1 year
Payment Term			100% à la commande
Delivery Time			

## Machine Pictures:



## Details:

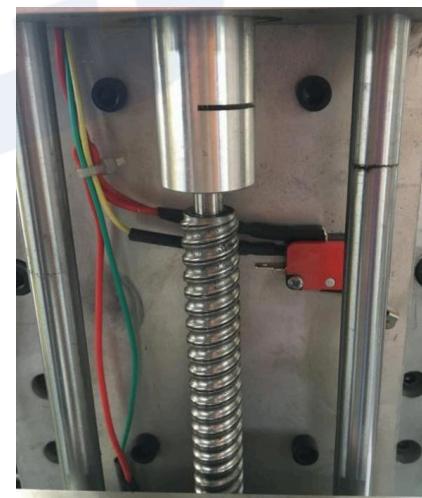
**Startfire Control System + THC Panel**



**Leadshine Stepper Motor & Driver**



**Z Axis TBI Ball Screw**



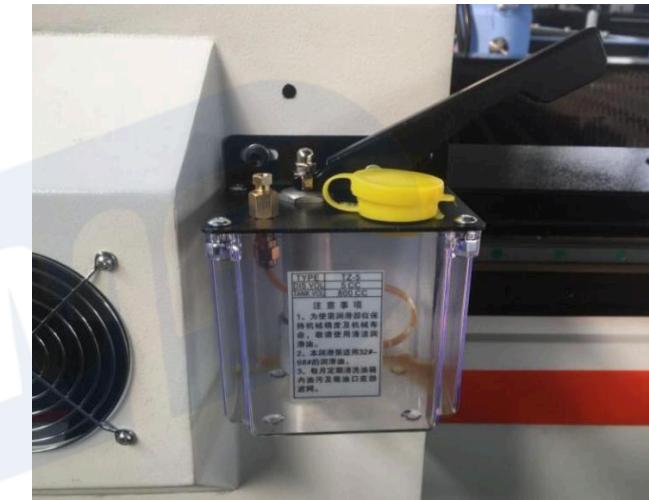
**Plasma Cutting Head**



**Exhaust Fan**



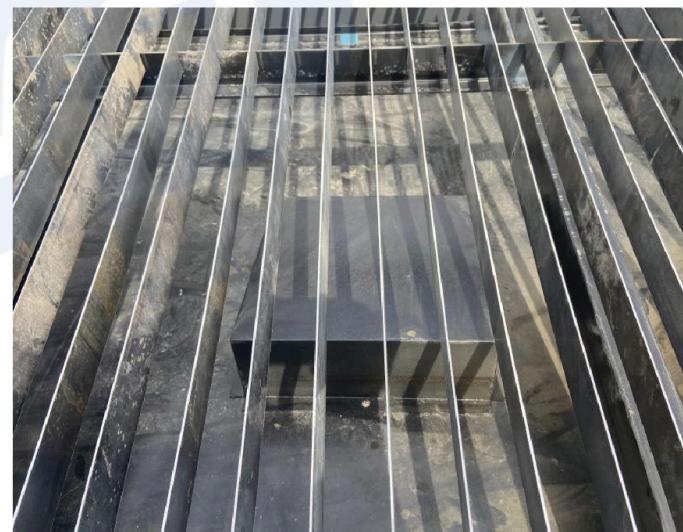
**Oil Lubrication system**



**China Square Rail + Rack Gear Transmission**



**Knife Blade Working Table**



**Software and Parts**



## Technical Parameter:

Model	VPL1530D
Working area	1500*3000mm
Cutting Speed	0-8m/min
Moving Speed	0-50m/min
Cutting precision	±0.5mm
Repeat cutting precision	0.05mm
Plasma Generator	Hypertherm 105A/125A/200A
Machine total Power	8.5kw
Input Voltage	3 phase 380V
Motor & Driver	Panasonic Servo Motor and Driver
Control system	STARTFIRE control system
Machine drawing Software	FASTCAM software /Ucancam
Power Frequency	380V/3P, 50HZ/60HZ
Files Transfer	USB Interface
Arc	Untouched arc striking

Samples:



# Cutmaster® 100 ESAB Industrie lourde



Doté d'une puissance de coupe de 100A, le Cutmaster100 ESAB pèse 28kg. Léger et compact, il dispose d'un mécanisme de sélection multi-tensions, faisant de lui le dispositif le plus pratique et le plus puissant du marché. Avec la torche1Torch®, il possède une capacité de coupe maximale de 45mm et supérieure à tout autre dispositif similaire du même type. L'équipement comprend un générateur, un système1 Torch SL100, un coffret de pièces de recharge, un filtre/régulateur d'air, un câble de masse et pince, ainsi qu'un câble d'alimentation. Le système est fourni déjà assemblé, et prêt à l'emploi.

