

BASIC 355EL



De **BASIC 355EL** is een semi-automatisch 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, hydraulische slangen met snelkoppelingen.
- Een stuurkast. Concept: Easy Life. Kit lagedruk Accumulator
- Een Steun met Vlakschaaf en Lasspiegel met isolatie zak (HP).
- Set reductie schalen (Inserts) van Ø 125 - 355mm
- Gereedschaps zak met Handleiding, Lastabellen, Gereedschap
- 1 set reserve schaaf messen.

The **BASIC 355EL** is a semi-automatic 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, hydraulic hoses with quick connectors.
- A steering box. Concept: Easy Life. Kit Low Pressure Accumulator
- A Support with planer and welding mirror with insulation bag (HP).
- Set of reduction (Inserts from Ø 125 - 355mm)
- Tool bag with Manual, Welding tables, Tools
- 1 set of spare planer blades.

La **BASIC 355EL** est une machine à souder hydraulique sémi-automatique 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, des tuyaux hydrauliques avec connecteurs rapides.
- Un Boîtier de commande. Concept: Easy Life. Kit Accumulateur Basse Pression
- Un support avec raboteuse et miroir de soudage avec sac d'isolation (HP)
- Jeu de réduction (Inserts) de Ø 125 - 355mm
- Sac à outils avec manuel, tables de soudage, Outils
- 1 jeu de lames de rabot de réserve.

EASY LIFE CONCEPT



Easy Life concept. Semi-automatische lasproces met lasrapportage. Alle lasparameter van DVS 2207-1 (NBN T42-010 Methode B) voor PE SDR11 en 17 bij omgevingstemperatuur 16 – 25°C zijn voorgeprogrammeerd. Andere normen/ materialen/ wanddiktes/ Temperaturen kunnen worden geprogrammeerd (zie handleiding). Eenmaal programma gekozen/ ingesteld garandeert het systeem de herhaling van de lascyclus, waardoor fouten worden vermeden. De operator hoeft alleen maar de werkfasen op het scherm te doorlopen door op een knop te drukken [1] [2] [3]. PDF-lasrapporten kunnen worden gedownload via USB-stick.

Bij gebruik van GSM "SET & GO PRO" : Stel het Easy Life lasapparaat in met enkele eenvoudige stappen: kies de internationale lasnorm (ISO, DVS, UNI.), buisdiameter en SDR.

- Registratie: GPS locatie, barcode gegevens, foto voor en na de las.

Easy Life concept. Semi-automatic welding process with welding reporting. All welding parameters of DVS 2207-1 (NBN T42-010 Methode B) for PE SDR11 and 17 at ambient temperature 16 - 25°C are pre-programmed. Other standards/ materials/ wall thicknesses/ Temperatures can be programmed (see manual). Once program selected/ set, the system guarantees the repetition of the welding cycle, avoiding errors. The operator only must go through the work phases on the screen by pressing a button [1] [2] [3].

PDF welding reports can be downloaded via USB stick.

When using GSM "SET & GO PRO": Set up the Easy Life welding device with a few simple steps: choose the international welding standard (ISO, DVS, UNI.), pipe diameter and SDR.

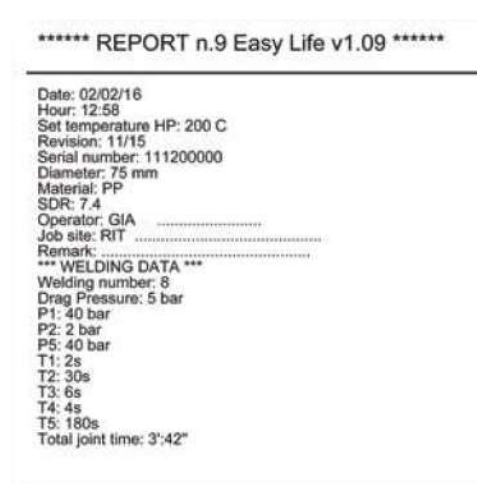
- Registration: GPS location, barcode data, photo before and after weld.

Concept Easy Life: Processus de soudage semi-automatique avec rapport de soudage. Tous les paramètres de soudage du DVS 2207-1 (NBN T42-010 Méthode B) pour PE SDR11 et 17 à température ambiante 16 - 25°C sont préprogrammés. D'autres normes/matériaux/épaisseurs de paroi/températures peuvent être programmés (voir manuel). Une fois le programme sélectionné/réglé, le système garantit la répétition du cycle de soudage, évitant ainsi les erreurs. L'opérateur n'a qu'à parcourir les phases de travail sur l'écran en appuyant sur un bouton [1] [2] [3].

Les rapports de soudage en format PDF peuvent être téléchargés via une clé USB.

En cas d'utilisation du GSM "SET & GO PRO": Configurez la machine de soudage Easy Life en quelques étapes simples: choisir la norme internationale de soudage (ISO, DVS, UNI.), le diamètre du tube et le SDR.

- Enregistrement : Localisation GPS, données du code-barres, photo avant et après la soudure.



