



Your welding power



SKYLINE 1500

Générateur à onduleur pour
soudage MMA et TIG lift

Generador inverter para
soldadura MMA y TIG lift



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

SKYLINE 1500

Générateur à onduleur pour soudage MMA et TIG lift
Generador inverter para soldadura MMA y TIG lift



MMA



ARC FORCE



HOT START



LIFT ARC

SKYLINE 1500 est un générateur de **courant pour soudage à électrode** (MMA - SMAW) né pour satisfaire même le professionnel le plus exigeant. En même temps, il est utilisable avec une extrême simplicité aussi par le soudeur moins expert en garantissant toujours des résultats excellents. La technologie innovante adoptée, le soin tout particulier dans sa construction et l'utilisation de matériaux et composants de pointe ont permis la réduction du poids, des encombrements et de l'absorption d'énergie en augmentant la fiabilité, les prestations, les caractéristiques de soudage. Le générateur, de l'allumage à l'extinction, est géré par un microprocesseur à 32 bits qui permet un **contrôle précis du processus de soudage** ainsi qu'une surveillance constante de tous les paramètres vitaux, intervenant de manière autonome en cas d'anomalie. En plus de l'excellente exécution de soudures avec des **électrodes standards** (rutile, basique, inox, aluminium, etc), ce générateur permet l'utilisation d'**électrodes cellulosiques** avec des résultats toujours à la hauteur des attentes. Il est utilisable également en mode **TIG DC (GTAW) avec démarrage lift**. Le panneau de commandes, dont l'utilisation est simple et intuitive, permet le **paramétrage rapide** et mesures précises des paramètres de soudage en garantissant qualité et répétitivité dans le procédé. Dans la soudure à électrode, sont réglables: l'Hot Start pour un amorçage facile des électrodes enrobées et l'Arc Force pour éviter le collage des électrodes pendant le soudage. Les systèmes de protection dont est équipé le générateur garantissent le **maximum de sécurité** d'utilisation et en préservent l'intégrité en cas de surtempératures, surtensions et surcharges. Dans le cas de surtensions, le générateur se débranche en toute autonomie du réseau et s'éteint. L'anomalie détectée sera signalée à l'allumage suivant. En outre, grâce à la fonction innovante de **contrôle de la puissance d'entrée**, il peut être utilisé avec n'importe quel groupe électrogène même de basse puissance en exploitant au maximum toute l'énergie disponible. Le modèle SKYLINE 1500 est produit en respectant totalement les normes européennes pour garantir un produit technologiquement à l'avant-garde et sûr au niveau de tous ses composants

SKYLINE 1500 es un generador de **corriente para soldadura por electrodo** (MMA - SMAW), nacido para satisfacer a los profesionales más exigentes. Al mismo tiempo resulta extraordinariamente simple de utilizar para el soldador menos experto, garantizando siempre excelentes resultados. La innovadora tecnología adoptada, el particular esmero en la construcción y el uso de materiales y componentes de vanguardia han permitido la reducción del peso, del bulto y de la absorción energética, aumentando su fiabilidad, las prestaciones y las características de la soldadura. El generador, desde el encendido hasta el apagado, está gobernado por un microprocesador de 32 bits que permite un **control preciso del proceso de soldadura**, así como una vigilancia constante de todos los parámetros vitales, interviniendo de forma autónoma en caso de anomalía. Además de la excelente ejecución de soldaduras por **electrodos estándar** (rutilo, básico, acero inoxidable, aluminio, etc.), este generador permite usar **electrodos celulosicos** con resultados capaces de satisfacer cualquier tipo de expectativas. Puede utilizarse también en modo **TIG CC (GTAW) con arranque lift**. El panel de mandos, sencillo e intuitivo, permite realizar **ajustes rápidos** y medidas precisas de los parámetros de soldadura, garantizando la calidad y la repetibilidad del proceso. En la soldadura por electrodos, son ajustables: Hot Start, para un fácil cebado de los electrodos revestidos, y Arc Force, para evitar el encolamiento de estos durante la soldadura. Los sistemas de protección del generador garantizan la **máxima seguridad** de uso y preservan su integridad en caso de sobrecalentamiento, sobretensiones y sobrecargas. En presencia de sobretensiones, el generador se desconecta autónomamente de la red y se apaga. La anomalía detectada se señalará al volver a encenderlo. Además, gracias a la innovadora función de control de la potencia de entrada, es **adecuado para el uso con cualquier grupo electrógeno**, incluso de baja potencia, aprovechando al máximo toda la energía disponible. El modelo SKYLINE 1500 se produce bajo el completo respeto de las normativas europeas, como garantía de un producto tecnológicamente avanzado y seguro en cada uno de sus componentes



PANNEAU COMMANDES
PANEL DE MANDOS

COMMANDES ET FONCTIONS / MANDOS Y FUNCIONAMIENTO

- A

Bouton d'allumage/extinction
- B

DEL de signalisation
- C

Écran d'affichage et réglage paramètres
- D

Molette pour réglage et sélection paramètres de coupe
- E

Prises de courant avec attache baïonnette de 25mmq
- A

Botón de encendido/apagado
- B

LED de señalización
- C

Display de visualización y programaciones paramétricas
- D

Mando para el ajuste y la selección de los parámetros de corte
- E

Tomas de corriente con conexión de bayoneta de 25 mm²

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

DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

	SKYLINE 1500
Tension d'alimentation / Tensión de alimentación	1x230V~ 50-60Hz
Fusible de ligne retardé / Fusible de línea retardado	16A - 230V~
Puissance absorbée max / Potencia maxima absorbida	4.2 kW
Rendement η / Rendimiento η	83%
Idle state	5W
Gamme de réglage du courant en MMA / Gama regulación de la corriente en MMA	5÷140A
Gamme de réglage du courant en TIG / Gama regulación de la corriente en TIG	5÷150A
Current regulation / Regolazione corrente	Linéaire / Lineal
Facteur d'utilisation en MMA / Factor de uso en MMA	140A 30%
	100A 60%
	80A 100%
	150A 35%
Facteur d'utilisation en TIG / Factor de uso en TIG	125A 35%
	110A 100%
Tension à vide / Tensión en vacío	67Vdc
Ø électrodes MMA / Ø electrodos MMA	1.6 - 2.5 - 3.2 - (4.0)
Degré de protection / Grado de protección	IP23S
Poids / Peso	3.6 Kg
Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (AxPxH)	111x270x246 mm