

HISPANUS

MOTOSOLDADORA INVERTER VULCANO 5500 WP



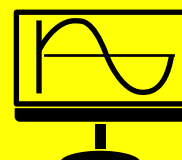
160A



4-STROKE
ENGINE



FUEL TANK
CAPACITY



INVERTER

VULCANO 5500 WP

MOTOSOLDADORA INVERTER



DETALLES

- **MOTOSOLDADORA INVERTER DE GASOLINA**, gracias a su tecnología inverter permite soldar y utilizar aparatos eléctricos de forma simultánea, como focos de alumbrado u otros equipos auxiliares, ideal para trabajos en campo y obra sin acceso a red eléctrica.
- **CAPACIDAD DE SOLDADURA HASTA 160A**, adecuada para trabajos profesionales con electrodos de hasta 4 mm, ofreciendo un arco estable y un cebado fácil.
- **TECNOLOGÍA INVERTER**, proporciona una soldadura más suave, estable y precisa, reduciendo salpicaduras y mejorando la calidad del cordón.
- **REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE INTENSIDAD**, permite ajustar con precisión la corriente de soldadura según el tipo de electrodo y el trabajo a realizar.
- **SALIDA ESPECÍFICA DE SOLDADURA**, con bornes profesionales preparados para trabajos continuos de soldadura.
- **SALIDA AUXILIAR 220V**, pensada como apoyo para pequeñas herramientas o equipos auxiliares durante los trabajos de soldadura (no uso doméstico).
- **MOTOR DE 4 TIEMPOS**, robusto y fiable, diseñado para ofrecer un funcionamiento estable durante largas jornadas de trabajo.
- **SISTEMA DE SEGURIDAD POR BAJO NIVEL DE ACEITE**, protege el motor deteniendo automáticamente el equipo para evitar daños.
- **ALTERNADOR BOBINADO EN COBRE**, mayor durabilidad y estabilidad tanto en soldadura como en la salida auxiliar.
- **CHASIS REFORZADO**, estructura metálica resistente preparada para entornos exigentes, con silent-blocks que reducen vibraciones.
- **KIT DE TRANSPORTE INTEGRADO**, con ruedas macizas y asas que facilitan el desplazamiento en obra, campo o instalaciones industriales.
- **DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRAN CAPACIDAD**, pensado para ofrecer buena autonomía en trabajos prolongados.
- **USO PROFESIONAL**, indicada para soldadores, mantenimiento agrícola, cerrajería, estructuras metálicas y trabajos móviles.





TIEMPO DE EJECUCIÓN DE CARGA

15 HORAS

(GASOLINA)



4MM

ELECTRODO



5500WP



INVERTER

PANEL DE CONTROL



¿CUANTA POTENCIA NECESITAS?

HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

ESPECIFICACIONES

Generador	
Tecnología	INVERTER (corriente estable para electrónica sensible)
Potencia máxima	5500W
Voltaje	220V
Frecuencia	50Hz
Alternador	2 polos, tipo giratorio
Función soldadora	
Tensión de salida	28–75V
Corriente nominal	160A
Rango regulable	50–160A
Ciclo de trabajo	60%
Electrodos compatibles	2.5–4.0mm
Motor	
Modelo	HS172
Desplazamiento	240ml
Encendido	Transistor
Arranque	Manual + arranque eléctrico
Combustible	
Capacidad del depósito	10L
Dimensiones y peso	
Medidas	590 × 420 × 525mm
Peso neto / bruto	44 / 46kg