Report by EASY LIFE

Report by
EASY LIFE + "SET & GO! PRO"



Werk bereik - Working range - Plage de travail				
Diameter	Diameter	Diamètre	Ø	90 - 315 mm
SDR	SDR	SDR	SDR	SDR 41 - 6
Materialen	Materials	Matériaux		HDPE, PP, PB, PVDF

Electrische aansluiting - Electrical Connections - Connections Electrique				
Voeding	Power supply	Alimentation		230V-1~
Stekker aansluitingen	Plug connections	Prises	1 x	CEE 32A-2P+PE
Opgenomen vermogen	Power consumption	Consom. électrique	Watt	5750 Total

Generator - Generator - Générateur		Not included		See Options
Moet AVR bevatten	Must include AVR	Doit inclure AVR	kVA	8 / 8,5 kVA
AVR =Automatic Voltage Regulator				

Stuurkast - Control box - Boîtier de commande				
Hydraulisch	Hydraulic	Hydraulique		Yes
Sturing	Control	Commande		Easy Life
Accumulator	Accumulator	Accumulateur		Yes
GPS	GPS	GPS		Yes
Wi-Fi ready	Wi-Fi ready	Wi-Fi ready		Yes
Lasrapporten	Welding Reports	Rapports de soudage	Qty	4000

Machine basis - Machine base - Base de Machine				
Klemmen	Clamps	Mâchoire	Qty	4
Inserts	Inserts	Inserts		Included
Smartlock inserts	Smartlock inserts	Smartlock inserts		Yes

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	18
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Vlakschaaf - Flat planer - Raboteuse plate				
Extractie	Extraction	Extraction		Manual
Gewicht	Weight	Poids	kg	38
Hijs oog	Lifting Lug	Oeil de levage		-

Verpakking - Packaging - Emballage				
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 0,93 Mtr	Weight in kg:	250
1	Pallet Box :	1,2 x 0,8 x 1,12 Mtr	Weight in kg:	180
Total items				2
Total Weight kg				430

Options

Machine Toebehoren - Machine Accessoires - Accessoire pour Machine.

FTOOL355	FLANGE TOOL D355	45,0 kg
----------	------------------	---------

Electrische Toebehoren - Electrical Accessories - Accessoires Electriques.

VKABEL-400V-16A	Electrical Extention cable 400V CEE 16A-6h - 3P+N+T IP44 25 MTR H07RN-F 5G2,5	
-----------------	---	--

GSM-xx	Cellphone with app "Easy-Life PRO" With Charger and Transport Case	
--------	--	--

Buis Rollen - Pipe Rollers - Rouleaux pour Tubes.

ROLLER355	ROLLER 355 for pipes up to Ø 355mm	7,6 kg/pc
ROLLER1000HD	ROLLER 1000 - HEAVY-DUTY - Max. Load 2500kg for pipes Ø 200-1000mm	50,0 kg/pc

Generator - Generator - Générateur

GEN-xxxx	Generator Op Aanvraag Generator Up On Request Générateur Sur Demande	
----------	--	--

Buis Afwerkings Gereedschappen - Pipe Finishing Tools - Outils de Finition de Tuyaux.

RID125-160	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 125 - 160 mm With Spare Cutting Blade.	4,0 kg
RID160-200	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 160 - 200 mm With Spare Cutting Blade.	4,0 kg
RID225-315	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 225 - 315 mm With Spare Cutting Blade and Transport Case	8,0 kg
RID355-500	RID INTERNAL DEBEADER HEAD 355 - 500 mm With Spare Cutting Blade and Transport Case	10,0 kg
RIDBARSET	BARS ALUMINIUM ALLOY 6 pcs - 2,15 mtr - for RID with Transport BAG	16,0 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 Tenten.

AFDBP	Bottom plate non-slip black 1200x1000x50mm	14,4 kg
AFDP300	Welding Umbrella 300 cm HEAVY DUTY Incl. Transport Bag	11,5 kg
AFDT250	Welding tent 250 x 250 x 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	20,0 kg
AFDT270	Welding tent 6 corners 270mm H = 200cm With Tent stakes & guy lines Incl. Transport Bag	23,5 kg

Buissnijgereedschap - Pipe Cutting Tools - Outils de coupe tuyaux

CUTTERT3	T3 PIPE CUTTER Ø 100 - 160mm - Incl :1x Spare Blade	1,80 kg
CUTTERT4	T4 PIPE CUTTER Ø 180 - 315mm Incl :1x Spare Blade. - Transport case	12,60 kg
TOPGEAR630	TOPGEAR 630 -(230V-1~) Sawing Machine Ø 250 - 630mm - <i>Detailed Datasheet on Request</i>	

Verkoops Toebehoren - Sales Accessories - Accessoires de Vente.

REINDOEK	Cleaning tissues for HDPE, PP & PVDF	
REINHDL1L	Heavy Duty cleaner for PE, PP & PVDF 1L	
MARKER-0751-SG	Pipe Marker PEN 751 Silvergrey	