



## POTENTE E PORTATILE, ROBUSTA E AFFIDABILE

L'Invertec V270-S, saldatrice ad elettrodo e *Lift TIG*, è stata progettata e costruita utilizzando i più avanzati sviluppi della tecnologia Inverter digitale, che ha consentito di combinare una robusta costruzione per uso industriale ad eccellenti caratteristiche dell'arco.

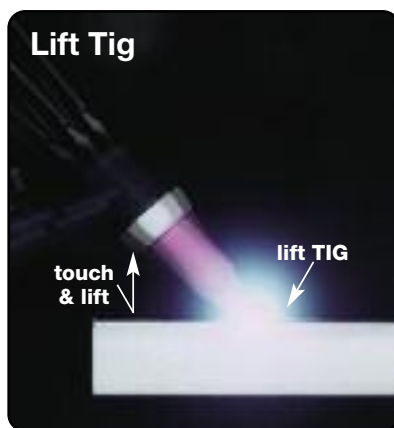
Questa saldatrice è costruita utilizzando un involucro leggero ma robusto che la rende trasportabile ed ideale per l'utilizzo in cantiere con i motogeneratori o in officina, con la massima flessibilità.

L'Invertec V270-S è dotata come standard della funzione *Hot Start* regolabile che eroga una corrente più elevata all'innesco per facilitare l'accensione dell'arco.

La funzione *Arc Force* regolabile fornisce flessibilità per adeguarsi al tipo di elettrodo e all'applicazione. Previene l'incollatura ed il cortocircuito dell'elettrodo.

La macchina è dotata di strumenti digitali, che mostrano il valore di corrente preimpostabile, e, durante la saldatura, la corrente reale o la tensione. Il comando remoto opzionale consente accurate regolazioni durante la saldatura.

L'elevato Fattore di Utilizzo della saldatrice consente di saldare senza interruzione con



un'ampia varietà di tipi di elettrodi quali i rutili, i basici e persino i cellulosici.

L'Invertec V270-S è dotata come standard del dispositivo *Lift TIG* che consente al saldatore di innescare un arco TIG semplicemente sollevando l'elettrodo di tungsteno dal pezzo da saldare, senza contaminazione di tungsteno né necessità di alta frequenza.

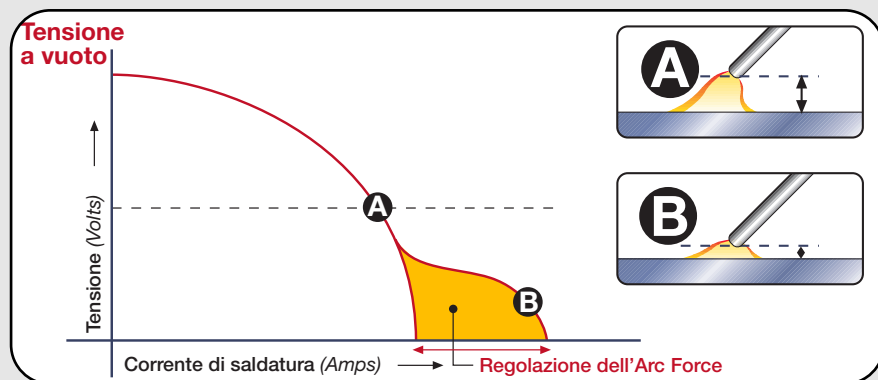
L'Invertec V270-S è costruita in maniera solida per un utilizzo industriale ed incorpora le prestazioni di una saldatrice professionale per elettrodo e *Lift TIG*, per le applicazioni più difficili.

