

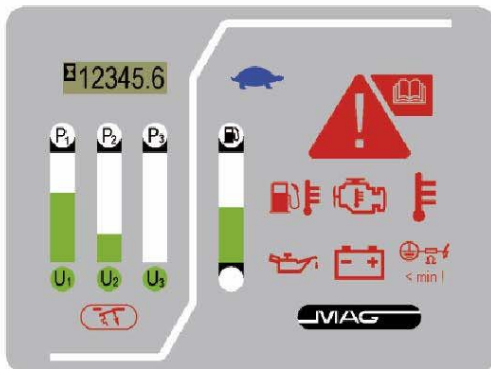
## MAG 155 SL

# 13,6 kVA



## HÖCHSTE SICHERHEIT

- ▶ Der **EINZIGE** mit **TANKKLAPPE** für **OPTIMALE** Betriebssicherheit selbsthaltend
- ▶ **TANKDECKEL VERLIERSICHER** - mit Schraubgewinde sowie Be- und Entlüftungsfunktion
- ▶ **UNTENLIEGENDER KUNSTSTOFFTANK** aus hochwertigem XPE-Material Inhalt ca. 12 Liter
- ▶ **ROLL-OVER-Ventil** aus der Automobilbranche für **BESTE ENTLÜFTUNG** und **HÖCHSTE SICHERHEIT**
- ▶ **KRAFTSTOFFTEMPERATURENSOR** warnend bei Übertemperatur



## BEDIENERORIENTIERT

Anzeigen in MODERNSTER LED-Technik für:

- Betriebsstunden
- Spannung
- Über- bzw. Unterspannung
- SILENT Drehzahlabsenkung (Option)
- Warnpiktogramm für
  - \* allgemeine Warnung
  - \* Motoröltemperatur
  - \* Öldruck
  - \* akustische Zusatzwarnung
  - \* Hinweis auf Bedienungsanleitung
- Leistung pro Phase
- Überlastje Phase
- Tankfüllstand
- \* Kraftstofftemperatur
- \* Umgebungstemperatur
- \* Ladekontrolle
- \* Sicherung gefallen



Berührungsschutz Auspuff  
optimale Abluft



DIN Abgasstutzen mit Funkensieb  
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



## MAG 155 SL

# 13,6 kVA

### LEISTUNGSSTARK



Werkzeuglos aufklappbare Wartungsdeckel für **beste Servicezugänglichkeit** zum Verbrennungsmotor

Edelstahlauspufftopf für **EXTRA SCHALLARMEN** Betrieb

Batterie, Polwendeschalter und auto-matischer Choker serienmäßig



zentrale Kranhebeöse für einen problemlosen Transport

### TOP-DESIGN



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



Aluguss-Griffhalter für hohe Griffstabilität



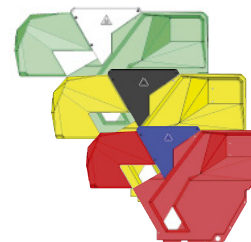
Betrieb aus Kanister über serienmäßig eingebauten Dreiwegehahn für längere Betriebszeiten mit der Betankungsgarnitur möglich (Option)



ausklappbare, rutschfeste und kälte-isolierende Tragegriffe in ergonomisch richtiger Trageposition  
Abluftschlitze im Deckel für thermische Sicherheit



Werkzeugtasche mit Inhalt im Lieferumfang enthalten



die farbliche Gestaltung der Plattform, GFK-Teile und Designteile kann 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.