

# Stromerzeuger - Systeme

Weltmarktführer in Asynchrontechnik

# GEKO



Made in Germany

[www.geko.com](http://www.geko.com)

# Inhaltsverzeichnis



Die Vorteile des <b>GEKO</b> -Asynchrongenerators	.4-5
<b>GEKO</b> -Technik leicht verständlich	.6
Solide deutsche Wertarbeit	.7
Silent Economic: Ein <b>GEKO</b> -Patent!	.7
Professionelle Motorentechnologie	.8
Universal-Bordcomputer UBC	.9
Blackout-Control BLC (Notstromautomatik)	.10
BLC 200 Notstromautomatik	.11
Funkfernstart FFS	.12
Synchro-Control-System	.12
Manuelle Notstromumschaltung MNU	.13
Profi-Schweißstromerzeuger	.13
Auswahlführer	.14
Typenbezeichnung, Anwendungen und Batteriewahl	.15



Modellreihe „Die Professionellen“	.17
Leistung 2,5 kVA - 13 kVA Benzin	
Leistung 5 kVA - 60 kVA Diesel	



Modellreihe „Silent Economic“	.31
Leistung 3,0 kVA - 13 kVA Benzin	



Modellreihe „Super Silent“	.37
Leistung 2,53 kVA - 13 kVA Benzin	
Leistung 8 kVA - 60 kVA Diesel	

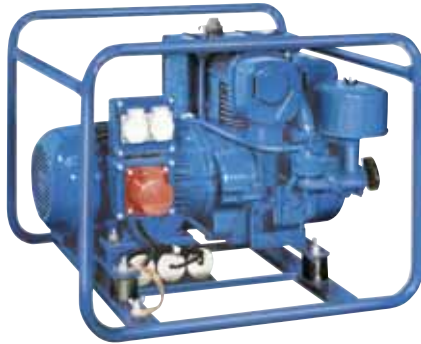


Modellreihe „Die Robusten“	.47
Leistung 4,1 kVA - 5,9 kVA Benzin	



Zweilagergeneratoren	.50
Zapfwellengeneratoren	.50
Leistung 18,5 kVA - 80 kVA	

<b>GEKO</b> -Qualität nach DIN ISO 9001	.51
<b>GEKO</b> -Leistungsübersicht Gesamt	.52
<b>GEKO</b> -Auswahlhilfe bei Stromerzeugerkauf	.54
<b>GEKO</b> -Original-Zubehör	.56
<b>GEKO</b> stellt sich vor	.58
<b>GEKO</b> -Werksvertretungen / Auslieferungslager	.59

**1981**

## 5200 EDS

Der erste Stromerzeuger mit kleinem Schaltkasten und kompakten Abmessungen.

Seit Gründung der Marke **GEKO** gibt es im Hause eine eigene Entwicklungsabteilung. Durch die Umsetzung herausragender technischer Ideen entstanden und entstehen so ständig neue marktreife Stromerzeuger-Lösungen für Anwendungen auf professionellem Niveau.

**1989**

## 6500 ED-AA/HHBA

Der erste Stromerzeuger mit großem Kunststofftank, langer Laufzeit und extrem kleinen Abmessungen.

**2004**

## 7402 ED-AA/HEBA

Der erste Stromerzeuger mit durch modularen Aufbau kompletter Integration aller elektrischen Sonderausstattungen im Schaltkasten. Hocheffiziente Fertigung in Deutschland unter anderem durch den Einsatz von Kanban - Komponenten.

**2013**

## VSCF - Variable Speed Constant Frequency

Im VSCF-Stromerzeuger sorgt eine hochmoderne Leistungselektronik für eine konstante Verbraucherspannung und eine konstante Frequenz. Unabhängig von der Motordrehzahl und der Generatorspannung. Geko macht diese Technologie tauglich für den zuverlässigen und robusten Profi-Einsatz.

**Verwendung für empfindliche, elektronische Verbraucher dank niedrigem Klirrfaktor (Oberschwingungs-Spektrum)**

Die nebenstehende Analyse der harmonischen Oberschwingungen zeigt klar den äußerst geringen Anteil der „Störfrequenzen“. Besonders im höheren Frequenzbereich sind praktisch gar keine Oberschwingungen mehr vorhanden. Damit wird eine Beeinflussung elektronischer Geräte durch „unsaubere“ Versorgungsspannung vermieden. Der Klirrfaktor der **GEKO**-Asynchrongeneratoren liegt durchschnittlich bei ca. 2%. Marktübliche Synchrongeneratoren weisen demgegenüber häufig bis zu 15% Klirrfaktor auf. Ein niedriger Oberschwingungsanteil mindert in der Praxis die Störanfälligkeit praktisch aller elektronischen Verbraucher.

Der Betrieb von elektronischen Geräten und Phasenanschnittsteuerungen ist ohne Störungen problemlos möglich. Elektromotoren laufen bei niedrigem Klirrfaktor ruhiger und erwärmen sich weniger. Der Zusammenhang von Mittelwert, Scheitelwert und Effektivwert der Generatorspannung ist exakter definiert. Dies wirkt sich insbesondere auf die Arbeitsweise von Batterieladegeräten positiv aus.

#### Anwendungsbeispiele aus der Praxis:

Klirrfaktorempfindliche Verbraucher:

- Kunststoffschweißgeräte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Kanal-TV
- Batterielader
- Heizungen
- Laborgeräte

**Hervorragendes Anlaufverhalten schweranlaufender (induktiver) Verbraucher**

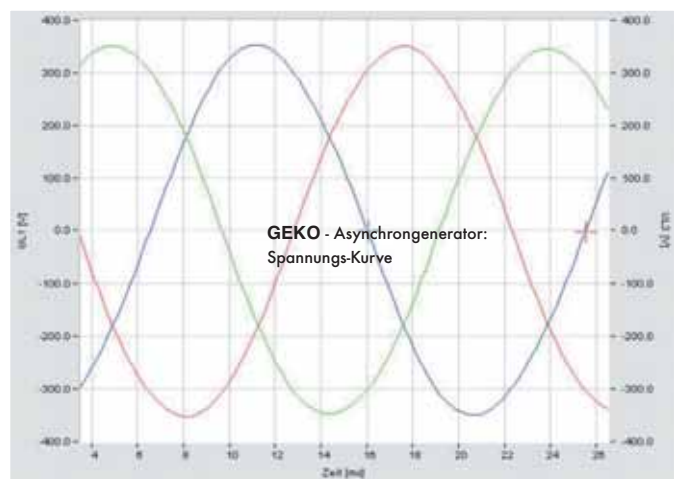
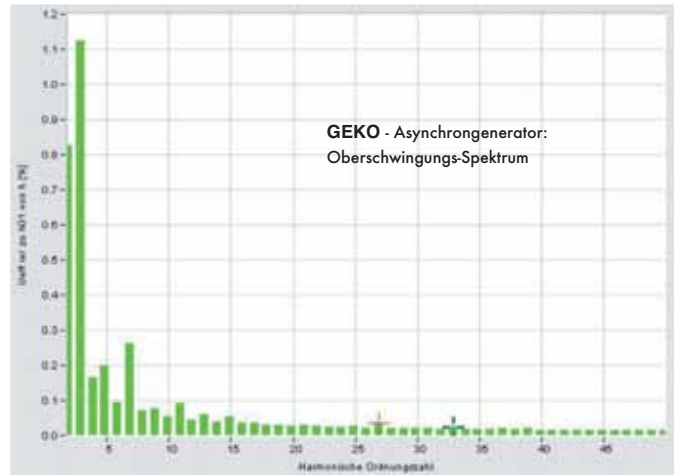
Das Verhalten der **GEKO**-Asynchrongeneratoren im Falle schweranlaufender Verbraucher (z.B. Kreissägen, Lüfter, Kompressoren) ist bei richtiger Gerätewahl hervorragend.

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

**GEKO** ist der einzige Hersteller, der konkrete Angaben zum Anlaufstrom seiner Stromerzeuger macht. Während die Wettbewerber nur pauschale Angaben machen, wird bei **GEKO**-Stromerzeugern der tatsächlich mit dem Stromerzeuger erreichbare Anlaufstrom in Ampere bei  $\cos \varphi 0,6$  (entspricht einem sehr schwer anlaufenden Verbraucher) angegeben.

#### Anwendungsbeispiele aus der Praxis:

- Kreissägen
- Kompressoren
- Lüfter
- Pumpen



**Die Berufsgenossenschaft (BGI 867) schreibt Schutzart IP 54 vor. Wir haben diese bereits seit Jahren!**

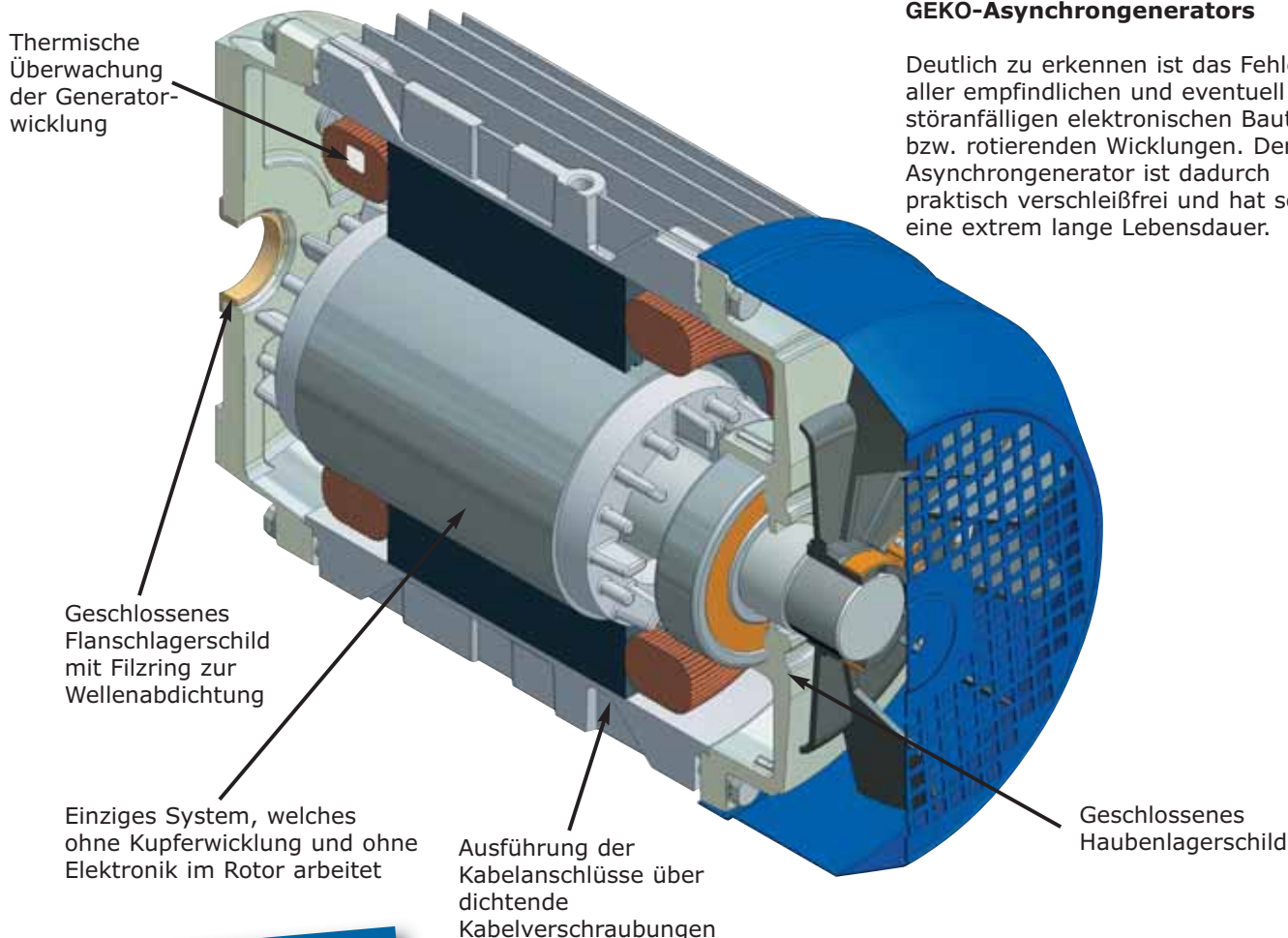
Durch die Schutzart IP 54 erhöht sich die Lebensdauer der Generatoren, da Lager und Wicklung optimal gegen schädliche Einflüsse geschützt sind. Das Einsatzgebiet der Stromerzeuger wird erheblich erweitert, da der Generator auch bei hoher Feuchtigkeit und starker Schmutzbelastung eingesetzt werden kann. Der Dauereinsatz im Freien stellt somit kein Problem dar.

**Leistungserhöhung durch Synchronisierung (Parallelbetrieb)**

Durch die Asynchronbauweise ist die Verdopplung der Stromerzeugerleistung über das im Zubehör erhältliche Synchro-Control-System SCS 400 ohne aufwändige Synchronisierung möglich. Es lassen sich auch Stromerzeuger unterschiedlicher Leistungen im Parallelbetrieb verwenden.

## 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.

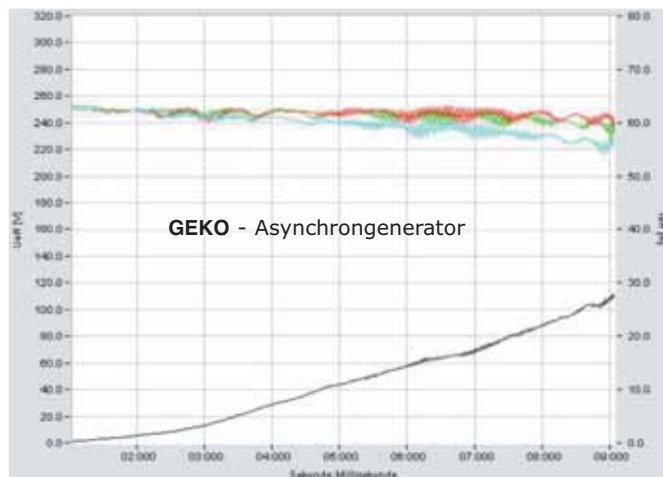
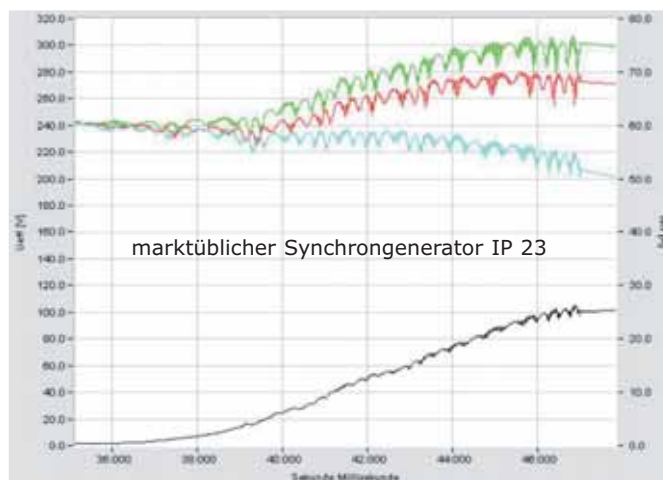


### Keine Spannungsüberhöhung

Die gefährlichen Spannungsüberhöhungen schwach belasteter Phasen, die vorwiegend bei compoundierten Synchrongeneratoren (Schutzart IP 23) vorhanden sind, werden bei der **GEKO-Asynchrontechnik** vollständig vermieden. Ein praktisches Beispiel dafür ist der Anschluss eines elektronischen Messgeräts oder eines Computers oder auch nur einer einfachen Glühlampe an einer Phase und eines schweranlaufenden Verbrauchers (z.B. Kreissäge, Lüfter, Kompressor) an der anderen Phase. Es erfolgt ein Spannungsanstieg der nicht bzw. schwach belasteten Phasen auf über 300V. Eine Zerstörung der angeschlossenen Kleinverbraucher ist fast unvermeidlich.

