

FLEXTEC® 350X

Een robuuste Multi-proces lasmachine voor maximale flexibiliteit

KENMERKEN

- Desert Duty Rated™ geschikt voor extreme temperaturen tot 55°C
- VRD® Voltage Reduction Device reduceert de open spanning tot een veilig niveau
- Beschikbaar als 4 en 6 pack configuraties in een rek
- Breed instelbereik van 5 tot 425 ampère
- Geschikt om te gutsen met gulselektroden van 4.8 mm
- "X" = CrossLinc™ : volledige controle over het voltage vanaf de draadaanvoerkoffer zonder de extra control kabel.



Proces

Beklede elektroden, poeder gevuld, MIG/MAG, TIG, gutsen

Output



Input



Waarom FLEXTEC® 350X?

Simpel

- Een eenvoudig bedieningspaneel minimaliseert de insteltijd
- Geschikt om aan te sluiten op elk 380-600V 3 fasen netwerk
- Het gewenste lasproces is eenvoudig in te stellen

Betrouwbaar

- Gebouwd met de industriële componenten die zich al bewezen hebben in vele andere Lincoln Electric lasmachines
- De gebruikte componenten zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in omgevingen met hoge temperaturen
- Speciaal ontworpen voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden, zowel binnen als buiten (IP23)

Flexibel

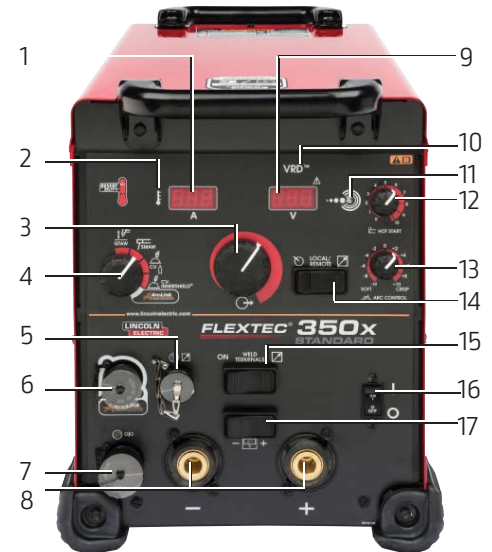
- De machine werkt met CrossLinc™ draadaanvoerkoffers maar ook met de meest voorkomende analoge, digitale of accros the arc versies
- Superieure multi-proces laseigenschappen die werken met alle lasdraden die met gelijkstroom (DC) worden gelast, evenals beklede elektroden en TIG lasprocessen
- Licht van gewicht en daardoor draagbaar

SPECIFICATIES

Artikelnummer	Primaire spanning 50-60Hz	Nominaal vermogen ampère/voltage/inschakelduur	Stroombereik	Primaire spanning @ nominaal vermogen	Afmetingen H x B x L (mm)	Gewicht (kg)
K4284-1 standard	380/460/575/3	300A/32V/100% 350A/34V/60%	5-425A Max OCV 80V DC	26/23/18	477 x 356 x 673	43.9
K4283-1 construction						41.7

BEDIENINGSKNOPPEN

		Standaard	Constructie
1.	Display voor het ampèrage	✓	✓
2.	Thermische beveiligings LED	✓	✓
3.	Instelknop	✓	✓
4.	Keuzeschakelaar voor het lasproces	✓	✓
5.	Aansluiting voor de afstandsbediening (12-pins universele connector)	✓	✓
6.	5-pin ArcLink® Wire aansluiting voor de draadaanvoerkoffer	✓	
7.	14-pins aansluiting voor de draadaanvoerkoffer	✓	
8.	Aansluitingen voor de laskabels (+ & -)	✓	✓
9.	Display voor het voltage	✓	✓
10.	VRD functie (Voltage Reduction Device) lampje	✓	✓
11.	CrossLinc™ indicatielampje	✓	✓
12.	Hot Start instel knop	✓	✓
13.	Arc Force instel knop	✓	✓
14.	Schakelaar om afstandsbedieningsfunctie aan of uit te zetten	✓	✓
15.	Lasspanning aan/Aafstandsbediening selectie schakelaar	✓	
16.	Aan/uit schakelaar	✓	✓
17.	Polariteitsschakelaar van de draadaanvoerkoffer	✓	



Belangrijkste accessoires

- **K3091-1** Multi-process schakelaar
- **K2909-1** 12-pins naar 6-pins adapter
- **K857** Remote Output Control met 6-pins Amphenol stekker
- **K3059-4** Onderwagen voor de Flextec met draadaanvoerkoffer en één enkele gasfles
- **K4068-1** Opbouwset voor Power Feed® en Flex Feed™ draadaanvoerkoffers op de K3059-4



K3059-4
Onderwagen voor de Flextec met draadaanvoerkoffer en één enkele gasfles

Toepassingen

- Algemene fabricage
- Constructie
- Energie opwekking
- Scheepsbouw
- Offshore
- Pijpleiding

Aanbevolen draadaanvoerkoffer

- LN-25X & LN-25 PRO



- Power Feed® 84 werkt alleen met de standaard Flextec® 350X.



CrossLinc™ Technology: verlost u van lasproblemen op de werkplek

Met het CrossLinc systeem heeft u volledige controle over het voltage zonder gebruik te maken van de additionele control kabel.

- Reduceert wanorde op de werkplek door de control kabels overbodig te maken
- Elimineert ongewenste verplaatsingen van personeel op de werkplek
- Het is niet meer nodig om zware control kabels te gebruiken op de werkplek
- Volledige controle over het ingestelde voltage vanaf de draadaanvoerkoffer zorgt voor correcte instellingen bij elke las
- Het systeem compenseert accuraat het spanningsverlies dat optreedt bij het gebruik van (extra) lange laskabels

