



## Stromerzeuger - SE 48 F

- Leergewicht ca. 1.950 kg
- Nenn- Spitzenleistung 50 kVA
- Nennstrom 65 A
- Nenn-Außenleiterspannung 400 V
- Nenn-Dauerscheinleistung 45 kVA

Ausführung C nach DGUV 203-032

### geeignet für:

- Industrie • Festzelte
- Musikanlagen • Feierlichkeiten
- Film- und Fernsehproduktionen

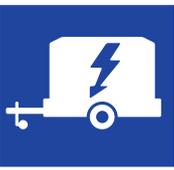
### Vorteile:

- kompaktes, wetterfestes Stahlgehäuse
- Schaumstoffauskleidung in den Türen
- minimaler Wartungsaufwand
- auflaufgebremstes Einachs-Fahrgestell
- 4 verschiedene Steckdosen • verkranbar



Diese Generatoren sind ausschließlich mit Dieselmotorkraftstoff zu betanken!  
Die Nutzung von Heizöl ist untersagt!





# Stromerzeuger - SE 48 F

	<b>Nenn- Spitzenleistung</b> .....50 kVA
	<b>Nennstrom</b> .....65 A
	<b>Nenn- Außenleiterspannung</b> .....400 V
	<b>Nenn- Dauerscheinleistung</b> .....45 kVA
	<b>Nenn Drehzahl</b> .....1500 U/min.
	<b>Nennleistungsfaktor (nacheilend)</b> .....0,80
	<b>Schallleistungspegel (LWA):</b> gemäß Richtlinie 2000/14/EG (OND).....95 dB(A)
	<b>Schalldruckpegel:</b> bei 7m u. 75% Last..68,1 dB(A)

	<b>Steckdosen 63 A</b> .....1
	<b>Steckdosen 32 A</b> .....1
	<b>Steckdosen 16 A</b> .....1
	<b>Steckdosen 220 V</b> .....1

	<b>Isolationsstator</b> .....Klasse H
	<b>Isolationsrotor</b> .....Klasse H
	<b>Schutzgrad</b> .....IP 21
	<b>Anzahl Phasen</b> .....3

	<b>Gesamtlänge</b> mit Deichsel.....4,53 m
	<b>Gesamtbreite</b> mit Radkästen.....1,51 m
	<b>Gesamthöhe</b> .....1,67 m
	<b>Länge x Breite</b> Gerät.....2,80 x 1,00 m
	<b>Bodenfreiheit</b> .....0,21 m
	<b>Deichsellänge</b> .....1,73 m
	<b>Abstand der Radkästen</b> .....0,52 m

	<b>Fahrgestell:</b> auflaufgebremstes Einachs-Fahrgestell, Zugeinrichtung höhenverstellbar, Kupplungskugel für PKW, Kupplungsbolzen für LKW
	<b>Stützlast</b> .....100 kg

	<b>Antrieb:</b> 4 Zylinder Perkins- Dieselmotor
	<b>Nennleistung</b> .....42 kW
	<b>Hubraum</b> .....3,99 l

	<b>Dieseltank</b> .....175 Liter
	<b>Tankfüllung reicht bei Volllast</b> .....10,9 h

	<b>Leergewicht</b> .....ca. 1.950 kg
--	--------------------------------------

## Einsatzbereiche:

Unabhängige Stromversorgung, sei es für industrielle Einsätze-, Beleuchtungsanlagen, Festzelte, Musikanlagen, größere Elektromaschinen, Feierlichkeiten, Großveranstaltungen, als Netzersatzanlage oder als Notstromversorgung, bei Film- und Fernsehproduktionen etc.

## Transport:

Zu- und von der Baustelle läßt sich dieses Gerät mittels eines Fahrzeuges verbringen, welches über eine PKW-Kugelkopf oder über eine Zugmaulkupplung verfügt. Da das Gerät mit einer höhenverstellbaren, wechselbaren Zugdeichsel ausgestattet ist, ist eine Verbringung mittels PKW oder LKW wahlweise möglich.

Durch die zentral angebrachte Kranöse ist die Verladung und der anschließende Transport auch auf einer LKW-Pritsche oder einem Tieflader möglich.

Bei angehängtem Straßentransport mit einem PKW oder LKW muß die zulässige Anhängelast mind. 2.000 kg (gebremst) betragen.

## Besondere Vorteile:

Dieser Generator verfügt über ein kompaktes und wetterfestes Stahlgehäuse. Schaumstoffauskleidungen in den Türen senken den Schallpegel auf Werte, die den EG- Richtlinien voll und ganz entsprechen.

Der Generator ist superschallgedämpft und kann somit auch bei Nacht in lärmempfindlichen Bereichen wie geschlossenen Wohngebieten oder in der Nähe von Krankenhäusern betrieben werden.

Dieses Gerät ist selbst unter Volllast für den Dauerbetrieb ausgelegt.