Beim **GEKO-Asynchrongenerator-Prinzip** ist in jedem Fall eine Spannungserhöhung einzelner Phasen ausgeschlossen. Somit wird die Abnahme einer wesentlich höheren einphasigen Leistung im Vergleich zu marktüblichen Synchrongeneratoren möglich.

Die beiden Diagramme zeigen den Betrieb eines einphasigen Verbrauchers mit einer Strombelastung von 28 A.



**GEKO**

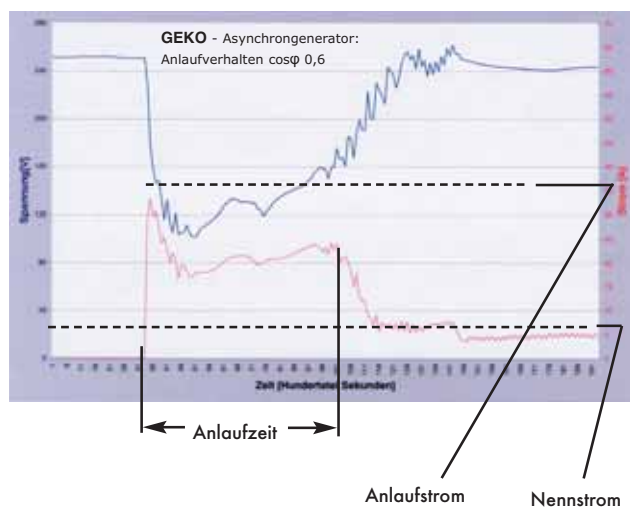
## Die Anlaufverstärkung

- Spannungsfall bei extremer Belastung

Da die Asynchrongeneratoren eine konstante Erregung durch die Erregerkondensatoren besitzen, fällt die abgegebene Spannung bei zunehmender Belastung ab. Im Belastungsfall mit ohmscher Last ( $\cos \varphi = 1$ ) bewegt sich die Spannung bis zur Nennbelastung im nach DIN 6280 festgelegten Toleranzfeld von  $\pm 10\%$ . Beim Anschluss z.B. eines Elektromotors treten jedoch besonders in der Anlaufphase kurzzeitig sehr große Ströme mit zum Teil erheblichen Phasenverschiebungen auf (bis ca.  $\cos \varphi = 0,6$ ).

- Zuschalten von zusätzlicher Erregung (Anlaufverstärkung)

GEKO-Asynchrongeneratoren sind mit elektronisch gesteuerter Anlaufverstärkung lieferbar. Steigt der abgegebene Strom über den Nennstrom, wird eine Zusatzerregung zur Grunderregung zugeschaltet. Der Spannungsfall kann dadurch kompensiert werden.



Um keine thermischen Schäden am Generator zu verursachen, wird die Zusatzerregung nach ca. 12 sek. wieder abgeschaltet. Diese Zeit ist für den Anlauf induktiver Verbraucher ausreichend.

- Abschaltbare Anlaufverstärkung

Beim Betrieb mit Schweißgeräten kann durch Abschalten der Anlaufverstärkung eine deutliche Verbesserung der Schweißung erreicht werden. Dabei wird mittels einer manuellen Umschaltung auf „Schweißbetrieb“ die Zuschaltung der zusätzlichen Erregung unterdrückt.



Synchrongeneratoren sind für den Betrieb von Schweißgeräten nur bedingt geeignet.

## Die Schutzart

Die Schutzart elektrischer Maschinen ist festgelegt in der DIN 40050. Diese besagt, dass elektrische Maschinen so ausgelegt sein müssen, um sie gegen Feuchtigkeit und Fremdkörper zu schützen. Angegeben wird die Schutzart mit den Buchstaben IP, gefolgt von zwei Kennziffern.

Erste Kennziffer:

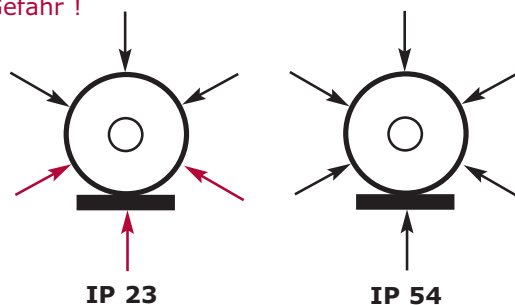
- 2 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12mm
- 3 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5mm
- 4 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1mm
- 5 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub wird nicht vollständig verhindert, aber der Staub darf nicht in solchen Mengen eindringen, um die Arbeitsweise zu beeinträchtigen

Zweite Kennziffer:

- 1 Wasser, das senkrecht fällt, hat keine schädliche Wirkung
- 2 Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis  $15^\circ$  zur Senkrechten fällt, hat keine schädliche Wirkung
- 3 Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis  $60^\circ$  zur Senkrechten fällt, hat keine schädliche Wirkung
- 4 Wasser, das aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel spritzt, hat keine schädliche Wirkung

Spritzwasserrichtung:

- = zulässig
- = Gefahr !



Es ist zu erkennen, dass die Schutzart IP 54 der GEKO-Baureihen höchste Sicherheitsstandards repräsentiert. Geräte in Schutzart IP 54 können bei Spritzwasser aus allen Richtungen gefahrlos eingesetzt werden. Durch den Staubschutz wird außerdem die Lebensdauer des Generators erhöht.

Geräte mit Schutzart IP 23 können nur bedingt Regen oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

# Solide deutsche Wertarbeit

## Individuelle Problemlösungen mit Liebe zum Detail

Unsere Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung profitiert von der unmittelbaren Nähe, den Erfahrungen aus der Fertigung am Standort und dem engen Kundenkontakt über unser weltweites Vertriebsnetz. So ist es unseren erfahrenen Fachleuten in Deutschland möglich, Stromerzeuger in höchster Qualität kundenspezifisch zu fertigen.

## Qualität und Zuverlässigkeit

Durch die eigene Fertigung von Stator- und Rotorpaketen unter Verwendung von besonderen Dynamoblechqualitäten verschiedener Wärmebehandlungsprozesse bzw. der Entwicklung spezieller Nutgeometrien und einer eigenen Aluminiumdruckgußfertigung ist es **GEKO** gelungen spezielle Hochleistungsgeneratoren in Asynchronbauweise zu fertigen. Durch eine hocheffiziente Montage in Deutschland und dem Einsatz von Kanbankomponenten wurde **GEKO** schließlich zum Weltmarktführer in Asynchrontechnik.

## Silent Economic

**Schützen Sie die Umwelt und schonen Sie Ihren Geldbeutel.**

### Vorteile:

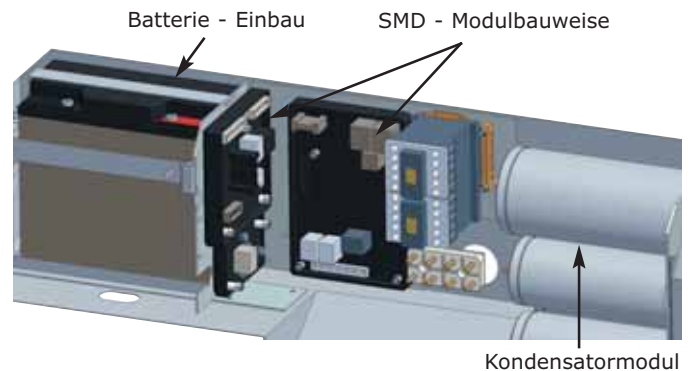
- Senkt den Kraftstoffverbrauch und den Abgasausstoß.
- Verlängert die Lebensdauer des Antriebsmotors.
- Reduzierter Geräuschpegel durch Absenkung der Motorendrehzahl.
- **GEKO** bietet diese Technologie über die gesamte Leistungsbandbreite von 3 kVA bis 13 kVA.
- Ca. 3 mal schnellerer Anlauf des Verbrauchers beim **GEKO**-Silent Economic-Stromerzeuger gegenüber entsprechenden Wettbewerbs-Stromerzeugern bei schweranlaufenden Verbrauchern. Der Verbraucher im obenstehendem Beispiel läuft mit dem **GEKO**-Silent Economic-Stromerzeuger innerhalb von nur 0,35 Sekunden hoch. Der selbe Verbraucher benötigt mit einem vergleichbaren Wettbewerbs-Stromerzeuger ca. 1,1 Sekunden bis zum vollständigen Anlauf.
- Die Ausgangsspannung liegt beim **GEKO**-Silent Economic-Stromerzeuger bei 200 V, dadurch wird bei schweranlaufenden Verbrauchern ein schnelleres Hochlaufen ermöglicht. Während des Schweranlaufs sinkt die Spannung auf ca. 100V ab. Die relativ hohe Restspannung erlaubt den Betrieb großer Induktivverbraucher. Wettbewerbs-Stromerzeuger sinken bei Lastzuschaltung auf ca. 40 V ab. Das Betreiben von Verbrauchern mit Elektromagnetischen Schaltern bzw. Schützen ist damit nicht mehr möglich.

### Arbeitsweise:

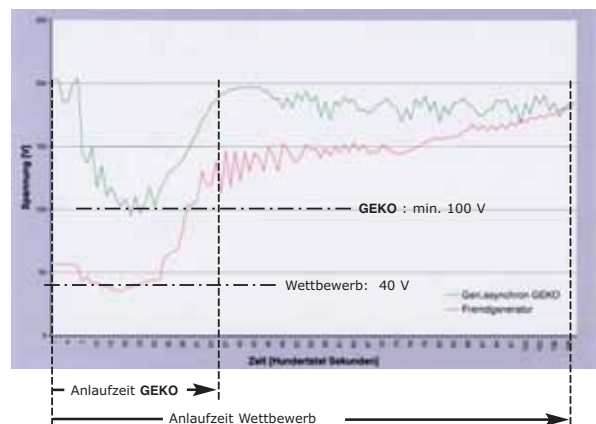
Stromerzeuger werden häufig nicht unter Dauerlast benutzt. Vielmehr soll, ähnlich dem EVU-Netz, Energie sofort abrufbar bereitgestellt werden. Ein gutes Beispiel hierfür ist die Arbeit mit Elektrowerkzeugen auf Baustellen oder im Reparatur- und Notfalleinsatz.

## Betriebssicherheit

- Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Die Batterie ist so vor mechanischer Beschädigung bei Betrieb und Transport geschützt.
- Modernste Elektronik in Modulbauweise. Dank innovativer SMD-Technik sind die Module auch bei hoher mechanischer Beanspruchung (Vibration) äußerst zuverlässig. Betriebssicher für Temperaturen von -20°C bis +40°C. Die verschiedenen Module sind kompatibel und können für einen maßgeschneiderten Stromerzeuger nach Kundenwunsch kombiniert werden.



Der Stromerzeuger läuft ohne die **GEKO**-Silent Economic - Technologie ständig auf hohen Drehzahlen mit entsprechend hohem Verbrauch, Abgasemissionen, Lautstärke und Verschleiss. Durch die **GEKO**-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 Aggregatetyp um ca. 20% bis zu 40% reduziert und der Stromerzeuger bleibt so in Bereitschaft. Erst bei erforderlicher elektrischer Leistungsabgabe wird der Motor von der Steuerung blitzschnell auf Nenndrehzahl zur vollen Leistung hochgefahren, so dass auch schweranlaufende Verbraucher betrieben werden können.



### Lieferbar für Typ:

#### Silent Economic:

3002; 4402; 5402; 6402; 7402; 9002; 13002

#### Super Silent:

2802; 6602; 9002; 13002

# Professionelle Motorentechnologie

Unsere Stromerzeuger sind ausschließlich mit hochwertigen Profi-Motoren der Spitzenhersteller ausgerüstet.

## Briggs & Stratton

Motoren der Vanguard™-V-Twin-Baureihe erfüllen die Kriterien selbst für schwerste Industriebeanspruchungen. Sie stehen für satte Motorleistung, saubere Abgase und Laufkultur bei idealer Motorkühlung.

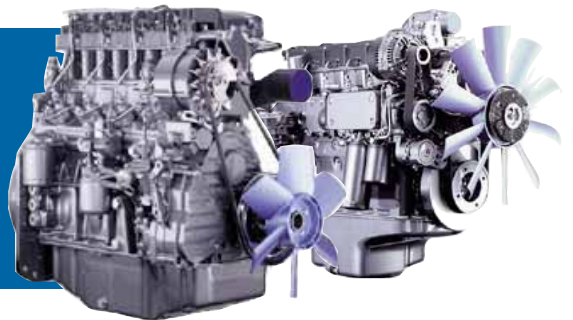


## Hatz

Kleinst-Dieselmotoren von 3 bis 7 kW, ausgezeichnet mit dem EUROMOT-Innovationspreis für optimale Gemischbildung und Abgasqualität.

## Deutz

Im Segment der Kompaktmotoren bietet DEUTZ luft- und flüssigkeitsgekühlte Motoren an, die in zahlreichen Anwendungen zum Einsatz kommen. Für stationäre Anlagen, das heißt Kompressoren, Pumpen und Energieerzeugungsanlagen, bietet DEUTZ Motoren in allen gängigen Leistungsklassen.



## Honda

Die OHV- und OHC-Technologien zeichnen sich durch eine erhöhte Verbrennungseffizienz und ein besseres thermisches Gleichgewicht aus. Dadurch benötigen sie weniger Kraftstoff und Öl. Darüber hinaus bieten die Motoren eine höhere Verschleißfestigkeit, Zuverlässigkeit und eine längere Lebensdauer.

## Mitsubishi

Die Einsatzgebiete dieser Motoren sind sehr vielseitig und weitreichend. Hervorzuheben wären hier jedoch die Gebiete Industrie, Marine, Generatorbau, Maschinen für die Grün- und Flächenpflege, Baumaschinen, Blockheizkraftwerke und viele mehr.



# GEKO



# Universal-Bordcomputer UBC 400



## Anwendungsbeispiele aus der Praxis:



Durch die einfache Bedienbarkeit haben auch gelegentliche Nutzer die Möglichkeit die abgenommene Leistung, bzw. die freie Leistung für zusätzliche Verbraucher, zu ermitteln.



