



# GEKO. We create power.

STROMERZEUGERSYSTEME MADE IN GERMANY



# GEKO

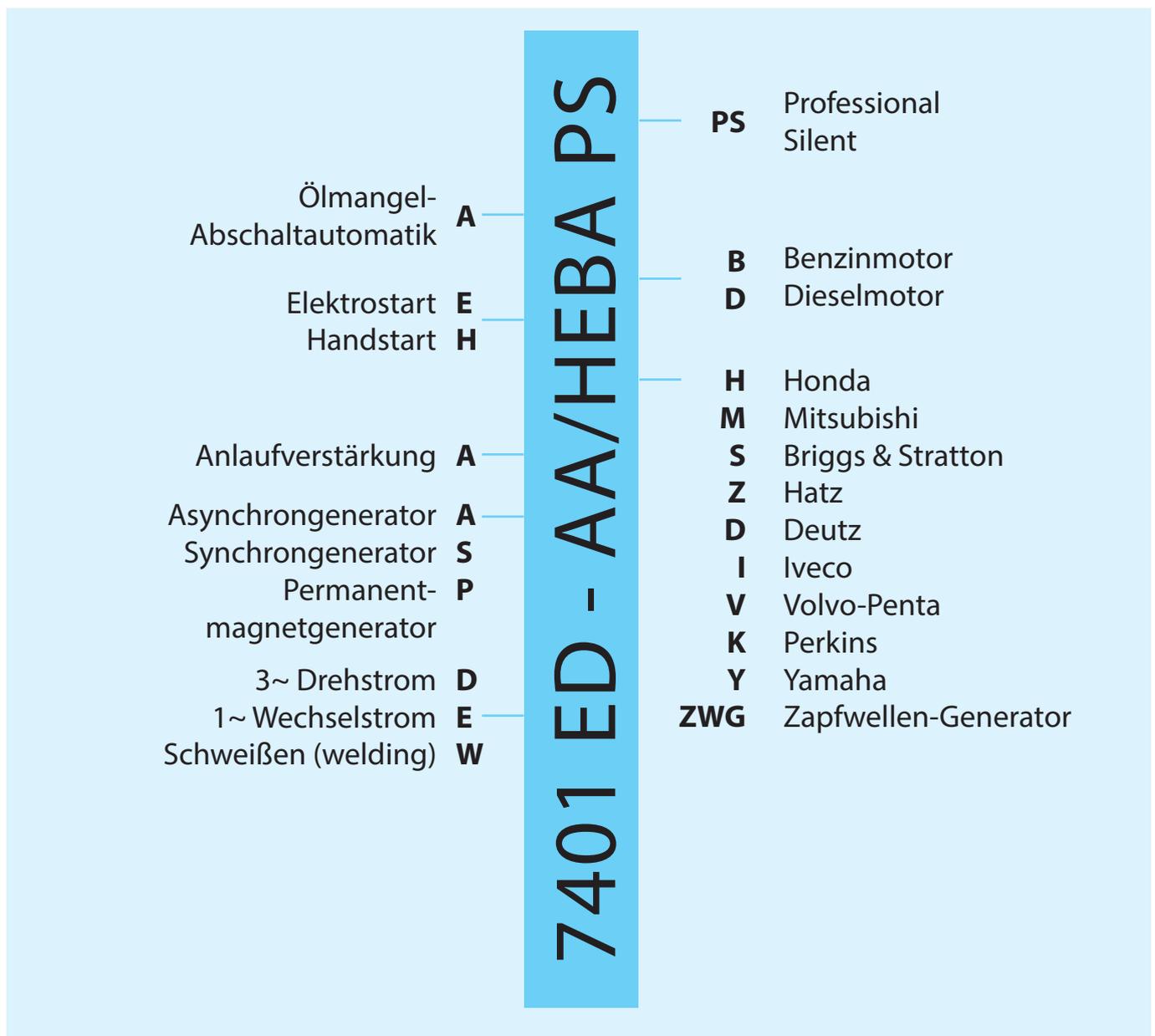
 **STROMERZEUGER**  
made in Germany **SYSTEME**

# Typenbezeichnung, Auswahl, Anwendungen

## Die GEKO-Typenbezeichnung

In der Typenbezeichnung des GEKO-Stromerzeugers sind umfangreiche technische Informationen enthalten.

Damit Sie den vollen Durchblick haben, sind alle Kurzbezeichnungen hier aufgelistet:



Qualität vom  
Weltmarktführer.

**GEKO**

MADE IN GERMANY

# Die Welt der Stromerzeuger.

FÜR JEDEN EINSATZZWECK. MADE IN GERMANY.



GEKO Academy (8)  
GEKO Individual (9)

Onlinetraining  
Stromerzeuger nach Kundenwunsch

8



Die Professionellen

2,2 kVA bis 13 kVA Benzin  
6,4 kVA bis 2000 kVA Diesel

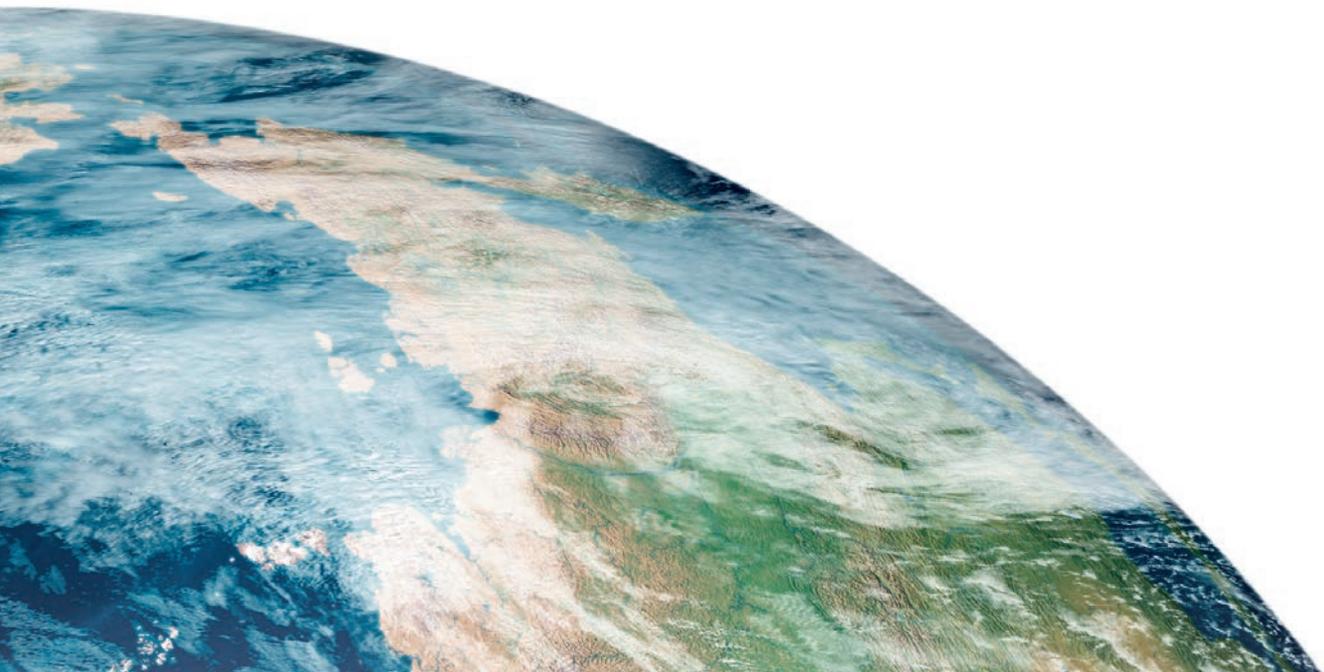
14



Schweiß Stromerzeuger

5 kVA bis 6,2 kVA Benzin  
5,9 kVA Diesel

26



### Super Silent

1,6 kVA bis 18 kVA Benzin, 3,6 kVA Diesel  
40 kVA bis 1700 kVA Diesel Stage II  
15 kVA bis 130 kVA Diesel Stage III A  
35 kVA bis 60 kVA Diesel Stage V

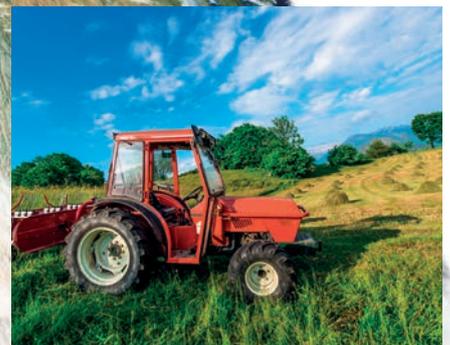
30



### Die Robusten (44-47) & BasicLine (48-53)

3,8 kVA bis 7,5 kVA Benzin

44



### Zapfwellengeneratoren (54-59) & Zweilagergeneratoren (60)

20 kVA bis 60 kVA

54

# Asynchrongenerator. Der Vorteil.

## **Verwendung dieser Technik für elektronische Verbraucher dank des geringen Klirrfaktors.**

Tests und Analysen haben es gezeigt. Unter Verwendung eines GEKO Asynchrongenerators existiert im Bereich der harmonischen Oberschwingungen ein nur sehr geringer Anteil an Störfrequenzen. Dies führt zu einer deutlichen Verringerung einer negativen Beeinflussung elektronischer Geräte durch „unsaubere“ Versorgungsspannung. Der Wert dieser „unsauberen“ Versorgungsspannung wird durch den sogenannten Klirrfaktor dargestellt. Dieser beläuft sich bei GEKO Asynchrongeneratoren auf ca. 2% im Vergleich zu Produkten anderer Hersteller, die mit einem Klirrfaktor von bis zu 15% aufwarten. Somit ist ein Betrieb elektronischer Geräte ohne Störungen problemlos möglich. Elektromotoren laufen u.a. durch einen geringeren Klirrfaktor ruhiger und erwärmen sich nicht so schnell. Anwendungsbeispiele in Bezug auf den Klirrfaktor sind im Bereich Laborgeräte, Kunststoffschweißgeräte, Batterielader und Multimedia Geräten zu finden.

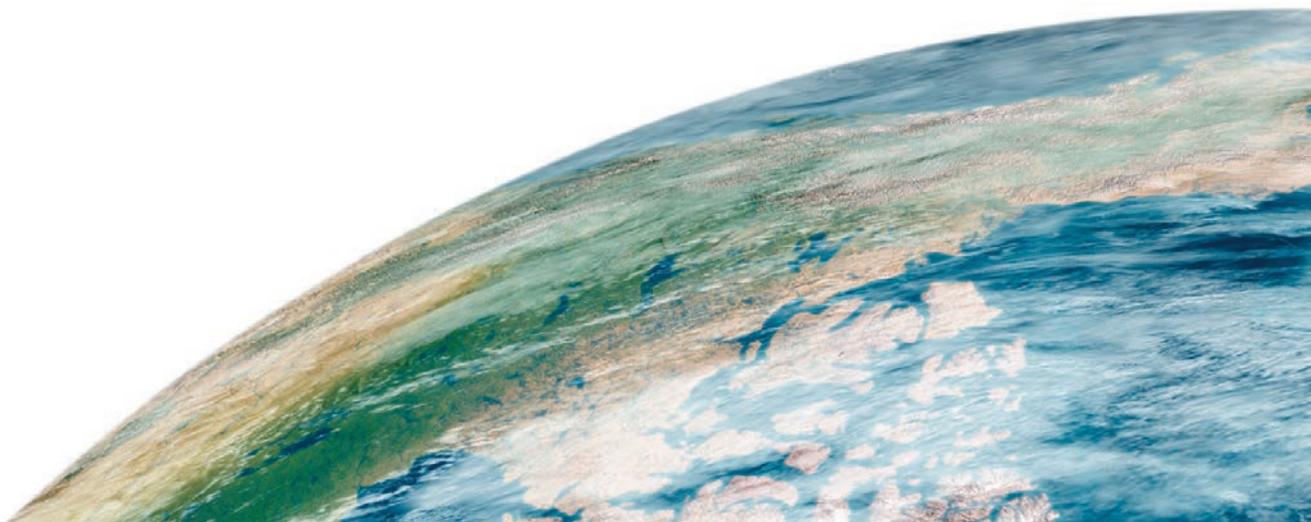
## **Aufbau eines wartungsfreien GEKO-Asynchrongenerators**

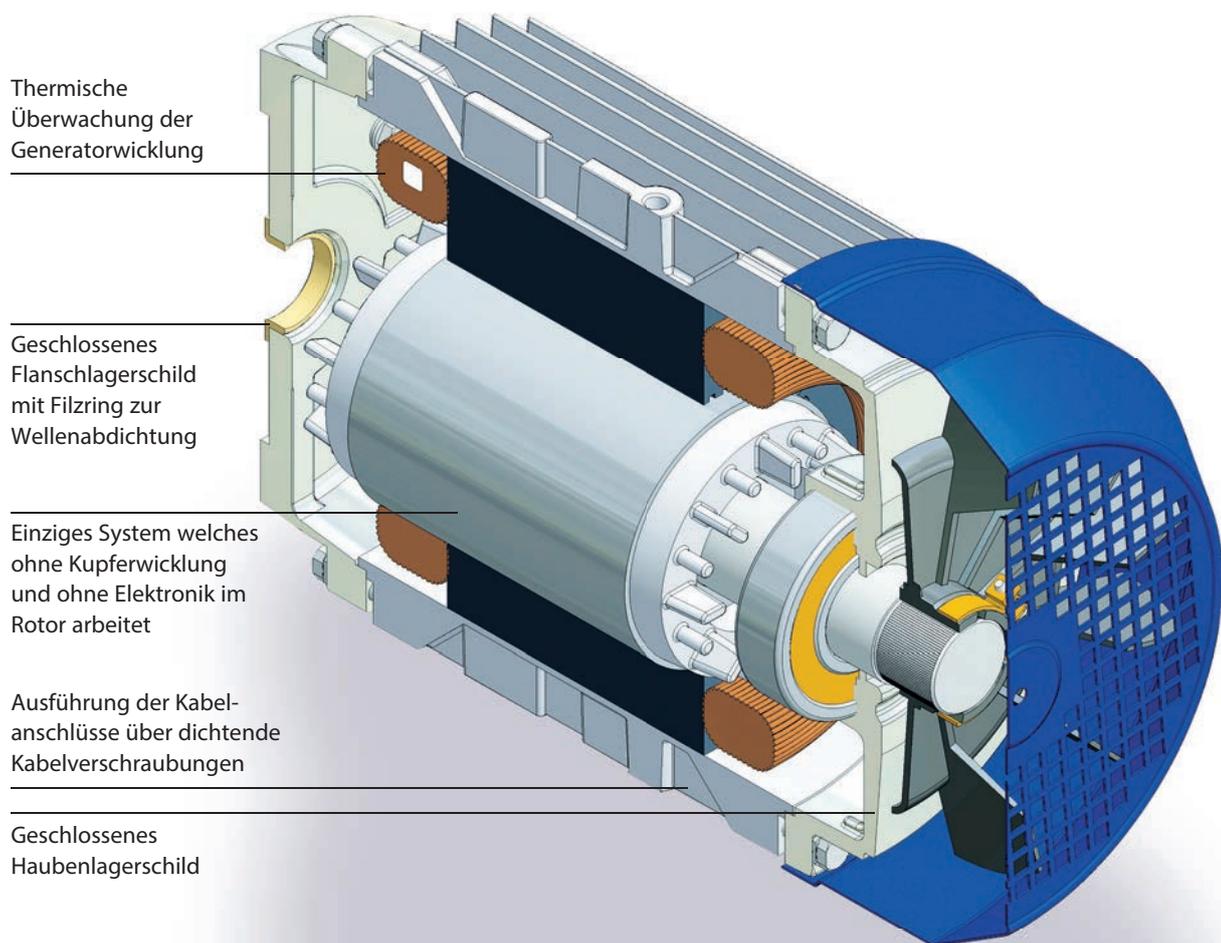
Deutlich zu erkennen ist das Fehlen aller empfindlichen und eventuell störanfälligen, elektronischen Bauteile bzw. rotierenden Wicklungen. Der Asynchrongenerator ist dadurch praktisch verschleißfrei und hat somit eine extrem lange Lebensdauer.

