

UMGANG MIT ELEKTRIZITÄT Tragbarer Stromerzeuger

durchführbar ab 18 Jahren



Material und Geräte:

- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ erweiterte PSA:
 - » ggf. Gehörschutz (herstellerabhängig)
- ▶ Tragbarer Stromerzeuger
- ▶ Abgasschlauch
- ▶ Kraftstoffkanister mit Einfüllhilfe
- ▶ Kraftstoffentnahmegesetz (Anschlusschlauch)
- ▶ Feuerlöscher

Personaleinsatz:

- ▶ Drei Feuerwehrdienstleistende
- ▶ Maschinist für Tragkraftspritzen und Löschfahrzeuge

Einsatzzweck:

- ▶ Elektrische Energieversorgung der Einsatzstelle
- ▶ ggf. Gebäudeeinspeisung (Umschaltung IT/TN)

Hinweis

Beim Umgang mit Kraft- und Betriebsstoffen sind Herstellerangaben zu beachten, ggf. ist eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Es wird empfohlen, Infektionsschutzhandschuhe zu tragen.

1 Vorbereitung

Benötigtes Material und Gerät aus dem Fahrzeug entnehmen und zum Einsatzort bringen

2 Inbetriebnahme

Kurzbedienungsanleitung an Stromerzeuger beachten!

- ▶ Stromerzeuger möglichst waagrecht aufstellen
- ▶ ggf. Kraftstoffhahn öffnen
- ▶ Abgasschlauch anbringen
- ▶ Kraftstofffüllstand prüfen
- ▶ ggf. Start-Stopp-Schalter auf „Start“ stellen
- ▶ ggf. Choke betätigen
- ▶ Kontrollieren, dass kein Verbraucher angesteckt oder eingeschaltet ist
- ▶ Stromerzeuger über Elektrostarter oder Seilzug lastfrei starten
- ▶ Nach Hochlaufen: ggf. Choke zurücknehmen
- ▶ Verbraucher zuschalten oder einstecken

Hinweis

Schutzschalter (Sicherungsautomaten) sind keine Schalter und sind stets eingeschaltet, da diese nicht für ein betriebsmäßiges Schalten ausgelegt sind.



Abgasschlauch

E-Start, Seilzugstarter;
nicht abgebildet: Pumpenbedienstand



Merksatz

Verbraucher am Stromerzeuger einstecken:
„Motor geht vor!“

Verbraucher neben Stromerzeuger

Hinweis

Verbraucher mit der größten Last und induktive Verbraucher (z.B. Verbraucher mit Elektromotor) zuerst zu-/einschalten, dabei auf eine gleichmäßige Lastverteilung auf die drei Phasen achten.

3 Abstellen (kurzzeitig)

Kurzbedienungsanleitung an Stromerzeuger beachten!

- ▶ Verbraucher abschalten / ausstecken
- ▶ Motor nach Herstellerangaben nachlaufen lassen
- ▶ Motor abstellen
- ▶ ggf. Start-Stopp-Schalter auf „Start“ stellen

4 Außerbetriebnahme

Kurzbedienungsanleitung an Stromerzeuger beachten!

- ▶ Verbraucher abschalten / ausstecken
- ▶ Motor nach Herstellerangaben nachlaufen lassen
- ▶ Motor abstellen
- ▶ Kraftstoffhahn schließen
- ▶ Abgasschlauch abnehmen
- ▶ ggf. Start-Stopp-Schalter auf „Start“ stellen
- ▶ Schutzleiterprüfung durchführen, sofern vorhanden (Empfehlung KUVB: t1p.de/ly1zu)
 - » siehe auch Instruktionsblatt „Schutzleiterprüfung“ (t1p.de/rqkxf)

5 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Eingesetztes Material zurückbauen
- ▶ Abgasschlauch abkühlen lassen
- ▶ Eingesetztes Material auf Vollständigkeit und Beschädigungen überprüfen und ggf. melden
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten



Prüfkabel / Bedienfeld

6 Betankung mittels Kraftstoffkanister

- ▶ Motor abstellen
- ▶ Stromerzeuger ggf. abkühlen lassen
- ▶ Einfüllhilfe für Kraftstoffkanister benutzen
- ▶ Brandschutz sicherstellen
- ▶ Stromerzeuger betanken

Achtung

Stromerzeuger nicht bei laufendem Motor mittels Kraftstoffkanister mit Einfüllhilfe betanken!

Hinweis

Stromerzeuger mit geeignetem Kraftstoff betanken



Betankung mittels Kraftstoffkanister

7 Betankung mittels Kraftstoffentnahmerät (Anschlusschlauch)

- ▶ Stromerzeuger in Betrieb
- ▶ Kraftstoffentnahmerät (Anschlusschlauch) an Kraftstoffkanister anschließen
- ▶ Anschlusschlauch mit Steckverbindung (NW6) an Stromerzeuger anschließen
- ▶ Dreiwegehahn auf externe Kraftstoffversorgung umstellen
- ▶ ggf. Brandschutz sicherstellen

Hinweis

Stromerzeuger mit geeignetem Kraftstoff betanken



Betankung mittels Fremdbetankungssatz