Die Wartungsintervall-Anzeige erlaubt eine korrekte Wartung auch bei unbekannter Einsatzzeit des Stromerzeugers. Besonders wichtig im Vermietbetrieb.



Bei Nutzung eines Baustellenverteilers am Stromerzeuger ist die Überwachung der Auslastung einzelner Phasen und der Gesamtleistung auf Knopfdruck möglich.

## Vorteile:

Erlaubt die Anzeige 20 aktueller Stromerzeugerdaten wie es bisher mit einem Anzeigegerät nicht möglich war. Dank Mikroprozessorgesteuertem Messsystem ist dies in kompakter **GEKO**-Modul-Bauweise möglich. Damit kann der Universal-Bordcomputer UBC 400 in sehr vielen **GEKO**-Stromerzeugern eingesetzt werden.

- Spannung N - L1, N - L2, N - L3
- Spannung L1 - L2, L2 - L3, L3 - L1
- Strom pro Phase L1, L2, L3
- Gesamtstrom
- Frequenz
- Leistungangabe pro Phase in kW L1, L2, L3
- Gesamtleistung in kW
- Betriebsstunden
- Wartungsintervall-Anzeige für 100 + 200 Std.
- Wartungsintervall-Anzeige kann passend zum jeweiligen Stromerzeuger umprogrammiert werden
- Echtzeit- und Datumsanzeige

## Arbeitsweise:

Sämtliche Daten werden durch hochwertige Messwandler in digitale Signale umgewandelt. Die Auswertung erfolgt über eine spezielle Software durch einen Mikroprozessor. Messwertauswahl mittels Pfeiltasten.

## Lieferbar für Typ:

### Silent Economic

4402; 5402; 6402; 7402; 9002; 13002

### Die Professionellen

4401; 5401; 6401; 7401; 9001; 13001;  
5401 D; 6401 D; 7801 D; 8010 D; 10010 D; 11010 D; 15010 D

### Silent

14000

### Super Silent

6600; 6602; 9000; 9002;  
8010 D; 11010 D; 15010 D

# Blackout-Control BLC 100



interne BLC

## Anwendungsbeispiele aus der Praxis:



Automatische Notstromversorgung bei Netzausfällen  
Der Stromerzeuger übernimmt nach 30 Sekunden die Stromversorgung und schaltet bei Netzwiederkehr auf das EVU-Netz zurück.



### Lieferbar für Typ:

#### Die Professionellen

4401; 5401; 6401; 7401; 9001; 13001; 5401 D;  
6401 D; 7801 D; 10010 D

#### Silent

14000

#### Super Silent

6600; 9000; 13000

### Vorteile:

Die neuentwickelte Notstromautomatik BLC bietet einmalige Vorteile und eine bisher unerreichte Benutzerfreundlichkeit:

- Komplette Installation einschließlich Schütz bereits im Stromerzeuger eingebaut
- Ein- und dreiphasige Ausführung erhältlich
- Die Zuschaltung des Stromerzeugers wird durch einen Temperaturfühler im Zylinderkopf gesteuert, bzw. erfolgt durch eine Zeitkonstante nach 30 Sekunden Warmlaufzeit. So ist bei Lastübernahme bereits eine frequenzstabile Stromabgabe gesichert.
- Nach drei Sekunden Rückkehr der Netzspannung ( $>190\text{ V}$  und  $<250\text{ V}$ ) erfolgt die Zurückschaltung auf das EVU-Netz
- Bis zu drei Startversuche werden automatisch ausgeführt

### Arbeitsweise:

Die Notstromautomatik BLC steuert bei Netzausfall oder starken Netzschwankungen automatisch die Übernahme der Stromversorgung durch den **GEKO**-Stromerzeuger. Bei Rückkehr der Netzspannung wird ebenso automatisch auf Netz zurückgeschaltet und der Stromerzeuger stillgesetzt.



externe BLC

- Zuschaltung des Stromerzeugers bei einer Netzspannung von  $<175\text{ V}$  bzw.  $>260\text{ V}$
- Abschaltung des Stromerzeugers bei einer Netzspannung von  $>190\text{ V}$  und  $<250\text{ V}$

# Blackout-Control BLC 200



## Anwendungsbeispiele aus der Praxis:



Automatische Notstromversorgung bei Netzausfällen. Der Stromerzeuger übernimmt nach 30 Sekunden die Stromversorgung und schaltet bei Netzwiederkehr auf das EVU-Netz zurück.

## Vorteile:

Die neuentwickelte Notstromautomatik BLC bietet einmalige Vorteile und eine bisher unerreichte Benutzerfreundlichkeit:

- Komplette Installation einschließlich Schütz bereits im Stromerzeuger eingebaut
- Ein- und dreiphasige Ausführung erhältlich
- Die Zuschaltung des Stromerzeugers wird durch einen Temperaturfühler im Zylinderkopf gesteuert, bzw. erfolgt durch eine Zeitkonstante nach 30 Sekunden Warmlaufzeit. So ist bei Lastübernahme bereits eine frequenzstabile Stromabgabe gesichert.
- Nach einer frei programmierbaren Zeit Rückkehr der Netzspannung (zum Beispiel: >190 V und <250 V) erfolgt die Zurückschaltung auf das EVU- Netz
- Beliebig einstellbare Anzahl an Startversuchen werden automatisch ausgeführt
- Interner Speicher zur Aufzeichnung von Veränderungen
- Optionale Steuerung und Überwachung per PC - Software
- Optionale Mobile Internet- und SMS Steuerung und Überwachung.

## Arbeitsweise:

Die Notstromautomatik BLC steuert bei Netzausfall oder starken Netzschwankungen automatisch die Übernahme der Stromversorgung durch den **GEKO**-Stromerzeuger. Bei Rückkehr der Netzspannung wird ebenso automatisch auf Netz zurückgeschaltet und der Stromerzeuger stillgesetzt.

- Zuschaltung des Stromerzeugers bei individuell einstellbarer Voltzahl
- Abschaltung des Stromerzeugers ebenfalls individuell einstellbar

## Lieferbar für Typ:

### Die Professionellen

4401; 5401; 6401; 7401; 9001; 13001;  
5401 D; 6401 D; 7801 D; 11010 D; 15010 D;  
20003 D; 30003 D; 40003 D; 60003 D; 85003 D; 100003 D

### Silent

14000

### Super Silent

6600; 9000; 13000; 8010 D; 11010 D; 15010 D;  
15012 D; 20010 D; 30010 D; 40010 D; 60010 D;



# Funkfernstart FFS 100



## Vorteile:

Der Aufbau ist in kompakter **GEKO-SMD-Modulbauweise** ausgeführt und kann deshalb auch jederzeit bei Aggregaten mit der Super Silent-OHV-Technologie nachgerüstet werden. Aufgrund der geringen Abmessung kann der Handsender jederzeit mitgeführt werden.

## Arbeitsweise:

Mit der FFS 100 lässt sich das Aggregat in einer Entfernung von bis zu 100 mtr. (je nach Geländebeschaffenheit) starten bzw. abschalten.  
Die **GEKO-Funkfernbedienung** arbeitet im störungsfreien 433 MHz-Frequenzband.

## Anwendungsbeispiele aus der Praxis:

Einsatz auf Baustellen so kann der neben dem Haus aufgestellte Stromerzeuger auch aus dem 3. Stock per Knopfdruck gestartet und gestoppt werden.



### Lieferbar für Typ:

#### Silent Economic

4402;5402;6402;7402;9002;13002

#### Die Professionellen

4401;5401;6401;7401;9001;13001;5401 D;  
6401 D;6401 D;7801 D;11010 D;15010 D

#### Silent

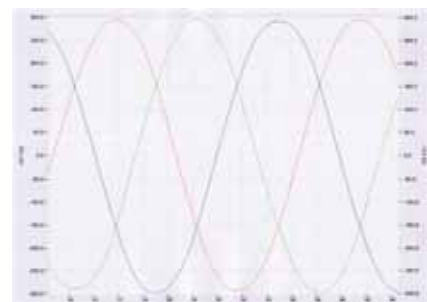
14000

#### Super Silent

6600;9000;13000;6602;9002;13002;  
11010 D;15010 D;20010 D;30010 D

# Synchro-Control-System SCS 400

- Doppelte Leistung im Parallelbetrieb  
Über die SCS 400 lassen sich max. zwei 9 kVA-Asynchronstromerzeuger oder Geräte kleinerer bzw. unterschiedlicher Leistungen parallel schalten.
- Das Parallelschalten von Stromerzeugern unterschiedlicher Leistung führt zusätzlich zu einer Senkung des Klirrfaktors, da der stärkere Stromerzeuger dominiert und selbst kleine Schwankungen durch das parallel laufende Gerät ausgeglichen werden. Dadurch entsteht eine fast perfekte Sinuskurve der Ausgangsspannung, wie aus nebenstehendem Diagramm ersichtlich ist.
- Die Synchronisation erfolgt vollautomatisch.
- Absolute Betriebssicherheit durch Verwendung von Sicherheitsverriegelungs-Schaltern mit speziellem Schlosskontakt.  
Bei Entfernen eines Steckers aus einem Aggregat wird die Spannung sofort unterbrochen.
- Einfachste Anwendung
- Robuste Konstruktion
- Der Parallelbetrieb von Synchronstromerzeugern ist nicht möglich.



### Lieferbar für Typ:

#### Silent Economic:

5402;6402;7402;9002

#### Die Professionellen:

5401;6401;7401;9001;6401D;7801D

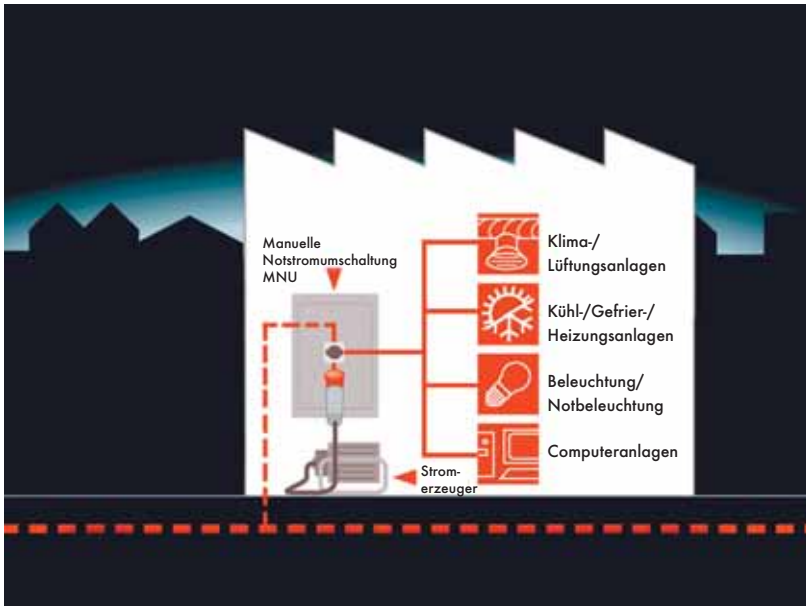
#### Super Silent

6600;6602;9000;9002

#### Die Robusten

4400,6400

# Notstromumschaltung MNU



Mit der sehr kostengünstigen manuellen Notstromumschaltung MNU übernimmt Ihr GEKO-Stromerzeuger bei Stromausfall die Notstromversorgung der wichtigsten Einrichtungen in Ihrem Haus.

Die Manuelle Notstromumschaltung MNU ist die einfache und kostengünstige Lösung einer Netzersatzanlage für jedermann.

Nach dem Starten des **GEKO**-Stromerzeugers muss nur noch der Schalter umgelegt werden und schon wird das Haus wieder mit Strom versorgt.

Verfügbar als 1-phasige Ausführung 16 A Einspeisung und als 3-phasige Ausführung mit 16 A oder 32 A Einspeisung. Schaltleistung jeweils 63 A.

## Profi-Schweißstromerzeuger mit Asynchron-/Invertertechnologie

### Schweißgerät Handy 200

- Software basierend, weniger Hardware somit längere Lebensdauer
- Hotstart fähig, daher keine Zündprobleme
- Anti-Stick, dadurch kein Festkleben
- Arc-Force Lichtbogenanpassung
- Elektrodenschweißen
- Cel-Schweißen
- WIG-Schweißen
- Schweißstrom von 10-200A
- Elektroden 1,5 - 5,0mm

### Stromerzeuger

- Schutzart Generator IP 54, im Freien anwendbar
- Saubere Sinusspannung, niedriger Klirrfaktor
- Wartungsfreier Asynchrongenerator
- Spannung 230V/400V



### Vorteile auf einen Blick

- Stromerzeugung und Schweißen zeitgleich
- CEL, WIG und Elektroden
- Bedienerfreundlich, einfach Strom, einfach Schweißen
- Höchste Qualität vereint
- Hochwertige Verarbeitung
- Weltweites Händler und Servicenetz
- Optionales Zubehör möglich

**NEU**



(6410 EDW-A/HHBA)

**GEKO**

**+ LORCH**

**2x Premiumhersteller  
2x Spitzenleistung**

Zur schnellen Orientierung haben wir alle im Katalog beschriebenen Stromerzeuger-Typen mit Piktogrammen versehen. Sie zeigen Ihnen auf einen Blick, welches Aggregat für Ihren Einsatzzweck geeignet wäre. Sie sollten aber dennoch prüfen, wie hoch der Leistungsbedarf aller Verbraucher ist, die Sie gleichzeitig mit Energie versorgen wollen. Erst dann lässt sich mit Sicherheit sagen, welches Stromerzeuger-System von **GEKO** passt. Dazu erhalten Sie hier einige wichtige Hinweise ...

Bitte bedenken Sie, dass die Leistung Ihres stärksten Verbrauchers nicht identisch sein muss mit der Abgabeleistung in VA (Voltampere) eines Stromerzeugers. Das hängt mit verschiedenen technischen Faktoren zusammen, die bei allen Aggregaten ähnlich sind. Auf diese Vorgänge im Detail einzugehen, würde hier zu weit führen. Deshalb empfehlen wir Ihnen folgende Faustregeln zur Berechnung der richtigen Abgabeleistung für den Dauerbetrieb anzuwenden:



### Ohmsche Verbraucher (Wirklastverbraucher wie Kochplatten, Heizgeräte, Glühlampen etc.)

Ermitteln Sie den Leistungswert Ihres stärksten Verbrauchers bzw. die Summe der Leistungswerte aller Verbraucher, die gleichzeitig mit Strom versorgt werden sollen. Bei ohmschen Verbrauchern kann Voltampere (VA) gleich Watt (W) gesetzt werden. Wenn Sie jetzt 10% hinzurechnen, erhalten Sie die benötigte Abgabeleistung des Stromerzeugers.

Beispiel: Summe der Verbraucherleistung: 3500 VA = 3500 Watt. Sie benötigen einen Stromerzeuger mit mindestens  $(3500 + 10\%) = 3850$  VA.

