

# Stromerzeuger Feuerwehr

# MAG

erhältlich bei:



## MAG 133 SL 8 kVA

## MAG 144 SL 11 kVA



- ▶ Die **EINZIGEN 8 und 11 kVA** Stromerzeuger mit **UNTENLIEGENDEM Kunststofftank**
- ▶ **TANKDECKEL VERLIERSICHER** - mit Schraubgewinde sowie Be- und Entlüftungsfunktion
- ▶ aus **hochfesten XPE-Material** - Inhalt ca. 12 Liter
- ▶ integrierter Tankgeber
- ▶ **serienmäßig eingebauter Dreivegehahn** für möglich längere Betriebszeiten
- ▶ inklusive Ölablaßhahn für sauberen und einfachen Ölwechsel



### Anzeigen in bewährter Form und Qualität für:

- Isolationsüberwachung mit Anzeige und akustischer Warnung
- Belastungsanzeige: Gesamt- / Einphasenüberlast mittels LED
- Spannungsanzeige mittels Umschaltknopf
- Polwendeschalter für Rechts-/Linksdrehsinn mech. verriegelbar
- NOT-/AUS-Taster mit akustischer Warnung
- Hauptschalter für Elektrostart
- Schutzleiterprüfeinrichtung
- LCD-Tankanzeige und LED-Reserveanzeige
- Betriebsstundenzähler



beidseitiger Wartungsdeckel mit Magnetverschluß  
Sicherheitsabdeckungen mit integrierten Wärmepiktogramm



DIN Abgasstutzen mit Funken Sieb für Ihre Sicherheit  
mit Aufnahme für Abgasschlauch



einfach und übersichtlich durch die optimale Anordnung aller Bedienelemente  
Isolationsüberwachung mit akustischer Warnung durch Hupe nach DIN 14685-1



# Stromerzeuger Feuerwehr



## MAG 133 SL 8 kVA

## MAG 144 SL 11 kVA



Werkzeuglos aufklappbare Wartungsdeckel mit thermisch verprägter Absorptionsmatte für **beste Servicezugänglichkeit** zum Verbrennungsmotor

Edelstahlauspufftopf für **EXTRA SCHALLARMEN** Betrieb

Verbrennungsmotor und Generator sind thermisch durch Aluminiumstrahlbleche und spezieller Glasfasermatte getrennt



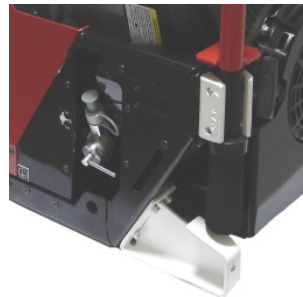
**ROLL-OVER-Ventil** im Kunststofftank aus der Automobilbranche für **BESTE ENTLÜFTUNG** und **HÖCHSTE SICHERHEIT**



Hupe für akustische Warnung bei Isolationsfehler und Not-/Aus-Taste gedrückt



leichter Zugang zu den thermisch und elektromagnetischen auslösenden Leitungsschutzschaltern  
wartungsfreie Batterie  
Platz für die Werkzeugtasche



Aluguss-Griffhalter für **HÖCHSTE** Griffstabilität



Betrieb aus Kanister über serienmäßig eingebauten Dreiweghahn für längere Betriebszeiten mit der Betankungsgarnitur möglich (Option)



ausklappbare, rutschfeste und kälteisolierende Tragegriffe in ergonomisch richtiger Trageposition  
Abluftschlitze im Deckel für die thermische Sicherheit



Werkzeugtasche mit Inhalt im Lieferumfang enthalten



Rahmen, Schaltkasten, Blech- und Schutzabdeckungen können farblich von Ihnen aus der RAL-Farbreihe gewählt werden (Option)



