

TIG 3000 D

INVERTER DIESEL generator

NEW

- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller



english

The TIG 3000D is a new generation 230 Vac inverter generator powered by a diesel engine. The rotation speed is commanded by a newly developed electronic variable speed system which functions with an extremely low noise level as well as greatly reduced average diesel consumption. Inverter technology provides a very stable flow of power by pure sine wave and it also makes it possible to connect two generators in parallel, thus doubling the power provided.

The contemporary design remote control panel with its graphic display provides the user with full information regarding the functioning of the generator. Oil level checks, running temperature and power consumption with automatic engine cut-off if the values do not correspond with standard values. The generator can be set to MANUAL mode or AUTOMATIC (if it's also used as a battery charger) and it's also fitted with a BOOST button which can be used when a temporary increase of power for a very high electric charge is needed. It also has a special interface which in future will make it possible to use the new Teleco-Hub app to switch on and off and control the generator remotely using an iOS or Android smartphone.

français

TIG 3000D est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie à inverter alimenté par un moteur Diesel.

Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne de gasoil très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure, ce qui permet en outre l'accouplement de 2 générateurs en parallèle, qui doublent ainsi la puissance fournie. Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur. Contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs hors standard. Possibilité de sélectionner le fonctionnement du générateur MANUEL ou AUTOMATIQUE (en cas d'utilisation aussi comme chargeur de batterie); en outre il est muni d'une touche BOOST, qui peut être utilisée quand il faut augmenter provisoirement la puissance en cas de charge électrique très élevée. Il est également muni d'interface spéciale qui permettra, dans l'avenir, d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android.

italiano

Il TIG 3000 D è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore Diesel.

Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di gasolio medio molto ridotto.

La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoïdale pura ed inoltre rende possibile l'accoppiamento di 2 generatori in parallelo raddoppiando quindi la potenza fornita.

Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori fuori dallo standard.

Permette di selezionare il funzionamento del generatore tra manuale e automatico (in caso di utilizzo anche come carica batteria) ed inoltre è dotato di un tasto BOOST che può essere utilizzato quando serve un aumento di potenza temporaneo per un carico elettrico molto elevato.

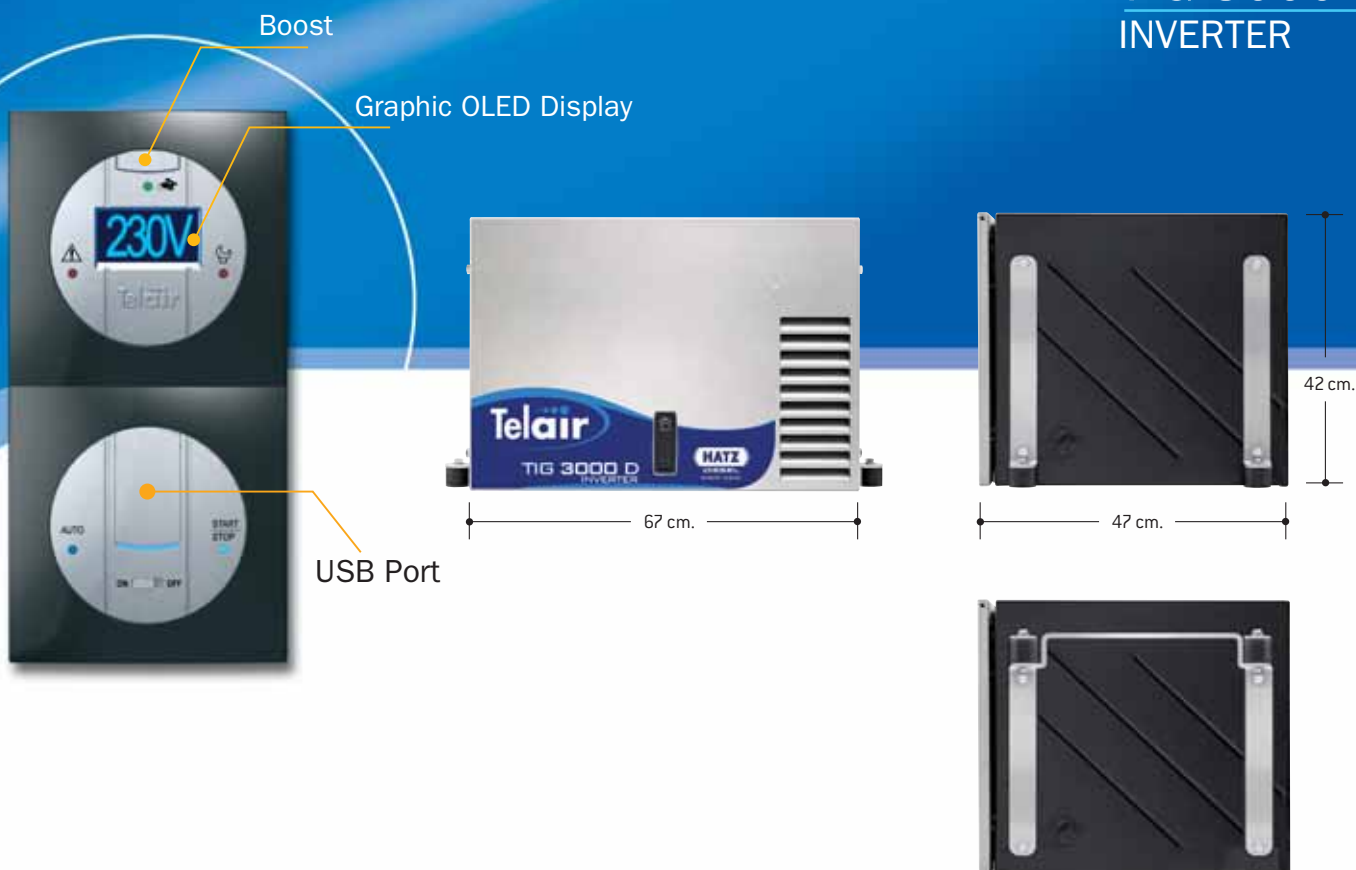
È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consentirà in futuro, di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS o Android.