### Induktive Verbraucher mit hohem Anlaufstrom (z. B. Winkelschleifer, Kreissägen, Pumpen, Kompressoren)

Dies sind Geräte, die zunächst eine hohe Anlaufleistung benötigen, bevor sie ihre normale Verbraucherleistung erreichen. Ermitteln Sie auch hier den Leistungswert aller Verbraucher, die gleichzeitig angeschlossen werden sollen. Jetzt haben Sie die Wahl zwischen zwei Gerätevarianten:

#### 1. Standardgeräte ohne Anlaufverstärker

Dies sind Stromerzeuger, die in den Typenbezeichnungen vor dem Querstrich nur ein „A“ tragen (Beispiel: 3002 E -A / HHBA).

Die Abgabeleistung des Stromerzeugers muss ohne Anlaufverstärkung das 3 - 3,5fache der Verbraucherleistung betragen (In Ausnahmefällen bis zum 4,5fachen der Verbraucherleistung).

Beispiel: Summe der Verbraucherleistung: 1500 VA.  
Sie benötigen einen Stromerzeuger mit mindestens  $(1500 \times 3,0 \text{ besser } 1500 \times 3,5) = 5250$  VA.

#### 2. Geräte mit Anlaufverstärker, bzw. Synchron-generator

Dies sind Stromerzeuger, die in den Typenbezeichnungen vor dem Querstrich zweimal den Buchstaben „A“ oder aber den Buchstaben „S“ tragen (Beispiel: 3002 E - AA/HHBA; 13002 ED-S/SEBA). Der max. Anlaufstrom bei  $\cos \varphi 0,6$  (bei 20% Spannungsabfall) des Stromerzeugers wird bei **GEKO** in den technischen Daten mit angegeben. Verbraucher, die diese angegebenen Anlaufströme nicht überschreiten, können am Stromerzeuger betrieben werden.

Die Beispiele zeigen deutlich, dass bei gleicher Verbraucherleistung ein wesentlich kleineres, leichteres und damit preiswerteres aber anlaufverstärktes Gerät eingesetzt werden kann. Die Standardversion empfiehlt sich also nur dann, wenn ausschließlich Ohmsche Verbraucher oder kleine Induktiv-Verbraucher versorgt werden sollen. Für den Betrieb induktiver Verbraucher sind anlaufverstärkte Asynchron-Stromerzeuger ideal und bieten gegenüber der Synchron- oder Invertertechnik erhebliche Vorteile.

Grundsätzlich sollten Sie im Zweifelsfall den Stromerzeuger mit der nächst höheren Abgabeleistung bevorzugen. Sie sind dann auf der sicheren Seite, haben keine Störungen und sind flexibler, wenn irgendwann ein neuer Verbraucher mit u. U. höherem Leistungsbedarf hinzukommt. Die große **GEKO** Produktpalette bietet Ihnen mit Sicherheit das optimale System.



Wenn Sie Fragen haben, berät Sie Ihr **GEKO**-Fachhändler ausführlich.

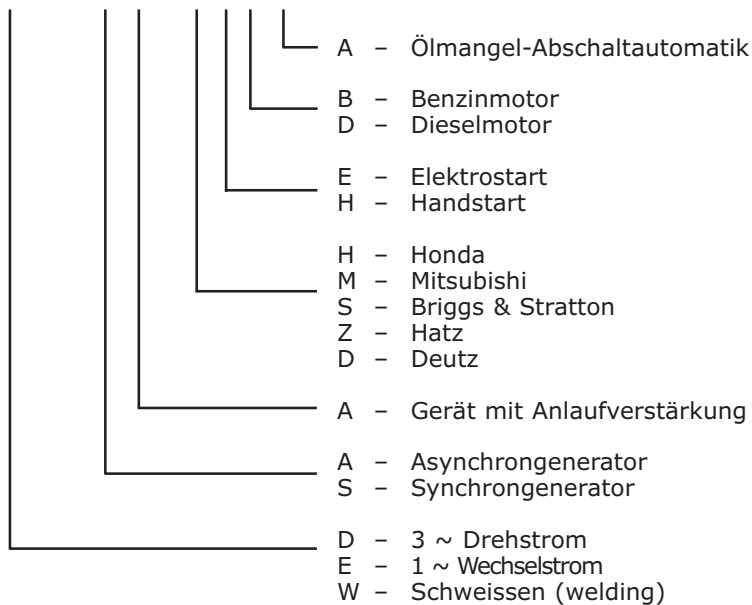
Die im Katalog enthaltene Leistungs-Gesamt-Übersichtstabelle auf Seite 48 zeigt Ihnen außerdem auf einen Blick, welcher **GEKO**-Stromerzeuger für welchen Verbraucher der Richtige ist. Diese Tabelle dient ausschließlich der allgemeinen Information. Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Cirka-Werte. Die Tabellen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit.

# Typenbezeichnung, Anwendungen und Batteriewahl

## 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:

## 7402 ED - AA/HEBA



## Die Anwendungen

Um Ihnen die Auswahl des passenden Stromerzeugers ein wenig zu erleichtern, haben wir alle Typen mit Piktogrammen für die bevorzugten Anwendungsbereiche versehen.

Selbstverständlich ist jeder **GEKO**-Stromerzeuger aber universell für vielfältige Anwendungen nutzbar.

- Garten - und Wochenendhäuser
- Notstromversorgung
- Jagdhäuser und Hütten
- PC- Elektronik
- Land- und Forstwirtschaft
- Bauhöfe und Straßenmeistereien
- Handwerksbetriebe
- Schlossereien
- Stahlbau und Baustellen
- Feuerwehren
- entspricht nicht 2000/14/EG
- EWG-Baumuster geprüft nach 84/536/EWG
- besonders Umweltschonend

## Die Batterien

Die nebenstehende Tabelle zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Batterie die Richtige für Ihren **GEKO**-Stromerzeuger ist.

Abmessungen der Batterien:

Bestell-Nr.	Maße (LxBxH)
020316	181x76x167
901067	195x125x255
901071	350x175x185
901059	353x175x190
954481	510x190x230

Typ	Batterie	Art.Nr.
4401	E -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
4402	E -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
5401	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
5401	E -AA/ZEDA	12 V/40 Ah 901067
5402	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
6400	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
6401	ED -AA/ZEDA	12 V/40 Ah 901067
6401	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
6402	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
6410	EDW-A/HEBA	12 V/20 Ah 020316
6600	ED -AA/HEBA SS	12 V/20 Ah 020316
6602	ED -AA/HEBA SS	12 V/20 Ah 020316
7401	E(D)-AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
7402	ED -AA/HEBA	12 V/20 Ah 020316
7801	ED -AA/ZED	12 V/40 Ah 901067
8010	E(D)-S/MEDA / SS	12 V/90 Ah 901071
9000	ED -AA/SEBA SS	12 V/40 Ah 901067
9001	ED -AA/SEBA	12 V/40 Ah 901067
9001	ED -AA/SEBA (10l-Tank)	12 V/20 Ah 020316
9002	ED -AA/SEBA	12 V/40 Ah 901067
9002	ED -AA/SEBA (10l-Tank)	12 V/20 Ah 020316
9002	ED -AA/SEBA SS	12 V/40 Ah 901067

Typ	Batterie	Art.Nr.
10010	E(D)-S/ZEDA	12 V/90 Ah 901059
11010	E(D)-S/MEDA / SS	12 V/90 Ah 901071
13000	ED -S /SEBA SS	12 V/15 Ah 910027
13001	ED -S /SEBA	12 V/40 Ah 901067
13001	ED -S /SEBA (10l-Tank)	12 V/20 Ah 020316
13002	ED -S /SEBA	12 V/40 Ah 901067
13002	ED -S /SEBA (10l-Tank)	12 V/20 Ah 020316
13002	ED -S /SEBA SS	12 V/20 Ah 020316
14000	ED -S /SEBA Silent	12 V/20 Ah 020316
15010	E(D)-S/MEDA / SS	12 V/90 Ah 901071
15012	E(D)-S/TEDA / SS	12 V/90 Ah 901059
20003	ED -S /DEDA	12 V/90 Ah 901071
20010	ED -S /DEDA SS	12 V/96 Ah 901079
30003	ED -S /DEDA	12 V/90 Ah 901071
30010	ED -S /DEDA SS	12 V/96 Ah 901079
40003	ED -S /DEDA / SS	12 V/90 Ah 901071
40010	ED -S /DEDA SS	12 V/120 Ah 954481
60003	ED -S /DEDA	12 V/120 Ah 901078
60010	ED -S /DEDA SS	12 V/120 Ah 954481
85003	ED -S /DEDA	12 V/120 Ah 901078
85010	ED -S /DEDA SS	12 V/120 Ah 954481
100003	ED -S /DEDA	12 V/120 Ah 901078
100010	ED -S /DEDA SS	12 V/120 Ah 954481







Abb.: 6401 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- Leistungsbereich  
2,5 kVA bis 13 kVA  
Benzin  
5 kVA bis 60 kVA Diesel



Abb.: 7401 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- lange Laufzeiten durch  
besonders große Tanks
- für den harten  
Profieinsatz
- höchste Zuverlässigkeit



Abb.: 9001 ED-AA/SEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- beste Verarbeitungs-  
qualität
- lange Lebensdauer

Die Professionellen  
für jeden Einsatzzweck



# GEKO

Die Professionellen

# 2801

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung usw.  
 Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11,5 Stunden.  
 Kompakte Bauweise. Kraftstoffanzeige. Zwei Schuko-Steckdosen.  
 Ölmenge-Abschaltautomatik.



Abb.: 2801 E-A/MHBA  
 (mit optionaler Sonderausstattung)

**2801 E-A/MHBA**  
 Bestell-Nr.: 986203  
 EAN: 4038469962030



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	2500
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	11
Strom 1~ (Schuko)	A	11
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	11,5
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Mitsubishi GT 600
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,3
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	13
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	8/11,5
Gewicht	kg	48
Abmessungen L x B x H	mm	570 x 440 x 450
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Betriebsstundenzähler	Serie	Fahrgestell (anbaufertig)	988593
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308 extern	018520
Adapter für Abgasschlauch	904897	Verlastungsösen	911643
Erdungsgarnitur	908250	Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601

# GEKO

Die Professionellen

# 3001

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung, usw.  
 Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden.  
 Kompakte Bauweise. Zwei Schuko-Steckdosen.  
 Ölmenge-Abschaltautomatik. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 3001 E-A/HHBA  
 (mit optionaler Sonderausstattung)

**3001 E-AA/HHBA**  
 Bestell-Nr.: 986211  
 EAN: 4038469962110



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3000
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	13
Strom 1~ (Schuko)	A	13
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	17
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 200Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	8
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	5/9
Gewicht	kg	48
Abmessungen L x B x H	mm	520 x 410 x 390
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988521 <sup>5)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904878	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Verlastungsösen	911643
Betriebsstundenzähler	Serie	Voltmeter	908300 <sup>5)</sup>
Isometer	903715 <sup>5)</sup>	Amperemeter	908350 <sup>5)</sup>
FI-Schutzschalter (mit Erdungsgarnitur)	904399 <sup>5)</sup>	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051		
Erdungsgarnitur	908250		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen.  
 Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803  
 2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
 3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch  
 4) nur in Verb. m. E-Start  
 5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.

# GEKO

Die Professionellen

# 4401

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 15 Stunden. Eine CEE 16A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 4401 E-AA/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**4401 E-AA/HHBA**  
Bestell-Nr.: 988410  
EAN: 4038469984100  
**4401 E-AA/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988411  
EAN: 4038469984117



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3700
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	16
Strom 1~ (CEE)	A	16
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	25
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 270Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,1
Motorleistung	kW	5,4
Kühlung		Motor/Generator Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	8,3/15
Gewicht	kg	89/97,5 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Adapter für Abgasschlauch	904880	Verlastungsösen	911643
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Lichtmast	908510
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Tragegriffe	900566
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Notstromumschaltung MNU 1ph. (ext.)	988330
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC (E-Start)	988307 <sup>4)6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051 <sup>6)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
GW 308	988522 <sup>1)6)</sup>	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

# GEKO

Die Professionellen

# 5401

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 14,5 Stunden. Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine CEE 16A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 5401 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**5401 ED-AA/HHBA**  
Bestell-Nr.: 988474  
EAN: 4038469984742  
**5401 ED-AA/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988476  
EAN: 4038469984766



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	4100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3800
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	5,9
max. Gesamt-Strom 1~	A	16,5
Strom 1~ (CEE)	A	16
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	12,5
	A 1~	22
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 270Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,1
Motorleistung	kW	5,4
Kühlung		Motor/Generator Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	8/14,5
Gewicht	kg	89/97,5 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Adapter für Abgasschlauch	904880	Verlastungsösen	911643
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Lichtmast	908510
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Tragegriffe	900566
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC (E-Start)	988308 <sup>4)6)</sup>
Synchro-Control-System	908512 <sup>1)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>
GW 308	988523 <sup>1)6)</sup>		
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# GEKO

Die Professionellen

# 6401

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5200W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11,5 Stunden. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 6401 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 6401 ED-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 988596  
EAN: 4038469985961

## 6401 ED-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 988598  
EAN: 4038469985985



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5200
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	8,8
max. Gesamt-Strom 1~	A	22,6
Strom 1~ (CEE)	A	22,6
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	19 40
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	6,5/11,5
Gewicht	kg	100/108 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	97
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	69

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Adapter für Abgasschlauch	904880	Verlastungsösen	911643
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Lichtmast	908510
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Tragegriffe	900566
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC (E-Start)	988309 <sup>4)6)</sup>
Synchro-Control-System	908512 <sup>1)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>
GW 308	988524 <sup>1)6)</sup>		
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		

# GEKO

Die Professionellen

# 7401

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 CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 7401 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 7401 ED-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 986551  
EAN: 4038469965512

## 7401 ED-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 986552  
EAN: 4038469965529

## 7401 E-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 986548  
EAN: 4038469965482

## 7401 E-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 986550  
EAN: 4038469965505



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6580 / -
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5500 / 6400
Spannung 3~	V	400 / -
Spannung 1~	V	230 / 230
Strom 3~	A	9,4 / -
max. Gesamt-Strom 1~	A	24 / 28
Strom 1~ (CEE)	A	24 / 28
Strom 1~ (Schuko)	A	16 / 16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungseinbruch)	A 3~ A 1~	25 / - 40 / 56
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	6/11
Gewicht	kg	107/115 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	97
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	69

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Adapter für Abgasschlauch	904880	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Verlastungsösen	911643
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Lichtmast	908510
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Tragegriffe	900566
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Synchro-Control-System (nur 7401 ED)	908512 <sup>1)</sup>	Blackout-Control BLC 1ph. (E-Start)	988310 <sup>4)6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC 3ph. (E-Start)	988309 <sup>4)6)</sup>
FI-Schutzschalter 1ph. (m. Erdungsgarn.)	904399 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter 3ph. (m. Erdungsgarn.)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen (1-ph.)	903051 <sup>6)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen (3-ph.)	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>
GW 308	988553 <sup>1)6)</sup>		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE804(3) 2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch 4) nur in Verb. m. E-Start 5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Pumpen, Schutzgas-Schweißanlagen, größere Baumaschinen, E-Schweißen. Öl-mangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 6000W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-16A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 9001 ED-AA/SEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**9001 ED-AA/SHBA**  
Bestell-Nr.: 986607  
EAN: 4038469966076  
**9001 ED-AA/SEBA**  
Bestell-Nr.: 986608  
EAN: 4038469966083



