



Your welding power



SKYLINE 33

Générateurs à onduleur
pour coupe plasma

Generadores inverter
para el corte por plasma



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 33

Générateurs à onduleur pour coupe plasma
Generadores inverter para el corte por plasma



PLASMA



SKYLINE 33 est un générateur à onduleur de courant pour la coupe au **plasma des métaux** de nouvelle conception, né pour satisfaire même le professionnel le plus exigeant. En même temps, il est utilisable avec une extrême simplicité même par l'opérateur 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 coupe**. Le générateur, de l'allumage à l'extinction, est géré par un microprocesseur à 32 bits qui permet un contrôle précis du processus de coupe ainsi qu'une surveillance constante de tous les paramètres vitaux, intervenant de manière autonome en cas d'anomalie. Le générateur permet des **coupes de qualité sans bavures** à l'envers, sur tôles aussi bien fines que de moyenne épaisseur en acier doux, acier inox, aluminium et ses alliages. L'activation de l'arc pilote est lancée par démarrage LIFT (sans l'utilisation de haute fréquence) : cela permet des démarrages excellents en coupe et l'absence d'interférences électromagnétiques. Un dispositif automatique de rallumage de même permet la **coupe sans interruptions de tôles trouées et de grillages**. Le panneau de commandes, dont l'utilisation est simple et intuitive, permet le paramétrage rapide et mesures précises des paramètres de coupe en **garantissant qualité et répétabilité dans le procédé**. Les systèmes de protection dont est équipé le générateur garantissent un maximum de sécurité d'utilisation, 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** (minimum 3kVA) en exploitant au maximum toute l'énergie disponible. Le modèle SKYLINE 33 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 33 es un generador inverter de corriente para el corte por **plasma de metales** nacido para satisfacer a los profesionales más exigentes. Al mismo tiempo resulta extraordinariamente simple de utilizar para el operador 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 del corte**. El generador, desde el encendido hasta el apagado, está gobernado por un microprocesador de 32 bits que permite un control preciso del proceso de corte, así como una vigilancia constante de todos los parámetros vitales, interviniendo de forma autónoma en caso de anomalía. El generador permite efectuar **cortes inversos de calidad y sin rebabas** en láminas de espesor fino y mediano en acero dulce, acero inoxidable, aluminio y sus aleaciones. La ignición del arco piloto se inicia con el arranque LIFT (sin emplear alta frecuencia), lo que permite un óptimo arranque en el corte en ausencia de perturbaciones electromagnéticas. Un dispositivo automático de reencendido del mismo permite **cortar ininterrumpidamente chapas perforadas y enrejados**. El panel mandos, sencillo e intuitivo, permite realizar ajustes rápidos y medidas precisas de los parámetros de corte, **garantizando la calidad y la repetibilidad del proceso**. 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 automáticamente 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** (mínimo 3 kVA) aprovechando al máximo toda la energía disponible. El modelo SKYLINE 33 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.

ACCESSOIRES / ACCESORIOS



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

- 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

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

DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

	SKYLINE 33
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	3.8 kW
Rendement η / Rendimiento η	86%
Idle state	5W
Gamme de réglage du courant / Gama regulación de la corriente	10÷33A
Réglage courant / Regulación de la corriente	Linéaire / Lineal
Facteur d'utilisation / Factor de uso	30% 33A 60% 25A 100% 20A
Tension à vide / Tensión en vacío	253V
Débit d'air / Caudal	115l/min
Épaisseur max sur acier doux / Espesor máximo en acero dulce	15 mm
Épaisseur max sur acier inox / Espesor máximo en acero inoxidable	10 mm
Degré de protection / Grado de protección	IP23S
Poids / Peso	4.4 Kg / 6.0* Kg
Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (AxPxH)	111x270x246 mm

* Avec torche / Con antorcha