

## PROFESSIONELE ELEKTRODE STROOMBRONNEN, VOOR ZWARE WERKOMSTANDIGHEDEN

De Invertec @ 270SX en 400SX Stick en Lift TIG-stroombronnen combineren een zware industriële constructie met uitstekende las eigenschappen. Beide machines zijn gebouwd voor gebruik in zware werkomstandigheden. Door gebruik te maken van de Lincoln tunnel technologie, zijn de printen en gevoelige onderdelen gescheiden van de koelluchtstroom. De robuuste metalen behuizing met grote beschermende rubberen hoeken maakt deze machines geschikt voor gebruik op locatie of in een werkplaats. Flexibiliteit doordat deze machines geschikt zijn voor gebruik met een generator. Intensieve en uitgebreide tests in de Lincoln laboratoria garanderen de kwaliteit van deze stroombronnen.

Beide units zijn voorzien van functies die men op een professionele stroombron mag verwachten. De 270 en 400SX hebben 4 lasstanden:

- Stand 1: Soft, een zachte lasboog met weinig spatten.
- Stand 2: Crisp, een harde lasboog met meer druk in de boog.
- Stand 3: Handmatig instellen van Hot Start en Arc Force.
- Stand 4: Lift TIG.

In de standen Soft en Crisp past de machine automatisch de waarde van de Arcforce aan de

behoefte van de lasboog aan.

Deze stroombronnen zijn standaard uitgerust met Antistick functie. Hierdoor voorkomt men dat de elektrode vastvriest op het werkstuk. Wanneer de elektrode te dicht bij het werkstuk komt schakelt de machine de lasstroom naar de minimale waarde waardoor de elektrode niet vastvriest en schade aan elektrode of apparatuur voorkomen wordt.

De machine is standaard voorzien van een digitaal display.

Dit display geeft de preset waarde aan alvorens te lassen en de werkelijke lasstroom of spanning tijdens het lassen. De optionele afstandsbediening maakt fijnafstelling tijdens het lassen mogelijk.

De hoge inschakelduur van de machine ondersteunt het lassen met een breed scala elektroden



Het testen van de IP waarde in het laboratorium.

## VOORDELEN

### ✓ Robuust

Gebouwd voor zware omstandigheden.

### ✓ Zachte (soft) en Harde (crisp) Lasboog

kies uit verschillende boog eigenschappen, optimaal voor verschillende elektrodetypen.

### ✓ Automatisch aanpassende Arcforce

Standaard aanwezig in Soft en Crisp mode. De automatisch variabele arcforce werkt wanneer het nodig is.

### ✓ Regelbare Hotstart

voor het makkelijk starten en herstarten van de las elektrode.

### ✓ Regelbare Arcforce

stel handmatig de arcforce werking in en voorkom dat de las elektrode vastvriest in het lasbad.

### ✓ Anti Stick functie

schakelt automatisch de lastroom naar de minimale waarde wanneer de elektrode het werkstuk raakt.

### ✓ Solide en robuust geconstrueerd

gebouwd volgens de Lincoln methode (sterk en betrouwbaar).

### ✓ 3 jaar volledige garantie op onderdelen en werkloos



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product naam	Artikel-nummer	Primaire spanning	Zekering waarde	Gewicht (kg)	Afmetingen (HxBxD) (mm)	Bescherm / Isolatie klasse	Conform
270SX	K12040-1	400V/3/50-60Hz +/-15%	20A	22	389 x 247 x 502	IP23 / H	EN60974-1 EN60974-10 CE ROHS
400SX	K12042-1		30A	37	455 x 301 x 632		

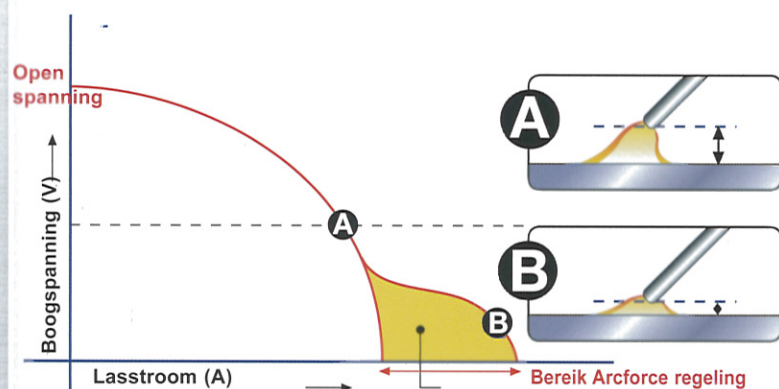
## LASBEREIK

Product naam	Stroom-bereik	Nominaal vermogen	Inschakelduur (40°C)	Open spanning
270SX	5 - 270A	9.5kW @ 35% 6.3kW @ 100%	270A / 30.8V @ 35% 200A / 28V @ 100%	45Vdc
400SX	5 - 400A	10.9kW @ 35% 16.4kW @ 100%	400A / 36V @ 35% 300A / 32V @ 100%	

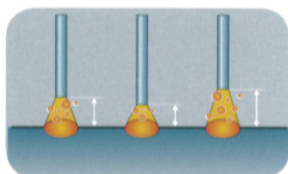
## ACCESSOIRES

Ariketnummer	Omschrijving
KIT250A-35-5M	Set laskabels 250A, 35mm <sup>2</sup> , 5m (270SX)
KIT400A-70-5M	Set laskabels 400A, 70mm <sup>2</sup> , 5m (400SX)
K10095-1-15M	Handafstandsbediening 1 potmeter, 15m
K10398	Verlengkabel voor afstandsbediening, 15m
K10513-17-4V	TIG toorts LT17 GV, 4m
K10513-17-8V	TIG toorts LT17 GV, 8m

## AUTOMATISCHE ARCFORCE REGELING

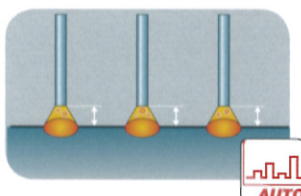


### manueel instelbare Arcforce



Op het moment dat de lasboog dreigt kort te sluiten, neemt de lasstroom toe om de booglengte te herstellen. Het percentage extra lasstroom is instelbaar.

### Automatische Arcforce



De boog wordt continue gemeten om de optimale waarde van de arcforce aan te sturen. Dit stabiliseert de lasboog en verbetert het spatgedrag.

**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 :**  
Sveiseekspernt 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

**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®  
ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

NL0060.11/09