



## BUITENGEWONE PRESTATIES, DYNAMISCH DIGITAAL

De Invertec V270-T AC/DC en de V320-T AC/DC zijn industriële TIG machines, ontworpen en geproduceerd met de modernste digitale technieken. Hierdoor presteren deze machine buitengewoon goed bij hoge lasstromen: respectievelijk 270 A en 320 A bij een inschakelduur van 35%.

Het bedieningspaneel voorziet in alle mogelijk functies die men verwacht bij een professionele TIG AC/DC stroombron en is tegelijkertijd eenvoudig te begrijpen en te bedienen. De regelbare wisselstroomfrequentie biedt de lasser de mogelijkheid de lasboog optimaal aan te passen aan de applicatie.

De machine is voorzien van een uniek digitaal grafisch display, welke niet alleen de lasparameters, maar ook het effect ervan op de lasboog toont.

Een standaard parameter is de regelbare reiniging/penetratie functie. Gebruik deze functie om de ideale verhouding te vinden tussen het reinigen van het aluminiumoppervlak en de inbranding van de lasrups. De machine



werkt standaard in de AC-blokgolf (squarewave) vorm, maar dit kan naar wens van de lasser eenvoudig in een andere vorm gewijzigd worden.

Een apart instelbare startstroom is ook standaard aanwezig in deze machines. Een hogere startstroom ondersteunt een betere aanvloeiing en een beter lasuiterlijk bij het lassen van aluminium.

Deze machines worden standaard als luchtgekoelde uitvoering geleverd. Met behulp van de Coolarc 34 waterkoeler is de machine eenvoudig aan te passen naar een watergekoelde uitvoering.

## VOORDELEN

### ✓ Top prestaties

Met deze geavanceerde machine is het zelfs mogelijk een helft van de golfvorm aan te passen en zo een perfecte lasboog te produceren.

### ✓ Efficiënt

Een snelle zeer efficiënte Inverter met PFC correctie haalt het maximale uit uw netaansluiting.

### ✓ Uniek LCD-display

Het grafische display maakt het instellen van de machine eenvoudig.

### ✓ Regelbare reiniging

De regelbare AC-balans zorgt voor meer of minder reinigen en/of penetratie.

### ✓ Regelbare AC-frequentie

De variabele wisselstroom frequentie (20-200Hz) maakt het mogelijk de vlamboog te bundelen voor betere controle over penetratie en voortloopsnelheid.

### ✓ Instelbare Hot- of Softstart

V voorkomt lasfouten en zorgt voor een beter lasuiterlijk bij de start.

### ✓ Ventilator wanneer nodig (F.A.N.)

Standaard functie die opname van stof en vuil beperkt en energie bespaart.

### ✓ 2 jaar volledige garantie

op onderdelen en werkloos



**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product-naam	Artikel-nummer	Primaire spanning	Zekering-waarde	Gewicht (kg)	Afmetingen (HxBxD) (mm)	Bescherm/ Isolatie klasse	Conform
V270-T AC/DC	K12045-1	230/400V/3/50-60Hz	20A	27.5	432 x 280 x 622	IP23C / H	EN 60974-1 EN 60974-3 EN 60974-10 ROHS
V320-T AC/DC	K12046-1		25A	33			

## COOLARC® 34

Productnaam	Artikel-nummer	Doorstroming	Afmetingen (HxBxD) (mm)	Tank-inhoud	Gewicht (kg)
COOLARC® 34	K12047-1	2,5 Liters/min.	256 x 280 x 622	5L	16 KG