HISPANUS

INVERTER WELDING ENGINE VULCANO 5500 WP



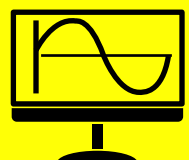
160A



**4-STROKE
ENGINE**



**FUEL TANK
CAPACITY**



INVERTER

VULCANO 5500 WP

INVERTER-SCHWEISSMASCHINE

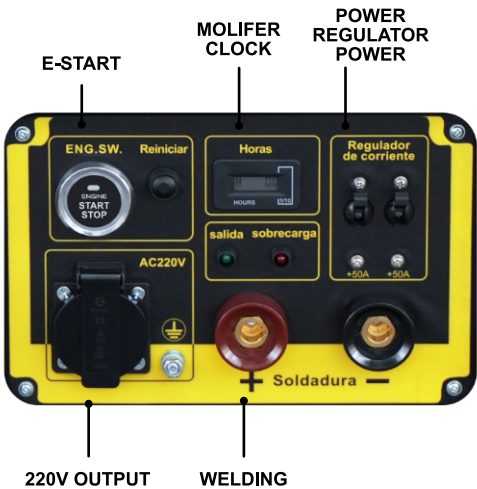


DETAILS

- **PETROL INVERTER WELDER-GENERATOR**, thanks to its inverter technology it allows welding and using electrical devices simultaneously, such as lighting fixtures or other auxiliary equipment; ideal for fieldwork and construction sites without access to the mains.
- **WELDING CAPACITY UP TO 160A**, suitable for professional work with electrodes up to 4 mm, offering a stable arc and easy striking.
- **INVERTER TECHNOLOGY**, provides smoother, more stable and precise welding, reducing spatter and improving bead quality.
- **ELECTRONIC CURRENT CONTROL**, allows precise adjustment of the welding current according to the electrode type and the task at hand.
- **DEDICATED WELDING OUTPUT**, with professional terminals prepared for continuous welding work.
- **220V AUXILIARY OUTPUT**, intended to support small tools or auxiliary equipment during welding operations (not for domestic use).
- **4-STROKE ENGINE**, robust and reliable, designed to offer stable performance during long working hours.
- **LOW OIL SHUTDOWN SYSTEM**, protects the engine by automatically stopping the unit to prevent damage.
- **COPPER-WOUND ALTERNATOR**, offering greater durability and stability both in welding and in the auxiliary output.
- **REINFORCED CHASSIS**, a strong metal structure designed for demanding environments, with silent blocks to reduce vibrations.
- **INTEGRATED TRANSPORT KIT**, with solid wheels and handles to facilitate movement on construction sites, in the field or in industrial facilities.
- **LARGE-CAPACITY FUEL TANK**, designed to provide good autonomy for prolonged work.
- **PROFESSIONAL USE**, suitable for welders, agricultural maintenance, metalwork, metal structures and mobile jobs.



CONTROL PANEL



HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

SPECIFICATIONS

Generator	
Technology	INVERTER (stable current for sensitive electronics)
Maximum Power	5500W
Voltage	220V
Frequency	50Hz
Alternator	2 poles, rotary type
Welding function	
Output voltage	28–75V
Nominal current	160A
Adjustable range	50–160A
Duty cycle	60%
Compatible electrodes	2.5–4.0mm
Engine	
Model	HS172
Displacement	240ml
Ignition	Transistor
Starting	Manual + Electric Start
Fuel	
Tank capacity	10L
Dimensions and weight	
Measurements	590 × 420 × 525mm
Net / Gross Weight	44 / 46kg

HISPANUS

MOTEUR DE SOUDAGE À INVERTER VULCANO 5500 WP

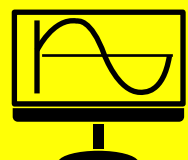
 160A



**4-STROKE
ENGINE**



**FUEL TANK
CAPACITY**



INVERTER

VULCANO 5500 WP

MOTEUR DE SOUDAGE À INVERTER



DÉTAILS

- **MOTOSOUDEUSE INVERTER À ESSENCE**, grâce à sa technologie inverter, elle permet de souder et d'utiliser des appareils électriques simultanément, tels que des projecteurs d'éclairage ou d'autres équipements auxiliaires ; idéale pour les travaux en plein air et sur chantier sans accès au réseau électrique.
- **CAPACITÉ DE SOUDAGE JUSQU'À 160A**, adaptée aux travaux professionnels avec des électrodes jusqu'à 4 mm, offrant un arc stable et un amorçage facile.
- **TECHNOLOGIE INVERTER**, assure une soudure plus douce, stable et précise, réduisant les projections et améliorant la qualité du cordon.
- **RÉGULATION ÉLECTRONIQUE D'INTENSITÉ**, permet d'ajuster avec précision le courant de soudage selon le type d'électrode et le travail à réaliser.
- **SORTIE SPÉCIFIQUE POUR SOUDAGE**, avec bornes professionnelles adaptées aux travaux de soudage en continu.
- **SORTIE AUXILIAIRE 220V**, prévue pour l'alimentation de petits outils ou équipements auxiliaires pendant les travaux de soudage (non destinée à un usage domestique).
- **MOTEUR 4 TEMPS**, robuste et fiable, conçu pour offrir un fonctionnement stable durant de longues heures de travail.
- **SYSTÈME DE SÉCURITÉ EN CAS DE BAS NIVEAU D'HUILE**, protège le moteur en arrêtant automatiquement l'appareil pour éviter les dommages.
- **ALTERNATEUR ENROULÉ EN CUIVRE**, offrant une plus grande durabilité et stabilité tant en soudage que sur la sortie auxiliaire.
- **CHÂSSIS RENFORCÉ**, structure métallique résistante adaptée aux environnements exigeants, avec silentbloks réduisant les vibrations.
- **KIT DE TRANSPORT INTÉGRÉ**, avec roues pleines et poignées facilitant le déplacement sur chantier, en milieu agricole ou dans des installations industrielles.
- **RÉSERVOIR DE CARBURANT DE GRANDE CAPACITÉ**, conçu pour offrir une bonne autonomie lors de travaux prolongés.
- **USAGE PROFESSIONNEL**, indiqué pour les soudeurs, la maintenance agricole, la serrurerie, les structures métalliques et les travaux mobiles.