## **Hervorragendes Anlaufverhalten bei induktiven „schwer anlaufenden“ Verbrauchern.**

GEKO hat eine spezielle Anlaufverstärkung entwickelt und ist damit Stromerzeugern mit Invertertechnik bzw. Cyclo-Converter-Regelung überlegen. Selbst im Vergleich mit Synchrongeneratoren ist die GEKO-Asynchrontechnik mit Anlaufverstärkung diesen gleichzusetzen.

Zudem ist GEKO der einzige Hersteller, der konkrete Angaben zum Anlaufstrom seiner Stromerzeuger macht. Anwendungsbeispiele in Bezug auf „schwer anlaufende“ Geräte sind u. a. Kreissägen, Kompressoren und Pumpen.

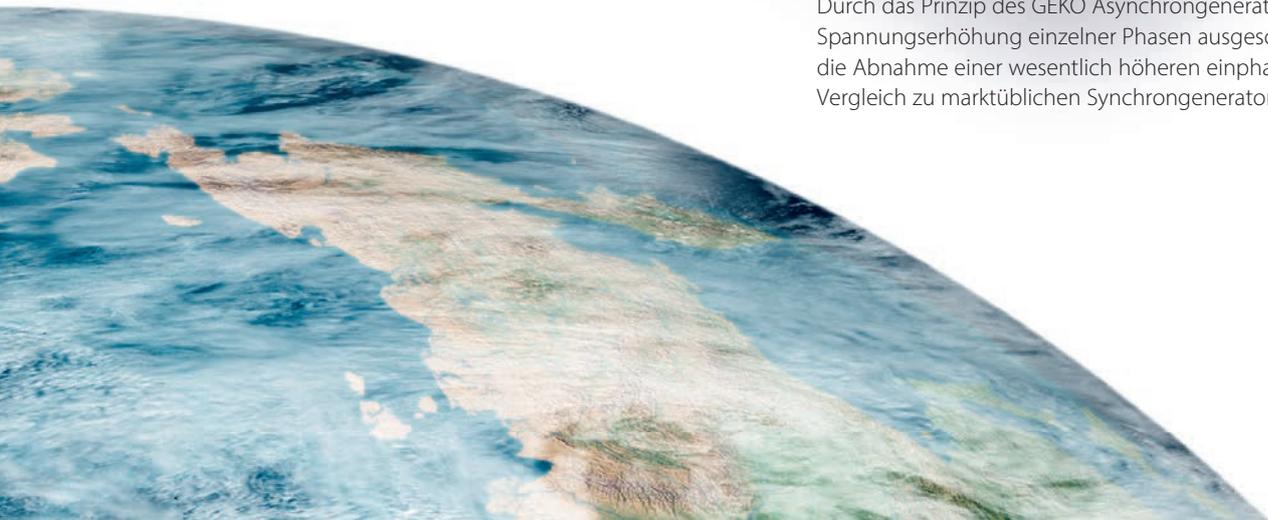




### Vermeidung von Spannungsüberhöhungen

Die gefährlichen Spannungsüberhöhungen schwach belasteter Phasen, die vorwiegend bei Synchrongeneratoren (Schutzart IP 23) vorhanden sind, werden bei der GEKO-Asynchrontechnik vollständig vermieden.

Durch das Prinzip des GEKO Asynchrongenerators ist eine Spannungserhöhung einzelner Phasen ausgeschlossen. Somit wird die Abnahme einer wesentlich höheren einphasigen Leistung im Vergleich zu marktüblichen Synchrongeneratoren möglich.



# GEKO Technik ABC

## GEKO Academy

DER EINFACHE RATGEBER FÜR IHRE ENTSCHEIDUNGSFINDUNG

### Welche Leistung benötigt mein Stromerzeuger?

#### Ohmsche Verbraucher –

sind Wirklastverbraucher wie z.B. Kochplatten oder Heizgeräte. Um die erforderliche Leistung Ihres GEKO Aggregats zu ermitteln, summieren Sie alle Leistungswerte Ihrer Verbraucher die Sie zukünftig gleichzeitig mit Ihrem Stromerzeuger betreiben möchten und addieren Sie 10% dieser Summe hinzu. Leistungswert Watt (W) kann mit Voltampere (VA) gleichgesetzt werden.

#### Induktive Verbraucher –

benötigen einen hohen Anlaufstrom wie z.B. Kreissägen und Kompressoren. Auch hier ist für eine optimale Auswahl Ihres zukünftigen GEKO Stromerzeugers eine genaue Bestimmung erforderlich.

#### Sie haben die Wahl wie folgt vorzugehen:

GEKO Stromerzeuger ohne Anlaufverstärker sind alle in diesem Produktkatalog aufgeführten Aggregate mit der **Typbezeichnung (-A)** wie z.B. 3001 E -A/HHBA. Die Abgabeleistung des Stromerzeugers muss ohne Anlaufverstärkung das 3 bis 3,5 fache der induktiven Verbraucherleistung betragen.

Beispiel: Kompressor mit  $3000W \times 3,5 =$   
Stromerzeuger ohne Anlaufverstärkung mit 10500W (10,5 kVA)

GEKO Stromerzeuger mit Anlaufverstärker bzw. Synchron-generator sind alle in diesem Produktkatalog aufgeführten Aggregate mit der **Typenbezeichnung (-AA) oder (-S)** wie z.B. 3001 E -AA/HHBA oder 13001 ED -S/SEBA. Die Abgabeleistung des Stromerzeugers muss mit Anlaufverstärkung das 2 fache der induktiven Verbraucherleistung betragen.

Beispiel: Kompressor mit  $3000W \times 2 =$   
Stromerzeuger ohne Anlaufverstärkung mit 6000W (6 kVA)

Wichtig für Sie: Die Beispiele zeigen, dass bei gleicher Verbraucherleistung ein wesentlich kleineres und somit preiswerteres Gerät eingesetzt werden kann. Im Zweifelsfall sollte ein GEKO Stromerzeuger mit der nächst höheren Abgabeleistung bevorzugt werden.

### Jetzt zur Online-Schulung registrieren!

#### Know How in der Praxis

Nicht nur unsere Mitarbeiter werden regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht.

In unserer Geko Academy lernen Sie unsere Geräte bis ins kleinste Detail kennen.

Fragen Sie jetzt Ihren Termin oder Ihr persönliches Trainingsangebot an unter:

[academy@geko.com](mailto:academy@geko.com)

**ONLINE  
TRAINING**

# GEKO Individual

WIR BAUEN IHREN STROMERZEUGER GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN.



## Kundenspezifische & modulare Bauweise

### Kundenspezifische & modulare Bauweise

Als Hersteller von Stromerzeugersystemen entwickeln wir eine effiziente und intelligente Lösung für Ihren Anwendungsbereich. So individuell jedes Produkt und die damit verbundenen Anforderungen sind, so individuell sind unsere Entwicklungen.

**Nennen Sie es „Stromerzeuger nach Maß“.**

### Wir bieten:

- Kundenspezifische Sonderbauten
- Maßgeschneidertes Zubehör
- Individuelle Personalisierung

Wir beraten Sie gerne unter:  
[kontakt@metallwarenfabrik.com](mailto:kontakt@metallwarenfabrik.com)

# GEKO PLUS

DIE GEKO EXTRAS.

## Automatische Notstromumschaltung (ATS)

Die Notstromautomatik ATS CPN steuert bei Netzausfall oder starken Netzschwankungen automatisch die Übernahme der Stromversorgung durch den GEKO Stromerzeuger. Bei Rückkehr der Netzspannung wird ebenso automatisch auf das Stromnetz zurückgeschaltet.

Die CPN zeichnet sich durch eine hohe Benutzerfreundlichkeit und integrierte Umschalterschütze aus und ist bereits in Ihren GEKO Stromerzeuger integriert oder extern erhältlich. Erhältlich in der Variante 1 phasig und 3 phasig.



## Die ComAp ATS Steuerung ist der Nachfolger der BLC 100 und bietet unter anderem folgende Funktionen:

- Multifunktionsdisplay
- Spannungsanzeige
- Stromanzeige
- Frequenzanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Fehleranzeige mit Historie
- Betriebsartanzeige
- Netzüberwachung und automatischer Start des Stromerzeugers bei Netzausfall



## ComAp Steuerung

Die ComAp ist eine Steuerung die im Inselbetrieb autark zum Einsatz kommt. Umfangreiche Programmierbarkeit, individuelle Schalteingänge und Schnittstellen, intuitive Bedienbarkeit, monitoringfähige Überwachung uvm. sind klare Vorteile gegenüber vergleichbaren Steuerungen.

Durch das im Hintergrund beleuchtete Display ist schon aus der Ferne erkennbar, ob der Stromerzeuger einwandfrei läuft, eine Warnung vorliegt oder eine Störung den Betrieb verhindert. Die Menüführung ist auch für Laien leicht verständlich.

Alle Fehler werden sowohl grafisch als auch durch einen Fehlercode gekennzeichnet und protokolliert, um diese eindeutig zuzuordnen. Zudem sind Wartungs- und Serviceintervalle definier-, sowie Sperrzeiten parametrierbar.



## Manuelle Notstromumschaltung (MNU)

Bei der manuellen Notstromumschaltung übernimmt Ihr GEKO Stromerzeuger während eines Stromausfalls die Notstromversorgung der wichtigsten Einrichtungen in Ihrem Haus. Einfache und wirtschaftliche Installation und Inbetriebnahme. Verfügbar in den Varianten:

- 1 phasig, 16 A Einspeisung**
- 3 phasig, 16 A oder 32 A Einspeisung**
- Die Schaltleistung beträgt jeweils 63 A.**
- Größere Schaltleistungen auf Anfrage.**



# GEKO PLUS

DIE GEKO EXTRAS.

## Funkfernstart FFS 100



### Funkfernstart FFS 100

Mit dem Funkfernstart FFS 100 lässt sich nahezu jedes Aggregat aus einer Entfernung von bis zu 100m starten und abschalten. Die Fernbedienung arbeitet in dem störungsfreien 433 MHz-Frequenzband.

Dank der kompakten GEKO Modulbauweise können jederzeit Aggregate mit der Super-Silent-OHV Technologie nachgerüstet werden.

## Baustromverteiler nach DGUV 203-032



### Baustromverteiler 230/400V nach DGUV

Eingang:

1x Zuleitung H07RN-F 5 G, 2,5mm<sup>2</sup>, Länge: 2m

Ausgang:

1x CEE 3~ 16A, 5-polig -> 1x FI 40A / 0,03A

3x Schuko 16A -> 3x FI/LS B 10A / 0,03A

Schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Tragegriff für einfachen Transport. 4 stabile FüÙe aus Vollgummi für einen sicheren Stand

Alle Steckdosen mit selbstschließendem Klappdeckel FI-Schalter sowie die FI/LS-Schalter sicher hinter schlagfester und

transparenter Makrolonabdeckung geschützt. Betriebsbereit montiert und verdrahtet.

## GEKO Individual – Individuelle kundenspezifische Lösungen

Aufgrund des zentralen Standorts unserer Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung, sowie die direkt anhängende Fertigung ermöglichen unserem qualifizierten Vertriebsteam kurze Reaktionszeiten auf die individuellen Anforderungsprofile unserer Kunden.

Entwicklung und Fertigung in höchster Qualität -  
MADE IN GERMANY – Weltmarktführer in Asynchrontechnik

# Schutz der Umwelt

## Moderne Stromerzeuger Stage V-konform Wichtig für die Verwendung auf Baustellen

Das Herzstück jeder Baustelle ist eine zuverlässige Stromversorgung. Ist die dazu notwendige Infrastruktur mit Zugang zum Stromnetz nicht vorhanden, müssen Bauunternehmer auf externe Helfer zurückgreifen.

Die Metallwarenfabrik Gemmingen hat mit ihren Kernmarken GEKO und EISEMANN jahrzehntelange Erfahrung im Stromerzeugerbau und weiß um die besonderen Herausforderungen, die die Baubranche mit sich bringt. Denn es geht längst nicht mehr nur um eine zuverlässige Versorgung:

Moderne Stromerzeugungssysteme müssen den gestiegenen Leistungsanforderungen gerecht werden und sollen gleichzeitig verbrauchsarm sein sowie geringe Abgasemissionen aufweisen.

Hinzu kommt die Problematik der Lärmemissionen durch Stromgeneratoren – gerade auf Baustellen im innerstädtischen Bereich. Um die Geräuschentwicklung zu minimieren, haben wir beispielsweise robuste »Super Silent« Systeme entwickelt, die einerseits geräuscharm, andererseits aber auch StufeV konform arbeiten, ohne dabei an Leistung zu verlieren.



## Silent Economic – Schonen Sie Ihre Umwelt und Ihren Geldbeutel

Stromerzeuger laufen im Betrieb oft nur mit geringer oder gar ohne Belastung. Dabei läuft der Stromerzeuger durchgehend mit 3000 Umdrehungen pro Minute. Dies führt zu einem unwirtschaftlichen Einsatz.

Die Option Economic ist eine Umweltfreundliche Lösung. Durch die Silent Economic Technologie verringert sich die Drehzahl des Motors und wird bei Bedarf an elektrischer Energie sofort wieder erhöht. So werden Verbrauch, Abgasemission, Lautstärke und Verschleiß drastisch gesenkt.

Die Drehzahl des Antriebsmotors wird kurz nach der letzten elektrischen Leistungsabgabe je nach Aggregate Typ um ca. 20% bis zu 40% reduziert. Somit bleibt der Stromerzeuger in Betriebsbereitschaft.

Erst bei erforderlicher elektrischer Leistungsabgabe wird der Motor von der Steuerung blitzschnell auf Nenndrehzahl zur vollen Leistung hochgefahren, so dass auch schwer anlaufende Verbraucher betrieben werden können.

Des Weiteren erlaubt eine hohe Restspannung den Betrieb großer Induktiv-Verbraucher.



# Schutz vor Umwelteinflüssen



## Die Berufsgenossenschaft (BGI 867) schreibt Schutzart IP 54 vor.

Die Abkürzung „IP“ steht für „International Protection“ und die Kennziffern geben genau Auskunft darüber, gegen welche Einflüsse ein Produkt geschützt ist.

Die erste Kennziffer bzw. Ziffern-/Buchstaben-Kombination steht für den Schutzgrad des Gehäuses gegen Berührung. Gleichzeitig gibt diese Kennziffer Auskunft über den Schutz gegen Fremdkörper.

