



Fahrbare und stationäre Stromerzeugungsaggregate von 55 bis 600kVA, schallgedämpft



FÜR IHRE SICHERHEIT
BEI STROMAUSFALL, SERVICEARBEITEN,
SPITZENLASTABDECKUNG UND BAUSTELLENVERSORGUNG

Tag und Nacht
auch an Sonn- und Feiertagen für Sie einsatzbereit



Fahrbares Dieselstromaggregat · 600 kVA *schallgedämpft, 2-Achsanhänger*



Abmessungen

L ca. 9,57 m
B ca. 2,40 m
H ca. 3,33 m

Gesamtgewicht

betriebsbereit

ca. 12.000 kg
2-Achsanhänger
nach StVZO f. 80 km/h

Ausführung

Technische Daten

ISO-Standardleistung 600 kVA
Nennspannung 400/231 V
Nenn Drehzahl 1.500 1/min
Nennfrequenz 50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat Ansaldo
Typ M 7 B 315 SA
Ausführung entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 12 Zylinder V-Motor
Fabrikat MAN
Leistung 518 kW
Kraftstoffverbrauch 200 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt ca. 990 l
Schallpegel ca. 65 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Notstromautomatik mit Generatorschutz
Vor- und Rücksynchronisation
für Spitzenlastbetrieb geeignet

Fahrbares Dieselstromaggregat · 406 kVA *schallgedämpft, 2-Achsanhänger*



Abmessungen

L ca. 9,65 m
B ca. 2,48 m
H ca. 3,60 m

Gesamtgewicht

betriebsbereit

ca. 15.000 kg
2-Achsanhänger
nach StVZO f. 80 km/h

Ausführung

Technische Daten

ISO-Standardleistung 406 kVA
Nennspannung 400/231 V
Nenn Drehzahl 1.500 1/min
Nennfrequenz 50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat AEG
Typ DKBH 359/04
Ausführung entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 12 Zylinder V-Motor
Fabrikat KHD-Deutz
Leistung 470 PS
Kraftstoffverbrauch 200 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt ca. 750 l
Schallpegel ca. 67 dB (A)

Ausstattung

Handstarteinrichtung
Vor- und Rücksynchronisation



Fahrbares Dieselstromaggregat · 431 kVA schallgedämpft, 2-Achsanhänger



Abmessungen
L ca. 8,50 m
B ca. 2,36 m
H ca. 3,20 m

**Gesamtgewicht
betriebsbereit
Ausführung**
ca. 10.000 kg
2-Achsanhänger
nach StVZO f. 80 km/h

Technische Daten

ISO-Standardleistung 431 kVA
Nennspannung 400/231 V
Nenn Drehzahl 1.500 1/min
Nennfrequenz 50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat Ansaldo
Typ M 7 B 315 MB 4
Ausführung entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 8 Zylinder V-Motor
Fabrikat KHD-Deutz
Leistung 369 kW
Kraftstoffverbrauch 203 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt ca. 990 l
Schallpegel ca. 60 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Notstromautomatik mit Generator-Leistungsschalter
Vor- und Rücksynchronisation
für Spitzenlastbetrieb geeignet

Fahrbares Dieselstromaggregat · 200 kVA schallgedämpft, 2-Achsanhänger



Abmessungen
L ca. 7,30 m
B ca. 2,00 m
H ca. 3,30 m

**Gesamtgewicht
betriebsbereit
Ausführung**
ca. 6.900 kg
2-Achsanhänger
nach StVZO f. 80 km/h

Technische Daten

ISO-Standardleistung 200 kVA
Nennspannung 400/231 V
Nenn Drehzahl 1.500 1/min
Nennfrequenz 50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat Ansaldo
Typ M 7 B 250 MCC
Ausführung entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 12 Zylinder V-Motor
Fabrikat MWM
Leistung 258 PS
Kraftstoffverbrauch 200 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt ca. 430 l
Schallpegel ca. 71,8 dB (A)