TEMPS DE CHARGEMENT
15 HEURES
(ESSENCE)



4MM
ÉLECTRODE



5500WP



INVERTER

PANNEAU DE CONTRÔLE



DE QUELLE PUISSANCE AVEZ-VOUS BESOIN?
HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

SPÉCIFICATIONS

Générateur	
Technologie	INVERTER (courant stable pour appareils électroniques sensibles)
Puissance maximale	5500W
Tension	220V
Fréquence	50Hz
Alternateur	2 pôles, type rotatif
Fonction de soudage	
Tension de sortie	28–75V
Courant nominal	160A
Plage réglable	50–160A
Cycle de travail	60%
Électrodes compatibles	2,5–4,0mm
Moteur	
Modèle	HS172
Déplacement	240ml
Allumage	Transistor
Démarrage	Manuel + démarrage électrique
Carburant	
Capacité du réservoir	10L
Dimensions et poids	
Dimensions	590 × 420 × 525mm
Poids net / brut	44 / 46kg

HISPANUS

MOTORE PER SALDATURA INVERTER VULCANO 5500 WP

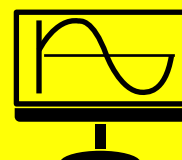
 160A



**4-STROKE
ENGINE**



**FUEL TANK
CAPACITY**



INVERTER

VULCANO 5500 WP

MOTORE PER SALDATURA INVERTER

HISPANUS

DETTAGLI

- **MOTOSALDATRICE INVERTER A BENZINA**, grazie alla sua tecnologia inverter consente di saldare e utilizzare apparecchi elettrici contemporaneamente, come fari di illuminazione o altre attrezzature ausiliarie; ideale per lavori in campo e in cantiere senza accesso alla rete elettrica.
- **CAPACITÀ DI SALDATURA FINO A 160A**, adatta per lavori professionali con elettrodi fino a 4 mm, offrendo un arco stabile e un facile innesco.
- **TECNOLOGIA INVERTER**, garantisce una saldatura più fluida, stabile e precisa, riducendo gli schizzi e migliorando la qualità del cordone.
- **REGOLAZIONE ELETTRONICA DELL'INTENSITÀ**, permette di regolare con precisione la corrente di saldatura in base al tipo di elettrodo e al lavoro da eseguire.
- **USCITA SPECIFICA PER LA SALDATURA**, con morsetti professionali progettati per lavori continuativi di saldatura.
- **USCITA AUSILIARIA 220V**, pensata per supportare piccoli utensili o apparecchiature ausiliarie durante le operazioni di saldatura (non per uso domestico).
- **MOTORE A 4 TEMPI**, robusto e affidabile, progettato per offrire un funzionamento stabile durante lunghe sessioni di lavoro.
- **SISTEMA DI SICUREZZA PER BASSO LIVELLO D'OLIO**, protegge il motore arrestando automaticamente l'unità per evitare danni.
- **ALTERNATORE AVVOLTO IN RAME**, per maggiore durata e stabilità sia nella saldatura sia nell'uscita ausiliaria.
- **TELAIO RINFORZATO**, struttura metallica resistente adatta ad ambienti impegnativi, con silent-block che riducono le vibrazioni.
- **KIT DI TRASPORTO INTEGRATO**, con ruote piene e maniglie che facilitano lo spostamento in cantiere, in campo o in installazioni industriali.
- **SERBATOIO DEL CARBURANTE AD ALTA CAPACITÀ**, progettato per garantire una buona autonomia nei lavori prolungati.
- **USO PROFESSIONALE**, indicata per saldatori, manutenzione agricola, carpenteria metallica, strutture metalliche e lavori mobili.