## SECUNDAIRE LASSTROOM

Product-naam	Stroom-bereik (A)	Span-ning	TIG AC (40°C)		Nominale lasstroom MMA DC (40°C)		Open Span-ning	
			Lasstroom/ Spanning/ID	Primaire stroom	Lasstroom/ Spanning/ID	Primaire stroom		
V270T AC/DC	5-270	400Vac	210A/18.4V/100%	7.9 A	200A/28.0V/100%	10.4 A	80Vdc	
			230A/19.2V/60%	8.9 A	220A/28.8V/60%	11.9 A		
			270A/20.8V/35%	11.3 A	270A/30.8V/30%	15.6 A		
		230Vac	200A/18V/100%	12.8 A	200A/28.0V/100%	18.6 A		
			220A/18.8V/60%	14.7 A	210A/28.4V/60%	19.8 A		
			270A/20.8V/30%	20.0 A	270A/30.8V/25%	27.8 A		
V320T AC/DC	3-320	400Vac	250A/20V/100%	10.0 A	230A/29.2V/100%	12.5 A		
			280A/21.2V/60%	11.8 A	250A/30V/60%	14.0 A		
			320A/22.8V/35%	14.5 A	300A/32V/30%	17.8 A		
		230Vac	220A/18.8V/100%	14.7 A	200A/28.0V/100%	18.6 A		
			260A/20.4V/60%	18.7 A	230A/29.2V/60%	22.3 A		
			320A/22.8V/30%	26.4 A	300A/32V/20%	32.3 A		

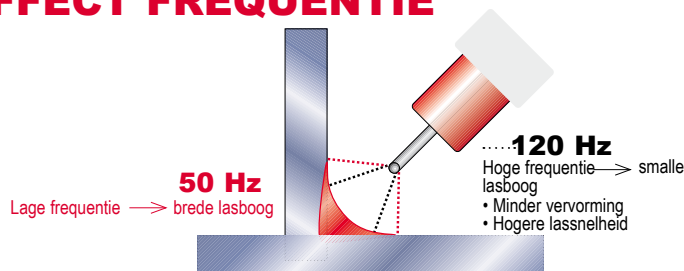
## ACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
K10095-1-15m	Handafstandsbediening 15m
K870	Voetafstandsbediening
GRD-300-50-5m	Werkstuk kabel 70mm² 5m
K10420-1	Acorox koelvloeistof (2 x 5L)
K2694-1	Onderwagen
K10513-18-4	LTW18 watergekoelde lastoorts 4m
K10513-26-4	LTG 26 gasgekoelde lastoorts 4m

## SYMBOLEN DYNAMISCH DISPLAY™

PARAMETER	SYMBOOL	
	Min	Max
AC Frequentie		
AC Balans		
Pulse Frequentie		
Hot Start		
Arc Force		

## EFFECT FREQUENTIE



### Belgium :

Lincoln Smitweld Belgium

Tel : +32 54 33 42 12

e.mail : infobe@lincolnelectric.eu

### Denmark :

Lincoln Electric Nordic

Tel : +45 86 26 51 00

e.mail : jtimmer@lincolnelectric.eu

### Finland :

Lincoln Electric Nordic

Tel : +35 8 10 52235 00

e.mail : jtimmer@lincolnelectric.eu

### France :

Lincoln Electric France

Tel : +33 2 32 11 40 40

e.mail : infofr@lincolnelectric.eu

### Germany :

Lincoln Electric Deutschland

Tel : +49 2102 713960

e.mail : infode@lincolnelectric.eu

### Italy :

Lincoln Electric Italia

Tel : +39 010 754 111

e.mail : infoit@lincolnelectric.eu

### The Netherlands :

Lincoln Smitweld

Tel : + 31 24 3522 911

e.mail : infonl@lincolnelectric.eu

### Norway :

Sveiseeksperten AS

Tel : +47 22 08 00 94

e.mail : infono@lincolnelectric.eu

### Poland :

Lincoln Electric Bester

Tel : +48 74 64 61 100

e.mail : infopl@lincolnelectric.eu

### Portugal :

Electro Arco

Tel : +351 21 238 7300

e.mail : infopt@lincolnelectric.eu

### Russia :

Lincoln Electric Russia

Tel : +7 (495) 660-94-04

e.mail : russia@lincolnelectric.eu

### Spain :

Lincoln KD

Tel : +34 93 685 96 00

e.mail : infoes@lincolnelectric.eu

### Sweden :

Svetskompaniet AB

Tel : +46 (0) 320 211710

e.mail : infose@lincolnelectric.eu

### UK/ Ireland :

Lincoln Electric UK

Tel : +44 114 287 2401

e.mail : infouk@lincolnelectric.eu

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

Uw Lincoln Electric Dealer:

www.lincolnelectric.eu

NL00.59 11/09