Die zweite Kennziffer bzw. Ziffern-/Buchstaben-Kombination steht für den Schutzgrad des Gehäuses gegen Feuchtigkeit bzw. eindringendem Wasser.

IP 54 steht hierbei für:

- Geschützt vor Staub in schädigender Menge (staubgeschützt)
- Geschützt vor allseitigem Spritzwasser

Durch die Schutzart IP 54 erhöht sich die Lebensdauer der Generatoren, da Lager und Wicklung optimal gegen schädliche Einflüsse geschützt sind.

Das Einsatzgebiet der Stromerzeuger wird erheblich erweitert, da der spritzwassergeschützte Generator auch bei hoher Feuchtigkeit und starker Schmutzbelastung eingesetzt werden kann.

Der Dauereinsatz im Freien stellt somit kein Problem dar. Diese Schutzart ist im gewerblichen Betrieb durch die BGI 867 zwingend vorgeschrieben.

# Die Professionellen

## FÜR DEN PROFI. ÜBERALL.

Die Professionellen GEKO Stromerzeuger sind besonders für den harten Profi-Einsatz gebaut. Aufgrund ihrer hochwertigen Bauweise sind sie ideal für den täglichen Einsatz wie zum Beispiel auf Baustellen geeignet.





# 2801

**Ausstattung:**

Zwei Schuko-Steckdosen, Ölmangel-Abschaltautomatik.  
Großer Tank für lange Laufzeit mit optischer Tankanzeige.

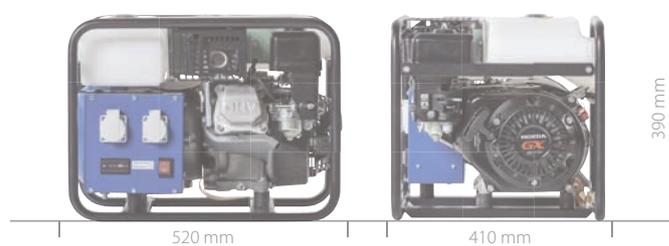


# 3001

**Ausstattung:**

Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 7 Stunden.  
Kompakte Bauweise. Zwei Schuko-Steckdosen.  
Ölmangel-Abschaltautomatik.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



## Nicht mehr verfügbar.

**2801 E-A/SHBA (B&S)**

Bestell-Nr.: 986216  
GTIN: 4038469231983

**2801 E-A/HHBA (Honda)**

Bestell-Nr.: 986218  
GTIN: 4038469235943

Motor	Briggs & Stratton	Honda
<b>Generator</b>	<b>Asynchron</b>	<b>Asynchron</b>
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	2200 VA	2200 VA
Spannung 1~	230 V	230 V
Strom 1~ (Schuko)	10,6 A	10,6 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54	IP 54
Motor-Typ	B&S Series XR950	Honda GP200
Zylinderzahl	1	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l	0,6 l
Motorleistung (3000 1/min)	4 kW	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft	Luft / Luft
Tankinhalt	15 l	15 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	12,5 / 15 h	12,5 / 15 h
Gewicht	42 kg	42 kg
Abmessungen L x B x H	570 x 465 x 450 mm	570 x 465 x 450 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)	68 dB(A)

**3001 E-AA/HHBA**

Bestell-Nr.: 986211  
GTIN: 4038469962115

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3000 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	13 A
Strom 1~ (Schuko)	13 A
(bei 20% Spannungsabfall)	17 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 200 Low Noise
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	8 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	5 / 7 h
Gewicht	48 kg
Abmessungen L x B x H	520 x 410 x 390 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

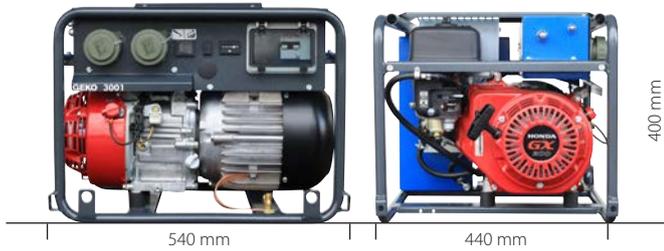
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	015658
Verlasteinrichtung	911643
Fahrgestell (anbaufertig)	988548

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904768
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988641 <sup>6)9)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904370 <sup>6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051
GW 308	988521 <sup>6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Verlasteinrichtung	911643
Erdungsgarnitur	908250
Option Economic	988901



**Ausstattung:**

Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 8 Stunden.  
Kompakte Bauweise. Zwei Schuko-Steckdosen.  
Ölmangel-Abschaltautomatik. Robuster Stahltank, bedienerfreundliche Abgasführung.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.****3001 E-AA/HHBA**

Bestell-Nr.: 986300  
GTIN: 4038469237534

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	2700 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	13 A
Strom 1~ (Schuko)	13 A
(bei 20% Spannungsabfall)	17 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 200 Low Noise
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	9 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	5,75 / 8 h
Gewicht	55,8 kg
Abmessungen L x B x H	540 x 440 x 400 mm
Schallleistungspegel L <sup>wa</sup>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904768
Dreiwegehahn zur Fremdbetankung	988937 <sup>6)</sup>
Tragegriffe	988938 <sup>6)</sup>
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988939 <sup>6)</sup>
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988940 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter/LS (mit. Erdungsgarnitur)	988941 <sup>6)</sup>
Werkzeugtasche (inkl. Werkzeug)	988935
Option Economic	988936 <sup>6)</sup>

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

6) Einbau nur werkseitig möglich  
7) nur in Verb. m. Montagesatz

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

**Ausstattung:**

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, teilgekapselfertig mit gedämmtem Stahlblech, besonders geräuscharm.  
Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige.  
3x Schuko-Steckdose IP67, 1x KFZ 12V DC Anschluss (nur E-Start)

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**

Abbildung zeigt optionales Zubehör

**4401 E-AA/HHBA PS**

Bestell-Nr.: 986386  
GTIN: 4038469232195

**4401 E-AA/HEBA PS**

Bestell-Nr.: 986387  
GTIN: 4038469232201

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3700 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX270 RT2
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	4,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	19 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	17 / 21 h
Gewicht	96 / 104 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	736 x 580 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sup>wa</sup>	95 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	67 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880
Bediensteuerung ComAp Nano	988830
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAp Nano)	988831
Option Economic	988832 <sup>2)</sup>
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988833
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988834
Automatik Choke	988835
Notstromumschaltung ATS extern 1~ (E-Start)	988837
Notstromumschaltung MNU 1~ (extern)	988330
Fahrgestell (anbaufertig)	988745
Verlasteinrichtung	911643
Erdungsgarnitur	908250
Zusatztank 80 l	988839
Dreiwegehahn zur Fremdbetankung	988828

# 5401 PS



**Ausstattung:** Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. 3x Schuko-Steckdose IP67, 1x CEE 1~ 16A IP67, 1x CEE 3~ 16A IP67 1x KFZ 12V DC Anschluss (nur E-Start)

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



Abbildung zeigt optionales Zubehör

### 5401 ED-AA/HHBA PS

Bestell-Nr.: 986388  
GTIN: 4038469232218

### 5401 ED-AA/HEBA PS

Bestell-Nr.: 986389  
GTIN: 4038469232225

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	4100 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3800 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	5,9 A
max. Gesamt-Strom 1~	12,26 A
Strom 1~ (CEE)	12,26 A
Strom 1~ (Schuko)	12,26 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	7,49 A 3~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX270 RT2
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	4,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	19 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	14 / 19 h
Gewicht	98 / 105 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	736 x 580 x 530 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880
Bediensteuerung ComAp Nano	988830
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAp Nano)	988831
Option Economic	988832 <sup>2)</sup>
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988833
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988834
Automatik Choke	988835
Notstromumschaltung ATS extern 3~ (E-Start)	988841
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Fahrgestell (anbaufertig)	988745
Verlasteinrichtung	911643
Erdungsgarnitur	908250
Zusatztank 80 l	988839
Dreibegehn zur Fremdbetankung	988828

# 7401 (400V/230V)

Nicht EU konform im Baustellenbereich

**Ausstattung:** Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11 Stunden. Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



### 7401 ED-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 986551  
GTIN: 4038469965512

### 7401 ED-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 986552  
GTIN: 4038469965529

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	6580 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5500 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	9,4 A
max. Gesamt-Strom 1~	24 A
Strom 1~ (CEE)	24 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	25 A 3~
(bei 20% Spannungsabfall)	40 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	20 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	6 / 11 h
Gewicht	107 / 115 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	97 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	69 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880
Funkfernstart	908290 <sup>1)2)4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904390 <sup>1)6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
GW 308	988553 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	904766 <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Option Economic (Handstart/E-Start)	988910/ 988911

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 7401 PS (400V/230V)



# 7401 (230V)

Nicht EU konform im Baustellenbereich

**Ausstattung:** Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige.

3x Schuko-Steckdose IP67, 1x CEE 1~ 16A IP67, 1x CEE 3~ 16A IP67  
1x KFZ 12V DC Anschluss (nur E-Start)

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



Abbildung zeigt optionales Zubehör

**Ausstattung:** Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



## 7401 ED-AA/HHBA PS

Bestell-Nr.: 986392  
GTIN: 4038469232256

## 7401 ED-AA/HEBA PS

Bestell-Nr.: 986393  
GTIN: 4038469232263

## 7401 E-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 986548  
GTIN: 4038469965482

## 7401 E-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 986550  
GTIN: 4038469965505

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	6500 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3600 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	10,4 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX390 RT2
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	6,4 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	19 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	6 / 8,25 h
Gewicht	119 / 126 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	736 x 580 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	6400 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	28 A
Strom 1~ (CEE)	28 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
(bei 20% Spannungsabfall)	56 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	20 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	6 / 11 h
Gewicht	107 / 115 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	97 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	69 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Bediensteuerung ComAp Nano	988830
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAp Nano)	988831
Option Economic	988840 <sup>2)</sup>
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988833
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988834
Automatik Choke	988835
Notstromumschaltung ATS extern 3~	988836
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Fahrgestell (anbaufertig)	988745
Verlasteinrichtung	911643
Erdungsgarnitur	908250
Zusatztank 80 l	988839
Dreibegehn zur Fremdbetankung	988829

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904390 <sup>1)6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051 <sup>6)</sup>
GW 308	988493 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 1~ (extern)	988330
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	904776 <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Option Economic (Handstart/E-Start)	988908/ 988909

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

6) Einbau nur werkseitig möglich  
7) nur in Verb. m. Montagesatz

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# 7401 PS (230V)



**Ausstattung:** Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. 3x Schuko-Steckdose IP67, 1x CEE 1~ 32A IP67, 1x KFZ 12V DC Anschluss (nur E-Start)

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



Abbildungen zeigen aktuell noch den 400V Stromerzeuger

# 9001

**Ausstattung:** Ölmangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 6000W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Dreivegehahn. Eine CEE-16A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



**7401 E-AA/HHBA PS    7401 E-AA/HEBA PS**

Bestell-Nr.: 986390    Bestell-Nr.: 986391  
 GTIN: 4038469232232    GTIN: 4038469232249

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5400 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (CEE)	25 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX390RT2
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	6,4 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	19 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	6,5 / 9 h
Gewicht	117 / 124 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	736 x 580 x 530 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Bediensteuerung ComAp Nano	988830
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAp Nano)	988831
Option Economic	988840 <sup>2)</sup>
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988833
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988834
Automatik Choke	988835
Notstromumschaltung ATS extern 3~	988836
Notstromumschaltung MNU 1~ (extern)	988330
Fahrgestell (anbaufertig)	988745
Verlasteinrichtung	911643
Erdungsgarnitur	908250
Zusatztank 80 l	988839
Dreivegehahn zur Fremdbetankung	988829

**9001 ED-AA/SHBA    9001 ED-AA/SEBA**

Bestell-Nr.: 986607    Bestell-Nr.: 986608  
 GTIN: 4038469966076    GTIN: 4038469966083

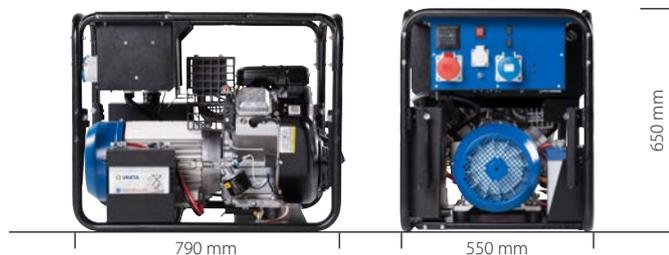
Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	9000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	6000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	13 A
max. Gesamt-Strom 1~	26 A
Strom 1~ (CEE)	26 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	30 A 3~ 55 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 18 HP
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	12,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	10 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,2 / 3,8 h
Gewicht	134/138 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	790 x 550 x 650 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872 <sup>3)</sup>
Funkfernstart	908257 <sup>1)2)4)6)</sup>
Kanisterbetankungsset	988530
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904746 <sup>1)6)8)</sup>
GW 308	988533 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988332
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	904777 <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 10 l für Handstart / E-Start	924144 <sup>6)</sup> / 900563 <sup>6)</sup>
Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923945 <sup>5)6)</sup>
Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923949 <sup>5)6)</sup>
Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)6)</sup>
Kraftstoffentnahmegesetz	915230
Option Economic (Handstart/E-Start)	988912/ 988913

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

**Ausstattung:**

Ölmangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 6000 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Inkl. Dreiwegehahn

**13001 ED-S/SEBA**

Bestell-Nr.: 986656

GTIN: 4038469966564

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	13000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	18,6 A
max. Gesamt-Strom 1~	42 A
Strom 1~ (CEE)	26 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	30 A 3~ 55 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 23 HP
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	13,2 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	10 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2 / 3,5 h
Gewicht	138 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	790 x 550 x 650 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Funkfernstart	908257 <sup>1)2)4)6)</sup>
Kanisterbetankungsset	988530
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
GW 308	988479 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988332
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	904778 <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 10 l	900563 <sup>6)</sup>
Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923945 <sup>5)6)</sup>
Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923949 <sup>5)6)</sup>
Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)6)</sup>
Kraftstoffentnahmegesetz	915230
Option Economic	988915

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

**Ausstattung:**

Extrem lange Lebensdauer. Ölmangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 4500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdose.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.****7801 E-AA/ZEDA**

Bestell-Nr.: 986471

GTIN: 4038469100326

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	6400 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	28 A
Strom 1~ (CEE)	28 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	56 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Hatz 1B50
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	1,5 l
Motorleistung	7,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,2 / 3,4 h
Gewicht	132 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	104 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	76 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904762
Funkfernstart	908252 <sup>1)2)4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904746 <sup>1)6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
GW 308	988534 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 1~ (extern)	988330
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	auf Anfrage <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	924149 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	924150 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	924151 <sup>5)6)7)</sup>
Montagesatz Zusatztank	923996 <sup>6)</sup>

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 7801 (400V/230V)



**DIESEL**

**Ausstattung:**

Extrem lange Lebensdauer. Ölmenge-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 4500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



**7801 ED-AA/ZEDA**  
 Bestell-Nr.: 986470  
 GTIN: 4038469964706

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	6400 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	4500 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	9,2 A
max. Gesamt-Strom 1~	19,5 A
Strom 1~ (CEE)	19,5 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	19 A 3~ 42 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Hatz 1B50
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	1,5 l
Motorleistung	7,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,2 / 3,4 h
Gewicht	132 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	104 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	76 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904762
Funkfernstart	908252 <sup>1)2)4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904746 <sup>1)6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
GW 308	988534 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Notstromsteuerung ATS extern (E-Start)	904771 <sup>4)6)</sup>
Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	924149 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	924150 <sup>5)6)7)</sup>
Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	924151 <sup>5)6)7)</sup>
Montagesatz Zusatztank	923996 <sup>6)</sup>

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 10010



**DIESEL**

**Ausstattung:**

Ölmenge-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.

