Rento
...WELDING IN PROGRESS...

RENTAL EQUIPMENT

COMPACT 160M



De **COMPACT 160M** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen.
De machine is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

Standaard samenstelling:

- Een machine-slede met **2 klemmen**, hydraulische slangen met snelkoppelingen.
- Een stuurkast. De stuurkast bevat een hendel om de klemmen te bedienen (open-dicht), drukaflaat + drukregelventiel (ook bruikbaar voor het “dual pressure” lasproces), een analoge aflezing van de druk (Manometer).
- Een Steun met Vlakschaaf en Lasspiegel met isolatie zak (HP).
- Set reductie schalen (Inserts) van Ø 40 – 160mm
- Gereedschaps zak met Handleiding, Lastabellen, Manuele Timer. – Gereedschap
- 1 set reserve schaaf messen.

The **COMPACT 160M** is a manual hydraulic mirror welding machine suitable for welding pressure piping systems.
The machine built according to international standards (UNI 10565, ISO 12176-1).

Standard composition:

- A machine carriage with **2 Clamps**, hydraulic hoses with quick connectors.
- A steering box. The control box contains a lever to operate the clamps (open-close), pressure relieve + pressure control valve (also usable for the "dual pressure" welding process), an analogue reading of the pressure (Manometer).
- A Support with planer and welding mirror with insulation bag (HP).
- Set of reduction (Inserts from Ø 40 - 160mm
- Tool bag with Manual, Welding tables, Manual Timer. - Tools
- 1 set of spare planer blades.

La **COMPACT 160M** est une machine à souder manuelle hydraulique à miroir pour soudage des tuyauterie de pression.
La machine est construite conformément aux normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

Composition standard:

- Un traîneau de machine avec cadre avec **2 mâchoire**, des tuyaux hydrauliques avec connecteurs rapides.
- Un Boîtier de commande. Le boîtier de commande contient un levier pour actionner les mâchoire (ouverture-fermeture), une vanne de relache de pression + une vanne de reglage de pression (utilisable également pour le soudage "double pression"), une lecture analogique de la pression (manomètre).
- Un support avec raboteuse et miroir de soudage avec sac d'isolation (HP)
- Jeu de réduction (Inserts) de Ø 40 - 160mm
- Sac à outils avec manuel, tables de soudage, minuterie manuelle. - Outils
- 1 jeu de lames de rabot de réserve.

RENTAL EQUIPMENT

TECH. INFO

COMPACT160M

Werk bereik - Working range - Plage de travail				
Diameter	Diameter	Diamètre	Ø	40 - 160 mm
SDR	SDR	SDR	SDR	SDR 41 - 6
Materialen	Materials	Matériaux		HDPE, PP, PVDF

Electrische aansluiting - Electrical Connections - Connections Electrique				
Voeding	Power supply	Alimentation		230V-1~
Stekker aansluitingen	Plug connections	Prises	**3 x**	CEE 16A-2P+PE
Opgenomen vermogen	Power consumption	Consom. électrique	Watt	2220 Total

Generator - Generator - Générateur	Not included		See Options	
Moet AVR bevatten	Must include AVR	Doit inclure AVR	kVA	3,5 / 4 kVA
AVR =Automatic Voltage Regulator				

Stuurkast - Control box - Boîtier de commande				
Hydraulisch	Hydraulic	Hydraulique		Yes
Sturing	Control	Commande		Manual
GPS	GPS	GPS		-
Wi-Fi ready	Wi-Fi ready	Wi-Fi ready		-
Lasrapporten	Welding Reports	Rapports de soudage	Qty	-

Machine basis - Machine base - Base de Machine				
Klemmen	Clamps	Mâchoire	Qty	2
Inserts	Inserts	Inserts		Included
Smartlock inserts	Smartlock inserts	Smartlock inserts		-

Lasspiegel - Heating plate - Miroir de soudure				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Temperatuur	Temperature	Température	°C	180°C / 280°C
Temp.aanduiding	Temp. Indication	Indication Temp.	°C	Digital
Gewicht	Weight	Poids	kg	3
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Vlakschaaf - Flat planer - Raboteuse plate				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Gewicht	Weight	Poids	kg	9
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Verpakking - Packaging - Emballage				
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 0,75 Mtr	Weight in kg:	150

Total items		**1**
Total Weight	**kg**	**150**

RENTAL EQUIPMENT

Machine Toebehoren - Machine Accessoires - Accessoire pour Machine.			
FTOOL160	FLANGE TOOL D160 0	1,8	kg
Electrische Toebehoren - Electrical Accessories - Accessoires Electriques.			
CBOX-230V-16A	Electrical Connections Box 16A 230V Input: 1x 230V CEE 16A 2P+T. Output: 3 x 230V CEE 16A 2P+T 1 x 230V Schuko 16A 2P		
VKABEL-230V-16A	Electrical Extention cable 230V CEE 16A-6h - 2P+T 25 MTR H07RN-F 3G2,5		
VKABEL-230V-16A-S	Electrical Extention cable 230V CEE 16A-6h - 2P+T to SCHUKO 5 MTR H07RN-F 3G2,5		
Las Rapportage - Welding Reporting - Rapportage de Soudure			
INSPECTOR-01	DATA-LOGGER "THE INSPECTOR" -(230V-1~) -Schuko Plug - Incl: Battery charger W. bag		
INSPEC-CABLE010	INSPECTOR CONNECTION CABLES for 160-355		
Buis Rollen - Pipe Rollers - Rouleaux pour Tubes.			
ROLLER355	ROLLER 355 for pipes up to Ø 355mm	7,6	kg/pc
PIPELIFT315	PIPELIFT 315 for pipes up to Ø 315mm	22,0	kg/pc
Generator - Generator - Générater.			
GEN-xxxx	Generator Op Aanvraag Generator Up On Request Générateur Sur Demande		
Buis Afwerkings Gereedschappen - Pipe Finshing Tools - Outils de Finition de Tuyaux.			
RID90-110	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 90 - 110 mm With Spare Cutting Blade.	2,0	kg
RID125-160	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 125 - 160 mm With Spare Cutting Blade.	4,0	kg
RIDBARSET	BARS ALUMINIUM ALLOY 6 pcs - 2,15 mtr - for RID with Transport BAG	16,0	kg
RED63-125	RED EXTERNAL DEBEADER 63 - 125 (Range Ø 63 - 125mm) With Spare Cutting Blade.	1,0	kg
RED90-400	RED EXTERNAL DEBEADER 90 - 400 (Range Ø 90 - 400mm) With Spare Cutting Blade.	3,0	kg
Parasols en Tenten - Parasols and Tents - Parasols et Tentes.			
AFDBP	Bottom plate non-slip black 1200x1000x50mm	14,4	kg
AFDP250	Welding Umbrella 250 cm HEAVY DUTY Incl. Transport Bag	9,5	kg
AFDT210	Welding tent 210 x 210 x 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	16,5	kg
Verkoops Toebehoren - Sales Accessories - Accessoires de Vente.			
REINDOEK	Cleaning tissues for HDPE, PP & PVDF		
REINHD1L	Heavy Duty cleaner for PE, PP & PVDF 1L		
MARKER-0751-SG	Pipe Marker PEN 751 Silvergrey		

