

Betriebsanleitung Stromgenerator

EPM-2304 Inverter



EINFÜHRUNG:

Der Inverter-Generator entwirft und baut Generatoren nach strengen Spezifikationen. Bei ordnungsgemäßer Verwendung und Wartung wird dieser Generator viele Jahre lang zufriedenstellende Dienste leisten.

TRAGBARER STROMGENERATOR:

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Benzinmotorbetriebenen Wechselstromgenerator. Es dient zur Stromversorgung von Beleuchtung, Geräten, Werkzeugen und ähnlichen Geräten.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Handbuch sicherzustellen. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt und dieses Dokument jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu ändern und/oder zu verbessern.

Notieren Sie die Modell- und Seriennummer sowie das Kaufdatum und den Kaufort zur späteren Bezugnahme.

Halten Sie diese Informationen bereit, wenn Sie Teile bestellen und technische oder Garantieforderungen stellen.



HANDBUCHKONVENTIONEN

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet, um die Unterscheidung verschiedener Arten von Informationen zu erleichtern. Das Sicherheitssymbol wird zusammen mit einem Schlüsselwort verwendet, um Sie auf mögliche Gefahren beim Betrieb und Besitz von Elektrogeräten aufmerksam zu machen. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu vermeiden oder zu verringern.

GEFAHR:

GEFAHR weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

WARNUNG:

WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT:

VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann. Das Sicherheitswarnsymbol weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.



SICHERHEITSREGELN

1. WARNUNG

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Generator in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Die Motorabgase dieses Produkts enthalten Chemikalien, von denen im Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen.

2. GEFAHR

- Generatorabgase enthalten Kohlenmonoxid, ein farb- und geruchloses Giftgas. Das Einatmen von Kohlenmonoxid führt zu Übelkeit, Schwindel, Ohnmacht oder zum Tod.
Wenn Ihnen schwindelig oder schwach wird, gehen Sie sofort an die frische Luft.
- Betreiben Sie den Generator im Freien nur in einem gut belüfteten Bereich. Betreiben Sie den Generator NICHT in Gebäuden, einschließlich Garagen, Kellern, Kriechkellern und Schuppen, Einfriedungen oder Abteilen, einschließlich des Generatorraums eines Freizeitfahrzeugs. Lassen Sie die Abgase NICHT durch Fenster, Türen, Lüftungsschlitze oder Ähnliches in einen geschlossenen Bereich gelangen Öffnungen.
- **GEFAHR KOHLENMONOXID:** Die Verwendung eines Generators in Innenräumen kann innerhalb weniger Minuten tödlich sein.
- Rotierende Teile können Hände, Füße, Haare, Kleidung und/ oder Accessoires einklemmen. Eine traumatische Amputation oder schwere Platzwunde können die Folge sein. Hände und Füße von rotierenden Teilen fernhalten.



- Binden Sie lange Haare zusammen und legen Sie Schmuck ab.
Betreiben Sie die Ausrüstung mit angebrachten

Schutzvorrichtungen. Tragen Sie KEINE weite Kleidung, baumelnde
Kordeln oder Gegenstände, die sich verfangen könnten.

- Generator erzeugt starke Spannung.
- Berühren Sie KEINE blanken Drähte oder Steckdosen.
- Verwenden Sie KEINE abgenutzten, beschädigten oder ausgefranstes Stromkabel.
- Betreiben Sie den Generator NICHT bei nassem Wetter.
- Erlauben Sie Kindern oder unqualifizierten Personen NICHT, dies zu tun
- Betreiben oder warten Sie den Generator.
- Verwenden Sie bei Feuchtigkeit einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter).
- Bereiche die leitfähiges Material enthalten, wie zb. als Metalldeckbelag.
- Verwenden Sie zugelassene Übertragungsgeräte, um den Generator
von Ihrem Stromversorger zu isolieren, und benachrichtigen Sie Ihren
Energieversorger, bevor Sie Ihren Generator an Ihr Stromnetz anschließen.



3. WARNUNG:

Funken können zu Bränden oder Stromschlägen führen.