## Secteurs Industriels

- Fabrication lourde
- Construction navales
- Construction
- Fabrication
- Construction métallique
- Flottes de location
- Tuyaux et pipelines
- Industrie sidérurgique

- **True Cut™ – 35 mm**
- **Torche Quick Disconnect pour faciliter l'entretien ou la conversion de la torche du dispositif**
- **Système de découpage continu pour les grilles ou les métaux déployés afin d'offrir une productivité maximale**
- **Dispositif de sécurité True-Guard™ pour une protection maximale**

## Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	35 mm
Coupe maximale	45 mm
Perçage	20 mm
Intensité maximale de sortie	100 A
Courant de sortie	12 kW
Dimensions (H x L x l)	381 mm x 305 mm x 762 mm
Poids	28,1 kg
Pression d'air de la torche	4,8 bar
Débit d'air Litre/mn	212 l/m
Tension d'entrée	400 V - tri, 50 Hz
Facteur de marche	100A à 60% 80 A à 80% 70 A à 100%
Puissance de l'ampérage	27 A/400 V, tri

## Informations de commande –

Description	Numéro de pièce
Cutmaster 100 ESAB 6,1 m SL100 400 V tri CE	0559117304
Cutmaster 100 ESAB 15,2 m SL100 400 V tri CE	0559117314

## Informations de commande – Pièces d'usure et de rechange

### Consommables SL 100

### Numéro de pièce

Électrode	9-8215
Cartouche d'amorçage	9-8213
Cartouche d'amorçage – Haute puissance	9-8277
Tuyère – Contact (60 A)	9-8252
Tuyère – Distance (90-100 A)	9-8212
Tuyère – Gougeage B (50-100 A)	9-8226
Tuyère – Gougeage C (60-120 A)	9-8227
Tuyère – Gougeage D (60-120 A)	9-8228
Buse	9-8218
Durée de vie maximale de la jupe	9-8237
Buse (contact uniquement)	9-8236
Déflecteur	9-8243
Buse - Gougeage	9-8241

## Options et accessoires

Description	Numéro de pièce
Coffret de pièces de rechange (100 A)	5-2556
Guide de coupe circulaire Deluxe	7-8910
Kit de guide de coupe circulaire	7-3291
Kit de guide de coupe radiale	7-7501
Guide de coupe en ligne droite	7-8911
Guide de coupe à distance 40 A	9-8251
Guide de coupe à distance 60-120 A	9-8281
Guide gâchette de sécurité	9-8420
Enveloppes de câble en cuir 6,1 m	9-1260
Enveloppes de câble en cuir 15,2 m	9-1280
Boîtier de commande à distance	7-3460
Commande manuelle à distance	7-7744
Câble rallonge 4,6 m 1Torch ATC	7-7544
Câble rallonge 7,6 m 1Torch ATC	7-7545
Câble rallonge 15,2 m 1Torch ATC	7-7552
Kit de filtre à air mono-étage	7-7507
Filtre à air bi-étage	9-9387
Chariot multifonctions	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 100 75° 6.1M	7-5206 (torche garantie 1 an)
ATC ® 1Torch® SL 100 90° 6.1M	7-5263 (torche garantie 1 an)

Remarque : tous les coffrets de pièces de rechange comprennent dix (10) tuyères, cinq (5) électrodes et une (1) cartouche d'amorçage.

## Profils de gougeage

Plage de courant	Profondeur	Largeur	Profil
Tuyère A 40A (max)	Peu profonde	Étroite	
Tuyère B 50-100A	Profonde	Étroite	
Tuyère C 60-120A	Modérée	Modérée	
Tuyère D 60-120A	Peu profonde	Large	
Tuyère E 120A	Modérée	Large	

Remarque : les profils de gougeage pour choisir la bonne application