



Your welding power



SKYLINE 1500

Generatore ad inverter per
saldatura MMA e TIG lift

Inverter power source for
MMA and TIG lift welding

SKYLINE 1500

Generatore ad inverter per saldatura MMA e TIG lift

Inverter power source for MMA and TIG lift welding



MMA



ARC FORCE



HOT START



LIFT ARC

SKYLINE 1500 è un **generatore di corrente per saldatura ad elettrodo** (MMA - SMAW) nato per soddisfare anche il professionista più esigente. Allo stesso tempo è utilizzabile con estrema semplicità anche dal saldatore meno esperto, garantendo comunque risultati sempre eccellenti. L'innovativa tecnologia adottata, la particolare cura costruttiva e l'utilizzo di materiali e componenti all'avanguardia hanno permesso la riduzione del peso, degli ingombri e dell'assorbimento energetico aumentando l'affidabilità, le prestazioni e le caratteristiche di saldatura.

Il generatore dall'accensione allo spegnimento, viene governato da un microprocessore a 32 bit che permette il **controllo preciso del processo di saldatura** oltre che il monitoraggio costante di tutti i parametri vitali, intervenendo autonomamente in caso di anomalia. Oltre all'ottima esecuzione di saldature con **elettrodi standard** (rutile, basico, inox, alluminio, etc), questo generatore consente l'uso di **elettrodi cellulosici**, con risultati sempre all'altezza delle aspettative.

È utilizzabile anche in modalità **TIG DC** (GTAW) con **partenza lift**. Il pannello comandi, semplice ed intuitivo, consente **impostazioni rapide e misurazioni precise** dei parametri di saldatura garantendo qualità e ripetitività del processo. Nella saldatura ad elettrodo, sono regolabili: Hot Start per un facile innesco degli elettrodi rivestiti, ed Arc Force, per evitare l'incollaggio degli stessi durante la saldatura. I sistemi di protezione di cui è dotato il generatore garantiscono la **massima sicurezza d'uso**, e ne preservano l'integrità in caso di sovratemperature, sovratensioni e sovraccarichi. Nel caso di sovratensioni il generatore si scollega autonomamente dalla rete spegnendosi. L'anomalia riscontrata verrà segnalata alla successiva accensione. Inoltre, grazie all'innovativa funzione del **controllo della potenza d'ingresso**, è **adatto per l'utilizzo con qualsiasi gruppo elettrogeno** anche di bassa potenza sfruttando al massimo tutta l'energia disponibile.

Il modello SKYLINE 1500 è prodotto nel completo rispetto delle norme europee, a garanzia di un prodotto tecnologicamente avanzato e sicuro in ogni suo componente.

PANNELLO COMANDI CONTROL PANEL

▼ COMANDI E FUNZIONI / CONTROL BOARD

- A Pulsante di accensione/spegnimento
- B LED di segnalazione
- C Display di visualizzazione e impostazione parametri
- D Manopola per impostazione e selezione parametri di saldatura
- E Prese di corrente con attacco a baionetta da 25mmq

- A ON/OFF switch
- B Signal LED
- C Display for viewing and setting the parameters
- D Knob for setting and selecting the welding parameters
- E Current sockets with 25mm² bayonet connections

INE SpA si riserva di modificare le informazioni senza preavviso
INE SpA reserves the right to make changes without notice

FEATURES



Energy Saving



Microprocessor Control



User Friendly



Light Weight



Sleep & Auto Power Off



Use with all Motogenerator



True Overvoltage protection



Led Display



Active Fan



Input Power Control



Cellulosic Welding



Extra low Output voltage function (VRD)



Use with long supply cable

SKYLINE 1500 is an innovative **current generator for rod welding** (MMA – SMAW), designed for even the most discerning professional, while being extremely simple to use for the less expert welders to guarantee results that are always perfect. The innovative technology that has been adopted, the scrupulous construction care and the use of cutting edge materials and components have helped reduce the weight, the volume and the energy intake, increasing its reliability, performance and the welding features. When the generator is turned on and off, it is governed by a 32 bit microprocessor that gives **precise control of the welding process** and constantly monitors all the vital parameters, triggering automatically in the case of any problems. Besides excellent results with **standard electrodes** (rutile, basic, stainless steel, aluminium, etc.) the generator also allows using **cellulosic electrodes** with equally excellent results. It can be used for **TIG DC (GTAW) lift welding**. The simple user-friendly control panel allows **rapid settings** and **precise measurements** of the welding parameters, to guarantee constant process quality and repetition. For rod-welding the Hot Start can be regulated for easier striking of the coated rods and the Arc Force can be regulated to prevent any arc gluing during welding. The protection systems on the generator make it **extremely safe** to use and protect its integrity in case of overheating, overtension and overloads. In the event of overtension the generator automatically disconnects from the mains and turns itself off and the problem will be signalled the next time it is turned back on. Furthermore, with the innovative **intake power control function** it is **ideal for using with any sort of generator**, even low voltage ones, exploiting all its available energy. The SKYLINE 1500 model is constructed in full compliance with European standards, to guarantee a cutting-edge product that is safe in each single component.

ACCESSORI / ACCESSORIES



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SKYLINE 1500

Tensione di alimentazione / Main voltage	1x230V~ 50-60Hz
Fusibile di linea ritardato / Delayed line fuse	16A - 230V~
Potenza max assorbita / Max. absorbed power	4.2 kW
Gamma di regolazione della corrente in MMA / MMA current range	5÷140A
Gamma di regolazione della corrente in TIG / TIG current range	5÷150A
Rendimento η / Efficiency η	83%
Idle State	5W
Regolazione corrente / Current regulation	Lineare / Linear
Fattore di utilizzo in MMA / MMA Duty factor	140A 30% 100A 60% 80A 100%
Fattore di utilizzo in TIG / TIG Duty factor	150A 35% 125A 35% 110A 100%
Tensione a vuoto / No-load voltage	67Vdc
Ø elettrodi MMA / Ø MMA electrodes	1.6 - 2.5 - 3.2 - (4.0)
Grado di protezione / Protection class	IP23S
Peso / Weight	3.6 Kg
Dimensioni (LxPxH) / Dimension (WxDxH)	111x270x246 mm



Your welding power

INE SpA

Via Facca, 10 - 35013 Cittadella (PD)
Tel. +39 049 9481111 - Fax +39 049 9400249
ine@ine.it

www.ine.it



made in Italy