Bei der Wartung des Generators:

- Trennen Sie das Zündkerzenkabel und platzieren Sie es dort, wo es ist kann den Stecker nicht erreichen.
- Bei abgezogener Zündkerze NICHT auf Funken prüfen.
- Verwenden Sie nur zugelassene Zündkerzenprüfgeräte.
- Laufende Motoren erzeugen Wärme. Bei Kontakt kann es zu schweren Verbrennungen kommen.
- Brennbares Material kann bei Kontakt Feuer fangen.
- Berühren Sie KEINE heißen Oberflächen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Abgasen.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es berühren.
- Halten Sie auf allen Seiten einen Abstand von mindestens einem Meter zu brennbaren Materialien ein. um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 1,5 m ein
- Medizinische und lebenserhaltende Anwendungen.
- Rufen Sie im Notfall die Einsatz Gräfte an.
- Verwenden Sie dieses Produkt NIEMALS zur Stromversorgung lebenserhaltender Geräte
- Geräte oder lebenserhaltende Geräte. Verwenden Sie dieses Produkt NIEMALS zur Stromversorgung medizinischer Geräte oder medizinischer Geräte.
- Informieren Sie umgehend Ihren Stromanbieter, wenn Sie oder jemand in Ihrem Haushalt zum Leben auf elektrische Geräte angewiesen ist.
- Informieren Sie umgehend Ihren Stromanbieter, wenn ein Stromausfall bei Ihnen oder jemandem in Ihrem Haushalt zu einem medizinischen Notfall führen würde.
- Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind leicht entzündlich und extrem explosiv.
- Feuer oder Explosionen können zu schweren Verbrennungen oder zum Tod führen.
- Ein unbeabsichtigter Start kann zu einem Verheddern, einer traumatischen Amputation oder einer Platzwunde führen.



Beim Nachfüllen oder Entfernen von Kraftstoff:

- Schalten Sie den Generator aus und lassen Sie ihn mindestens zwei Minuten abkühlen, bevor Sie den Tankdeckel abnehmen.
- Öffnen Sie den Deckel langsam, um den Druck im Tank zu entlasten.
- Füllen oder entleeren Sie Kraftstoff nur im Freien an einem gut belüfteten Ort.
- Pumpen Sie das Gas NICHT direkt in den Generator an der Tankstelle.
- Verwenden Sie einen zugelassenen Behälter, um den Kraftstoff zum Generator zu transportieren.
- Überfüllen Sie den Kraftstofftank NICHT.
- Halten Sie Kraftstoff immer von Funken, offenen Flammen, Zündflammen, Hitze und anderen Zündquellen fern.
- Zünden oder rauchen Sie KEINE Zigaretten.

Beim Starten des Generators:

- Versuchen Sie NICHT, einen beschädigten Generator zu starten.
- Stellen Sie sicher, dass Tankdeckel, Luftfilter, Zündkerze, Kraftstoffleitungen und Abgasanlage ordnungsgemäß angebracht sind.
- Lassen Sie verschütteten Kraftstoff vollständig verdunsten, bevor Sie versuchen, den Motor zu starten.
- Stellen Sie sicher, dass der Generator fest auf dem Boden steht.

Beim Betrieb des Generators:

- Bewegen oder kippen Sie den Generator während des Betriebs NICHT.
- Kippen Sie den Generator NICHT und lassen Sie nicht zu, dass Kraftstoff oder Öl verschüttet wird.

Beim Transport oder bei der Wartung des Generators:

- Stellen Sie sicher, dass das Kraftstoffabsperrentil ausgeschaltet ist Position und der Kraftstofftank ist leer.
- Trennen Sie das Zündkerzenkabel.

Lagerung des Generators:

- Hitze und andere Zündquellen.
- Von Funken, offenen Flammen, Zündflammen usw. fernhalten.

Beim Betrieb dieses Geräts können Funken entstehen, die in der Nähe



trockener Vegetation Brände auslösen können. Möglicherweise ist ein Funkenfänger erforderlich. Der Bediener sollte sich an die örtlichen Feuerwehren wenden, um sich über Gesetze oder Vorschriften zu Brandschutzanforderungen zu informieren.

- Durch schnelles Zurückziehen des Starterseils werden Hand und Arm schneller zum Motor gezogen, als Sie loslassen können. Ein unbeabsichtigter Start kann zu einer Verhedderung, einer traumatischen Amputation oder einer Platzwunde führen. Knochenbrüche, Brüche, Prellungen oder Verstauchungen können die Folge sein.

Ziehen Sie beim Starten des Motors langsam am Starterseil, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann schnell, um einen Rückschlag zu vermeiden.