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	9000
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	6000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	13
max. Gesamt-Strom 1~	A	26
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 356442/356447
Zylinderzahl		2
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	12,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2,2/3,8
Gewicht	kg	134/138 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	790 x 550 x 650
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	98
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	70

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Verlastungsösen	911643
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Lichtmast	908510
Funkfernstart	908257 <sup>2)</sup> 4)	Tragegriffe	Serie
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Kanisterbetankungsset	988530
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Dreibegehahn für Kanisterbetankung	Serie
Synchro-Control-System	908512 <sup>1)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Isometer	903715 <sup>1)</sup> 6)9)	Blackout-Control BLC (E-Start)	988303 <sup>4)</sup> 6)
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)</sup> 6)8)	Kraftstoffentnahmergerät	915230
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 10 l für Handstart	924144 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 10 l für E-Start	900563 <sup>6)</sup>
GW 308	988533 <sup>1)</sup> 6)	Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923945 <sup>5)</sup> 6)
Fahrgestell (anbaufertig)	988548	Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923949 <sup>5)</sup> 6)
Starterbatterie (mit Zusatztank 10l)	020316	Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)</sup> 6)
Starterbatterie (ohne Zusatztank 10l)	901067	Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)</sup> 6)
		Adapter für Abgasschlauch	Serie

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Pumpen, Schutzgas-Schweißanlagen, größere Baumaschinen, E-Schweißen. Öl-mangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 9660W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



Abb.: 13001 ED-S/SEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**13001 ED-S/SEBA**  
Bestell-Nr.: 986656  
EAN: 4038469966564



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000 / Σ 9660
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	18,6
max. Gesamt-Strom 1~	A	42
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2/3,5
Gewicht	kg	138 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	790 x 550 x 650
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	98
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	70

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Verlastungsösen	911643
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Lichtmast	908510
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Tragegriffe	Serie
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Kanisterbetankungsset	988530
Funkfernstart	908257 <sup>2)</sup> 6)	Dreibegehahn für Kanisterbetankung	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988332
Isometer	903715 <sup>1)</sup> 6)9)	Blackout-Control BLC (E-Start)	988317 <sup>4)</sup> 6)
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)</sup> 6)8)	Kraftstoffentnahmergerät	915230
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 10 l für E-Start	900563 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923945 <sup>5)</sup> 6)
GW 308	988479 <sup>1)</sup> 6)	Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923949 <sup>5)</sup> 6)
Fahrgestell (anbaufertig)	988548	Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)</sup> 6)
Starterbatterie (mit Zusatztank 10l)	020316	Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)</sup> 6)
Starterbatterie (ohne Zusatztank 10l)	901067		

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissäge, Winkelschleifer, Kompressor, Rasenmäher, Elektrohobel oder Wasserpumpe, E-Schweißen. Ölmangel-Abschaltautomatik. 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16 A), 1 Schuko-Steckdose, große Schweißbuchsen. Lieferung erfolgt ohne Batterie! Integriertes Lorch Handy 200 Schweißgerät, Strom und Schweißen gleichzeitig!



Abb.: 6410 EDW-A/HHBA

**6410 EDW-A/HHBA**

Bestell-Nr.: 986230  
EAN: 4038469962306

**6410 EDW-A/HEBA**

Bestell-Nr.: 986231  
EAN: 4038469962313



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

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Fernregler HR32 für Schweißgerät Leitungslänge 7,5m	988379	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Verlastungseinrichtung	911643
Adapter für Abgasschlauch	904879	Lichtmast	908510
Erdungsgarnitur	908250	Starterbatterie	020316

Einsatzmöglichkeiten: Elektrowerkzeuge im Handwerk, Winkelschleifer, Bohrhämmer, Rasenmäher, Wasserpumpe. Extrem lange Lebensdauer. Wahlweise mit oder ohne abschaltbare Anlaufverstärkung. Volle Wechselstromleistung von 5000 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen. Bei Elektrostart auch Ölmangel-Abschaltautomatik vorhanden.



Abb.: 5401 E-AA/ZHD

**5401 E-AA/ZHD**

Bestell-Nr.: 986360  
EAN: 4038469963600

**5401 E-AA/ZEDA**

Bestell-Nr.: 986362  
EAN: 4038469963624



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5000
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	21,7
Strom 1~ (CEE)	A	21,7
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	20/35
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Hatz 1B40
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	1,5
Motorleistung	kW	6,2
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	5
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2,8/3,8
Gewicht	kg	112/119 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	100
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	72

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901067
Adapter für Abgasschlauch	904887	Verlastungsösen	911643
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Lichtmast	908510
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Tragegriffe	900566
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Notstromumschaltung MNU 1ph. (ext.)	988330
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC,extern (E-Start)	988324 <sup>4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	924149 <sup>4)5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051 <sup>6)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	924150 <sup>4)5)6)7)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	924151 <sup>4)5)6)7)</sup>
GW 308	988514 <sup>1)6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923996 <sup>4)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		

# GEKO

Die Professionellen

# 6401

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Winkelschleifer, Bohrhammer, Rasenmäher, Häcksler, E-Schweißen. Extrem lange Lebensdauer. Wahlweise mit oder ohne abschaltbare Anlaufverstärkung. Volle Wechselstromleistung von 4000 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Bei Elektrostart auch Ölmangel-Abschaltautomatik vorhanden.



Abb.: 6401 ED-AA/ZED  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**6401 ED-AA/ZHD**  
Bestell-Nr.: 986460  
EAN: 4038469964607  
**6401 ED-AA/ZEDA**  
Bestell-Nr.: 986462  
EAN: 4038469964621



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	5100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	4000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	7,4
max. Gesamt-Strom 1~	A	17,5
Strom 1~ (CEE)	A	17,5
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	A 3~	9/17
(bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	22/35
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Hatz 1B40
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	1,5
Motorleistung	kW	6,2
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	5
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2,8/3,8
Gewicht	kg	112/119 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	100
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	72

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Adapter für Abgasschlauch	904887	Starterbatterie	901067
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	900566
Synchro-Control-System	908512 <sup>1)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC, extern (E-Start)	988325 <sup>4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	924149 <sup>4)5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	924150 <sup>4)5)6)7)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	924151 <sup>4)5)6)7)</sup>
GW 308	988534 <sup>1)6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923996 <sup>4)6)</sup>

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

# GEKO

Die Professionellen

# 7801

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Winkelschleifer, Bohrhammer, Rasenmäher, Häcksler. E-Schweißen, Extrem lange Lebensdauer. Ölmangel-Abschaltautomatik. Abschaltbare Anlaufverstärkung. Volle Wechselstromleistung von 4500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



Abb.: 7801 ED-AA/ZEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

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



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6400
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	4500
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	9,2
max. Gesamt-Strom 1~	A	19,5
Strom 1~ (CEE)	A	19,5
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	A 3~	19
(bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	42
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Hatz 1B50
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	1,5
Motorleistung	kW	7,6
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	5
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2,2/3,4
Gewicht	kg	132 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 550
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	100
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	72

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Adapter für Abgasschlauch	904887	Starterbatterie	901067
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	900566
Synchro-Control-System	908512 <sup>1)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC, extern (E-Start)	988325 <sup>4)6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	924149 <sup>4)5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	924150 <sup>4)5)6)7)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	924151 <sup>4)5)6)7)</sup>
GW 308	988534 <sup>1)6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923996 <sup>4)6)</sup>

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# GEKO

Die Professionellen

# 10010

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Pumpen, Schutzgas-Schweißanlagen, größere Baumaschinen, E-Schweißen. Öl-mangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



**Diesel**

Abb.: 10010 ED-S/ZEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 10010 ED-S/ZEDA

Bestell-Nr.: 986808  
EAN: 4038469968087

## 10010 E-S/ZEDA

Bestell-Nr.: 986809  
EAN: 4038469968094

**NEU**



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	9800/-
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000/10000
Spannung 3~	V	400/-
Spannung 1~	V	230/230
Strom 3~	A	13,8/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	26 / 34
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16/16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	25/- 45
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Hatz 1D 81S
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	1,1
Motorleistung	kW	10,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	5/10
Gewicht	kg	220 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	900 x 645 x 615
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	106
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	78

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901067
Adapter für Abgasschlauch	904892	Lichtmast	908510
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Blackout-Control BLC, extern (E-Start)	988342
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>4)5)6)7)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	016974	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>4)5)6)7)</sup>
Verlastungsösen	911643	FI-Schutzschalter 3~ (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Erdungsgarnitur	908250
wasserdichte Steckdosen 3~	903052 <sup>6)</sup>	GW 308	988517 <sup>1)6)</sup>
wasserdichte Steckdosen 1~	903051 <sup>6)</sup>		
Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331		

# GEKO

Die Professionellen

# 8010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge. E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Öl-mangel-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.



**Diesel**

Abb.: 8010 ED-S/MEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 8010 ED-S/MEDA

Bestell-Nr.: 986791  
EAN: 4038469967917

**NEU**



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	8000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	4000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	11,5/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	17
Strom 1~ (CEE)	A	17
Strom 1~ (Schuko)	A	13
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	14 21
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Mitsubishi	L3E
Zylinderzahl		3
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	3,5
Motorleistung	kW	8,8
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	205
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	86/125
Gewicht	kg	470 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1380 x 735 x 1095
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	92
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901071
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Abluftschacht	923534
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Generatorabdeckung	923531
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988341 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988342 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
Erdungsgarnitur	908250	GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803  
3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch

2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
4) nur in Verb. m. E-Start

5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.



# GEKO

Die Professionellen

# 11010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose bzw. eine Klemmleiste und eine Schuko-Steckdose bei 1 Phasen Gerät.

**Diesel**



Abb.: 11010 ED-S/MEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

### 11010 ED-S/MEDA

Bestell-Nr.: 986811  
EAN: 4038469968117

### 11010 E-S/MEDA

Bestell-Nr.: 986810  
EAN: 4038469968100



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	11000/-
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	4000/11700
Spannung 3~	V	400/-
Spannung 1~	V	230/230
Strom 3~	A	15,8/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	17/41
Strom 1~ (CEE)	A	17/41
Strom 1~ (Schuko)	A	16/16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	22/- 32/55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ		Mitsubishi S3L2
Zylinderzahl		3
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	4,2
Motorleistung	kW	9,6
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	205
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	75/120
Gewicht	kg	510 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1380 x 735 x 1095
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	92
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901071
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Abluftschacht	923534
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Generatorabdeckung	923531
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988341 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988342 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
Erdungsgarnitur	908250		
GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>		

# GEKO

Die Professionellen

# 15010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge. E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-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.

**Diesel**



Abb.: 15010 ED-S/MEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

### 15010 ED-S/MEDA

Bestell-Nr.: 986815  
EAN: 4038469968155

### 15010 E-S/MEDA

Bestell-Nr.: 986814  
EAN: 4038469968148



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	15000/-
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000/15000
Spannung 3~	V	400/-
Spannung 1~	V	230/230
Strom 3~	A	21,8/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	26/65
Strom 1~ (CEE)	A	26/63
Strom 1~ (Schuko)	A	16/16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30/- 32/89
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ		Mitsubishi S4L2
Zylinderzahl		4
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	6,0
Motorleistung	kW	13,6
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	205
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	50/85
Gewicht	kg	520 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1380 x 735 x 1095
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	93
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901071
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Abluftschacht	923534
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Generatorabdeckung	923531
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988332
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988343 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988344 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
Erdungsgarnitur	908250		
GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>		

# GEKO

Die Professionellen

# 15012

Offene Ausführung, serienmäßig mit Elektrostart. Mit wassergekühltem Lister Petter Motor. IS10 Motorsteuerung mit LCD Display, Strom-, Spannungs-, Frequenz-, Betriebsstundenanzeige, Notaus-Schlagschalter Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge. E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Mit Festanschluss



**Diesel**

Abb.: 15012 ED-S/TEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**15012 ED-S/TEDA**  
Bestell-Nr.: 986826  
EAN: 4038469968261



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	15000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	21,8
max. Gesamt-Strom 1~	A	26
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 32
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Lister Petter	LPW 4
Zylinderzahl		4
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	15
Verbrauch 100%/75%	l/h	3,8/2,9
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Gewicht	kg	420 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1580 x 735 x 1165
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	93
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Funkfernstart	908252 <sup>2)</sup> 4)6)	Serienmäßige Starterbatterie	901059
Betriebsstundenzähler	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988332
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)</sup> 6)8)	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988344 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
Wasserabscheider	904344	80l Tank	988602
Kühlwasservorheizung	988606	500l Tank	988603
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362

# GEKO

Die Professionellen

# 20003

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



**Diesel**

Abb.: 20003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**20003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986706  
EAN: 4038469967066



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	20000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	30
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	D2011 L3
Zylinderzahl		3
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	19,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 88
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	80
Verbrauch bei 75% Last	l/h	3,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	5,0
Gewicht	kg	620
Abmessungen L x B x H	mm	1420 x 715 x 1020
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	113
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	85

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904073
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901071	Notstromautomatik BLC 200	988345
Verstärkte Starterbatterie 100Ah	901069	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823	Standard-Modem für BLC 200	904848
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem für BLC 200	904849
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	936721		
Abgasschlauch	904875		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803  
2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch  
4) nur in Verb. m. E-Start  
5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.

