

# Professionelle Betriebsmittel

Die AEW hilft Ihnen weiter



problemlos

fahrbar

sicher



### **Fahrbare Transformatorstation 16/0,4 kV, 630 kVA**

Temporäre Versorgungs-Engpässe können heutzutage leicht überbrückt werden. Zum Beispiel mit der fahrbaren Transformatorstation der AEW. Mit einer Leistung von 630 kVA ist sie dem nächsten Umbau Ihrer eigenen Transformatorstation problemlos gewachsen. Und sollte Ihre gar einmal ausfallen, sind wir sofort zur Stelle. Denn unsere mobile Station steht in Lenzburg.

Die fahrbare Trafostation bietet erhebliche Vorteile. Der Umbau einer bestehenden Station lässt sich ungestört realisieren, da die Stromversorgung über die fahrbare Station sichergestellt wird und zeitaufwendige Provisorien oder schrittweise Umbauten überflüssig werden. Mit dem Einsatz der fahrbaren Transformatorstation und einer angemessenen Vorbereitung können Sie Zeit und Geld sparen.

#### **Einsatz**

- Beim Ausfall Ihrer eigenen Transformatorstation
- Beim Umbau Ihrer eigenen Transformatorstation
- Für die temporäre Versorgung

#### **Technische Daten und Ausrüstung**

- Zweiachsiger Anhänger
- Eingang: 2 Lasttrenner 16 kV/630 A für Einschlaufung
- Trafoschalter 16 kV HP 306e 800 A mit Schutzrelais
- 3 Überspannungsleiter
- Transformator 16/0,4 kV, 630 kVA, mit Stufenschalter
- 2 NS-Abgangssicherungen Grösse 6, 600 A
- 4 NS-Abgangssicherungen Grösse 4, 400 A
- 1 Satz Strom- und Spannungswandler
- Niederspannungsseitige Messung auf Wunsch

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte, wie z. B. Preisauskünfte zur Verfügung.



**AEW ENERGIE AG**

Mitglied der **aspo**

# kompakt – wendig – kraftvoll

## Kabelzugmaschine

Das Auswechseln und Einziehen von Kabeln bedeutet in den meisten Fällen einen Betriebsunterbruch auf der betroffenen Strecke. Eine Kabelzugmaschine verkürzt die Ausserbetriebnahme auf das Nötigste, denn ihre einfache Handhabung und grosse Zugkraft erleichtert Ihnen Ihre Revisionsarbeiten wesentlich. Der wendige Anhänger lässt sich mit einem Lastwagen oder einem Traktor problemlos transportieren.

Die Kabelmaschine ist einfach bedienbar. Zwei Personen reichen aus, um die Vorbereitungen zu treffen und die gewünschten Arbeiten

auszuführen. Die AEW gewährleistet eine seriöse Einweisung und stellt auf Wunsch kompetente Bedienungspersonen zur Verfügung.

Die kompakte Maschine lässt sich am Arbeitsort leicht verschieben und einrichten. Der grosse Treibstofftank der Zugmaschine erlaubt zudem eine Betriebsdauer von vielen Stunden.

## Technische Daten und Ausrüstung

- Anhänger für Lastwagen / Traktor
- Gesamtgewicht 1520 kg
- Maximale Zugkraft 29,4 kN
- Maximale Seillänge 650 Meter
- Rücklauf Sperre
- Zeiger-Dynamometer
- Registrierendes Dynamometer mit Oberwert-Trennkontakt

## Einsatz

- Für den Einzug von Mittelspannungskabeln
- Für den Einzug von Niederspannungskabeln
- Für den Einzug von Steuerkabeln
- Für den Einzug von Signalkabeln (Lichtwellenleiter etc.)



Gerne stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte, wie z. B. Preisauskünfte zur Verfügung.



einfach

schwenkbar

praktisch

## Hebebühne

Der AEW Ruthmann-Steiger befördert Sie sicher und problemlos auf 16 Meter Arbeitshöhe. Er lässt sich zusätzlich bis 10 Meter seitlich schwenken, damit Sie sich genau dort platzieren können, wo es etwas zu tun gibt. Und weil sich manche Aufgaben nur zu zweit lösen lassen, beträgt die Tragfähigkeit der Arbeitsbühne ganze 200 Kilogramm.

Arbeiten in grosser Höhe lassen sich von der Plattform des Ruthmann-Steigers aus leicht erledigen. Die praktische Abstützung mittels hydraulischer Arme garantiert hohe Stabilität und Arbeitssicherheit. Der Einsatz des Ruthmann-Steigers erfordert nur eine Arbeitskraft. Dieselbe Person kann sowohl fahren (Fahrausweis Kategorie A), die Maschine am Arbeitsplatz einrichten, als danach auch den Arbeitseinsatz von der Plattform aus vornehmen.

## Technische Daten und Ausrüstung

- Arbeitshöhe bis 16 Meter
- Seitliche Reichweite bis 11,7 Meter
- Schwenkbereich ca. 450 Grad
- Aluminium-Arbeitsbühne 1,2 x 0,68 Meter
- Tragfähigkeit der Arbeitsbühne 200 Kilogramm
- Steuerung der Bewegung auf Bühne und Fahrzeug
- Automatische Lastmomentbegrenzung
- Mit Fahrausweis Kategorie A fahrbar

## Einsatz

- Montage- und Wartungsarbeiten
- Strassenbeleuchtungs-Unterhalt
- Beleuchtungs-Unterhalt auf Sportplätzen
- Leitungs-Unterhalt in Ortsnetzen

AEW Energie AG  
Obere Vorstadt 40  
CH-5001 Aarau

T +41 62 834 21 11  
F +41 62 834 21 12  
www.aew.ch