- Starten oder stoppen Sie den Motor NICHT, während elektrische Geräte angeschlossen sind.

⚠ VORSICHT:

Eine Überschreitung der Betriebskapazität des Generators kann zur Beschädigung des Generators und/oder der daran angeschlossenen elektrischen Geräte führen. Überlasten Sie den Generator NICHT. Starten Sie den Generator und lassen Sie den Motor stabilisieren, bevor Sie elektrische Lasten anschließen. Schließen Sie elektrische Geräte im ausgeschalteten Zustand an und schalten Sie sie dann für den Betrieb ein. Schalten Sie elektrische Geräte vorher aus und trennen Sie sie vom Netz

Stoppen des Generators. Manipulieren Sie NICHT die vorgeschriebene Geschwindigkeit. Modifizieren Sie den Generator NICHT in irgendeiner Weise. Eine unsachgemäße Behandlung oder Verwendung des Generators kann dazu führen. Andernfalls können Sie es beschädigen, seine Lebensdauer verkürzen und Ihre Garantie erlöschen lassen. Benutzen Sie den Generator nur für den vorgesehenen Verwendungszweck. Nur auf ebenen Flächen betreiben. Setzen Sie den Generator NICHT übermäßiger Feuchtigkeit aus, Staub oder Schmutz. Achten Sie darauf, dass kein Material die Kühlschlitze blockiert. Bei Überhitzung angeschlossener Geräte diese

ausschalten und vom Generator trennen.

Benutzen Sie den Generator NICHT, wenn:

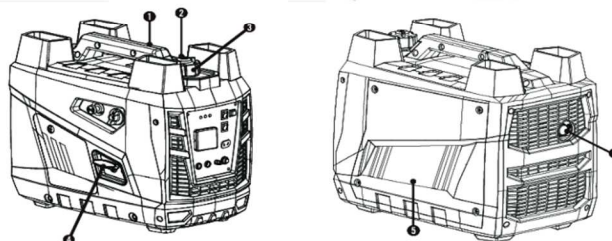
- Elektrische Leistung geht verloren
- Das Gerät erzeugt Funken, raucht oder gibt Flammen ab. Das Gerät vibriert übermäßig



BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihren Generator in Betrieb nehmen. Machen Sie sich mit der Lage und Funktion der Bedienelemente und Funktionen vertraut. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

- ① Tragegriff
- ② Entlüftung des Kraftstoffhebels (Drehen Sie dieses Ventil in die Position „Ein“, um den Tank Luftzuzuführen).
- ③ Tankdeckel (Zum Nachfüllen von Kraftstoff)
- ④ Rückstoßstarter
- ⑤ Wartungsabdeckung (Öleinfüllstutzen, Luftfilter Zugang zum Vergaser)
- ⑥ Schalldämpfer



INBETRIEBNAHME:

Ihr Generator erfordert einige Montagearbeiten. Dieses Gerät wird ohne Öl ab Werk geliefert. Vor dem Betrieb muss es ordnungsgemäß mit Kraftstoff und Öl gewartet werden.

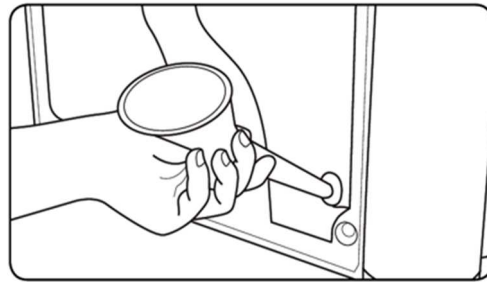
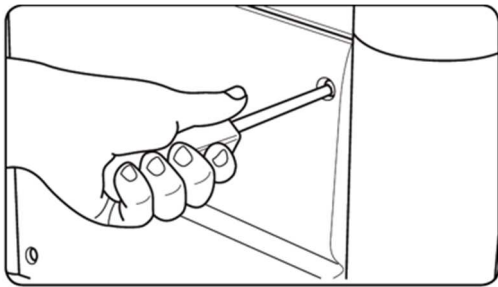
- Nehmen Sie den Generator aus dem Versandkarton. Nehmen Sie alles außer dem aus dem Karton Generator.