Bei 1~ Gerät: eine CEE-63A-1ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



**10010 E-S/ZEDA**      **10010 ED-S/ZEDA**  
 Bestell-Nr.: 986809      Bestell-Nr.: 986808  
 GTIN: 4038469968094      GTIN: 4038469968087

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	- / 9800 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	10000 / 6000 VA
Spannung 3~	- / 400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	- / 13,8 A
max. Gesamt-Strom 1~	26 / 34 A
Strom 1~ (CEE)	26 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	- / 25 A 3~ 45 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Hatz 1D 815
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	10,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	20 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	5 / 10 h
Gewicht	220 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	900 x 645 x 615 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	106 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	78 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904892
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
wasserdichte Steckdosen 1~	903051 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen 3~	903096 <sup>6)</sup>
GW 308	988498 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	016976
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Notstromsteuerung ATS 1~ extern (E-Start)	auf Anfrage <sup>4)6)</sup>
Notstromsteuerung ATS 3~ extern (E-Start)	904780 <sup>4)6)</sup>
Isolationüberwachung ohne Abschaltung	903715

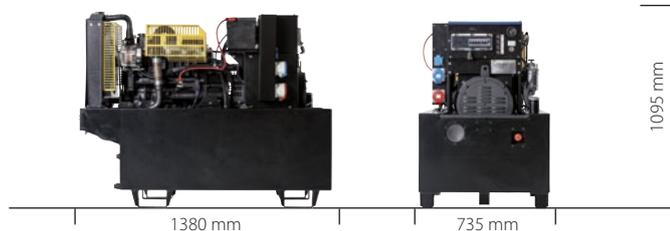
weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 15014

DIESEL

## Ausstattung:

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgas-Schweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge. E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmenge-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-32A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose bzw. eine Klemmleiste und eine Schuko-Steckdose bei 1 Phasen Gerät.



<b>15014 ED-S/MEDA</b> Bestell-Nr.: 987244 GTIN: 4038469101521	<b>15014 E-S/MEDA</b> Bestell-Nr.: 987243 GTIN: 4038469101514
--	---

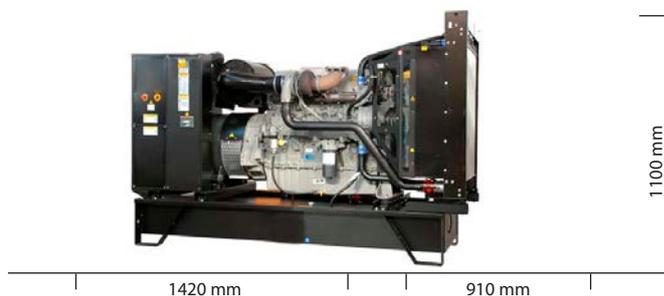
Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	15000 / - VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6000 / 15000 VA
Spannung 3~	400 / - V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	21,8 A
max. Gesamt-Strom 1~	26 / 65 A
Strom 1~ (CEE)	26 / 63 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	30 / - A 3~ 32 / 89 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Mitsubishi S4L2
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1500 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	5,6 l
Motorleistung	13,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Wasser / Luft
Tankinhalt	210 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	50 / 85 h
Gewicht	520 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	1380 x 735 x 1095 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	93 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	65 dB(A)
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Funkfernstart	908252 <sup>1)2)4)6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988332
Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Notstromautomatik NS 10 3ph. extern	988227
GSM Modem für NS10	904849
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	903715

# 20014

DIESEL

## Ausstattung:

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Weltweiter Aftersale-Service



<b>20014 ED-S/DEDA</b> Bestell-Nr.: 986992 GTIN: 4038469100333
--

Generator	Synchron
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	20 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	21,3 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Deutz
Motortyp	F3M2011
Motorleistung (PRP/LTP)	19,4 / 20,4 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	3
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	2.330 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	selbstansaugend
Kühlsystem	Öl
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	8,5 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	- l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	160 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	5,3 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	4 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	3,1 l/h
Verbrauch bei 25% (PRP)	2,5 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1420 mm
Breite	910 mm
Höhe	1100 mm
Gewicht	610 kg
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Erdungsgarnitur	908250
Kaltstartpaket	985717
Ölvorheizung	985730
Tankventil für externen Tank	988574
Notstromautomatik NS 10 extern	988227
GSM Modem für NS10	904849
Zusatztank 500 l	985510
Wasserabscheider	985632

6) Einbau nur werkseitig möglich  
7) nur in Verb. m. Montagesatz

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# Stromerzeuger ab 30 kVA

DIESEL



Typ offen	Best.-Nr.	Leistung kVA	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Motor	Motortyp
30014 ED-S/DEDA	986994	30	1560	930	1150	700	Deutz	F4M2011
40014 ED-S/DEDA	986996	40	1620	935	1230	680	Deutz	BF4M2011
60014 ED-S/DEDA	985801	60	1790	960	1270	800	Deutz	BF4M2011C
100014 ED-S/DEDA	985803	100	2120	940	1580	1160	Deutz	BF4M1013EC
130014 ED-S/DEDA	985805	130	2300	1090	1800	1570	Deutz	BF4M1013FC
150014 ED-S/DEDA	985807	160	2503	1116	1756	1760	Deutz	BF6M1013EC
200014 ED-S/DEDA	985809	200	2655	1113	1915	2100	Deutz	BF6M1013FCG3
250014 ED-S/DEDA	985811	250	2700	1080	1900	2350	Deutz	TCD2013L064V
300010 ED-S/VEDA	986949	300	3000	1275	2020	3200	Volvo-Penta	TAD1341GE
380010 ED-S/VEDA	986950	378	3114	1275	2020	3410	Volvo-Penta	TAD1343GE
400010 ED-S/VEDA	986951	410	3120	1280	2020	3300	Volvo-Penta	TAD1344GE
450010 ED-S/VEDA	986952	450	3120	1280	2020	3450	Volvo-Penta	TAD1345GE
500010 ED-S/VEDA	986953	505	3300	1300	2250	3750	Volvo-Penta	TAD1641GE
570010 ED-S/VEDA	986954	591	3360	1300	2250	4270	Volvo-Penta	TAD1642GE
620010 ED-S/VEDA	986955	630,0	3460	1350	2300	4230	Volvo-Penta	TWD1643GE
730010 ED-S/KEDA	986956	750,0	4000	2100	2100	7300	Perkins	4006-23TAG2A
800010 ED-S/KEDA	986957	800,0	4000	2100	2100	7300	Perkins	4006-23TAG3A
1035010 ED-S/KEDA	986958	1035,0	5018	2062	2175	8410	Perkins	4008TAG2A
1253010 ED-S/KEDA	986959	1253,0	5230	2030	2368	9800	PERKINS	4012-46TWG2A
1500010 ED-S/KEDA	986960	1500,0	5230	2030	2352	12150	PERKINS	4012-46TAG2A
1700010 ED-S/KEDA	986961	1705,0	5230	2198	2373	11208	PERKINS	4012-46TAG3A
2000010 ED-S/KEDA	986962	2000,0	-	-	-	-	PERKINS	4016-61TRG2

Die Datenblätter erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.geko.com](http://www.geko.com). Zubehör wie Kaltstarteinrichtungen, Notstromautomatiken, Synchronisationen auf Anfrage.



# Schweiß- Stromerzeuger

## PROFESSIONELLE SCHWEISS-STROMERZEUGER

Mit integrierten Schweissbuchsen der optimale Helfer bei allen Schweissarbeiten.





# 6410 Schweißen

**Ausstattung:**

Ölmangel-Abschaltautomatik.  
1 CEE-16A-3ph. Steckdose, 1 Schuko-Steckdose, große Schweißbuchsen.  
Lieferung erfolgt mit Batterie! Integriertes Lorch Handy 200 Schweißgerät,  
Strom und Schweißen gleichzeitig!



**6410 EDW-A/HHBA**  
Bestell-Nr.: 986230  
GTIN: 4038469962306

**6410 EDW-A/HEBA**  
Bestell-Nr.: 986231  
GTIN: 4038469962313

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5900 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8,2 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	GX390 Low Noise
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6,5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2 / 3,5 h
Gewicht	102 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schweißstrom	10 - 200 A
Elektroden	1,5 - 5 mm Ø
CEL	1,5 - 3,2 mm Ø
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904879
Erdungsgarnitur	908250
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Verlastungseinrichtung	911643

# 6410 Schweißen

**DIESEL**

**Ausstattung:**

Ölmangel-Abschaltautomatik.  
1 Drehstrom-CEE Steckdose (16 A), 1 Schuko-Steckdose, große  
Schweißbuchsen. Lieferung erfolgt mit Batterie! Integriertes Lorch Handy 200  
Schweißgerät, Strom und Schweißen gleichzeitig!



**6410 EDW-A/ZEDA**  
Bestell-Nr.: 986233  
GTIN: 4038469100845

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5900 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8,2 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Hatz 1B50
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	1,5 l
Motorleistung	7,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,2 / 3,5 h
Gewicht	117 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	790 x 550 x 650 mm
Schweißstrom	10 - 200 A
Elektroden	1,5 - 5 mm Ø
CEL	1,5 - 3,2 mm Ø
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	100 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	72 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904887
Erdungsgarnitur	908250
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Verlastungseinrichtung	911643

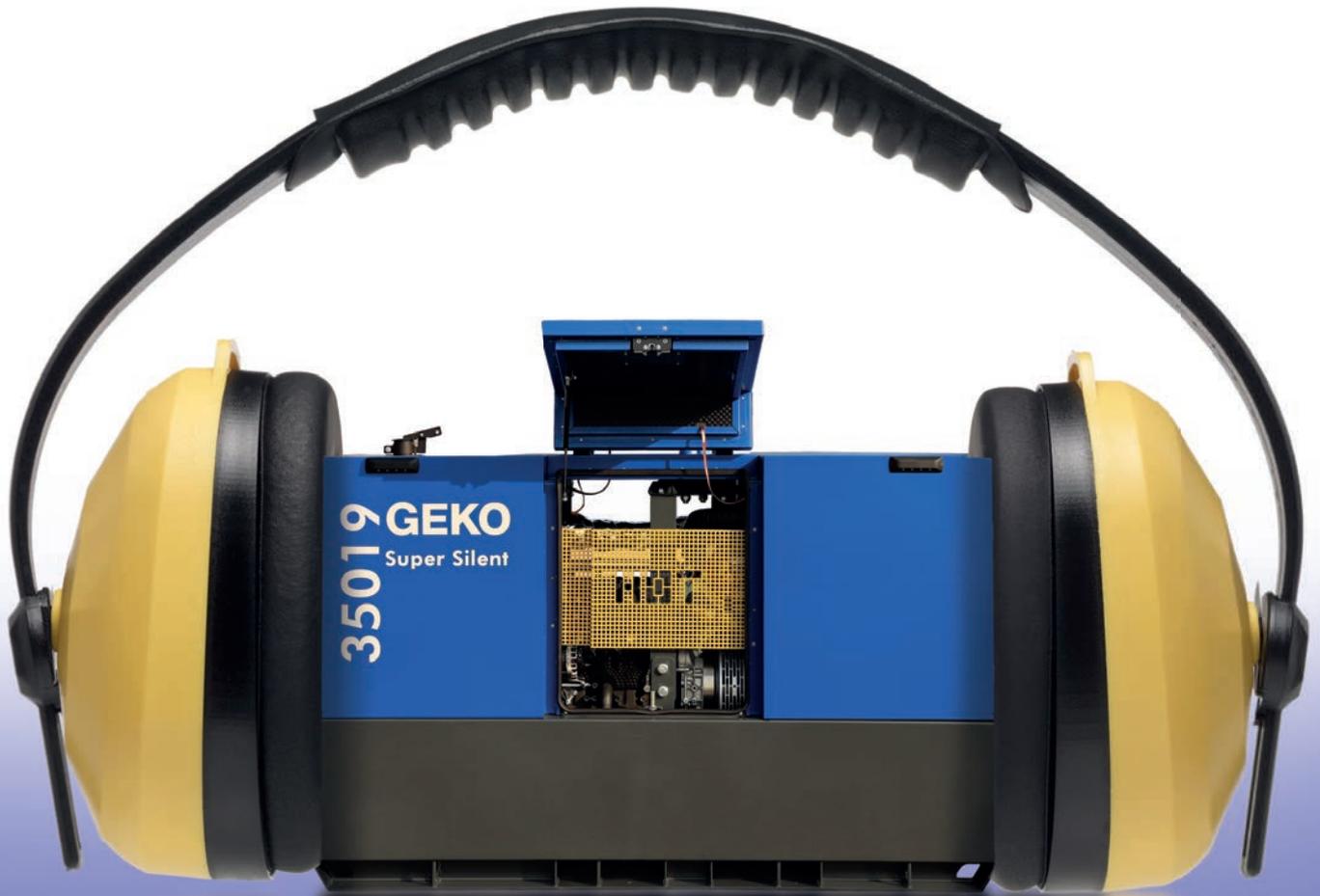


# Super Silent

## KAUM ZU HÖREN. STARKE LEISTUNG

Superleise Stromerzeuger durch schallgedämmte Vollkapselung. Optimal für den Einsatz in Ballungsgebieten.







**Ausstattung:** Inverter Technologie, E-Start/Handstart, Fernbedienung, automatischer Choke, Radsatz mit ausziehbarem Griff.  
Digitale Anzeige: Betriebsstunden, Laufzeit, Belastung, Betriebsmeldungen, Tankvolumen, Überlast.  
1x Schuko 230V, 1x CEE 230V/32A, 1x 12V DC, 2x USB



610 mm

470 mm

**5022 E-P/EBA RSS**

Bestell-Nr.: 986020  
GTIN: 4038469254883

**Fernbedienung**  
Fernstart/Stop



Generator	Inverter
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Dinking DK180F/P
Zylinderzahl	1
Drehzahl	variabel max. 3600U/min
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,8 l
Motorleistung	6,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6 l
Betriebszeit: 100% Last	ca. 4h45min
Betriebszeit: 75% Last	ca. 5h30min
Betriebszeit: 50% Last	ca. 6h25min
Betriebszeit: 25% Last	ca. 13h
Gewicht	51,5 kg
Abmessungen L x B x H	610 x 470 x 535 mm
Schallleistungspegel L <sup>WA</sup>	97 dB(A)
Schalldruckpegel L <sub>p</sub> dB(A) @ 4m	70 dB(A)

**Ausstattung:** Kompakte, schallgedämmte Bauweise. Schalldämmverkleidung zur Wartung werkzeuglos abnehmbar. Zwei Schuko-Steckdosen, Betriebsstundenzähler, Ölmenge-Abschaltautomatik, Abgasadapter.  
**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



545 mm

450 mm

465 mm

**3011 E-AA/HHBA SS**

Bestell-Nr.: 986240  
GTIN: 4038469100135

**3011 E-AA/HEBA SS**

Bestell-Nr.: 986241  
GTIN: 4038469100074

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3000 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	13 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX200
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung (3000 1/min)	4,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	13 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	8 / 14,5 h
Gewicht	65 kg
Abmessungen L x B x H	545 x 450 x 465 mm
Schallleistungspegel L <sup>WA</sup>	92 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	64 dB(A)

**Zubehör (optional)****Bestell-Nr.**

Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904399
Erdungsgarnitur	908250
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	903715
GW308	988471
wasserdichte Steckdosen	903051

# 9000 cube

**Ausstattung:**

Serienmäßig eine 12V DC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern, leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme, Tragegriffe. 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 2 Schutzkontaktsteckdosen (16A)

**Optional mit IT/TN-Netzumschaltung**



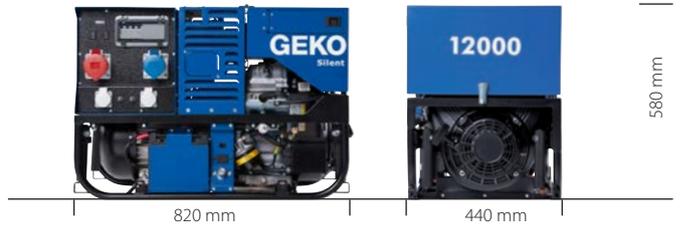
Abbildung zeigt 14000 cube mit optionalem Zubehör wie IT/TN-Netzumschaltung und zusätzliche Schuko-Steckdose

# 12000

**Ausstattung:**

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige.