PANNELLO DI CONTROLLO



DI QUANTA POTENZA HAI BISOGNO?
HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

SPECIFICHE

Generatore	
Tecnologia	INVERTER (corrente stabile per dispositivi elettronici sensibili)
Potenza massima	5500W
Tensione	220V
Frequenza	50Hz
Alternatore	2 poli, tipo rotante
Funzione saldatrice	
Tensione di uscita	28-75V
Corrente nominale	160A
Intervallo regolabile	50-160A
Ciclo di lavoro	60%
Elettrodi compatibili	2,5-4,0mm
Motore	
Modello	HS172
Corsa	240ml
Accensione	Transistor
Avviamento	Manuale + avviamento elettrico
Combustibile	
Capacità del serbatoio	10L
Dimensioni e peso	
Misure	590 x 420 x 525mm
Peso netto/lordo	44/46kg

HISPANUS MOTOR DE SOLDAR INVERSOR **VULCANO 5500 WP**

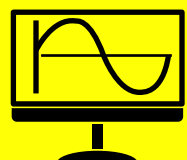
 160A



**4-STROKE
ENGINE**



**FUEL TANK
CAPACITY**



INVERTER

VULCANO 5500 WP

MOTOR DE SOLDAR INVERSOR



DETALHES

- **MOTOSOLDADORA INVERTER A GASOLINA**, graças à sua tecnologia inverter permite soldar e utilizar aparelhos eléctricos de forma simultânea, como focos de iluminação ou outros equipamentos auxiliares; ideal para trabalhos no campo e em obra sem acesso à rede eléctrica.
- **CAPACIDADE DE SOLDADURA ATÉ 160A**, adequada para trabalhos profissionais com eléctrodos até 4 mm, oferecendo um arco estável e uma ignição fácil.
- **TECNOLOGIA INVERTER**, proporciona uma soldadura mais suave, estável e precisa, reduzindo salpicos e melhorando a qualidade do cordão.
- **REGULAÇÃO ELECTRÓNICA DE INTENSIDADE**, permite ajustar com precisão a corrente de soldadura conforme o tipo de eléctrodo e o trabalho a executar.
- **SAÍDA ESPECÍFICA PARA SOLDADURA**, com bornes profissionais preparados para trabalhos contínuos de soldadura.
- **SAÍDA AUXILIAR 220V**, pensada para apoiar pequenas ferramentas ou equipamentos auxiliares durante os trabalhos de soldadura (não para uso doméstico).
- **MOTOR A 4 TEMPOS**, robusto e fiável, concebido para oferecer um funcionamento estável durante longas jornadas de trabalho.
- **SISTEMA DE SEGURANÇA POR BAIXO NÍVEL DE ÓLEO**, protege o motor ao desligar automaticamente o equipamento para evitar danos.
- **ALTERNADOR BOBINADO A COBRE**, maior durabilidade e estabilidade tanto na soldadura como na saída auxiliar.
- **CHASSIS REFORÇADO**, estrutura metálica resistente preparada para ambientes exigentes, com silent-blocks que reduzem as vibrações.
- **KIT DE TRANSPORTE INTEGRADO**, com rodas maciças e asas que facilitam o deslocamento em obra, no campo ou em instalações industriais.
- **DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL DE GRANDE CAPACIDADE**, pensado para oferecer boa autonomia em trabalhos prolongados.
- **USO PROFISSIONAL**, indicada para soldadores, manutenção agrícola, serralharia, estruturas metálicas e trabalhos móveis.



PAINEL DE CONTROLO



DE QUANTA ENERGIA PRECISA?
HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

ESPECIFICAÇÕES

Gerador	
Tecnologia	INVERTER (corriente estable para electrónica sensible)
Potência máxima	5500W
Tensão	220V
Frequência	50Hz
Alternador	2 polos, tipo giratorio
Função de soldagem	
Tensão de saída	28–75V
Corrente nominal	160A
Faixa regulável	50–160A
Ciclo de trabalho	60%
Eletrodos compatíveis	2,5–4,0mm
Motor	
Modelo	HS172
Deslocamento	240ml
Ignição	Transistor
Arranque	Manual + arranque elétrico
Combustível	
Capacidade do depósito	10L
Dimensões e peso	
Medidas	590 × 420 × 525mm
Peso líquido/bruto	44 / 46kg