Motoröl hinzufügen (Öltyp ist 10W-30 4-Takt)

→ VORSICHT

Versuchen Sie NICHT, den Motor anzukurbeln oder zu starten, bevor er ordnungsgemäß mit der empfohlenen Ölsorte und Menge gefüllt ist. Schäden am Generator, die auf die Nichtbeachtung dieser Anweisungen zurückzuführen sind, führen zum Erlöschen Ihrer Garantie.

- Stellen Sie den Generator auf eine flache, ebene Fläche.



- Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung und entfernen Sie die Wartungsdeckel.
- Motorölstand vor dem Start prüfen und bei Bedarf nachfüllen.

VORSICHT: Der Motor ist mit einer Ölmangelabschaltung ausgestattet und stoppt, wenn der Ölstand im Kurbelgehäuse unter den Schwellenwert fällt.

Tanken:

- Verwenden Sie sauberen, frischen, bleifreien Normalkraftstoff mit einer Mindestoktanzahl von 85 und einem Ethanolgehalt von weniger als 10 Vol.-%.
- Öl NICHT mit Kraftstoff mischen.
- Reinigen Sie den Bereich um den Tankdeckel.
- Entfernen Sie den Tankdeckel.
- Füllen Sie langsam Kraftstoff in den Tank. NICHT vollständig füllen. Lassen Sie etwa 0,64 cm (0,25 Zoll) für die Ausdehnung des Kraftstoffs frei.
- Schrauben Sie den Tankdeckel auf und wischen Sie verschütteten Kraftstoff ab.

VORSICHT: Verwenden Sie mindestens bleifreies Normalbenzin Oktanzahl 85. Ihr Generator muss ordnungsgemäß an eine geeignete Erdung angeschlossen sein, um einen Stromschlag zu vermeiden.



Warnung: Wenn der Generator nicht ordnungsgemäß geerdet wird, kann es zu einem Stromschlag kommen. Auf der Schalttafel ist eine Erdungsklemme vorgesehen, die mit dem Rahmen des Generators verbunden ist. Zur Fernerdung schließen Sie ein Stück dickes Kupferkabel (mindestens 12 AWG) zwischen der Erdungsklemme des Generators und einem in den Boden getriebenen Kupferstab an. Wir empfehlen Ihnen dringend, einen qualifizierten Elektriker zu konsultieren, um die Einhaltung der örtlichen Elektrovorschriften sicherzustellen.

- Öl und Benzin nicht mischen. Füllen Sie den Tank bis etwa 1/4 Zoll unter der Tankoberkante, um eine
- Ausdehnung des Kraftstoffs zu ermöglichen.
- Pumpen Sie das Gas NICHT direkt in den Generator an der Tankstelle. Zum Umfüllen einen zugelassenen Behälter verwenden den Kraftstoff zum Generator.
- Füllen Sie den Kraftstofftank NICHT in Innenräumen.
- Füllen Sie den Kraftstofftank NICHT, wenn der Motor läuft oder heiß ist.
- Überfüllen Sie den Kraftstofftank NICHT.
- Beim Befüllen des Kraftstofftanks KEINE Zigaretten anzünden oder rauchen.

WARNUNG: Ein zu schnelles Einfüllen von Kraftstoff durch das Kraftstoffsieb kann dazu führen, dass der Kraftstoff beim Befüllen auf den Bediener zurückfließt.

Standort des Generators:

GEFAHR KOHLENMONOXID, die Verwendung eines Generators in Innenräumen kann Sie innerhalb von Minuten töten. Generatorabgase enthalten Kohlenmonoxid (CO). Dies ist ein Giftgas, das Sie weder sehen noch riechen können. Wenn Sie das Generatorgas riechen können, atmen Sie CO ein. Aber auch wenn Sie die Abgase nicht riechen können, könnten Sie CO einatmen.

Betreiben Sie den Generator NIEMALS in Gebäuden, Garagen, Kellern, Kriechkellern und Schuppen, Gehegen oder Abteilen, einschließlich des Generatorraums eines Freizeitfahrzeugs.

In diesen Bereichen können sich tödliche Mengen an Kohlenmonoxid ansammeln.

Die Verwendung eines Ventilators oder das Öffnen von Fenstern und Türen reicht NICHT aus genug frische Luft.

Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde. In einigen Gebieten müssen Generatoren beim örtlichen Energieversorger registriert werden. Für auf Baustellen eingesetzte Generatoren können zusätzliche Regeln und Vorschriften gelten. Dieser Generator muss einen Abstand von mindestens 1,5m zu brennbarem Material haben. Lassen Sie auf allen Seiten des Generators mindestens einen Meter Freiraum ausreichende Kühlung, Wartung und Instandhaltung. Platzieren Sie den Generator an einem gut belüfteten Ort, weit entfernt von Fenstertüren und Lüftungsschlitzen. Stellen Sie den Generator NICHT in der Nähe von Lüftungsöffnungen oder Lufteinlässen auf,

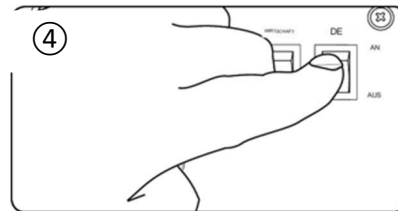
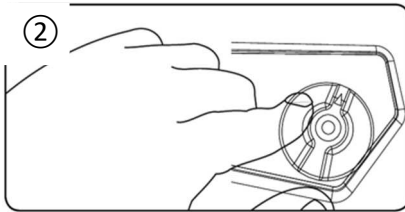
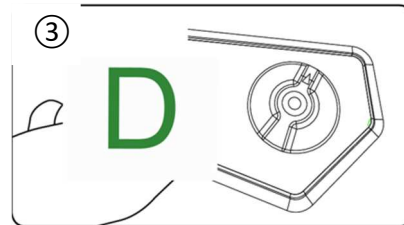
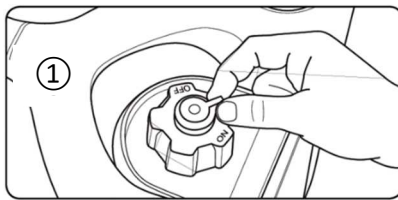
durch die Abgase in Wohnräume oder Räume gelangen könnten Räume. Berücksichtigen Sie bei der Positionierung des Generators sorgfältig Wind- und Luftströmungen. Selbst bei korrekter Verwendung eines Generators kann Kohlenmonoxid in das Haus gelangen. Verwenden Sie zu Hause einen batteriebetriebenen oder batteriegepufferten CO-Melder. Wenn Sie nach dem Betrieb des Generators Übelkeit, Schwindel oder Schwäche verspüren, gehen Sie SOFORT an die frische Luft. Suchen Sie einen Arzt auf, Sie könnten eine Kohlenmonoxidvergiftung haben.

WARNUNG: Betreiben oder lagern Sie den Generator nicht bei Regen, Schnee oder nassem Wetter.



Starten des Motors:

- Stellen Sie sicher, dass der Generator auf einer ebenen, ebenen Fläche steht.
- Trennen Sie alle elektrischen Verbraucher vom Generator. Starten oder stoppen Sie den Generator niemals, während elektrische Geräte angeschlossen oder eingeschaltet sind.
- ① Drehen Sie den Tankdeckel-Entlüftungshebel in die Position „Ein“.
- ② Drehen Sie den Kraftstoffhahn in die Position „Ein“.
- ③ Schieben Sie den Chokehebel nach rechts in die Position „Choke“.
- ④ Drehen Sie den Motorschalter in die Position „Ein“.
- Ziehen Sie Langsam am Starterseil, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie dann schnell.
- Wenn der Motor warm wird, schieben Sie den Choke-Hebel nach links



- Lassen Sie den Motor nach dem Starten einige Minuten lang stabilisieren und warmlaufen.
- Stecken Sie das gewünschte 220-Volt-Wechselstromgerät ein und schalten Sie es ein Phase, 50 Hz elektrische Lasten.
- Schließen Sie KEINE dreiphasigen Lasten an den Generator an. Überlasten Sie den Generator NICHT.



NOTIZ

Der Anschluss eines Generators an die Stromleitungen Ihres Energieversorgungsunternehmens oder an eine andere Stromquelle kann gegen das Gesetz verstoßen. Darüber hinaus kann diese Maßnahme bei unsachgemäßer Ausführung Ihren Generator und Ihre Geräte beschädigen und zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod bei Ihnen oder einem Mitarbeiter eines Versorgungsunternehmens führen, der möglicherweise an nahegelegenen Stromleitungen arbeitet. Wenn Sie planen, während eines Stromausfalls einen tragbaren Stromgenerator zu betreiben, benachrichtigen Sie bitte umgehend Ihren Energieversorger und denken Sie daran, Ihre Geräte direkt an den Generator anzuschließen. Schließen Sie den Generator nicht an eine Steckdose in Ihrem Zuhause an. Dadurch könnte eine Verbindung zu den Stromleitungen des Energieversorgers hergestellt werden. Sie sind dafür verantwortlich, dass der Strom Ihres Generators nicht in die Stromleitungen des

Elektrizitätswerks zurückgespeist wird. Wenn der Motor warm wird, schieben Sie den Choke-Hebel nach links in die Position „Run“.