deutsch

Der TIG 3000D ist ein 230 VAC liefernder Generator der jüngsten Generation, der mit Umrichter- und Dieselmotor-Technologie ausgestattet ist. Einer hochmodernen elektronischen Steuerung mit variabler Drehzahl ist ein extrem niedriger Geräuschpegel und gleichzeitig dazu ein durchschnittlich äußerst geringer Dieserverbrauch zu verdanken.

Die Umrichter-Technologie ermöglicht die Erzeugung einer äußerst stabilen Spannung mit einer reinen Sinuswelle und macht darüber hinaus die Parallelschaltung zweier Generatoren möglich, sodass von einer verdoppelten Leistungsabgabe profitiert werden kann. Das ferngesteuerte Bedienpanel, das sich durch ein modernes Design auszeichnet und über ein Grafikdisplay verfügt, versorgt den Anwender mit allen auf den Generatorbetrieb bezogenen Informationen: Ölstandkontrolle, Betriebstemperatur und Stromverbrauch mit automatischer Motorabschaltung im Fall von Abweichungen von den Standardwerten. Es kann zwischen dem MANUELLEN und dem AUTOMATISCHEN Generatorbetrieb gewählt werden (falls auch als Batterie-Ladegerät eingesetzt). Außerdem ist der Generator mit einer BOOST-Taste ausgestattet, die verwendet werden kann, wenn eine vorübergehende Leistungssteigerung für eine sehr hohe elektrische Belastung gefragt ist. Darüber hinaus verfügt der Generator über eine spezielle Schnittstelle, die in Zukunft der Nutzung der neuen Teleco-Hub-App zur Einschaltung, Ausschaltung und Fernüberwachung des Generators mittels eines iOS- oder Android-Smartphones vorbehalten ist.

TIG 3000 D INVERTER



Caratteristiche tecniche	Technical features	Données Techniques	Technische Daten	Technische gegevens	Características técnicas	TIG 3000 D
Motore	Engine	Moteur	Motorleistung	Motor	Motor	HATZ 1B20 V
Giri di rotazione	Rotation speed	Vitesse de rotation	Drehzahl	Toerental	Revoluciones de rotación	2300 - 3100 rpm
Potenza Max	Max. power output	Puissance maxi	Max. Leistung	Max. vermogen	Potencia máx	2.80 KW- 230V 10 A /13,3Vdc
Frequenza	Frequency	Fréquence	Frequenz	Frequentie	Frecuencia	50 Hz
Accensione	Starting	Démarrage	Startsystem	Startsysteem	Arranque	Electric
Rumore	Noise level	Niveau sonore	Geräuschpegel	Geluidsniveau	Intensidad acústica	56-59 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	Max Consumption	Consommation Maxi.	Max. Verbrauch	Max. brandstofverbruik	Consumo máximo carburante	0,65 Lt/h diesel
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	Maße	Afmetingen	Dimensiones	42x67x47 cm ↑ → ↗
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Gewicht	Peso	78 kg.

nederlands

De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een dieselmotor.

Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling was het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld dieselverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf en hiermee is het bovendien mogelijk om twee generatoren parallel aan te sluiten, waardoor het geleverde vermogen dus verdubbeld wordt. Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.

De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting. De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het in de toekomst mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.

español

TIG 3000D es un generador 230 Vca de nueva generación con tecnología de inversor y alimentado por un motor diésel. Una modernísima gestión electrónica con revoluciones variables del régimen de rotación ha permitido obtener un nivel de ruido extraordinariamente bajo, combinado con un consumo medio de gasóleo muy reducido.

La tecnología de inversor permite generar una tensión muy estable con una onda sinusoidal pura y además hace que sea posible acoplar 2 generadores en paralelo, duplicando de este modo la potencia suministrada. El panel de control a distancia, con un diseño moderno y dotado de display gráfico, ofrece al usuario todas las informaciones relativas al funcionamiento del generador. Control de nivel del aceite, temperatura de funcionamiento y consumo de corriente con apagado automático del motor en caso de valores fuera del estándar. Permite seleccionar el funcionamiento del generador entre MANUAL y AUTOMÁTICO (en caso de uso también como cargador de batería) y además está dotado de una tecla BOOST que puede utilizarse cuando se necesita un aumento momentáneo de potencia para una carga eléctrica muy elevada.

También está dotado de una interfaz especial que en el futuro permitirá utilizar la nueva App Teleco-Hub para encender, apagar y controlar a distancia el generador mediante un teléfono inteligente iOS o Android.