HISPANUS

MOTOSOLDADORA INVERTER VULCANO 5500 WP

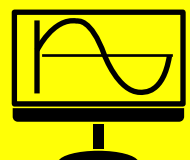
 160A



**4-STROKE
ENGINE**



**FUEL TANK
CAPACITY**



INVERTER

VULCANO 5500 WP

INVERTER-SCHWEISSMASCHINE

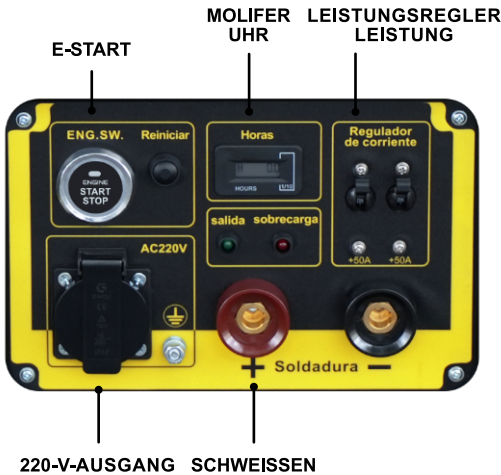


DETAILS

- **BENZIN-INVERTER-SCHWEISSGERÄT**, dank seiner Inverter-Technologie ermöglicht es das gleichzeitige Schweißen und den Betrieb elektrischer Geräte, wie Beleuchtungsscheinwerfer oder andere Zusatzgeräte; ideal für Arbeiten im Feld und auf Baustellen ohne Zugang zum Stromnetz.
- **SCHWEISSLEISTUNG BIS 160A**, geeignet für professionelle Arbeiten mit Elektroden bis 4 mm, bietet einen stabilen Lichtbogen und ein einfaches Zünden.
- **INVERTER-TECHNOLOGIE**, sorgt für einen weicheren, stabileren und präziseren Schweißvorgang, reduziert Spritzer und verbessert die Nahtqualität.
- **ELEKTRONISCHE STROMREGELUNG**, ermöglicht eine präzise Einstellung des Schweißstroms je nach Elektrodentyp und auszuführender Arbeit.
- **SPEZIELLER SCHWEISSANSCHLUSS**, mit professionellen Klemmen, die für kontinuierliche Schweißarbeiten ausgelegt sind.
- **220V-HILFSAUSGANG**, vorgesehen zur Unterstützung kleiner Werkzeuge oder Zusatzgeräte während der Schweißarbeiten (nicht für den Hausgebrauch).
- **VIERTAKTMOTOR**, robust und zuverlässig, ausgelegt für einen stabilen Betrieb über lange Arbeitszeiten.
- **SICHERHEITSSYSTEM BEI NIEDRIGEM ÖLSTAND**, schützt den Motor, indem das Gerät automatisch abgeschaltet wird, um Schäden zu vermeiden.
- **KUPFERGEWICKELTER GENERATOR**, für höhere Haltbarkeit und Stabilität sowohl beim Schweißen als auch am Hilfsausgang.
- **VERSTÄRKTES FAHRGESTELL**, robuste Metallkonstruktion für anspruchsvolle Umgebungen, mit Silentblöcken zur Vibrationsreduzierung.
- **INTEGRIERTES TRANSPORTSET**, mit Vollgummirädern und Griffen für einfaches Bewegen auf Baustellen, im Feld oder in Industrieanlagen.
- **KRAFTSTOFFTANK MIT GROSSER KAPAZITÄT**, ausgelegt für gute Autonomie bei langen Arbeitseinsätzen.
- **PROFESSIONELLE ANWENDUNG**, geeignet für Schweißer, landwirtschaftliche Instandhaltung, Schlosserei, Metallkonstruktionen und mobile Arbeiten.



BEDIENFELD



WIE VIEL LEISTUNG BENÖTIGEN SIE?
HOW MUCH POWER DO YOU NEED?

ESPECIFICACIONES

Generator	
Technologie	WECHSELRICHTER (stabiler Strom für empfindliche Elektronik)
Maximale Leistung	5500W
Spannung	220V
Frequenz	50Hz
Wechselstromgenerator	2 Pole, drehbar
Schweißfunktion	
Ausgangsspannung	28–75V
Nennstrom	160A
Einstellbarer Bereich	50–160A
Arbeitszyklus	60%
Kompatible Elektroden	2,5–4,0mm
Motor	
Modell	HS172
Hubraum	240ml
Zündung	Transistor
Anlasser	Handbuch + Elektrostart
Kraftstoff	
Tankinhalt	10L
Abmessungen und Gewicht	
Maße	590 × 420 × 525mm
Netto-/Bruttogewicht	44/46kg