NOTIZ

Wenn der Motor anspringt, aber nicht weiterläuft, stellen Sie sicher, dass der Generator auf einer ebenen, ebenen Fläche steht. Der Motor ist mit einem Ölmangelsensor ausgestattet, der verhindert, dass der Motor läuft, wenn der Ölstand unter einen kritischen Schwellenwert fällt.

Economy-Steuerschalter:

Der Economy Control-Schalter kann aktiviert werden, um den Kraftstoffverbrauch und die Geräuschentwicklung beim Betrieb des Geräts in Zeiten reduzierter elektrischer Leistung zu minimieren, sodass die Motordrehzahl in Zeiten der Nichtbenutzung im Leerlauf laufen kann. Die

Motordrehzahl normalisiert sich wieder, wenn eine elektrische Last angeschlossen wird. Wenn der Sparschalter ausgeschaltet ist, läuft der Motor kontinuierlich mit normaler Drehzahl.

WARNUNG: Bei hoher elektrischer Belastung oder kurzzeitigen Schwankungen sollte der Sparschalter ausgeschaltet werden.

Wenn der Generator an ein elektrisches Gebäudesystem angeschlossen werden soll, wenden Sie sich an Ihr örtliches Energieversorgungsunternehmen oder einen qualifizierten Elektriker. Die Anschlüsse müssen den Generatorstrom vom Netzstrom trennen und allen geltenden Gesetzen und Vorschriften entsprechen.



Batterieladung:

Die Gleichstromsteckdose sollte NUR zum Laden von 12-V-Autobatterien verwendet werden.

Der DC-Ladeausgang ist nicht geregelt. Wenn Sie den Gleichstromausgang verwenden, stellen Sie den Eco-Throttle-Schalter auf die Position „OFF“.

VORSICHT: Starten Sie das Fahrzeug nicht, während das Batterieladekabel angeschlossen ist und der Generator läuft. Das Fahrzeug oder der Generator könnten beschädigt werden.

NOTIZ:

Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Geräte einschließlich der Leitungen und Steckverbindungen in gutem Zustand sind, bevor Sie sie an den Generator anschließen. 12 V Gleichstrom (Modell 3100)

- Bevor Sie das Batterieladekabel anschließen
- Trennen Sie die Batterie, die in einem Fahrzeug eingebaut ist Massekabel der Fahrzeugbatterie vom Minuspol (-) der Batterie.
- Stecken Sie das Batterieladekabel in den Gleichstrom Steckdose des Generators. Rot
- Schließen Sie das rote (+) Batterieladekabel an das an (+) Batteriepol.
- Schließen Sie das schwarze (-) Batterieladekabel an den schwarzen (-) Batteriepol.
- Starten Sie den Generator.

Stoppen des Motors:

- Schalten Sie alle elektrischen Verbraucher aus und ziehen Sie den Netzstecker. Starten oder stoppen Sie den Generator niemals, während elektrische Geräte angeschlossen oder eingeschaltet sind.
- Lassen Sie den Generator mehrere Minuten lang im Leerlauf laufen, um die Innentemperaturen von Motor und Generator zu stabilisieren.
- Drehen Sie den Motorschalter/Kraftstoffhahn in die Position „Aus“. 4. Lassen Sie den Generator vollständig auf Raumtemperatur abkühlen
- Überlasten Sie den Generator nicht



Kapazität:

Befolgen Sie diese einfachen Schritte, um die für Ihre Zwecke erforderliche Lauf- und Startwattzahl zu berechnen.

- Wählen Sie die elektrischen Geräte aus, die Sie betreiben möchten, die selbe Zeit.
- Addieren Sie die laufenden Watt dieser Artikel. Dies ist die Energiemenge, die Sie benötigen, um Ihre Gegenstände aufzubewahren Betrieb.
- Ermitteln Sie die höchste Startleistung aller in Schritt 1 identifizierten Geräte. Addieren Sie diese Zahl zu der in Schritt 2 berechneten Zahl. Die Stoßleistung ist der zusätzliche Leistungsstoß, der zum Starten einiger elektrisch angetriebener Geräte erforderlich ist. Wenn Sie die unter „Energieverwaltung“ aufgeführten Schritte befolgen, wird sichergestellt, dass jeweils nur ein Gerät gestartet wird.