# GEKO

Die Professionellen

# 30003

Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.  
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Strommesser.  
Spannungsmesser 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



**Diesel**

Abb.: 30003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**30003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986708  
EAN: 4038469967080



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	30000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	43
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	D2011 L4
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	28
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 96
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	85
Verbrauch bei 75% Last	l/h	5,3
Verbrauch bei 100% Last	l/h	7,3
Gewicht	kg	690
Abmessungen L x B x H	mm	1585 x 715 x 1020
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	114
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	86

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936721
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901071	Notstromautomatik BLC 200	988359
Verstärkte Starterbatterie 100Ah	901069	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Standard-Modem für BLC 200	904848
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem für BLC 200	904849
Ölvorheizung	904838		

# GEKO

Die Professionellen

# 40003

Offene Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor mit Turbolader.  
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 12 Stunden bei 75% Last.  
Anschlüsse: Direktanschluss



**Diesel**

Abb.: 40003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**40003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986709  
EAN: 4038469967097



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	40000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	57,5
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	37,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 96
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	85
Verbrauch bei 75% Last	l/h	6,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	9,3
Gewicht	kg	700
Abmessungen L x B x H	mm	1585 x 715 x 1125
Schalldruckpegel	dB(A)	87

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936721
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901071	Notstromautomatik BLC 200	988359
Verstärkte Starterbatterie 100Ah	901069	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Standard-Modem für BLC 200	904848
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem für BLC 200	904849
Ölvorheizung	904838		

# GEKO

Die Professionellen

## 60003

Offene Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 15 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: Direktanschluss



**Diesel**

Abb.: 60003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**60003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986710  
EAN: 4038469967103



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	60000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	87
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M2012
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	8,5
Motorleistung	kW	54
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	170
Verbrauch bei 75% Last	l/h	10,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	14,1
Gewicht	kg	1010
Abmessungen L x B x H	mm	1850 x 1000 x 1225
Schalldruckpegel	dB(A)	93

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904074
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901078	Notstromautomatik BLC 200	988346
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904710	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

# GEKO

Die Kraftwerke

## Typ 85003

Offene Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 12 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: Direktanschluss



**Diesel**

Abb.: 85003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**85003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986711  
EAN: 4038469967110



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	85000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	122
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M1013E
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	11
Motorleistung	kW	81
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	190
Verbrauch bei 75% Last	l/h	15,4
Verbrauch bei 100% Last	l/h	21,1
Gewicht	kg	1210
Abmessungen L x B x H	mm	2000 x 1000 x 1320
Schalldruckpegel	dB(A)	96

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936712
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901078	Notstromautomatik BLC 200	988347
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Notstromautomatik GE 803	988673
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904711	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595	Funkfernstart	908252

# GEKO Typ 100003

Die Kraftwerke

Offene Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11 Stunden bei 75% Last.  
Anschlüsse: Direktanschluss

Diesel



Abb.: 100003 ED-S/DEDA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**100003 ED-S/DEDA**  
Bestell-Nr.: 986712  
EAN: 4038469967127



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	100000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	143
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M1013EC
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	11
Motorleistung	kW	97
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	200
Verbrauch bei 75% Last	l/h	17,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	23,8
Gewicht	kg	1300
Abmessungen L x B x H	mm	2100 x 1000 x 1395
Schalldruckpegel	dB(A)	99

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936712
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	901078	Notstromautomatik BLC 200	988361
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Notstromautomatik GE 804	988678
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904711	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595	Funkfernstart	908252





Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von  $\pm 10\%$  unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

- 1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803
- 2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC
- 3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch
- 4) nur in Verb. m. E-Start
- 5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.

# Stromerzeuger - Systeme

Weltmarktführer in Asynchrontechnik

# GEKO



Abb.: 3002 E-A/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- Leistungsbereich  
3 kVA bis 13 kVA Benzin

- sehr lange Laufzeiten  
durch große Tanks und  
automatische  
Drehzahlregelung

- besonders sparsam

- extrem leise

- drehzahlregelt

- höchste Zuverlässigkeit

- beste  
Verarbeitungsqualität

- extra lange Lebensdauer

- besonders schonend zur  
Umwelt



Abb.: 7402 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)



Abb.: 13002 ED-S/SEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

Stromerzeuger mit  
diesem Symbol  
arbeiten noch  
umweltfreundlicher!



# Silent Economic

Die Umwelt und Ihr Geldbeutel werden geschont



Made in Germany

# GEKO Silent Economic

# 3002

Einsatzmöglichkeiten:

Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung, usw. Kompakte Bauweise. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden. Ölmangel-Abschaltautomatik. Zwei Schuko-Steckdosen. Lastabhängige Drehzahlregelung, abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 3002 E-AA/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**3002 E-AA/HHBA**  
Bestell-Nr.: 986215  
EAN: 4038469962153

**Silent Economic**



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3000
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	13
Strom 1~ (Schuko)	A	13
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	17
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 200Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	8
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	5/9
Gewicht	kg	48
Abmessungen L x B x H	mm	520 x 410 x 390
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Erdungsgarnitur	908250
Adapter für Abgasschlauch	904878	GW 308	988521 <sup>6)</sup>
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Betriebsstundenzähler	Serie	Verlastungsösen	911643
Isometer	903715 <sup>6)</sup> <sup>9)</sup>	Voltmeter	908300 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>6)</sup> <sup>8)</sup>	Amperemeter	908350 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051		

# GEKO Silent Economic

# 4402

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 15 Stunden. Eine CEE-16A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Lastabhängige Drehzahlregelung. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 4402 E-AA/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**4402 E-AA/HHBA**  
Bestell-Nr.: 988408  
EAN: 4038469984087  
**4402 E-AA/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988409  
EAN: 4038469984094

**Silent Economic**



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3700
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	16
Strom 1~ (CEE)	A	16
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	25
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 270Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,1
Motorleistung	kW	5,4
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	8,3/15
Gewicht	kg	89/97,5 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Adapter für Abgasschlauch	904880	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Verlastungsösen	911643
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Lichtmast	908510
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Tragegriffe	900566
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903051 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		
GW 308	988522 <sup>6)</sup>		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803  
2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch  
4) nur in Verb. m. E-Start  
5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.



# GEKO Silent Economic

# 5402

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 14,5 Stunden. Eine CEE-16A-3ph. Steckdose, eine CEE-16A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Lastabhängige Drehzalregelung. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 5402 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 5402 ED-AA/HHBA Silent Economic

Bestell-Nr.: 988470  
EAN: 4038469984704

## 5402 ED-AA/HEBA Silent Economic

Bestell-Nr.: 988472  
EAN: 4038469984728



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	4100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	3800
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	5,9
max. Gesamt-Strom 1~	A	16,5
Strom 1~ (CEE)	A	16
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	A 3~	12,5
(bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	22
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 270Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,1
Motorleistung	kW	5,4
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	8/14,5
Gewicht	kg	89/97,5 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988523 <sup>6)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	900566
Synchro-Control-System	908512	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

# GEKO Silent Economic

# 6402

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5200W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Lastabhängige Drehzalregelung. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 6402 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 6402 ED-AA/HHBA Silent Economic

Bestell-Nr.: 988592  
EAN: 4038469985923

## 6402 ED-AA/HEBA Silent Economic

Bestell-Nr.: 988594  
EAN: 4038469985947



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5200
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	8,8
max. Gesamt-Strom 1~	A	22,6
Strom 1~ (CEE)	A	22,6
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	A 3~	19
(bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	40
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 390Super Silent
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	6,5/11,5
Gewicht	kg	100/108 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	97
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988524 <sup>6)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	900566
Synchro-Control-System	908512	Zusatztank 50 l (Montagesatz erforderlich)	923995 <sup>6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (Montagesatz erforderlich)	923998 <sup>6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (Montagesatz erforderlich)	923963 <sup>6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# GEKO Silent Economic

# 7402

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5500W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Lastabhängige Drehzalregelung. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 7402 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 7402 ED-AA/HHBA

Bestell-Nr.: 986540  
EAN: 4038469965406

## 7402 ED-AA/HEBA

Bestell-Nr.: 986542  
EAN: 4038469965420

**Silent Economic**



**Silent Economic**



Generator	Asynchron	
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6580
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5500
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	9,4
max. Gesamt-Strom 1~	A	24
Strom 1~ (CEE)	A	24
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	25 40
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator	IP 54	
Motor-Typ	Honda GX 390 <sup>Super Silent</sup>	
Zylinderzahl	1	
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart	Benzin	
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	6/11
Gewicht	kg	107/115 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 500 x 530
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	97
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988553 <sup>6)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	904880	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Tankdeckel mit verschleißbarer Lüftung	900601	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Funkfernstart	908246 <sup>1)2)4)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	900566
Synchro-Control-System	908512	Zusatztank 50 l (nicht m. Tragegr. od. Fahrg.)	923995 <sup>5)6)7)</sup>
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Zusatztank 100 l (nicht m. Tragegr. od. Fahrg.)	923998 <sup>5)6)7)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>6)8)</sup>	Zusatztank 150 l (nicht m. Tragegr. od. Fahrg.)	923963 <sup>5)6)7)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Montagesatz Zusatztank	923994 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		

# GEKO Silent Economic

# 9002

Einsatzmöglichkeiten: Größere, Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Pumpen, Schutzgas-Schweißanlagen, größere Baumaschinen, E-Schweißen. Ölmangel-Abschaltautomatik. Volle Wechselstromleistung von 6000W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose. Lastabhängige Drehzalregelung. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



Abb.: 9002 ED-AA/SHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

## 9002 ED-AA/SHBA

Bestell-Nr.: 988618  
EAN: 4038469986180

## 9002 ED-AA/SEBA

Bestell-Nr.: 988619  
EAN: 4038469986197

**Silent Economic**



**Silent Economic**



Generator	Asynchron	
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	9000
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	6000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	13
max. Gesamt-Strom 1~	A	26
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator	IP 54	
Motor-Typ	B&S 356442/356447	
Zylinderzahl	2	
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart	Benzin	
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	12,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2,2/3,8
Gewicht	kg	134/138 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	790 x 550 x 650
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	98
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	66

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Starterbatterie (mit Zusatztank 10l)	020316
Tankdeckel mit verschleißbarer Lüftung	900601	Starterbatterie (ohne Zusatztank 10l)	901067
Funkfernstart	908249 <sup>2)4)6)</sup>	Verlastungsösen	911643
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Lichtmast	908510
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Tragegriffe	Serie
Synchro-Control-System	908512	Kanisterbetankungsset	988530
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Dreiwegehahn für Kanisterbetankung	Serie
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>6)8)</sup>	Kraftstoffentnahmegesetz	915230
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 10 l für Handstart	924144 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		
GW 308	988533 <sup>6)</sup>		
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		
Adapter für Abgasschlauch	Serie		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

1) nicht lieferbar in Verbindung mit BLC/GE803  
3) nur in Verbindung mit Adapter für Abgasschlauch

2) nicht lieferbar in Verbindung mit UBC  
4) nur in Verb. m. E-Start

5) nicht in Verb. m. Tragegr. od. Fahrg.

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Pumpen, Schutzgas-Schweißanlagen, größere Baumaschinen, E-Schweißen. Ölmangel-Abschaltautomatik.  
Wechselstromleistung von 9660W über eine 32A-Steckdose abnehmbar.  
Eine CEE 32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.  
Lastabhängige Drehzalregelung.



Abb.: 13002 ED-S/SEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**13002 ED-S/SEBA**  
Bestell-Nr.: 986658  
EAN: 4038469966588

**Silent Economic**



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000 / Σ 9660
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	18,6
max. Gesamt-Strom 1~	A	42
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	A 3~	30
(bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1800/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	2/3,5
Gewicht	kg	138 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	790 x 550 x 650
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	98
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	66

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Starterbatterie (mit Zusatztank 10l)	020316
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Starterbatterie (ohne Zusatztank 10l)	901067
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Verlastungsösen	911643
Funkfernstart	908257 <sup>2)6)</sup>	Lichtmast	908510
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>	Kanisterbetankungsset	988530
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Dreiwegehahn für Kanisterbetankung	Serie
Isometer	903715 <sup>6)9)</sup>	Kraftstoffentnahmeggerät	915230
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>6)8)</sup>	Zusatztank 10 l für E-Start	900563 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Zusatztank 50 l (Serientank entfällt)	923945 <sup>5)6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Zusatztank 100 l (Serientank entfällt)	923949 <sup>5)6)</sup>
GW 308	988551 <sup>6)</sup>	Zusatztank 150 l (Serientank entfällt)	924145 <sup>5)6)</sup>
Fahrgestell (anbaufertig)	988548		
Tragegriffe	Serie		



Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

6) Einbau nur werkseitig möglich

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz

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



## Stromerzeuger - Systeme

Weltmarktführer in Asynchrontechnik

# GEKO



Abb.: 2802 E-A/HHBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- Leistungsbereich  
2,53 kVA bis 13 kVA  
Benzin, drehzahlregelt  
Silent 13,4 kVA  
8 kVA bis 60 kVA Diesel



Abb.: 14000 ED-S/SEBA S  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- superleise durch  
schalldämmende  
Vollkapselung
- überzeugende  
Stromerzeuger-Technik



Abb.: 15010 ED-S/MEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- hohe Mobilität
- höchste Zuverlässigkeit
- beste  
Verarbeitungsqualität

# Super Silent

Starke Leistung, kaum zu hören



Made in Germany

# GEKO Super Silent

# 2801

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Lichtversorgung usw. Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden. Ölmangel-Abschaltautomatik. Zwei Schuko-Steckdosen.



Abb.: 2801 E-A/HHBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**2801 E-A/HHBA SS**  
Bestell-Nr.: 986106  
EAN: 4038469961064



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	2530
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	11
Strom 1~ (Schuko)	A	11
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	12
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 200Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	8,5
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	5/9
Gewicht	kg	55
Abmessungen L x B x H	mm	595 x 420 x 470
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	90
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	62

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Erdungsgarnitur	908250
Adapter für Abgasschlauch	Serie	GW 308 extern	018520
Tragegriffe	Serie	FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>6)</sup>
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>

# GEKO Super Silent

# 2802

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Lichtversorgung usw. Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden. Ölmangel-Abschaltautomatik. Zwei Schuko-Steckdosen. Lastabhängige Drehzahlregelung.



Abb.: 2802 E-A/HHBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**2802 E-A/HHBA SS** **GEKO Economic**  
Bestell-Nr.: 986104  
EAN: 4038469961040



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	2530
Spannung 1~	V	230
max. Gesamt-Strom 1~	A	11
Strom 1~ (Schuko)	A	11
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 1~	12
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 200Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	8,5
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	5/9
Gewicht	kg	55
Abmessungen L x B x H	mm	595 x 420 x 470
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	90
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	58

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Erdungsgarnitur	908250
Adapter für Abgasschlauch	Serie	GW 308 extern	018520
Tragegriffe	Serie	FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904399 <sup>6)</sup>
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>

# GEKO Super Silent

# 6602

Abschaltbare Anlaufverstärkung. Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Handkreissäge, Kompressor, Häcksler oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 15 Stunden. Öl-mangel-Abschaltautomatik. Lastabhängige Drehzahlregelung (nur Typ 6602). Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



Abb.: 6602 ED-AA/HHBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**6602 ED-AA/HHBA SS** **GEKO Economic**  
Bestell-Nr.: 986587 EAN: 4038469965871  
**6602 ED-AA/HEBA SS** **GEKO Economic**  
Bestell-Nr.: 986589 EAN: 4038469965895  
**6600 ED-AA/HHBA SS**  
Bestell-Nr.: 986597 EAN: 4038469965970  
**6600 ED-AA/HEBA SS**  
Bestell-Nr.: 986599 EAN: 4038469965994



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5200
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	8,8
max. Gesamt-Strom 3~	A	8,8
Strom 1~ (CEE)	A	22,6
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	19 40
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 390 <sup>Low Noise</sup>
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	3000 (2500/3150)*
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	26
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	8/15
Gewicht	kg	130/138 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 550 x 620
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	90
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	58

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Erdungsgarnitur	908250
Adapter für Abgasschlauch	Serie	GW 308	988525 <sup>1)6)</sup>
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Funkfernstart	908248 <sup>2)4)6)</sup>	Serienmäßige Starterbatterie	020316 (E-start)
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Verlastungsösen	Serie
Synchro-Control-System	908512	Tragegriffe	Serie
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Blackout-Control BLC (nur 6600), extern	988322 <sup>4)6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Gas-Kit (nur 6600)	auf Anfrage <sup>6)</sup>

# GEKO Super Silent

# 9002

Abschaltbare Anlaufverstärkung. Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressor, Häcksler oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise. Öl-mangel-Abschaltautomatik. Lastabhängige Drehzahlregelung (nur Typ 9002). Volle Wechselstromleistung von 6000W über eine 32A-Steckdose abnehmbar. Eine CEE 16A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



