



## DESIGNED MIT FACHKENNTNIS GEBAUT FÜR RAUEN BETRIEB

Die Invertec V350 Pro ist eine der leistungsfähigsten Inverter-Stromquellen ihrer Klasse.

Sie eignet sich für das Stabelektrodenschweißen, für die WIG-Technik, das MIG-Schweißen mit Massiv- und Fülldrähten mit und ohne Schutzgas und das Lichtbogenhobeln mit Kohleelektrode.

Der moderne Schweißinverter V350 PRO erlaubt es, hohe Leistung mit einer transportablen Gleichstromquelle zu erzeugen.

Alle Gleichstrom-Schweißungen im Strombereich von 5 und 425 Amp. lassen sich mit diesem hochwertigen Gerät sicher beherrschen.

Durch ihre stabile Bauweise ist die V350 PRO in jeder denkbaren schwierigen Arbeitsumgebung einsetzbar.



Die V350 PRO lässt sich mit Zusatzgeräten fernbedienen. Eine 14-pin Steckverbindung ermöglicht den Anschluss unterschiedlicher Lincoln MAG Drahtvorschubgeräte.

Durch die erprobte „plug-and-play“ Technologie werden Fehler beim Anschluss des Drahtvorschubes vermieden.

## VORTEILE

- ✓ Kompaktes Leichtgewicht zum Arbeiten an wechselnden Schweißplätzen
- ✓ Ein übersichtliches Bedienungstableau gestattet einfaches und sicheres Einstellen
- ✓ Helle, große Digitalanzeigen für Strom und Spannung gewährleisten leichte Kontrolle des Schweißprozesses
- ✓ Voreinstellbare Digitalanzeigen zur exakten Prozesskontrolle
- ✓ Spezielle Ventilatorabschaltung (F.A.N.) zur Senkung des Energieverbrauches und der Staubablagerung im Gerät
- ✓ Vorgeschaltete Dynamiksteuerung zur Anpassung des Lichtbogenverhaltens an verschiedene Drahtelektroden
- ✓ Elektrische und thermische Überlast-Erkennung. Anzeige erfolgt durch eine Kontroll-Leuchte
- ✓ Sicherheits-Spannung von 42 VAC für das Draht-Fördergerät
- ✓ Eine Netzspannungskompensation stabilisiert die Schweißabläufe bei Spannungs-Schwankungen bis +/- 10%
- ✓ Alle Geräte sind gefertigt nach IEC974-1 und den CE Festlegungen für Personenschutz und Betriebssicherheit
- ✓ Hergestellt nach der Lincoln Maxime: „Unempfindlich und Zuverlässig,“
- ✓ Drei Jahre Garantie auf Teile und Funktion

# Technische Einzelheiten

Die V350-PRO wählt automatisch den Betriebszustand „interne Steuerung“ oder „Fernbedienung“ aus.

Dies ist vorteilhaft für hochproduktives, wechselweises Schweißen mit Stabelektroden und der MIG/MAG-Technik mit Fülldrahtelektroden.

Das Gerät ist vorbereitet zum Anschluss eines Drahtvorschubes und verfügt über zwei digitale Messgeräte für Schweißstrom und Schweißspannung.

Eine stufenlos verstellbare Stromdrossel und eine Lichtbogen-Dynamikverstellung gehören zum Standard Lieferumfang.



## TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Netz-Spannung	Netz-Strom	Leistungs-Aufnahme	Gewicht	Abmessung H x B x T	Schutz-Klasse	Isolations-Klasse	Norm
V350 PRO CE	K1278-8	200-220V 380-400V 415-440V	48A 28A 26A	20kVA	38KG	400x320x700	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

## SCHWEIßSTROM

Strombereich (Ampere)	Einschaltdauer DC (40°C)	Leerlauf-Spannung (Volt) DC
5 - 425	350A / 34V / 60% ED (prim 3ph) 300A / 32V / 100% ED (prim 3ph) 320A / 32V / 60% ED (prim 1ph) 275A / 31V / 100% ED (prim 1ph)	80

## ZUBEHÖR

Artikel-Nummer	Beschreibung
K10095-1-15M	Fernbedienung Prozesskontrolle 15 m
K10398	Verlängerungskabel Fernbedienung 15 m
K10262-3	Vierrad-Fahrgewagen für Gerät u. Gasflasche

Große, helle, leicht ablesbare Messgeräte

Einstellung der aktuellen Strom- oder Spannungswerte

Interne / externe Parameter-Einstellung

Verfahrens-Wahlschalter

Fernbedienungs-Steckdosen 6 & 14 pin



Schalter für interne oder externe Steuerung  
Einstellung der Lichtbogendynamik für das MIG- oder Stabelektroden-schweißen

Hot-Start Einstellung für die Stabelektroden Schweißung

Schalter EIN-AUS

**Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.**  
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

**Belgium: Lincoln Smitweld Belgium**  
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

**France: Lincoln Electric France SA**  
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

**Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H**  
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

**Italy: Lincoln Electric Italia, SRL**  
Tel: +39 010 754 1120 Fax: +39 010 754 1150

**The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.**  
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 02

**Denmark: Lincoln Electric Nordisk**  
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

**Norway: Lincoln Electric Norge AS**  
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

**Spain: Lincoln KD, Sa**  
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

**Sweden: Lincoln Electric Sverige AB**  
Tel: +46 32 278 130 Fax: +46 32 267 1830

**Turkey: A.S. Kaynak**  
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

**Poland: Bester S.A.**  
Tel: +48 746 46 1100 Fax: +48 746 46 1082

**Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.**  
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

**Eastern Europe**  
Tel: +48 22 542 41 02 Fax: +48 22 542 41 01

Ihr Lincoln Electric Händler:

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

www.lincolnelectriceurope.com