Energieverwaltung:

Verwenden Sie die folgende Formel, um Spannung und Stromstärke in Watt umzurechnen:

Volt x Ampere = Watt

Um die Lebensdauer Ihres Generators und der angeschlossenen Geräte zu verlängern

Befolgen Sie zum Hinzufügen einer elektrischen Last die folgenden Schritte:

- Starten Sie den Generator, ohne dass eine elektrische Last angeschlossen ist
- Lassen Sie den Motor einige Minuten lang laufen, um ihn zu stabilisieren.
- Schließen Sie das erste Element an und schalten Sie es ein. Am besten befestigen Sie zuerst den Gegenstand mit der größten Belastung.
- Warten Sie, bis sich der Motor stabilisiert hat.
- Schließen Sie das Gerät an und schalten Sie das nächste Element ein.
- Warten Sie, bis sich der Motor stabilisiert hat.
- Wiederholen Sie die Schritte 5–6 für jedes weitere Element.

NOTIZ:

Überschreiten Sie niemals die angegebene Kapazität, wenn Sie den Generator belasten.

Drehen Sie die Entlüftung des Tankdeckelhebels in die Position „Aus“, nachdem der Generator vollständig abgekühlt ist.



WARTUNG UND LAGERUNG

Der Eigentümer/Betreiber ist für alle periodischen Eingriffe verantwortlich Wartung.

WARNUNG: Betreiben Sie niemals einen beschädigten oder defekten Generator.

WARNUNG: Eine Manipulation des werkseitig eingestellten Reglers führt zum Erlöschen Ihre Garantie.

WARNUNG: Bei unsachgemäßer Wartung erlischt Ihre Garantie.

NOTIZ:

Die Wartung, der Austausch oder die Reparatur von Vorrichtungen und Systemen zur Emissionskontrolle können von jeder Werkstatt oder Einzelperson durchgeführt werden, die nicht für den Straßenverkehr zuständig ist. Führen Sie alle geplanten Wartungsarbeiten rechtzeitig durch. Beheben Sie alle Probleme, bevor Sie den Generator in Betrieb nehmen.

Motorwartung:

Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, entfernen und erden Sie den Funken, stecken Sie das Kabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Öl wechseln, wenn der Motor warm ist. Vergewissern Sie sich das sie das Richtig Öl Nachfüllen.

- Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung und entfernen Sie die Wartungsabdeckung.
- Entfernen Sie den Öleinfülldeckel.
- Kippen Sie den Generator auf die Seite und lassen Sie das Öl vollständig ablaufen.
- 1 kW-Generator, 0,32 l/2 kW-Generator, 0,45 l/3 kW-Generator, 0,6 l Öl hinzufügen und Öleinfülldeckel/Messstab wieder aufsetzen.
- Bringen Sie die Wartungsabdeckung wieder an und ziehen Sie sie fest Deckelschrauben.
- Entsorgen Sie Altöl in einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage.

Zündkerzen:

- Entfernen Sie die Wartungsabdeckung.
- Entfernen Sie das Zündkerzenkabel von der Zündkerze.
- Entfernen Sie die Kerze mit dem Zündkerzenwerkzeug, das mit Ihrem Generator geliefert wurde. Entfernen Sie die Zugangskappe der Zündkerze und führen Sie das Zündkerzenwerkzeug durch dieses Loch ein.
- Entfernen Sie die Zündkerze.
- Überprüfen Sie die Elektrode am Stecker. Es muss sauber und darf nicht abgenutzt sein, um den erforderlichen Funken zu erzeugen Zündung.
- Stellen Sie sicher, dass der Zündkerzenabstand 0,6–0,7 mm (0,024–0,028 Zoll) beträgt. 0,6,0,7 mm 0,024 0,028 Zoll.



- Schrauben Sie den Stecker vorsichtig in den Motor.
- Verwenden Sie das Zündkerzenwerkzeug, um die Kerze fest zu installieren.
- Bringen Sie den Zündkerzenstecker an der Kerze an.
- Bringen Sie die Zündkerzen-Zugangskappe wieder an und Wartungsdeckel.