Eine CEE 32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



**9000 ED-S/SEBA RSS cube**

Bestell-Nr.: 986580  
GTIN: 4038469238647

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	9000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	13 A
Strom 1~ (CEE)	21 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	14,9 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	3,8/5,7 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	134 kg
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	93 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	65 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	018372
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018369
Zusätzliche Schuko-Steckdose	018370
Option IT/TN-Netzumschaltung	018350
Bediensteuerung ComAp Nano	018373
Notstromumschaltung ComAp nano ATS extern	018375
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAP)	018377
Fernstart 16 pol. (nur in Verbindung mit ComAP)	018376
Dreiweghahn zur Fremdbetankung	018393
Kanisterbetankungsset	988530
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Fahrgestell DIN (Rollwagen)	018230

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

**12000 ED-S/SEBA S**

Bestell-Nr.: V5123  
GTIN: 4038469100128

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	12000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	17 A
max. Gesamt-Strom 1~	26 A
Strom 1~ (CEE)	26 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	30 A 3~ 55 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 21 HP
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	11,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	16,5 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	4 / 6,5 h
Gewicht	148 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Funkfernstart	908244 <sup>1)2)4)6)</sup>
Kanisterbetankungsset	988530
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
GW 308	988611 <sup>1)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
wasserdichte Steckdosen	903097 <sup>6)</sup>
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Notstromumschaltung ATS extern 3~ (E-Start)	904781
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988332

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 14000 cube

## Ausstattung:

Serienmäßig eine 12V DC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern, leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme, Tragegriffe, 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 2 Schutzkontaktsteckdosen (16A)

## Optional mit IT/TN-Netzumschaltung



Abbildung zeigt optionales Zubehör wie IT/TN-Netzumschaltung und zusätzliche Schuko-Steckdose

### 14000 ED-S/SEBA RSS cube

Bestell-Nr.: 986556  
GTIN: 4038469232164

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	13400 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	5900 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	17,3 A
Strom 1~ (CEE)	28 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 386447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	13,2 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	19,5 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	3,4/6,75 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	147,5 kg
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L <sup>WA</sup>	95 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	67 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	018372
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018369
Zusätzliche Schuko-Steckdose	018370
Option IT/TN-Netzumschaltung	018371
Bediensteuerung ComAp Nano	018373
Notstromumschaltung ComAp nano ATS extern	018375
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAP)	018377
Dreiwegehahn zur Fremdbetankung	018339
Kanisterbetankungsset	988530
Kraftstoffentahmegerät	915230
Fahrgestell (anbaufertig)	018354
Fahrgestell DIN (Rollwagen)	018230

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 17000 cube PMG

## Ausstattung:

Serienmäßig eine 12V DC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern, leistungsstarker Permanent-Magnet-Generator für hohe Anlaufströme, Tragegriffe, Abgasaustritt gegenüber Bedienseite, 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 2 Schutzkontaktsteckdosen (16A)

## Optional mit IT/TN-Netzumschaltung



Abbildung zeigt optionales Zubehör wie IT/TN-Netzumschaltung und zusätzliche Schuko-Steckdose

### 17000 ED-P/SEBA RSS cube PMG EFI

Bestell-Nr.: 986555  
GTIN: 4038469244808

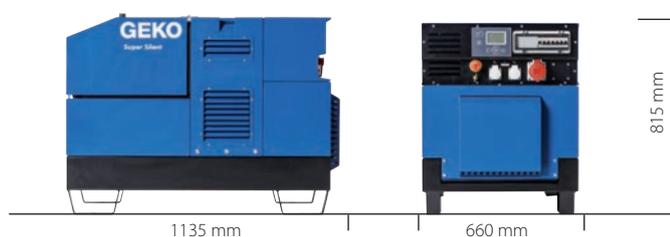
Generator	PMG
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,95	14100 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,95	5900 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	20,3 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 23HP EFI
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	14,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	19,5 l
Verbrauch: Vollast/Halblast	3,75/6 h
Gewicht	147,5kg
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L <sup>WA</sup>	94 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	66 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	018372
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018369
Zusätzliche Schuko-Steckdose	018370
Option IT/TN-Netzumschaltung	018371
Bediensteuerung ComAp Nano	018373
Notstromumschaltung ComAp nano ATS extern	018375
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAP)	018377
Dreiwegehahn zur Fremdbetankung	018339
Kanisterbetankungsset	988530
Kraftstoffentahmegerät	915230
Fahrgestell (anbaufertig)	018354
Fahrgestell DIN (Rollwagen)	018230

# 18000

**Ausstattung:**

Serienmäßig mit Elektrostart. Kompakte, schallgedämpfte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE 32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



# 6000 cube diesel

**DIESEL**

**Ausstattung:**

Kompakte, schallgedämmte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen. Serienmäßig mit Elektrostart.

**Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.**



**18000 ED-S/SEBA SS**

Bestell-Nr.: 986869  
GTIN: 4038469968964

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	18000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	26 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	B&S 31 HP
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	2,3 l
Motorleistung	22,8 kW
Starter Batterie	12 V / 40 Ah
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	22 l
Verbrauch: Volllast/Dreiviertellast	7 / 5,8 l/h
Gewicht	280 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	1135 x 660 x 815 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	93 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	65 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
Erdungsgarnitur	908250
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904791 <sup>1)6)8)</sup>
Notstromautomatik NS 10 intern	904730
Notstromautomatik NS 10 extern	988227+988162
GW308	988475
Funkfernstart	908245
Dreibegehahn zur Fremdbetankung	018257

**6000 ED-AA/REDA RSS cube**

Bestell-Nr.: 986557  
GTIN: 4038469233369

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3600 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8 A
Strom 1~ (Schuko)	15,6 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Yanmar L100
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	6,4 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	8,4 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	4,25/6,5 h
Gewicht	153 kg
Abmessungen L x B x H	757 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
IT/TN-Netzumschalter (inkl. LED Beleuchtung)	988555
LED Bedienfeld, Tankeinfüllstutzen Beleuchtung	018352
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988564
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988560
zusätzliche Schuko Steckdose	018370
Dreibegehahn zur Fremdbetankung	988554
ComAp Nano Steuerung	988562
Funkfernstart (nur in Verbindung mit ComAp Nano)	988561
Notstromumschaltung ComAp nano ATS extern	988563
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>

Ab hier finden Sie unsere

# STAGE II

## Großgeräte



Typ Super Silent	Best.-Nr.	Leistung kVA	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Motor	Motortyp
40014 ED-S/DEDA SS	986930	40	2000	910	1600	1160	Deutz	BF4M2011
60014 ED-S/DEDA SS	986998	60	2260	1020	1705	1260	Deutz	BF4M2011C
100014 ED-S/DEDA SS	985813	100	2560	1040	1805	1460	Deutz	BF4M1013EC
130014 ED-S/DEDA SS	986935	130	3060	1140	2230	1920	Deutz	BF4M1013FC
150014 ED-S/DEDA SS	985815	160	3060	1140	2230	2000	Deutz	BF6M1013EC
200014 ED-S/DEDA SS	985817	200	3230	1140	2230	2460	Deutz	BF6M1013FCG3
250014 ED-S/DEDA SS	985820	250	3230	1140	2230	2660	Deutz	TCD2013L064V
300010 ED-S/VEDA SS	986936	300	4000	1295	2420	3990	Volvo-Penta	TAD1341GE
380010 ED-S/VEDA SS	986937	378	4000	1300	2414	4430	Volvo-Penta	TAD1343GE
400010 ED-S/VEDA SS	986938	410	4000	1300	2414	4420	Volvo-Penta	TAD1344GE
450010 ED-S/VEDA SS	986939	450	4000	1300	2414	5020	Volvo-Penta	TAD1345GE
500010 ED-S/VEDA SS	986840	505	4500	1840	2540	6490	Volvo-Penta	TAD1641GE
570010 ED-S/VEDA SS	986941	591	4500	1840	2540	7060	Volvo-Penta	TAD1642GE
620010 ED-S/VEDA SS	986942	630	4500	1840	2540	6970	Volvo-Penta	TWD1643GE
730010 ED-S/KEDA SS	986943	750	5700	2200	2950	9200	Perkins	4006-23TAG2A
800010 ED-S/KEDA SS	986944	800	5700	2200	2950	8800	Perkins	4006-23TAG3A
1035010 ED-S/KEDA SS	986945	1035	8600	2200	3000	11710	Perkins	4008TAG2A
1253010 ED-S/KEDA SS	986946	1253	8600	2200	3400	14100	Perkins	4012-46TWG2A
1500010 ED-S/KEDA SS	986947	1505	8600	2350	3400	14300	Perkins	4012-46TAG2A
1700010 ED-S/KEDA SS	986948	1705	8600	2360	3460	15500	Perkins	4012-46TAG3A

Die Datenblätter erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.geko.com](http://www.geko.com). Zubehör wie Kaltstarteinrichtungen, Notstromautomatiken, Synchronisationen auf Anfrage.

**Stage II Stromerzeuger sind nicht EU-konform.**

# Ab hier finden Sie unsere STAGE IIIA Großgeräte



15014

STAGE III

DIESEL

**Ausstattung:**

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Inselsteuerung IS 10.

Bei 3 Phasen Gerät: eine CEE-32A-3ph.-Steckdose, eine Schuko Steckdose.

Bei 1 Phasen Gerät: eine Klemmleiste und eine Schuko-Steckdose.



**15014 ED-S/MEDA SS**

Bestell-Nr.: 987240

GTIN: 4038469101354

**15014 E-S/MEDA SS**

Bestell-Nr.: 987239

GTIN: 4038469101361

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	15000 / - VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6000 / 15000 VA
Spannung 3~	400 / - V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	21,6 A
max. Gesamt-Strom 1~	26 / 65 A
Strom 1~ (CEE)	26 / 63 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	30 / - A 3~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Mitsubishi S4L2
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1500 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	6,0 l
Motorleistung	13,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Wasser / Luft
Tankinhalt	205 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	50 / 85 h
Gewicht	650 kg
Abmessungen L x B x H	1645 x 735 x 1180 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	92 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	64 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903058 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
GW 308	985570 <sup>1)6)</sup>
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988332
Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Notstromautomatik NS 10 3ph. intern	904738
Notstromautomatik NS 10 1ph. intern	904730
Notstromautomatik NS 10 3ph/1ph extern	988227

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 20015

STAGE III A DIESEL

## Ausstattung:

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.  
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Stromanzeige. Spannungsanzeige mit Umschalter. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 60 Stunden bei 75% Last. Inselsteuerung IS 10.  
Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x CEE 400V 16A, 1x Schuko 230V 16A



### 20015 ED-S/DEDA SS

Bestell-Nr.: 987246  
GTIN: 4038469189895

Generator	MeccAlte
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	20 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Deutz
Motortyp	D2011 L3
Motorleistung (PRP)	20,4 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	3
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Anlasser	12 V
Kühlsystem	Öl
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	5,5 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	235 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	5,0 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	3,9 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1915 mm
Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	795 kg
Schalldruckpegel 7m	64 dBA

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Kaltstartpaket	904718
Ölvorheizung	904838
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904791
Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988201 <sup>(6)</sup>
Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988200 <sup>(6)</sup>
Notstromautomatik NS 10 intern	904750
Notstromautomatik NS 10 extern	988227
GW 308	985570 <sup>(1)(6)</sup>

# 30015

STAGE III A DIESEL

## Ausstattung:

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.  
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Stromanzeige. Spannungsanzeige mit Umschalter. Not-Aus.  
Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 44 Stunden bei 75% Last.  
Anschlüsse: 1x CEE 400V 63A, 1x CEE 400V 16A, 1x Schuko 230V 16A. Inselsteuerung IS 10.



### 30015 ED-S/DEDA SS

Bestell-Nr.: 987248  
GTIN: 4038469189918

Generator	MeccAlte
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	30 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Deutz
Motortyp	D2011 L4
Motorleistung (PRP)	30,9 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Anlasser	12 V
Kühlsystem	Öl
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	10 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	235 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	7,3 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	5,3 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1915 mm
Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	870 kg
Schalldruckpegel 7m	65 dBA

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Kaltstartpaket	904718
Ölvorheizung	904838
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904796
Notstromautomatik NS 10 intern	904752
Notstromautomatik NS 10 extern	985742
GW 308	904749 <sup>(1)(6)</sup>

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 60015

STAGE III A DIESEL

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



## 60015 ED-S/IEDA SS

Bestell-Nr.: 985827  
GTIN: 4038469100630

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	60 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	66 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Iveco
Motorotyp	N45SM1F
Motorleistung (PRP/LTP)	53,5 / 59,0 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	4.500 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	12,8 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	18,5 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	160 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	16,7 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	12,18 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	9,5 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2260 mm
Breite	1040 mm
Höhe	1820 mm
Gewicht	1.270 kg
Schalldruckpegel 7m	65 dBA
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
FI Schutzschalter mit Erdungsgarnitur	904793
Kühlwasservorheizung	985792
Tankventil für externen Tank	988574
Kaltstartpaket	Serie
Notstromautomatik NS 10 extern	985741
Steckdosenoption 1: 1xCEE3-125A, 1xCEE3-16A, 1x Schuko	985521
Steckdosenoption 2: 1xCEE3-125A, 1xCEE3-32A, 1xCEE3-16A, 2x Schuko	985531
Steckdosenoption 2 mit IT/TN-Netzumschaltung	988265
Steckdosenoption 3 (Vollausbau mit IT/TN):	985591
1x CEE3-125A 1h, 1x CEE3-125A, 1x CEE3-63A, 2x CEE3-32A, 2x CEE3-16A, 6x Schuko	

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 100015

STAGE III A DIESEL

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



## 100015 ED-S/IEDA SS

Bestell-Nr.: 985853  
GTIN: 4038469220000

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	100 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	110 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Iveco
Motorotyp	N45 TE2F
Motorleistung (PRP/LTP)	91,0 / 100,0 kW
Motorregelung	elektronisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	4.500 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	12,8 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	10,0 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	160 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	22,8 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	17,5 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	13,4 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2560 mm
Breite	1040 mm
Höhe	1810 mm
Gewicht	1.600 kg
Schalldruckpegel 7m	66 dBA
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
FI Schutzschalter mit Erdungsgarnitur	985504
Kühlwasservorheizung	904841
Kaltstartpaket	985721
Tankventil für externen Tank	988595
Notstromautomatik NS 10 extern	988256
Straßentransportanhänger	985762
Steckdosenoption 1: 1xCEE3- Gesamtlast, 1x CEE3-16A, 1x Schuko	985522
Steckdosenoption 2: 1x CEE3-32A, 1x CEE3-16A, 2x Schuko	985532
IT/TN-Netzumschaltung inkl. Steckdosenkomb.	985592
1x125A CEE 3-(1h), 1x125A CEE 3-(6h), 1x63A CEE 3- 2x32A CEE 3-, 2x16A CEE 3-, 6x Schuko	

# Ab hier finden Sie unsere STAGE V Großgeräte



## 15019 RSS

STAGE V DIESEL

### Ausstattung:

Kompakte, schallgedämmte Bauweise, Auffangwanne, zentrale Kranöse, Stapleraufnahme, Ölmenge-Abschaltautomatik, Anzeige aller Betriebsdaten, Motortemperaturüberwachung, Extrem lange Lebensdauer.