Abb.: 9002 ED-AA/SHBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**9002 ED-AA/SEBA SS** **GEKO Economic**  
Bestell-Nr.: 986619 EAN: 4038469966199  
**9000 ED-AA/SEBA SS**  
Bestell-Nr.: 986615 EAN: 4038469966151



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	9000
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	6000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	13
max. Gesamt-Strom 1~	A	26
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 356447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	3000 (2500/3150)*
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	12,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	20
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	4/7,5
Gewicht	kg	187 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	880 x 650 x 620
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	89
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	57

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Serienmäßige Starterbatterie	901067 (E-start)
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Verlastungsösen	Serie
Funkfernstart	908247 <sup>2)4)6)</sup>	Tragegriffe	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Kanisterbetankungsset	988530
Synchro-Control-System	908512	Dreibegehahn für Kanisterbetankung	Serie
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Blackout-Control BLC (nur 9000), extern	988321 <sup>4)6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Kraftstoffentnahmegesät	915230
Erdungsgarnitur	908250	Gas-Kit (nur 9000)	auf Anfrage <sup>6)</sup>
GW 308	988528 <sup>1)6)</sup>		

# GEKO Super Silent

# 13002

Der kleinste und leiseste 13kVA-Stromerzeuger !  
Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressor, Häcksler oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Lastabhängige Drehzahlregelung (13002). Eine CEE 32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



Abb.: 13002 ED-S/SEBA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**13002 ED-S/SEBA SS**  
Bestell-Nr.: 986636  
EAN: 4038469966366  
**13000 ED-S/SEBA SS**  
Bestell-Nr.: 986638  
EAN: 4038469966380

**GEKO Economic**



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000 / Σ 9660
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	18,6
max. Gesamt-Strom 1~	A	42
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	3000 (1800/3150)*
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	12
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	3/5
Gewicht	kg	150 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	90
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	58*/62

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Fahrgestell (anbaufertig) + Teilesatz für Fahrgestell	988548 + 988549
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601 <sup>1)</sup>	Starterbatterie	Serie
Funkfernstart	908245 <sup>1)2)</sup>	Tragegriffe	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Kanisterbetankungsset	988530
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Dreiwegehahn für Kanisterbetankung	Serie
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.).	988332
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Blackout-Control BLC (nur 13000), extern	988323 <sup>4)6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Kraftstoffentnahmegesetz	915230
GW 308	988552 <sup>1)6)</sup>	Gas-Kit (nur 13000)	auf Anfrage <sup>6)</sup>
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>6)</sup>		

# GEKO Super Silent

# 14000

Serienmäßig mit Elektrostart  
Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressor, Häcksler oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Kompakte, schallgedämpfte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE 32A-3ph. Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



Abb.: 14000 ED-S/SEBA S  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**14000 ED-S/SEBA S**  
Bestell-Nr.: 986650  
EAN: 4038469966502



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13400
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000 / Σ 9660
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	19,3
max. Gesamt-Strom 1~	A	42
Strom 1~ (CEE)	A	26
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	16,5
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	4/6,5
Gewicht	kg	148 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872	Fahrgestell (anbaufertig)	988548
Tankdeckel mit verschließbarer Lüftung	900601 <sup>1)6)</sup>	Starterbatterie	Serie
Funkfernstart	908244 <sup>1)2)</sup>	Tragegriffe	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Kanisterbetankungsset	988530
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Dreiwegehahn für Kanisterbetankung	Serie
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.).	988332
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Blackout-Control BLC, extern	988323 <sup>4)6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	Kraftstoffentnahmegesetz	915230
GW 308	988611 <sup>1)6)</sup>		



# GEKO Super Silent

# 8010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-16A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose bzw. eine Klemmleiste und eine Schuko-Steckdose bei 1 Phasen Gerät.



Diesel

NEU

Abb.: 8010 ED-S/MEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**8010 ED-S/MEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986792  
EAN: 4038469967929



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	8000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	4000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	11,5
max. Gesamt-Strom 1~	A	17
Strom 1~ (CEE)	A	17
Strom 1~ (Schuko)	A	13
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	14 21
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ		Mitsubishi L3E
Zylinderzahl		3
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	3,5
Motorleistung	kW	8,8
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	210
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	86/125
Gewicht	kg	510 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1580 x 735 x 1200
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	85
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	57

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	901071
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Abluftschacht	923534
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)6)</sup>	Generatorabdeckung	923531
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Betriebsstundenzähler	Serie <sup>2)</sup>	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988341 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988342 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
Erdungsgarnitur	908250	Straßentransportanhänger	988545 <sup>6)</sup>

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

# GEKO Super Silent

# 11010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, Kompressor oder Tischkreissäge, E-Schweißen. Notstromversorgung. Kompakte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik. Extrem lange Lebensdauer. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose bzw. eine Klemmleiste und eine Schuko-Steckdose bei 1 Phasen Gerät.



Diesel

Abb.: 11010 ED-S/MEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**11010 ED-S/MEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986813  
EAN: 4038469968136  
**11010 E-S/MEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986812  
EAN: 4038469968124



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	11000/-
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	4000/11700
Spannung 3~	V	400/-
Spannung 1~	V	230/230
Strom 3~	A	15,8/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	17/41
Strom 1~ (CEE)	A	17/41
Strom 1~ (Schuko)	A	16/16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	22/- 32/55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ		Mitsubishi S3L2
Zylinderzahl		3
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	4,2
Motorleistung	kW	9,6
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	210
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	75/120
Gewicht	kg	550 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1580 x 735 x 1200
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	85
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	57

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Starterbatterie	901071
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988341 <sup>6)</sup>
Betriebsstundenzähler	Serie	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988342 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Straßentransportanhänger	988545 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# GEKO Super Silent

# 15010

Serienmäßig mit Elektrostart. Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, 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.



Diesel

Abb.: 15010 ED-S/MEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

### 15010 ED-S/MEDA SS

Bestell-Nr.: 986816  
EAN: 4038469968162

### 15010 E-S/MEDA SS

Bestell-Nr.: 986817  
EAN: 4038469968174



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	15000/-
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000/15000
Spannung 3~	V	400/-
Spannung 1~	V	230/230
Strom 3~	A	21,8/-
max. Gesamt-Strom 1~	A	26/65
Strom 1~ (CEE)	A	26/63
Strom 1~ (Schuko)	A	16/16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30/- 32/89
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ		Mitsubishi S4L2
Zylinderzahl		4
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	6,0
Motorleistung	kW	13,6
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	210
Betriebszeit: Volllast/Halblast	h	50/85
Gewicht	kg	560 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1580 x 735 x 1200
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	89
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	61

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	GW 308	988518 <sup>1)6)</sup>
Adapter für Abgasschlauch	Serie	Starterbatterie	901071
Universal-Bordcomputer	908254 <sup>1)</sup>	Kühlwasservorheizung	904836 <sup>6)</sup>
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988332
Kraftstoffstandanzeige	Serie	Blackout-Control BLC 200 1ph. (extern)	988343 <sup>6)</sup>
Betriebsstundenzähler	Serie	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988344 <sup>6)</sup>
Isometer	903715 <sup>1)6)9)</sup>	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Wasserabscheider m. autom. Stop	Serie
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Straßentransportanhänger	988540 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250		

# GEKO Super Silent

# 15012

Serienmäßig mit Elektrostart. Mit wassergekühltem Lister Petter Motor. IS10 Motorsteuerung mit LCD Display, Strom-, Spannungs-, Frequenz-, Betriebsstundenanzeige, Notaus-Schlagschalter Einsatzmöglichkeiten: Große Elektrowerkzeuge, Schutzgasschweißanlagen, 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.



Diesel

Abb.: 15012 ED-S/TEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

### 15012 ED-S/TEDA SS

Bestell-Nr.: 986827  
EAN: 4038469968278



NEU

Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	15000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	6000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	21,8
max. Gesamt-Strom 1~	A	26
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~ A 1~	30 32
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Lister Petter	LPW 4
Zylinderzahl		4
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	15
Tankinhalt	l	235
Verbrauch 100%/75%	l/h	3,8/2,9
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Gewicht	kg	ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	1915 x 800 x 1240
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Funkfernstart	908252 <sup>2)4)6)</sup>	Starterbatterie	901059
Betriebsstundenzähler	Serie	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988332
FI-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904400 <sup>1)6)8)</sup>	Blackout-Control BLC 200 3ph. (extern)	988344 <sup>6)</sup>
Erdungsgarnitur	908250	GSM-Modem für BLC 200	904849 <sup>6)</sup>
Wasserabscheider	904344	Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988506
Kühlwasservorheizung	988606	Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988541
Abgasschlauch	904875 <sup>3)</sup>		
Adapter für Abgasschlauch	904073		

# GEKO Super Silent

# 20010

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



Abb.: 20010 ED-S/DEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**20010 ED-S/DEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986800  
EAN: 4038469968001



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	20000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	30
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	D2011 L3
Zylinderzahl		3
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	19,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 90
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	235
Verbrauch bei 75% Last	l/h	3,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	5,0
Gewicht	kg	820
Abmessungen L x B x H	mm	1915 x 800 x 1200
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	93
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988345
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für BLC 200	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für BLC 200	904849
Serienmäßige Starterbatterie	901079	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988506
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823	Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988541
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen.  
Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

# GEKO Super Silent

# 30010

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.  
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Strommesser.  
Spannungsmesser mit Umschalter. Not-Aus.  
Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 44 Stunden bei 75% Last.  
Anschlüsse: 1x CEE 400V 63A, 1x CEE 400V 32A,  
1x Schuko 230V 16A



Abb.: 30010 ED-S/DEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**30010 ED-S/DEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986802  
EAN: 4038469968025



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	30000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	43
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	D2011 L4
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	28
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 90
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	235
Verbrauch bei 75% Last	l/h	5,3
Verbrauch bei 100% Last	l/h	7,3
Gewicht	kg	870
Abmessungen L x B x H	mm	1915 x 800 x 1200
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	95
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988359
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für BLC 200	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für BLC 200	904849
Serienmäßige Starterbatterie	901079	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988506
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988541
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

6) Einbau nur werkseitig möglich  
8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz  
9) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder FI-Schutzschalter

# GEKO Super Silent

# 40010

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. IS-Steuerung mit Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler, Strommesser. Spannungsmesser mit Umschalter uvm. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 50 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x CEE 400V 63A, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko-Steckdosen 16A



**Diesel**

Abb.: 40010 ED-S/DEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**40010 ED-S/DEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986804  
EAN: 4038469968049



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	40000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	57,5
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	37,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3,1
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	350
Verbrauch bei 75% Last	l/h	6,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	9,3
Gewicht	kg	1300
Abmessungen L x B x H	mm	2365 x 965 x 1610
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	62

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904071
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988346
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für BLC 200	904848
Erdungsgarnitur	908250	GSM-Modem für BLC 200	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Funkfernstart	908252
Kaltstartpaket	904710	Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988508
Ölvorheizung	904838	Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988546
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

# GEKO Super Silent

# 60010

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühler. IS-Steuerung mit Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler, Strommesser. Spannungsmesser mit Umschalter uvm. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 41 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x CEE 400V 125A, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko-Steckdosen 16A



**Diesel**

Abb.: 60010 ED-S/DEDA SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**60010 ED-S/DEDA SS**  
Bestell-Nr.: 986806  
EAN: 4038469968063



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	60000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	87
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M2011C
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	56,1
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 90
Anlasser	V / kW	12 / 3,1
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	350
Verbrauch bei 75% Last	l/h	8,6
Verbrauch bei 100% Last	l/h	11,1
Gewicht	kg	1350
Abmessungen L x B x H	mm	2365 x 965 x 1610
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	63

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904071
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988346
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für BLC 200	904848
Erdungsgarnitur	908250	GSM-Modem für BLC 200	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Funkfernstart	908252
Kaltstartpaket	904710	Straßentransportanhänger (starre Deichsel)	988508
Ölvorheizung	904838	Straßentransportanhänger (verstellbare Deichsel)	988546
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 32 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x CEE 400V 125A, 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A



Abb.: 85010 ED-S/DEDA-SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**85010 ED-S/DEDA Super Silent**

Bestell-Nr.: 986834  
EAN: 403846996346



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	85000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	122
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M1013E
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	11
Motorleistung	kW	81
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	500
Verbrauch bei 75% Last	l/h	15,4
Verbrauch bei 100% Last	l/h	21,1
Gewicht	kg	1900
Abmessungen L x B x H	mm	2900 x 1150 x 1600
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	92
Schalldruckpegel	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser, digitale Anzeige	Serie	Abgasschlauch	904874
Strommesser, digitale Anzeige	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik NS 10 intern	988368
Betriebsstundenzähler, digit. Anzeige	Serie	GSM-Modem für NS 10	904849
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Funkfernstart	908252
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Kühlwasservorheizung	904841
Erdungsgarnitur	908250	Wasserabscheider	904344
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Tankventil f. externen Tank	988595

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 28 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



Abb.: 100010 ED-S/DEDA-SS  
(mit optionaler Sonderausstattung)

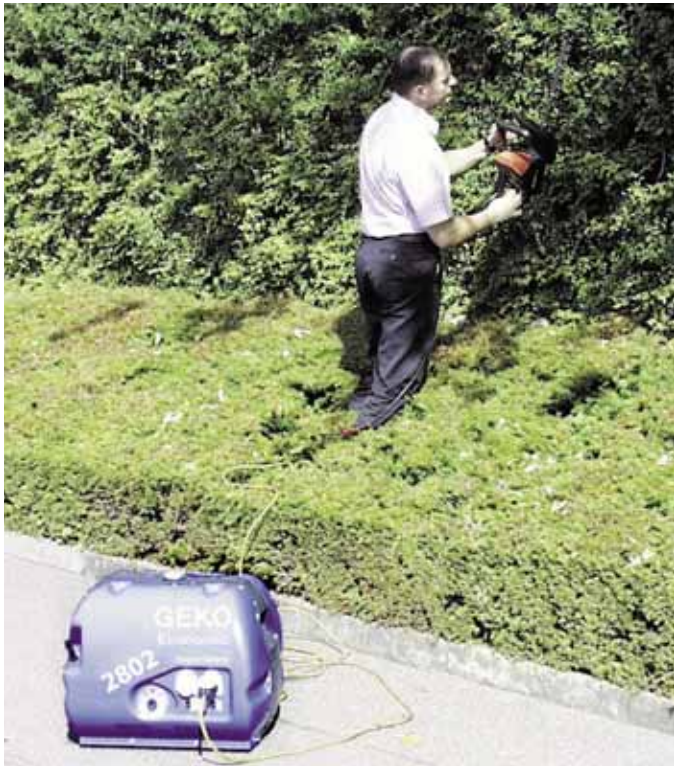
**100010 ED-S/DEDA Super Silent**

Bestell-Nr.: 986835  
EAN: 4038469968353



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	100000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	144
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF4M1013EC
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	11
Motorleistung	kW	97
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	500
Verbrauch bei 75% Last	l/h	17,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	23,8
Gewicht	kg	2070
Abmessungen L x B x H	mm	2900 x 1150 x 1600
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	93
Schalldruckpegel	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser, digitale Anzeige	Serie	Abgasschlauch	904874
Strommesser, digitale Anzeige	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik NS 10 intern	988397
Betriebsstundenzähler, digit. Anzeige	Serie	GSM-Modem NS 10	904849
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Funkfernstart	908252
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Kühlwasservorheizung	904841
Erdungsgarnitur	908250	Wasserabscheider	904344
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Tankventil f. externen Tank	988595



Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von  $\pm 10\%$  unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

6) Einbau nur werkseitig möglich

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isomater

7) nur in Verb. m. Montagesatz

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



Abb.: 4400 ED-A/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- Leistungsbereich  
4,1 kVA bis 5,9 kVA  
Benzin

- hervorragendes  
Preis/Leistungsverhältnis



Abb.: 6400 ED-A/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- hohe Funktionalität

- höchste Zuverlässigkeit



Abb.: 6400 ED-AA/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

- beste  
Verarbeitungsqualität

**Die Robusten**

**So einfach, und dennoch ein Profi!**

# GEKO

Die Robusten

# 4400

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissäge, Winkelschleifer, Kompressor, Rasenmäher, Elektrohubel oder Wasserpumpe.  
Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen.