# Stromerzeuger Feuerwehr



Symbolbild MAG144SL-R

leistungsstark  
Top-Design



Symbolbild MAG155SL-R



Type	<b>MAG 133 SL</b>	<b>MAG 144 SL</b>	<b>MAG 155 SL</b>
Artikel-Nr.	MAG133SL-R	MAG144SL-R	MAG155SL-R
<b>Leistung</b>	<b>8 kVA / 3.000 U/min</b>	<b>11 kVA / 3.000 U/min</b>	<b>13,6 kVA / 3.000 U/min</b>
Abmessungen (lxbxh)	820x440x580 mm		820x440x580 mm
Gewicht	ca. 145 kg		ca. 147 kg
Schalleistung	95,8 LWA		96 LWA
Schutzart	mind. IP 44		mind. IP 44
Tankinhalt	12 Liter		12 Liter
Laufzeit	ca. 2 Stunden		ca. 2 Stunden
Generator	Synchron		Synchron
Type	DWG (BL4) 13/7-EE mit elektron. Regler/bürstenlos		DWG15,5 mit elektron.Regler/bürstenlos
Schutzart	IP 54		IP 54
Spannung	3 x 230 V / 2 x 400 V		3 x 230 V / 2 x 400 V
Spannungskonstanz	+/-1% bei 230V / 400V bei 3000 U/min +6% / -10%		+/-1% bei 230V / 400V bei 3000 U/min +6% / -10%
Frequenz	50 Hz		50 Hz
Nennstrom bei 400V	11,6 A	16,3 A	19,3 A
Motor	Briggs&Stratton Benzin		Briggs&Stratton Benzin
Type	16 PS Vanguard/2-Zylinder OHV / 4-Takt	18 PS Vanguard/2-Zylinder OHV / 4-Takt	22 PS Vanguard/2-Zylinder OHV / 4-Takt
Abgasnorm	2002/88/EG		2002/88/EG
Ausstattung	Rückhol- und 12V-Elektrostarter, Dreivegehahn Öldrucküberwachungssystem		Rückhol- und 12V-Elektrostarter, Batterie Dreivegehahn, Öldrucküberwachungssystem
Schaltkasten Schutzart	mind. IP 44		mind. IP 44
Ausstattung	1x Not-/Aus-Taster mit akustischer Warnung 1x Isolationsüberwachung mit akustischer und optischer Warnung inkl. Reset-Taster für Hupe ISO 2x druckwasserdichte Drehstromsteckdosen CEE16A/400V IP68 3x druckwasserdichte Schutzkontakt Dosen 16A/230V IP68 2x Leitungsschutzschalter 16A/4-polig 3x Leitungsschutzschalter 16A/2-polig 1x Steckdose 12V für Fremdversorgung inkl. Signalübertragung (optional) 1x Voltmeter inkl. Belastungsanzeige (beleuchtet) mittels Umschaltknopf 1x Taster Voltmeter 1x Schutzleiterprüfeinrichtung 1x Start-/Stopschalter 1x Kombiinstrument mit Betriebsstundenzähler und Tankanzeige inkl. Warn-LED bei 20% Kraftstoffrest 1x Polwendeschalter	1x Not-/Aus-Taster mit akustischer Warnung 1x Isolationsüberwachung mit akustischer und optischer Warnung inkl. Reset-Taster für Hupe ISO 2x druckwasserdichte Drehstromsteckdosen CEE16A/400V IP68 3x druckwasserdichte Schutzkontakt Dosen 16A/230V IP68 2x Leitungsschutzschalter 16A/4-polig 3x Leitungsschutzschalter 16A/4-polig 1x Steckdose 12V für Fremdversorgung inkl. Signalübertragung (optional) 1x Voltmeter inkl. Belastungsanzeige (beleuchtet) mittels Umschaltknopf 1x Taster Voltmeter 1x Schutzleiterprüfeinrichtung 1x Start-/Stopschalter 1x Kombiinstrument mit Betriebsstundenzähler und Tankanzeige inkl. Warn-LED bei 20% Kraftstoffrest 1x Polwendeschalter	1x Stromerzeugersteuerung inkl. LED-Anzeigen und Betriebsstundenzähler 1x Not-/Aus-Taster mit akustischer Warnung 1x Isolationsüberwachung mit akustischer und optischer Warnung inkl. Reset-Taster für Hupe ISO 2x druckwasserdichte Drehstromsteckdosen CEE16A/400V IP68 3x druckwasserdichte Schutzkontakt Dosen 16A/230V IP68 2x Leitungsschutzschalter 16A/4-polig 3x Leitungsschutzschalter 16A/2-polig 1x Steckdose 12V für Fremdversorgung inkl. Signalübertragung 1x Schutzleiterprüfeinrichtung 1x Start-/Stopschalter 1x Polwendeschalter

Die Sicherheit der Einsatzkräfte ist uns ein großes Anliegen. Daher haben wir die Treibstofftanks bei unseren Stromerzeugern ab 8 kVA im großen DIN-Rahmen untenliegend montiert. Die Treibstofftanks werden aus hochwertigem XPE-Material hergestellt. Für die zusätzliche Belüftung des Kunststofftanks bauen wir aus der KFZ-Branche stammende Roll-Over-Ventile ein.

Ein speziell entwickelter Abgasschalldämpfer sorgt für lärmarmen Betrieb und die Erfüllung der Richtlinien. Werkzeuglos können am MAG Feuerwehrstromerzeuger Wartung und Service durchgeführt werden. Alle MAG Feuerwehrstromerzeuger sind mit Isolationsüberwachung optisch und akustisch warnend ausgestattet.