Luftfilter:

- Entfernen Sie die Wartungsabdeckung.
- Suchen Sie die Kunststoffabdeckung des Luftfilters. Entfernen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- Entfernen Sie das Schaumstoffelement.
- Mit flüssigem Reinigungsmittel und Wasser waschen. Quetschen gründlich in einem sauberen Tuch trocknen.
- Mit sauberem Motoröl tränken.
- Drücken Sie ein sauberes, saugfähiges Tuch hinein, um alles zu entfernen überschüssiges Öl.
- Platzieren Sie den Filter in der Baugruppe.
- Bringen Sie die Luftfilterabdeckung wieder an.
- Bringen Sie die Wartungsabdeckung wieder an und ziehen Sie die Abdeckungsschraube fest an.

Reinigung:

Reinigen Sie die Außenflächen des Motors mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz und Öl eine weiche Bürste. Verwenden Sie einen Luftkompressor, um Schmutz und Ablagerungen vom Motor zu entfernen.

Warnung: Besprühen Sie den Motor nicht mit Wasser. Wasser kann das Kraftstoffsystem verunreinigen.

Anpassungen:

Das Luft-Kraftstoff-Gemisch ist nicht einstellbar. Manipulationen am Regler können Ihren Generator und Ihre elektrischen Geräte beschädigen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen. **Wartungsplan**

Halten Sie die im folgenden Wartungsplan angegebenen Wartungsintervalle ein. Warten Sie Ihren Generator während des Betriebs häufiger unter widrigen Bedingungen. Alle 8 Stunden oder täglich

Ölstand prüfen Reinigen Sie den Lufteinlass und den Schalldämpfer Erste 5 Stunden Öl wechseln

Alle 50 Stunden oder jede Saison Luftfilter reinigen Wechseln Sie das Öl, wenn Sie unter hoher Last oder in heißer Umgebung arbeiten. Alle 100 Stunden oder jede Saison Öl wechseln.



Zündkerze reinigen/einstellen:

- Ventilspiel prüfen/einstellen *
- Kraftstofftank und Filter reinigen *
- Alle 3 Jahre
- Kraftstoffleitung ersetzen

*Muss von sachkundigen, erfahrenen Eigentümern oder zertifizierten Power Equipment-Händlern durchgeführt werden.

Generatorwartung:

Stellen Sie sicher, dass der Generator sauber gehalten und ordnungsgemäß gelagert wird. Betreiben Sie das Gerät nur auf einer ebenen Fläche in einer sauberen, trockenen Betriebsumgebung. Setzen Sie das Gerät KEINEN extremen Bedingungen, übermäßigem Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit aus oder ätzende Dämpfe.

VORSICHT:

Verwenden Sie zum Reinigen des Generators KEINEN Gartenschlauch.

Durch die Kühlschlitze kann Wasser in den Generator eindringen

und die Generatorwicklungen beschädigen.

Überprüfen Sie alle Lüftungsschlitze und Kühlschlitze, um sicherzustellen, dass sie sauber und frei sind.

Lagerung:

Der Generator sollte mindestens alle 14 Tage gestartet werden

und mindestens 20 Minuten langlaufen. Für eine längerfristige Lagerung befolgen Sie bitte diese Richtlinien.



Generatorspeicher:

- Lassen Sie den Motor vor der Lagerung vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie den Generator gemäß den Anweisungen. Entfernen Sie die Wartungsabdeckung. Lassen Sie den gesamten Kraftstoff vollständig aus der Kraftstoffleitung und dem Vergaser abfließen. Verhindern Sie Lackablagerungen.
- Entfernen Sie den Zündkerzenstecker und ziehen Sie dann am Rückholgriff 3 mehrmals, um das Benzin aus den Vergaserdüsen abzulassen.
- Motoröl wechseln.
- Entfernen Sie die Zündkerze und gießen Sie etwa einen Esslöffel Öl in den Zylinder. Den Motor langsam aufdrehen. Verteilen Sie das Öl und schmieren Sie den Zylinder.
- Bringen Sie die Zündkerze wieder an. Reinigen Sie die Außenflächen des Generators mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz und Öl eine weiche Bürste. Verwenden Sie einen Luftkompressor (25 PSI), um Schmutz und Ablagerungen vom Generator zu entfernen.