3~ Gerät: 1x 400V CEE 32A IP67, 1x 400V CEE 16A IP67,  
1x 230V Schuko 16A IP67

1~Gerät: 1x 230V CEE 63A IP67, 1x 230V Schuko 16A IP67



Abbildungen ähnlich.

### 15019 ED-S/MEDA RSS

Bestell-Nr.: 987250

GTIN: 4038469248547

### 15019 E-S/MEDA RSS

Bestell-Nr.: 987255

GTIN: 4038469248530

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	15000 / - VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6000 / 15000 VA
Spannung 3~	400 / - V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	21,6 A
Strom 1~ (CEE)	- / 63 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Mitsubishi S4L2
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1500 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	6,0 l
Motorleistung	15,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Wasser / Luft
Tankinhalt	85 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	17 / 28 h
Gewicht	615 / 650 kg
Abmessungen L x B x H	1645 x 735 x 1180 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	89 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	61 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm (Adapter serienm.)	904872
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904400
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988118
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988119
Notstromumschaltung ATS control nano extern	988116
IT/TN-Netzumschaltung	988115
Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988201
Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988200
Erdungsgarnitur	908250
Tankventil für externen Tank	988121
Funk Fernstart in Verbindung mit der ComAp	988117
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
Notstromumschaltung MNU 1~ (extern)	988330
Kühlwasservorheizung	988120

# 20021 RSS



- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



**20021 ED-S/KEDA RSS**  
 Bestell-Nr.: 985823  
 GTIN: 4038469100616

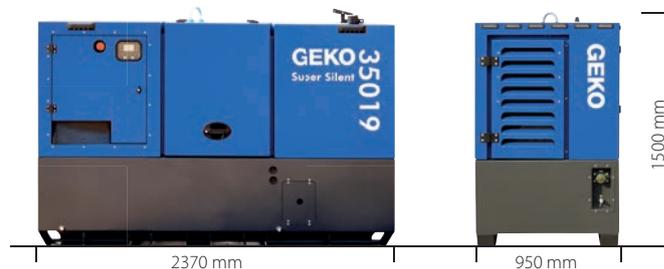
Generator	Mecc Alte
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	20 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	404A-22G1
Motorleistung (PRP/LTP)	18,4 / 20,3 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	2.220 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	10,6 l
Kühlwassermenge	3,6 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	50 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	5,3 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	4,0 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	2,9 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1660 mm
Breite	770 mm
Höhe	1330 mm
Gewicht	680 kg
Schalldruckpegel 7m	65 dBA

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
FI Schutzschalter mit Erdungsgarnitur	904792
Kaltstartpaket	985710
Ölvorheizung	904838
Tankventil für externen Tank	988574
Notstromautomatik NS 10 extern	985740
GSM Modem für NS10	904849
Straßentransportanhänger	985760
Wasserabscheider	985630
Steckdosenoption 1: 1x CEE3-32A, 1x CEE3-16A, 1x Schuko	985520
Steckdosenoption 2: 1x CEE3-32A, 1x CEE3-16A, 2x Schuko	985530

# 35019



**Ausstattung:**  
 Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Hatz Motor, Kraftstoffanzeiger, Betriebsstundenzähler, Stromanzeige, Not-Aus.  
 Anschlüsse: 1x 400V CEE 63A IP67, 1x 400V CEE 32A IP67, 1x 400V CEE 16A IP67, 2x 230V Schuko 16A IP67



**35019 ED-S/ZEDA RSS**  
 Bestell-Nr.: 987254  
 GTIN: 4038469235530

Generator	Mecc Alte
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	32,54 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Hatz
Motortyp	4H50
Motorleistung (PRP/LTP)	35 kW
Motorregelung	elektronisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	1.952 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	7 l
Tankinhalt	
Tankinhalt	140 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	8,1 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	5,6 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	4,2 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2370 mm
Breite	950 mm
Höhe	1500 mm
Gewicht	1224 kg
Schalldruckpegel (10m)	60 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Umfeldbeleuchtung LED 4x 10W IP67	985567
Heckwarnsystem LED Farbe blau / gelb umschaltbar	988132
Funkfernstart	988133
Isolationsüberwachung ohne Abschaltung	988130
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988131
IT/TN-Netzumschaltung	988134
Notstromumschaltung ATS	988129
Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988497
Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988495
Erdungsgarnitur	908250
FI-Schutzschalter RCD 30mA bis 32A	988128
Dummyload (interner Lastwiderstand)	988127
Sondersteckdosen auf Kundenanfrage	auf Kundenanfrage

Abbildung zeigt optionales Zubehör

**Ausstattung:**

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Hatz Motor, Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler, Stromanzeige, Not-Aus. Anschlüsse: 1x 400V CEE 125A IP67, 1x 400V CEE 32A IP67, 1x 400V CEE 16A IP67, 2x 230V Schuko 16A IP67



Abbildung zeigt optionales Zubehör

**55019 ED-S/ZEDA RSS**

Bestell-Nr.: 987256  
GTIN: 4038469248561

Generator	Mecc Alte
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	55,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Hatz
Motortyp	4H50
Motorleistung (PRP/LTP)	55 kW
Motorregelung	elektronisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	3.000 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	1.952 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	7 l
Tankinhalt	
Tankinhalt	140 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	15,3 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	12,1 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	8,7 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2370 mm
Breite	950 mm
Höhe	1500 mm
Gewicht	1244 kg
Schalldruckpegel (10m)	66 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Umfeldbeleuchtung LED 4x 10W IP67	985567
Heckwarnsystem LED Farbe blau / gelb umschaltbar	988132
Funk Fernstart in Verbindung mit ComAp	988133
Isolationsüberwachung	988130
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	988131
Option IT/TN-Netzumschaltung extern	988113
Notstromumschaltung ATS	988129
Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988497
Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988495
Erdungsgarnitur	908250
Option RCD 30mA bis 32A	988128
Option Dummyload (interner Lastwiderstand)	988127
Sondersteckdosen auf Kundenanfrage	auf Kundenanfrage

Kundenspezifischer Aufbau nach Emmissionsgesetzgebung EU2016-1628. Beratung unter kontakt@metallwarenfabrik.com

**Fahrgestell**

- Tandem-Tieflader-Fahrgestell
- Wartungsfreie Gummifederachse mit Einzelradaufhängung. 4-Rad gebremst mit Rückfahrautomatik und Auflaufstoßdämpfer.
- Höhenverstellbare Zugdeichsel Stufenlos mit Kurbel höhenverstellbar.
- Deichsellänge  
kurz = 1670mm, h = 1100mm  
lang = 2100mm, h = 400mm
- Aufnahmeplatte für Lichtmast Fireco und Teksam, incl. zusätzl. Querträger.
- Durchgehender geschweißter Grundrahmen aus stabilen Fahrzeugbauprofilen. Fahrgestell komplett feuerverzinkt.
- 12V Beleuchtungsanlage geschützt im Heckträger eingebaut, 13-pol Stecker, Rückfahrcheinwerfer und 4 Seitenmarkierungsleuchten. 2 Begrenzungsleuchte auf Gummiarm rot/weiß.
- 4 Kurbel-Stützen, vordere Stützen ausziehbar auf eine Breite von ca. 3280mm
- Dosenlibelle zum Ausrichten
- Gesamtgewicht mit 55019 inkl. Kraftstoff ohne Zubehör 2223kg
- DEKRA- Gutachten
- Garagenmaß:  
l = 2700+ Deichsellänge kurz = 1670mm  
lang = 2100mm  
b = 230mm (2500mm Gummiarm),  
h = 2620mm

**Lichtmast**

- Pneumatik Fa. Fireco, Länge eingefahren = 1,9m  
Länge ausgefahren = 9m
- Lichtkopf LED Hero 6 2x 400°/230V/140.000Lum
- Lichtkopf elektrisch schwenk, neigbar
- Fernbedienung mit Spiralleitung 1m im Hauptbedienschaltschrank
- LED Elemente, Kompressor und Lichtmaststeuerung einzeln abgesichert über FI/LS

**Stauboxen**

- ca. 2300x400x500mm
- Volumen ca. 400L
- Aluminium Riffelblech Duett 3/5
- Umlaufende Gummidichtung
- 2x Spannverschlüsse
- 2x Vorhängeschloss nichtrostend, gleichschließend
- Wasserablauf-/Belüftungslöcher
- Staubboxdeckel mit stabilen Bügelgriffen und stabile Scharnier welche es erlauben, dass der Deckel über 90° geöffnet werden kann



Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Erdungsgarnitur	908250
Lichtkopf LED Hero 9 (Fireco)	988008
Lichtkopf LED Hero 9 (Teksam)	988013
Schutzhaube aus PVC LED Hero 9	011345
Schutzhaube aus PVC LED Hero 6	011344
Option Standlicht	985796
Radkasten Tandem heavy duty	905101
100km/h Zulassung	985752

6) Einbau nur werkseitig möglich  
7) nur in Verb. m. Montagesatz

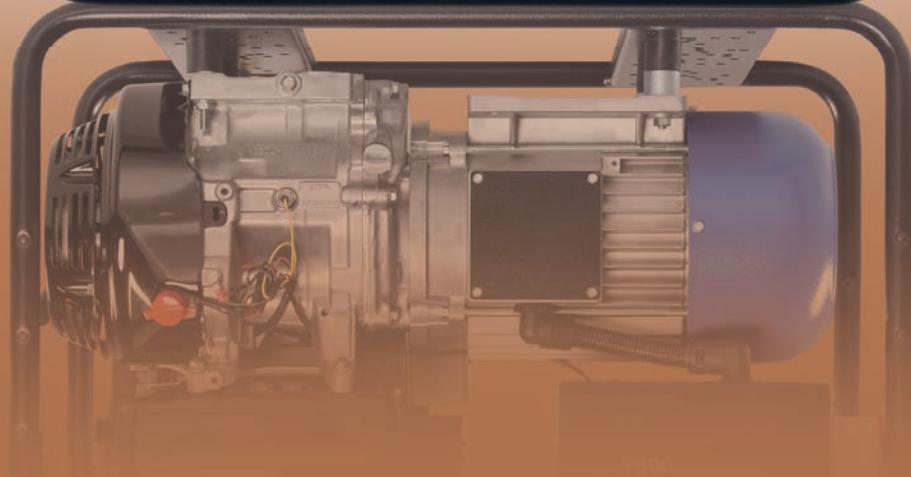
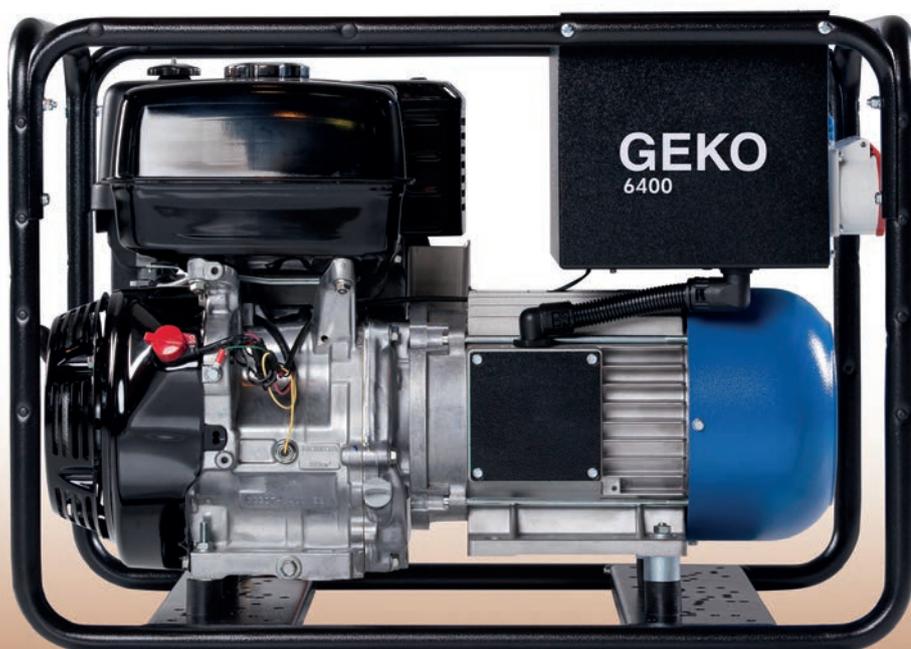
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# Die Robusten

## HART IM NEHMEN

Diese Stromerzeuger können was ab! Robuster Aufbau mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Höchste Funktionalität für den harten Einsatz.

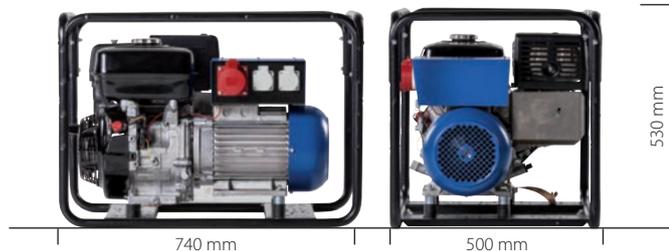




# 4400

**Ausstattung:**

Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



# 6400

**Ausstattung:**

Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



**4400 ED-A/HHBA**

Bestell-Nr.: 988412  
GTIN: 4038469984124

**4400 ED-A/HEBA**

Bestell-Nr.: 988413  
GTIN: 4038469984131

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	4100 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3800 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	5,9 A
max. Gesamt-Strom 1~	16,5 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	9 A 3~ 21 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 270
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	5,4 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	5,9 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2 / 3,8 h
Gewicht	72 / 77 kg ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904879
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

**6400 ED-A/HHBA**

Bestell-Nr.: 988608  
GTIN: 4038469986081

**6400 ED-A/HEBA**

Bestell-Nr.: 988610  
GTIN: 4038469986104

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5900 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8,2 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	21,7 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	10 A 3~ 22 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 390
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6,5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2 / 3,5 h
Gewicht	92 / 97 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904879
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904759

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

# 6400

## Ausstattung:

Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.

## Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung.



