



## TYÖHÖN TEHTY

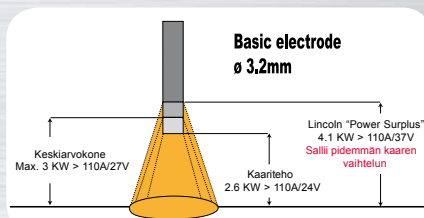
Invertec 135S, 150S ja 170S koneet Lincoln Electriciltä on suunniteltu hitsaus työ tähtäimessä. Nämä puikkokoneet soveltuvat monenlaisiin töihin ja työympäristöihin, ja on varmaa, että löytyy oikea kone, joka täyttää Sinunkin tarpeesi.

Kaikkiin koneisiin on saatu erinomaiset aloitus- ja kaariominaisuudet ja koko rakenteesta on saatu vankka ja luotettava. Jokainen kone on lisäksi varustettu ainutlaatuisilla ominaisuuksilla, mikä takaa, että löytyy kone vastaten juuri Sinun sovelluskohteitasi.

Hitsauskoneen pitää olla vahvarakenteinen. Lincoln Electricillä tiedämme, että laitteiden pitää kestää ankaria ympäristöolosuhteita. Siksi konesarja on rakennettu metallikoteloon, jossa on suuret kumiset kulmat ja painonapit. Vankka ja tukevarakenteinen toisaalta ja kuitenkin kannettava; Invertec 135S, 150S ja 170S puikkokoneet ovat keveitä ja helposti käsiteltäviä kaikissa tilanteissa.

Hitsausvirta ei ole ainoa vaatimus! Helpo aloitus ja pehmeä kaari ovat yhtä tär-

ominaisuuksia kuin virta ja jännite. Invertec® puikkokoneet on varustettu lisäteholla normaalin hitsausvirran lisäksi. Tämä kehittynyt ominaisuus valvoo kaarta, säätäen jatkuvasti taataksaan vakaan kaaren ja ensiluokkaisen sytytyksen, vaikka kaarenpituus vaihtelisi.



Invertec® 135S verrattuna keskiarvokoneisiin

Ylivoimainen kaarisäätö POWER SURPLUS tekee eron markkinoilla oleviin tavallisiin hitsauskoneisiin verrattuna Lincoln Electricin hyväksi. Tarttumisen esto vakiona! Sytytyksessä puikko saattaa tarttua kiinni työkappaleeseen. Tarttumisen esto (Anti-Stick) havaitsee tarttumisen ja säätää virran automaattisesti minimiin ja estää puikon jäämästä kiinni kappaleeseen ja ylikuumentumasta.

## EDUT

### ✓ Kolme ainutlaatuista konetta

Eri suorituskyky ja eri ominaisuudet täyttävät kaikkien tarpeet.

### ✓ Vankka rakenne

Ainutlaatuiset kumiset kulmat, metallikotelo ja painonappikatkaisimet kestävämmän vaikeita ympäristöolosuhteita.

### ✓ Ykkösluokan kaari

Kehittynyt teknologia ja Lincolnin tietämys takaa näiden koneiden toimivan optimaalisesti jokaisella kerralla.

### ✓ Lisätehoa

Ylimääräistä tehoa täydelliseen kaaren hallintaan.

### ✓ Pehmeä ja karkea kaari

Valittava kaarityyppi eri puikkotyypeille.

### ✓ Autoadaptiivinen kaarivoima

Kaaren vakavoimiseksi ja roiskeiden vähentämiseksi vakiona 150S ja 170S koneissa.

### ✓ Kuumastartti

Kaaren helppoon sytyttämiseen, vakiona 150S ja 170S koneissa.

### ✓ Pitkät kaapelit

Verkkokaapelijatkajohdot voivat olla jopa 60m pitkät 150S ja 170S koneissa.

### ✓ Nosto TIG

Erinomainen syttyminen ilman sulkeumavirheitä.

### ✓ Generaattorivalmius

150S ja 170S koneita voidaan käyttää polttomootorigeneraattoreilla.

### ✓ Kannettava

Kevyt, pieni ja vankka.