## VANTAGGI

- ✓ Eccellente caratteristica dell'arco per una vasta gamma di elettrodi.
- ✓ Massima corrente in uscita di 270A che consente di saldare con elettrodi fino a 5,0 mm.
- ✓ Può saldare elettrodi rutili, basici e cellulosici.
- ✓ Arc Force e funzione Hot Start regolabili senza limitazioni.
- ✓ Lift TIG per saldature TIG senza contaminazione da tungsteno.
- ✓ Pannello di controllo, che include tutte le funzioni, di facile utilizzo.
- ✓ Display digitale per una impostazione accurata dei parametri di saldatura.
- ✓ Pesa solo 13,5kg, la V270-S è leggera e di facile trasportabilità.
- ✓ La funzione "Ventola quando serve" riduce i consumi di energia e l'ingresso di fumi e polvere.
- ✓ Involucro robusto, trasportabile e resistente agli urti.
- ✓ Comandi e connessioni arretrate, progettate per eliminare le rotture.
- ✓ Compensazione della tensione di linea.
- ✓ Protezione termostatica per i sovraccarichi.
- ✓ Progettata nel rispetto della norma EN60974-1 e degli standard CE per la sicurezza e l'affidabilità.
- ✓ Realizzata secondo la filosofia Lincoln "Solido ed Affidabile".
- ✓ 2 Anni di Garanzia.

# Caratteristiche Tecniche

## Regolazione dell'Arc Force



## SPECIFICHE TECNICHE

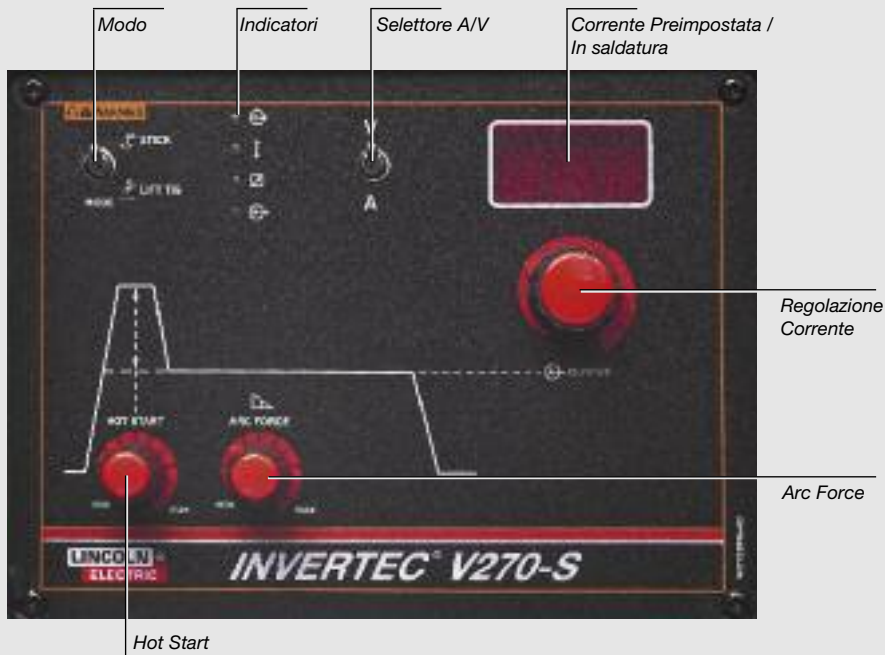
Nome Prodotto	Codice	Tensione Nominale	Fusibile	Peso kg	Dimensioni (mm) Alt.xLarg.xLung.	Classe di Protezione	Classe di Isolamento	Conformità
Invertec V270-S	WF200285	400V 3ph	20 A (rit.)	13,5 kg	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE
Invertec V270-S 2V	K12004-1	230/400V 3ph						

## CORRENTE DI SALDATURA

Campo di regolazione	Corrente Nominale TIG CC (40°C)	Corrente Nominale MMA CC (40°C)	Tensione a Vuoto
5 - 270 A	270 A/35% 200 A/100%	270 A/35% 200 A/100%	48 V DC

## ACCESSORI

Codice	Descrizione
K10095-1-15	Comando remoto manuale
K10398	Prolunga per comando remoto
K870	Comando remoto a pedale
W0200002	Carrello a due ruote



Il tuo Distributore Lincoln Electric:

Lincoln Electric Italia, Srl  
Via Fratelli Canepa, 8  
16010 Serra Riccò - Genova - Italia  
Tel: +39 010 7541120  
Fax: +39 010 7541150  
infoit@lincolnelectric.eu

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

www.lincolnelectric.eu