# R7401

## Ausstattung:

Teilverkleidung mit integriertem Tank und Kraftstoffanzeige, eine Wechselstrom-CEE Steckdose (32A), eine Schuko-Steckdose (16 A), alle spritzwassergeschützt, Sicherungsautomat, Ölmangelabschaltautomatik.



### 6400 ED-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 988612

GTIN: 4038469986128

### 6400 ED-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 988614

GTIN: 4038469986142

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5900 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8,2 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	21,7 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	19 A 3~ 40 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 390
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6,5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2 / 3,5 h
Gewicht	92 / 97 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904879
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Notstromumschaltung MNU 3~ (extern)	988331

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

### R7401 E-S/HHBA

Bestell-Nr.: 983743

GTIN: 4038469100821

### R7401 E-S/HEBA

Bestell-Nr.: 983744

GTIN: 4038469100838

Generator	Synchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6450 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	28 A
Strom 1~ (CEE)	28 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	45 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,3 l
Motorleistung	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	20 l
Betriebszeit: 3/4 Last	8 h
Gewicht	95,5/104,5 kg inkl. Batt.
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	97 dB(A)
Schalldruckpegel	69 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch 2,5m; Ø 50mm	904872 <sup>3)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880
Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Verlastungseinrichtung	911643
Blackout-Control BLC	988316 <sup>4)</sup>
Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923995 <sup>5) 6)</sup>
Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923998 <sup>5) 6)</sup>
Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	923963 <sup>5) 6)</sup>
Montagesatz f. Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>

weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Preisliste

6) Einbau nur werkseitig möglich  
7) nur in Verb. m. Montagesatz

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# BasicLine

INTELLIGENTE STROMERZEUGERSYSTEME  
FÜR DEN VORNEHMLICH PRIVATEN EINSATZ.



## BL2600

Nicht EU konform im Baustellenbereich

### Ausstattung:

Radsatz serienmäßig.  
Ölmangel-Abschaltautomatik, großer Tank mit mechanischer Kraftstoff  
Füllstandanzeige.



### BL2600 E-S/HBA

Bestell-Nr.: 986014

GTIN: 4038469246703

Generator	Synchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	2600 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	11,3 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Potere PT170F
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung (3000 1/min)	4,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	15 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	12,5 / 21 h
Gewicht	40 kg
Abmessungen L x B x H	720 x 530 x 500 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	96 dB(A)
Schalldruckpegel (4m)	66 dB(A)



# BL4000

Nicht EU konform im Baustellenbereich

**Ausstattung:**  
Zwei Schuko-Steckdosen.  
Ölmangel-Abschaltautomatik.



# BL6000

**Ausstattung:**  
Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose,  
Spannungsanzeige, Betriebsstundenzähler,  
Ölmangel-Abschaltautomatik.



**BL4000 E-S/SHBA**  
Bestell-Nr.: 986253  
GTIN: 4038469100081

Generator	Synchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	4000 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	17,4 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	B&S Series 1450
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,8 l
Motorleistung (3000 1/min)	5,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	3,2 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	1,5 / 2,5 h
Gewicht	56,5 kg
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	98 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	70 dB(A)

**BL6000 E-S/HBA**  
Bestell-Nr.: 986029  
GTIN: 403846926505

Generator	Synchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	5000 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	188F
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung (3000 1/min)	13 HP
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	25 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	15 h
Gewicht	70 kg
Abmessungen L x B x H	690 x 530 x 550 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	97 dB(A)

Zubehör (inklusive)	Bestell-Nr.
Fahrgestell (anbaufertig)	inklusive

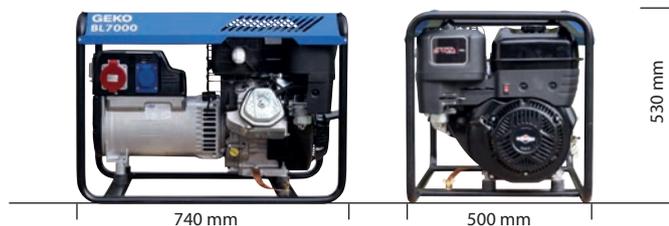


# BL7000

Nicht EU konform im Baustellenbereich

### Ausstattung:

Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose, Spannungsanzeige, Betriebsstundenzähler, Ölmangel-Abschaltautomatik.



# BL20000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



### BL7000 ED-S/SHBA

Bestell-Nr.: 986257  
GTIN: 4038469100098

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	7500 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	4000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	10,9 A
max. Gesamt-Strom 1~	17,5 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	B&S Series 2100
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l
Motorleistung (3000 1/min)	7,7 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6,6 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,8 / 3,4 h
Gewicht	75 kg
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	99 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	71 dB(A)

### BL20000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985875  
GTIN: 4038469243337

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	20 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	22 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	404A-22G1
Motorleistung (PRP/LTP)	18,4 / 20,3 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	2.220 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Luft
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	10,6 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	3,6 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	55 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	5,3 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	4,0 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	2,9 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1575 mm
Breite	745 mm
Höhe	1270 mm
Gewicht	690 kg

# BL30000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1200 mm

1980 mm

924 mm

# BL40000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1200 mm

1980 mm

924 mm

## BL30000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985876

GTIN: 4038469243344

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	30 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	33 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1103A-33G
Motorleistung (PRP/LTP)	27,7 / 30,4 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	3
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	3.300 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Luft
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	8,3 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	4,4 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	90 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	7,1 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	5,4 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	3,9 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1980 mm
Breite	924 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	1020 kg

## BL40000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985877

GTIN: 4038469243351

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	40,0 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	45,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1103A-33TG1
Motorleistung (PRP/LTP)	41,3 / 45,6 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	3
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	3.300 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	8,3 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	4,4 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	90 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	10,7 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	8,2 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	5,7 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1980 mm
Breite	924 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	1050 kg

# BL60000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1200 mm

1980 mm

924 mm

# BL100000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1280 mm

2613 mm

1100 mm

## BL60000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985878

GTIN: 4038469243283

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	60,0 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	63,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1103A-33TG2
Motorleistung (PRP/LTP)	53,8 / 59,3 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	3
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	3.300 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	8,3 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	4,4 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	90 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	14,6 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	10,8 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	7,6 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	1980 mm
Breite	924 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	1050 kg

## BL100000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985879

GTIN: 4038469243290

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	100,0 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	110,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1104C-44TAG2
Motorleistung (PRP/LTP)	89,0 / 97,9 kW
Motorregelung	elektronisch
Zylinderzahl	4
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	4.400 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	8,0 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	7,0 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	145 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	22,6 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	17,1 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	11,2 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2613 mm
Breite	1100 mm
Höhe	1280 mm
Gewicht	1400 kg

# BL130000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1150 mm

2944 mm

1870 mm

# BL150000

**DIESEL**

Nicht EU konform im Baustellenbereich

- Industrieller Dieselmotor
- Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung
- Grundrahmen mit Auffangwanne, Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger
- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung
- Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung
- Weltweiter Aftersale-Service



1870 mm

2944 mm

1150 mm

## BL130000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985880

GTIN: 4038469243306

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	135,0 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	150,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1106A-70TG1
Motorleistung (PRP/LTP)	118,7 / 131,9 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	6
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	7.010 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	16,5 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	9,5 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	280 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	30,3 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	22,7 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	15,9 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2944 mm
Breite	1150 mm
Höhe	1870 mm
Gewicht	1920 kg

## BL150000 ED-S/KEDA RSS

Bestell-Nr.: 985881

GTIN: 4038469243313

Generator	Stamford
Generatorart	Synchron
Variable Dauerleistung (PRP)	150,0 kVA
Notstrom Leistung (LTP)	165,0 kVA
Leistungsfaktor cos φ	0,8
Spannung	400 V / 230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor	
Motorenhersteller	Perkins
Motortyp	1106A-70TAG2
Motorleistung (PRP/LTP)	131,0 / 144,1 kW
Motorregelung	mechanisch
Zylinderzahl	6
Drehzahl	1.500 U min <sup>-1</sup>
Hubraum	7.010 cm <sup>3</sup>
Anlasser	12 V
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	16,5 l
Frostschutzmittel-Füllmenge	9,5 l
Tankinhalt & Verbrauch	
Tankinhalt	280 l
Verbrauch bei 100% (PRP)	33,4 l/h
Verbrauch bei 75% (PRP)	24,7 l/h
Verbrauch bei 50% (PRP)	16,4 l/h
Abmessungen, Gewicht, Lautstärke	
Länge	2944 mm
Breite	1150 mm
Höhe	1870 mm
Gewicht	2020 kg

# Zapfwellen Generatoren

## ZUVERLÄSSIG UND PROFESSIONELL

Optimal für den land- und forstwirtschaftlichen Gebrauch. Die ökonomisch effiziente Stromversorgung bietet mit standardmäßiger IT/TN-Netzumschaltung die perfekte und günstige Lösung für die Versorgung von Stallungen, Weinbergen, Kommunen u.v.m.

Eine durchgehende Stromversorgung ist die Voraussetzung für den reibungslosen Betrieb von Fütterungsanlagen, Kühltechnik, Melkrobotern, Lüftungs- und Heizanlagen und vielem mehr. Deshalb muss in der Land- und Forstwirtschaft gemäß der Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung §3 Abs. 5 sowie der gültigen QS-Leitfäden im Bereich Tierhaltung ein Notstromaggregat bereitstehen, um im Fall eines Stromausfalls die Versorgung der Tiere zu sichern. Mit unseren Zapfwellengeneratoren können Sie Ihren Betrieb erfolgreich gegen Stromausfälle absichern. Geringe Anschaffungskosten sind hier klar hervorzuheben.

**Unsere IP45 Zapfwellengeneratoren sind nach den Vorgaben der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft zertifiziert und bieten Ihnen somit den höchsten Sicherheitsstandard und einfachste Bedienbarkeit. Zusätzlich haben Sie neben dem Feldbetrieb durch unsere IT/TN-Netzumschaltung die Möglichkeit zur direkten Einspeisung in Gebäude.**



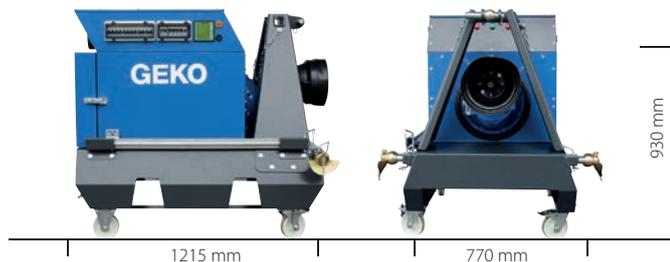


## ZWG - 20kVA

NEU IP45

**Anschlüsse:**  
 1x CEE 400V 32A IP67  
 1x CEE 400V 16A IP67  
 3x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)

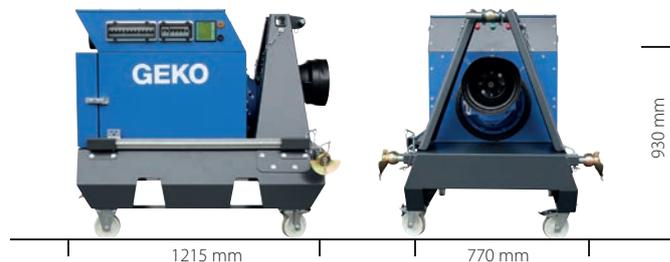


## ZWG - 30kVA

NEU IP45

**Anschlüsse:**  
 1x CEE 400V 63A IP67  
 1x CEE 400V 32A IP67  
 1x CEE 400V 16A IP67  
 3x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)



### 20000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987220  
 GTIN: 4038469221595

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	20000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6400 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	28 A
Strom 1~	28 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 45
Zapfwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 40kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	297 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

### 30000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987221  
 GTIN: 4038469221809

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	30000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	9800 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	43 A
Strom 1~	43 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 45
Zapfwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 60kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	335 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

Geräte und Steckdosenbelegungen können je nach Ausstattung und Leistungsklasse von den Abbildungen abweichen.

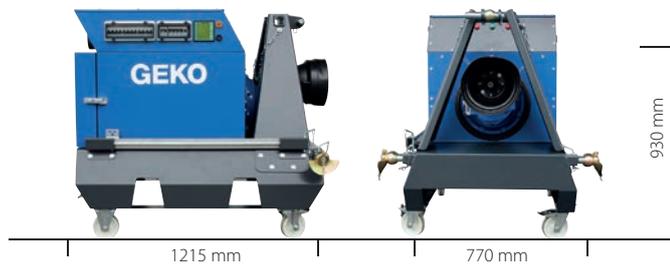


# ZWG - 40kVA

NEU IP45

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 63A IP67  
1x CEE 400V 32A IP67  
1x CEE 400V 16A IP67  
3x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)

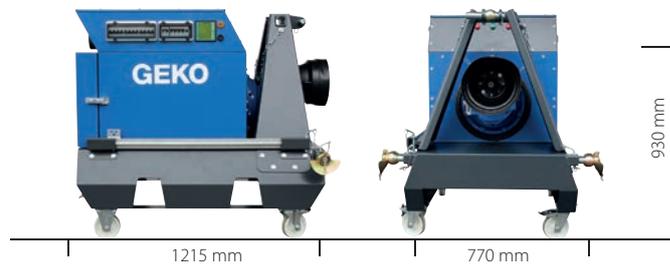


# ZWG - 60kVA

NEU IP45

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 125A IP67  
1x CEE 400V 32A IP67  
1x CEE 400V 16A IP67  
3x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 125A IP67 1h (weiß)



## 40000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987222  
GTIN: 4038469221816

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	40000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	13400 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	57 A
Strom 1~	57 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 45
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 80kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	392 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

## 60000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987223  
GTIN: 4038469221823

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	60000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	19700 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	86 A
Strom 1~	86 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 45
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 120kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	450 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

Geräte und Steckdosenbelegungen können je nach Ausstattung und Leistungsklasse von den Abbildungen abweichen.

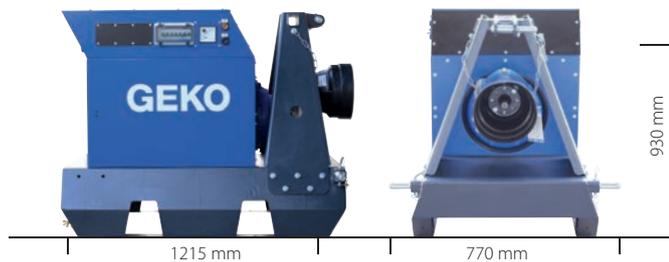


## ZWG - 20kVA

NEU IP23

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 32A IP67  
1x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)



## ZWG - 30kVA

NEU IP23

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 63A IP67  
1x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)



### 20000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987224  
GTIN: 4038469232102

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	20000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	6400 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	28 A
Strom 1~	28 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 23
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 40kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	297 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

### 30000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987225  
GTIN: 4038469232119

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	30000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	9800 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	43 A
Strom 1~	43 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 23
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 60kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	335 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

Geräte und Steckdosenbelegungen können je nach Ausstattung und Leistungsklasse von den Abbildungen abweichen.