Ausstattung

Handstarteinrichtung



Stationäres Dieselstromaggregat · 150 kVA *schallgedämpft, Kufenausführung*



Abmessungen

L ca. 3,40 m
B ca. 1,40 m
H ca. 2,30 m

Gesamtgewicht

betriebsbereit

Ausführung

ca. 4.100 kg
stationär auf Kufen
im Umbaugehäuse

Technische Daten

ISO-Standardleistung	150 kVA
Nennspannung	400/231 V
Nenndrehzahl	1.500 1/min
Nennfrequenz	50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat	Ansaldo
Typ	M 7 B 250 MA 4
Ausführung	entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 6 Zylinder	Reihen-Motor
Fabrikat	KHD-Deutz
Leistung	139 kW
Kraftstoffverbrauch	198 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt	ca. 350 l
Schallpegel	ca. 65 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Notstromautomatik mit Generator-/Netzschütz
Vor- und Rücksynchronisation
für Spitzenlastbetrieb geeignet

Fahrbares Dieselstromaggregat · 55 kVA *schallgedämpft, 1-Achsanhänger*



Abmessungen

L ca. 4,00 m
B ca. 1,95 m
H ca. 1,80 m

Gesamtgewicht

betriebsbereit

Ausführung

ca. 1.800 kg
1-Achsanhänger mit DIN Zugöse,
Kugelpkopfkupplung
nach StVZO f. 80 km/h

Technische Daten

ISO-Standardleistung	55 kVA
Nennspannung	400/231 V
Nenndrehzahl	1.500 1/min
Nennfrequenz	50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat	Ansaldo
Typ	M 8 B 200 MB
Ausführung	entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 4 Zylinder	Reihen-Motor
Fabrikat	KHD-Deutz
Leistung	50 kW
Kraftstoffverbrauch	216 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt	ca. 150 l
Schallpegel	ca. 62 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Notstromautomatik mit Generator-/Netzschütz
Vor- und Rücksynchronisation
für Spitzenlastbetrieb geeignet



Stationäres Dieselstromaggregat · 250 kVA *schallgedämpft, Kufenausführung*



Abmessungen	L ca. 3,95 m B ca. 1,44 m H ca. 2,33 m
Gesamtgewicht betriebsbereit Ausführung	ca. 4.700 kg stationär auf Kufen im Umbaugehäuse

Technische Daten

ISO-Standardleistung	250 kVA
Nennspannung	400/231 V
Nenn Drehzahl	1.500 1/min
Nennfrequenz	50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat	Atlas-Copco
Typ	QAS 278 GD
Ausführung	entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 6 Zylinder	Reihen-Motor
Fabrikat	Detroit-Diesel
Leistung	216 kW
Kraftstoffverbrauch	200 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt	ca. 530 l
Schallpegel	ca. 70 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Startautomatik bei Netzausfall ohne
Generator-/Netzschütz

Stationäres Dieselstromaggregat · 205 kVA *schallgedämpft, im begehbaren Stahlblech-Container*



Abmessungen	L ca. 7,00 m B ca. 2,50 m H ca. 2,60 m
Gesamtgewicht betriebsbereit Ausführung	ca. 7.540 kg Stahlblechcontainer begebar

Technische Daten:

ISO-Standardleistung	205 kVA
Nennspannung	400/231 V
Nenn Drehzahl	1.500 1/min
Nennfrequenz	50 Hz

Drehstrom-Synchron-Generator

Fabrikat	Garbe-Lahmeyer
Typ	SMS a 4/74-34
Ausführung	entspr. VDE 0530

Dieselantriebsmotor

wassergekühlter 8 Zylinder	V-Motor
Fabrikat	MAN
Leistung	255 PS
Kraftstoffverbrauch	200 g/kWh b. Nennl.
Tankinhalt	ca. 995 l
Schallpegel	ca. 63 dB (A)

Ausstattung

Hand- und Fernstarteinrichtung
Notstromautomatik mit Generator-/Netzschütz



Elektrotechnik Eimers GmbH

Brünen · Horster Weg 2 · 46499 Hamminkeln
Telefon 0 28 56 - 9 10-0 · Telefax 0 28 56 - 9 10-151 + 152
Internet: www.eimers.de · eMail: info@eimers.de