### ✓ 2 vuoden täysi takuu osille ja työlle

**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**

## TEKNISET TIEDOT

| Tuote | Tuotenumero           | Syöttöjännite             | Sulakekoko (hidas) | Paino (kg) | Mitat KxLxS (mm) | Suojaus/eristys luokka | Yhteensopiv.              |
|-------|-----------------------|---------------------------|--------------------|------------|------------------|------------------------|---------------------------|
| 135S  | K12033-1/ K12033-1-P* | 230V/1/50-60Hz<br>+/- 15% | 16A                | 4.6        | 224 x 148 x 315  | IP21 / F               | EN 60974-1 /<br>ROHS / CE |
| 150S  | K12034-1/ K12034-1-P* |                           |                    | 6.7        | 244 x 148 x 365  | IP23 / F               |                           |
| 170S  | K12035-1/ K12035-1-P* |                           |                    | 7.0        |                  |                        |                           |



\*P = valmis hitsaukseen

## HITSAUSVIRTA

| Tuote | Virta-alue | Kuormitettavuus (40°C) | Kuormitettavuus (20°C) |
|-------|------------|------------------------|------------------------|
| 135S  | 10 - 120A  | 120A @ 25%             | 120A@50%               |
| 150S  | 10 - 140A  | 140A @ 30%             | 140A@55%               |
| 170S  | 10 - 160A  | 160A @ 35%             | 160A@80%               |

## VARUSTEET

| Tuotenumero   | Kuvaus                                  |
|---------------|---|
| KIT140A-16-3M | Kaapelivar. 140A, 3m, 16mm <sup>2</sup> |
| K10513-17-4VS | TIG poltin LT17 GV, 4m                  |
| K10513-17-4VS | TIG tpoltin LT17 GV, 8m                 |

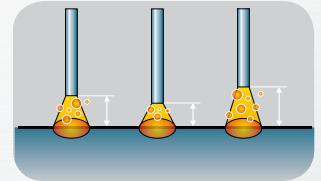
|   | 135S                                       | 150S        | 170S        |
|---|--|-------------|-------------|
| <b>Sovellukset</b>  |  |             |             |
| Puikko Ø (mm)   | 1.5 - 3.2                                  |             | 1.5 - 4.0   |
| Rutiili/emäs  | ■  | ■           | ■           |
| <b>Suorituskyky</b>   |  |             |             |
| Kuumastartti  |  | ■           | ■           |
| Auto-adaptiivinen kaarivoima  |  | ■           | ■           |
| Pehmeä & karkea kaari   |  | ■           | ■           |
| Kehittynyt kaariohjaus  | ■  | ■           | ■           |
| Tarttumisen esto  | ■  | ■           | ■           |
| <b>Ympäristö</b>  |  |             |             |
| Pitkät kaapelit   | ■(30m)                                     | ■(60m)      | ■(60m)      |
| Generaattorin käyttö  |  | ■           | ■           |
| <b>Ominaisuudet</b>   |  |             |             |
| Nosto TIG   | ● (Raapaisu)                               | ■(NostoTIG) | ■(NostoTIG) |
| Digitaalimittarit   |  |             | ■           |
| Tuuletin tarpeen mukaan   |  | ■           | ■           |
| <b>Pakkaus</b>  |  |             |             |
|  | Kone +<br>kaapelit                         | Vain kone   |             |
|  | Kone + kaapelit + harja + hakku<br>+ suoja |             |             |

Lincoln Electric jälleenmyyjä:

## AUTOADAPTIIVINEN KAARIVOIMA

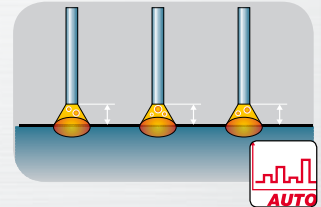
### Vakio kaarivoima

Vakio kaarivoimalla, huippuhitsausvirta, joka estää puikkoa tarttumasta hitsisulaan on esiasetettu. Kiinteä huippuvirta voi käyttäytyä aggressiivisesti, mikä aiheuttaa roiskeita ja epävakaan kaaren.



### Autoadaptiivinen kaarivoima

Autoadaptiivinen kaarivoima mittaa kaarijännitettä jatkuvasti sopeuttaakseen optimaarvon kaarivoimaan. Tämä optimoi kaaren ilman riskiä, että puikko tarttuisi kiinni ja minimoi roiskeet.



Gi ca ]:

@bvc`b'9`YWF]WBcfX]W: ]b`UbX

Tel : +358 10 522 3500, fax +358 10 522 3510

email : jallonen@lincolnelectric.eu

Yrittäjätie 3, 27510 Eura

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

www.lincolnelectric.eu

E0056.10/09