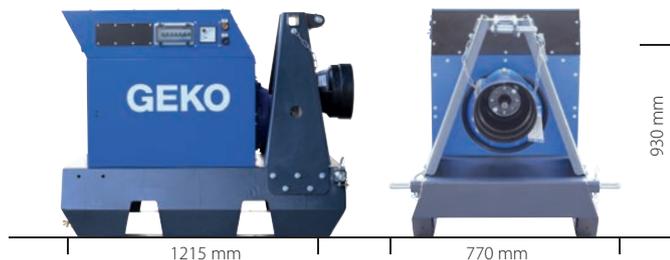


# ZWG - 40kVA

NEU IP23

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 63A IP67  
1x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 63A IP67 1h (weiß)



# ZWG - 60kVA

NEU IP23

**Anschlüsse:** 1x CEE 400V 125A IP67  
1x Schuko 230V 16A IP68

**Einspeisebetrieb:** 1x CEE 400V 125A IP67 1h (weiß)



## 40000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987226  
GTIN: 4038469232126

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	40000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	13400 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	57 A
Strom 1~	57 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 23
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 80kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	392 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

## 60000 ED-S/ZWG - IT/TN Netzumschaltung

Bestell-Nr.: 987227  
GTIN: 4038469232133

Generator	Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	60000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	19700 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	86 A
Strom 1~	86 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 23
Zapwellendrehzahl	430 rpm
empfohlene Traktorleistung	Ab 120kW
Kühlung Generator	Luft
Gewicht	450 kg
Abmessungen L x B x H	1215 x 770 x 930 mm

Geräte und Steckdosenbelegungen können je nach Ausstattung und Leistungsklasse von den Abbildungen abweichen.



## Zweilagergeneratoren

Alternative Kraftwerke in 2-Lager-Ausführung als optimale Verbindung vorhandener Antriebseinheiten mit dem Bedarf an einer wirtschaftlichen Energiequelle. Ein problemloser Betrieb über Keilriemenscheibe, Keilriemen oder elastische Kupplung macht den Geko-Asynchron-Generator zum universellen Energieträger. Lieferung mit Schaltkasten.



**2400 E-A/ZG**  
Bestell-Nr.: 986090

Typ	2400
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>
1~ cos φ 1,0	2300 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~	10 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Gewicht	17,5 kg
Abmessungen	332 x 258 x 180 mm

**4000 ED-A/ZG**  
Bestell-Nr.: 986369  
**4000 ED-AA/ZG**  
Bestell-Nr.: 986368

**6000 ED-A/ZG**  
Bestell-Nr.: 986490  
**6000 ED-AA/ZG**  
Bestell-Nr.: 986491

**9000 ED-A/ZG**  
Bestell-Nr.: 986590  
**9000 ED-AA/ZG**  
Bestell-Nr.: 986591

Typ	4000	6000	9000
Drehzahl	3000 U min <sup>-1</sup>	3000 U min <sup>-1</sup>	3000 U min <sup>-1</sup>
3~ cos φ 1,0	3900 VA	5700 VA	9000 VA
1~ cos φ 1,0	3900 VA	4600 VA	5900 VA
Spannung 3~	400 V	400 V	400 V
Spannung 1~	230 V	230 V	230 V
Strom 3~	5,6 A	8,3 A	13 A
Strom 1~	17 A	20 A	24 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Schutzart Gen.	IP 54	IP 54	IP 54
Gewicht	38,5 kg	48,5 kg	61 kg
Abmessungen mm	393 x 221 x 222	393 x 221 x 222	465 x 315 x 262

Weitere Leistungen auf Anfrage

# Zertifiziert

## DIN ISO 9001

Für die Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH gilt der hohe Anspruch den man International mit „Made in Germany“ verbindet, nach wie vor als Herausforderung zu Bestleistungen. Täglich arbeitet unser Team von der Entwicklung bis zum Versand daran, den Kunden mit höchster Qualität zu bedienen.

Alle Produkte und Komponenten durchlaufen mehrere Qualitätskontrollen, sei es beim Wareneingang, der Fertigung oder dem Warenausgang. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach den Normen der ISO 9001:2015 zertifiziert und im militärischen Bereich nach der NATO-Richtlinie AQAP-130 aufgebaut.

Diese Sicherheit kann Ihnen nur ein Hersteller geben, der aufgrund sorgfältiger Verarbeitung und umfassender Qualitätssicherung eine Produktpalette anbietet, die zuverlässig funktioniert. Sollte dennoch einmal ein Defekt vorkommen, wird unsere Vertragswerkstatt in Ihrer Nähe das Problem schnell und zu Ihrer Zufriedenheit lösen.

# Managementsystem

in Übereinstimmung mit dem Standard  
DIN EN ISO 9001:2015

Es wird bescheinigt, dass die Organisation



**Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH**

Industriestraße 1  
75050 Gemmingen

ein Managementsystem für den folgenden Geltungsbereich anwendet:

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Stanz- und  
Druckgussteilen**

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von  
Stromerzeugersystemen und  
Handel mit Handscheinwerfern, Kabeltrommeln und  
Stativen**

Das Zertifikat besteht aus 1 Seite.

Zertifikat-Registrier-Nr.: 150114Q

Datum der Erstzertifizierung: 06.04.2011

Zertifizierungszeitraum: 10.04.2023 – 09.04.2026



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-16001-01-00

Zertifizierungsstelle  
Chemnitz, den 06.04.2023



# Stromerzeuger Zubehör.

## DIREKT AB WERK.

Das sinnvolle und praktische Zubehör gibt es auf Wunsch bei GEKO direkt ab Werk; fertig eingebaut in Ihrem Stromerzeuger.

Die jeweils richtigen Bestellnummern für das hier gezeigte Zubehör finden Sie in der Preisliste bei jedem Stromerzeuger-Typ.





Das sinnvolle und praktische Zubehör gibt es auf Wunsch bei GEKO direkt ab Werk; fertig eingebaut in Ihrem Stromerzeuger.

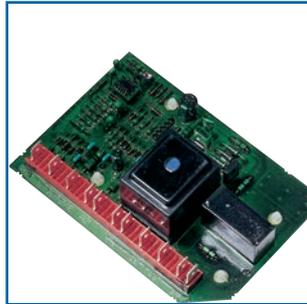
Die jeweils richtigen Bestellnummern für das hier gezeigte Zubehör finden Sie in der Preisliste bei jedem Stromerzeuger-Typ.

**GW 308**



Zusätzliche Schutzmaßnahmen gegen Berührungsspannung mit Meldeleuchte und automatischer Abschaltung, immer öfter im Bereich Gas- und Wasserleitungsbau eingesetzt.

**Isometer**



Zusätzliche Schutzmaßnahme gegen Berührungsspannung nach VDE 0100 Teil 410. Mit Meldeleuchte. IT-Netz mit ständiger Isolationsüberwachung zwischen Netz- und Schutzleiter.

**Notstromumschaltung MNU**



Die Manuelle Notstromumschaltung MNU ist die einfache und kostengünstige Lösung einer Netzersatzanlage für jedermann. Ein- und dreiphasige Ausführung erhältlich.

**Silent Economic**



Silent Economic - Die Lastabhängige Drehzahlregelung sorgt für lange Laufzeiten durch sparsamen Verbrauch und ist somit besonders schonend zur Umwelt.

**FI-Schutzschalter /Erdungsgarnitur**



FI-Schutzschalter inkl. Erdungsgarnitur. Alternative Schutzmaßnahme gegen Berührungsspannung.

**Fahrgestell**



Für Geräte mit Vollrohrrahmen oder Schalldämmgehäuse. Mit Anleitung zur einfachen Montage für die Selbstnachrüstung. Ausführung ist Gerätespezifisch.

**Volt-/Amperemeter**



Analoge Einbau-Messinstrumente zur Kontrolle der Spannung bzw. Stromstärke. Bei Aggregaten mit Dreh- und Wechselstrom wird ein Spannungsumschalter mit in den Schaltkasten eingebaut.

**Erdungsgarnitur**



Bestehend aus Erdungskabel (16 mm, 2,5 m lang) und Erdungsspieß (45 cm lang).

**Abgasschlauch**



Flexibler Metallschlauch zum Ableiten der Abgase. Länge 2,5 bis 5m (je nach Typ). Nicht verwendbar in geschlossenen Räumen. Achtung! Vergiftungsgefahr!

**Adapter für Abgasschlauch**



Wird zum Anschluss des Abgasschlauchs an den Stromerzeuger benötigt.

**ATS Control Panel Nano CPN extern**



- Die ComAp ATS Steuerung
- Multifunktionsdisplay
- Spannungsanzeige
- Stromanzeige
- Frequenzanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Fehleranzeige mit Historie
- Betriebsartanzeige
- Netzüberwachung und automatischer Start des Stromerzeugers bei Netzausfall

### Tragegriffe



Für Geräte mit Vollrohrrahmen und Stahltank. Mit Anleitung zur einfachen Montage für die Selbstnachrüstung.

### Verlastungsösen



Für fast alle Geräte mit Vollrohrrahmen. Zur einfachen Montage für die Selbstnachrüstung.

### Wasserdichte Steckdosen



Druckwasserdichte Steckdosen in Schutzart IP 68 für 230 V und Schutzart IP 67 für 400 V erhältlich.

### Notstromautomatik NS 10



Umfangreiche Programmierbarkeit, individuelle Schalteingänge und Schnittstellen, intuitive Bedienbarkeit oder monitoring-fähige Überwachung.

### Funkfernstart



Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Stromerzeugers per Funk. Startet und stoppt den Antriebsmotor zuverlässig bei Empfang des Funkimpulses aus dem dazugehörigen Taschensender.

### Betankungsset



Beinhaltet Kraftstoffentnahmergerät und 20 l - Einheitskanister. Für Aggregate mit eigener Kraftstoffpumpe.

### Kraftstoffentnahmergerät



Zum Ansaugen des Kraftstoffs aus einem 20 l - Einheitskanister. Für Aggregate mit eigener Kraftstoffpumpe.

### Tankdeckel m. verschließb. Lüftung



Verhindert das Auslaufen von Kraftstoff. Für den Einsatz von Stromerzeugern z.B. auf Fahrzeugen.

### Baustromverteiler nach DGUV 203-032



3x Schuko 16A ->  
3x FI/LS B 10A / 0,03A

Schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Tragegriff für einfachen Transport.

4 stabile Füße aus Vollgummi für einen sicheren Stand

Alle Steckdosen mit selbstschließendem Klappdeckel

**Eingang:**  
1x Zuleitung H07RN-F 5 G, 2,5mm<sup>2</sup>, Länge: 2m

**Ausgang:**  
1x CEE 3~ 16A, 5-polig ->  
1x FI 40A / 0,03A

FI-Schalter sowie die FI/LS-Schalter sicher hinter schlagfester und transparenter Makrolonabdeckung geschützt.

### Straßentransportanhänger



Anhänger und Lichtmastaufbau ab Werk für Ihre Großgeräte.

Fragen Sie jetzt an unter [kontaktmetallwarenfabrik.com](http://kontaktmetallwarenfabrik.com)

# GEKO. Eine Marke der Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

Die Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH produziert in drei Werken Komponenten für den Elektro-Maschinenbau, Generatoren und Stromerzeuger-Systeme. Gegründet wurde die Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH im Jahre 1961. Im selben Jahr wurde die Fertigung von Stanz- und Druckgussteilen für die Elektroindustrie aufgenommen. Kurz darauf begann die Fertigung der gesamten IEC-Normmotorenbaureihe und die Entwicklung kompletter Problemlösungen für den Elektromotorenbau.

Von der Konstruktion bis zur Fertigung schaffen nahezu 300 Mitarbeiter Bestleistungen, die weltweit Anerkennung erfahren. Alles kommt aus einer Hand. Modernste Fertigungs-, Lager- und Kommunikationstechnologien ermöglichen die rasche Verfügbarkeit aller Teile. Alles dreht sich um das Thema Energieerzeugung. Ein Fachgebiet, auf das man sich seit vielen Jahren spezialisiert hat, also eine Menge Erfahrung, die dem Kunden zur Verfügung steht.

Aufgrund dieser Erfahrungen ist der Rat der GEKO-Spezialisten im Generatorenbau international gefragt. Bei schwierigen Sonderanfertigungen, wie auch bei komplizierten militärischen Anwendungen. Die hohen Anforderungen, die hier gestellt werden, die vielseitigen Problemlösungen, die die GEKO-Ingenieure und Techniker erarbeiten, wirken sich nachhaltig auf die Serienentwicklungen aus.

Erfahrung und Wissen, konstruktive Ideen und praxisorientierte Forschung finden ihren Ausdruck in einer Produktpalette, die auf höchstem Niveau steht und im Alltag zuverlässige Dienste leistet.



# GEKO. Werksvertretungen. Auslieferungslager.

## GEKO-Werksvertretungen:

Christian Köhler  
Vertriebsberater Hessen/  
Thüringen  
Hauptstraße 85 A  
98597 Breitung  
Telefon: 0176/ 11 806 152  
Fax: 07267/ 806 100  
c.koehler@geko.com

Enertools GmbH  
(Schleswig Holstein, Hamburg,  
Bremen, Niedersachsen)  
Jadestraße 1  
26605 Aurich  
Telefon: 04941 69 99 99 6  
Fax: 04941 69 99 99 7  
info@enertools.de  
www.enertools.de

R. Peter AG  
Technischer Grosshandel  
Articles techniques  
Weieracherstrasse 9  
CH-8184 Bachenbülach  
Telefon: +4144 872 40 40  
Fax: +41 44 860 85 18  
info@r-peter.ch  
www.r-peter.ch

Dieter Hanelt  
(Mecklenburg-Vorpommern,  
Brandenburg, Berlin)  
Gewerbegebiet Theresienhof  
Am Spitzberg 4a  
15834 Rangsdorf  
Telefon: 033708 22648  
Fax: 033708 22647  
haneltd@t-online.de

FEIN-Elektrowerkzeuge  
Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
A - 5020 Salzburg  
Telefon: +43 662 4335680  
Fax: +43 662 43356831  
info@fein.at

BERIMEX B.V.  
Janderk van den Berg  
Dwarsweg 21  
NL-5301 KB Zaltbommel  
Telefon: +31 418-519692  
Fax: +31 6 5116 3485  
janderk@berimex.nl  
www.berimex.nl

BFS GmbH  
(Sachsen-Anhalt, Sachsen,  
Bayern)  
Meckenloher Str. 1  
91126 Rednitzhembach  
Telefon: 09122 78550  
Fax: 09122 73959  
info@bfs-maschinen.de

ZIMMER Maschinen  
GmbH & Co. KG  
(Nordrhein-Westfalen, Rheinland  
Pfalz, Saarland, Baden-  
Württemberg)  
Industriegebiet Ried  
Planckstraße 5  
71691 Freiberg  
Telefon: 07141 27740  
Fax: 07141 277444  
info@zimmer-maschinen.de



MADE IN GERMANY



A brand of



### Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

Postfach 9  
D – 75046 Gemmingen  
Telefon 07267 8060  
Telefax 07267 806100  
[www.metallwarenfabrik.com](http://www.metallwarenfabrik.com)  
[kontakt@metallwarenfabrik.com](mailto:kontakt@metallwarenfabrik.com)

**Ausgabe 07/2024.** Art. Nr.: 980230

Die technischen Angaben beziehen sich auf den Tag der Drucklegung und dienen der Vorabinformation. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf bei Ihrem Händler oder im Werk nach der Eignung des gewünschten Gerätes. GEKO Stromerzeuger sowie deren Zubehör unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Arttypische Abweichungen

und Änderungen behält sich die Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH im Sinne des technischen Fortschritts vor. Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.