Abb.: 4400 ED-A/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**4400 ED-A/HHBA** • **4400 ED-A/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988412 Bestell-Nr.: 988413  
EAN: 4038469984124 EAN: 4038469984131



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

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	020316
Adapter für Abgasschlauch	904879	Verlastungsösen	911643
Synchro-Control-System	908512	Lichtmast	908510
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Tragegriffe	900566
Erdungsgarnitur	908250	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Fahrgestell (anbaufertig)	988548	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>

# GEKO

Die Robusten

# 6400

Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissäge, Winkelschleifer, Kompressor, Rasenmäher, Elektrohubel oder Wasserpumpe, E-Schweißen.  
Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE-32A-1ph.-Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



Abb.: 6400 ED-A/HHBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**6400 ED-A/HHBA** • **6400 ED-A/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988608 Bestell-Nr.: 988610  
EAN: 4038469986081 EAN: 4038469986104



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

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>3)</sup>	Starterbatterie	020316
Adapter für Abgasschlauch	904879	Verlastungsösen	911643
Synchro-Control-System	908512	Lichtmast	908510
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Tragegriffe	900566
Erdungsgarnitur	908250	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.)	988331
Fahrgestell (anbaufertig)	988548	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>



Mit abschaltbarer Anlaufverstärkung. Einsatzmöglichkeiten: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressor, Häcksler oder Tischkreissäge. Elektromotoren, E-Schweißen. Ölmangel-Abschaltautomatik. Eine CEE-16A-3ph.-Steckdose, eine CEE 32A-1ph. Steckdose, eine Schuko-Steckdose.



Abb.: 6400 ED-AA/HEBA  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**6400 ED-AA/HHBA** • **6400 ED-AA/HEBA**  
Bestell-Nr.: 988612 Bestell-Nr.: 988614  
EAN: 4038469986128 EAN: 4038469986142



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

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Abgasschlauch	904872 <sup>2)</sup>	Starterbatterie	020316
Adapter für Abgasschlauch	904879	Verlastungsösen	911643
Synchro-Control-System	908512	Lichtmast	908510
wasserdichte Steckdosen	903052 <sup>6)</sup>	Tragegriffe	900566
Erdungsgarnitur	908250	Notstromumschaltung MNU 3ph. (ext.).	988331
Fahrgestell (anbaufertig)	988548	Gas-Kit	auf Anfrage <sup>6)</sup>

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



Bestell-Nr.: **2400 E-A/ZG** 986090 **3500 E-A/ZG** 986295  
Bestell-Nr.: **3500 E-AA/ZG** 986296

Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000	3000
1~ cos φ 1,0	VA	2300	3500
Spannung 1~	V	230	230
Strom 1~	A	10	15,2
Frequenz	Hz	50	50
Schutzart Generator		IP 54	IP 54
Gewicht	kg	17,5	24,2
Abmessungen			
L x B x H	mm	332x 258 x 180	393x291x198



Abb.: 6000 ED-A/ZG

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.



**4000 ED-A/ZG** Bestell-Nr.: 986369 **6000 ED-A/ZG** 986490 **9000 ED-A/ZG** 986590  
**4000 ED-AA/ZG** Bestell-Nr.: 986368 **6000 ED-AA/ZG** 986491 **9000 ED-AA/ZG** 986591

Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000	3000	3000
3~ cos φ 1,0	VA	3900	5700	9000
1~ cos φ 1,0	VA	3900	4600	5900
Spannung 3~	V	400	400	400
Spannung 1~	V	230	230	230
Strom 3~	A	5,6	8,3	13
Strom 1~	A	17	20	24
Frequenz	Hz	50	50	50
Schutzart Generator		IP 54	IP 54	IP 54
Gewicht	kg	38,5	48,5	61
Abmessungen	mm	393x221x222	393x 221 x 222	465x315x262

Weitere Leistungen auf Anfrage

6) Einbau nur werkseitig möglich

8) nicht lieferbar in Verb. mit GW 308 oder Isometer

7) nur in Verb. m. Montagesatz

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

Günstige und flexible **GEKO** Lösungen mit sauberer, elektronisch geregelter Spannung. Für alle Verbraucher in Stallungen, den Weinbergen, auf dem Feld oder sonstigen landwirtschaftlichen Anwendungen.



Abb.: IP 44 Generator (Abbildung ähnlich)

### Der Bundesverband für landw. Berufsgenossenschaften e.V.: Arbeitsunterlage Nr. 64: Ersatzstromerzeuger

In der „Tierschutz - Nutztierhaltungsverordnung“ vom 22. August 2006 ist folgendes festgelegt:

#### § 3, Abs. 5:

Für Haushaltseinrichtungen, in denen bei Stromausfall eine ausreichende Versorgung der Tiere mit Futter und Wasser nicht sichergestellt ist, muss ein Notstromaggregat bereitstehen.

#### „... 3.2.2: IP-Schutzarten

Gehäuse von Ersatzstromerzeugern zum Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben, müssen der Schutzart IP 44, Gehäuse von Anschluss- und Schalteinrichtungen müssen der Schutzart IP 54 entsprechen.

Die Schutzart muss auf dem Typenschild angegeben sein.

DIN EN 60529 (VDE 0470-1)..."

Artikelbezeichnung	kVA 3~	kVA 1~	Übersetzung	Antriebsleistung	Traktorleistung	Antriebsdrehzahl	Gelenkwelle Nm	kW	kg	Bestellnummer	Ausstattung
<b>20000 ED-S/ZGW</b>	18,0	7,2	1:3,5	17,3 kW	35 PS	435 U/min	570	32	192	986622	A
<b>25000 ED-S/ZGW</b>	22,5	9,0	1:3,5	21,6 kW	44 PS	435 U/min	711	40	208	986612	A
<b>30000 ED-S/ZGW</b>	27,0	10,8	1:3,5	25,8 kW	53 PS	435 U/min	850	48	230	986623	B
<b>35000 ED-S/ZGW</b>	32,4	13,0	1:3,5	30,1 kW	61 PS	435 U/min	991	56	248	986605	B
<b>40000 ED-S/ZGW</b>	37,8	15,1	1:3,5	35,1 kW	72 PS	435 U/min	1155	65	261	986624	B
<b>50000 ED-S/ZGW</b>	45,0	18,0	1:3,5	40,5 kW	83 PS	435 U/min	1333	75	301	986628	C
<b>60000 ED-S/ZGW</b>	56,7	22,7	1:3,8	51,4 kW	105 PS	400 U/min	1841	104	339	986604	C
<b>70000 ED-S/ZGW</b>	67,5	27,0	1:3,8	60,7 kW	124 PS	400 U/min	2175	123	366	986629	C
<b>85000 ED-S/ZGW</b>	81,0	32,4	1:3,8	72,2 kW	147 PS	400 U/min	2587	146	386	986573	C

Optionale Erdungsgarnitur für Feldbetrieb

908250



Abb.: IP 23 Generator (Abbildung ähnlich)

Artikelbezeichnung	kVA 3~	kVA 1~	Übersetzungsverhältnis	Antriebsleistung	Traktorleistung	Antriebsdrehzahl	Gelenkwelle Nm	kW	kg	Bestellnummer	Ausstattung
<b>20001 ED-S/ZGW</b>	20	8,0	1:3,5	19,5 kW	40 PS	435 U/min	641	36	190	auf Anfr.	A
<b>25001 ED-S/ZGW</b>	25	10,0	1:3,5	24,3 kW	49 PS	435 U/min	799	45	205	986626	A
<b>30001 ED-S/ZGW</b>	30	12,0	1:3,5	29,0 kW	59 PS	435 U/min	956	54	228	986618	B
<b>35001 ED-S/ZGW</b>	36	14,4	1:3,5	33,8 kW	69 PS	435 U/min	1114	63	245	auf Anfr.	B
<b>40001 ED-S/ZGW</b>	42	16,8	1:3,5	39,4 kW	80 PS	435 U/min	1298	73	258	986627	B
<b>50001 ED-S/ZGW</b>	50	20,0	1:3,5	45,5 kW	93 PS	435 U/min	1498	85	298	986625	C
<b>60001 ED-S/ZGW</b>	63	25,2	1:3,8	57,7 kW	118 PS	400 U/min	2068	117	335	auf Anfr.	C
<b>70001 ED-S/ZGW</b>	75	30,0	1:3,8	68,2 kW	139 PS	400 U/min	2443	138	362	986616	C
<b>85001 ED-S/ZGW</b>	90	36,0	1:3,8	81,1 kW	165 PS	400 U/min	2906	164	382	986614	C

Optionale Erdungsgarnitur für Feldbetrieb

908250

#### Ausstattungen:

- A:** 4 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, FI-Schutzschalter 0,03A, 2 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, 1 CEE Steckdose 400V 32A, 1 CEE Steckdose 230V 32A, Voltmeter, Frequenzanzeige, Amperemeter, 1 Schuko-Steckdose, thermische Absicherung, Betriebsstundenzähler
- B:** 4 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, FI-Schutzschalter 0,03A, 2 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, 1 CEE Steckdose 400V 63A, 1 CEE Steckdose 230V 32A, Voltmeter, Frequenzanzeige, Amperemeter, 1 Schuko-Steckdose, thermische Absicherung, Betriebsstundenzähler
- C:** 4 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, FI-Schutzschalter 0,03A, 2 poliger magnetisch/thermischer Schutzschalter, 1 CEE Steckdose 400V 125A, 1 CEE Steckdose 230V 32A, Voltmeter, Frequenzanzeige, Amperemeter, 1 Schuko-Steckdose, thermische Absicherung

# Stromerzeuger - Systeme

Weltmarktführer in Asynchrontechnik

# GEKO



Bei der **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 vom Ingenieur bis hin zum Arbeiter 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 Qualitätssicherungssystem ist nach den Normen der **ISO 9001:2008** 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 Vertragswerkstätte in Ihrer Nähe das Problem schnell und zur Zufriedenheit aller lösen.

**"Gebt ihnen Qualität. Das ist die beste Art der Werbung."**  
*Milton S. Hershey*

# DIN ISO 9001

**"Gebt ihnen Qualität. Das ist die beste Art der Werbung."**

*Milton S. Hershey*



Made in Germany





## Auswahlhilfe beim Stromerzeugerkauf

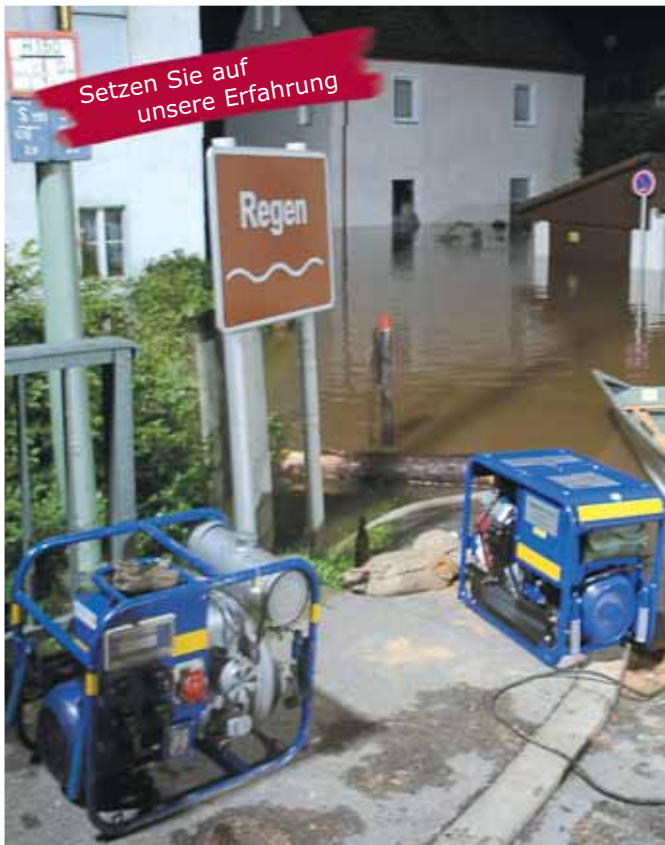
<p>1. Welche <b>Spannung</b> wird benötigt?</p> <p style="text-align: center;">230 V <input type="radio"/>      230 / 400 V <input type="radio"/></p>	<p>2. <b>Induktive Verbraucher:</b> z.B. Pumpen, Kreissägen Winkelschleifer</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/></p>	<p><b>Ohmsche Verbraucher:</b> z.B. Glühlampen, Elektroheizungen</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/></p>	<p>4. Welche <b>Kraftstoffart</b> wird bevorzugt?</p> <p style="text-align: center;">Benzin <input type="radio"/>      Diesel <input type="radio"/>      Gas <input type="radio"/></p>																																																																																																																																																																										
<p>3. <b>Verbraucher:</b></p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 15%;">Wird eingesetzt</th> <th style="width: 15%;">Betrieb gleichzeitig</th> <th style="width: 15%;">Leistung (Watt)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Haushalt:</b></td> </tr> <tr><td>Haartrockner</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Bügeleisen</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Kochplatte</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Toaster</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Kaffeemaschine</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Heizlüfter</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Grill</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Staubsauger</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Radio</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Fernseher</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Kühlschrank</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Backofen</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Kühltruhe</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr> <td colspan="4"><b>Elektrowerkzeuge:</b></td> </tr> <tr><td>Bohrmaschine</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Bohrhammer</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Doppelschleifer</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Handkreissäge</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Elektrohobel</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Stichsäge</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Winkelschleifer</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Heckenschere</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr> <td colspan="4"><b>Elektrogeräte:</b></td> </tr> <tr><td>Kompressor</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Wasserpumpe</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Tischkreissäge</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Hochdruckreiniger</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Wärmepumpe</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>E-Schweißen</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Kunststoffschweißen</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Rasenmäher</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Häcksler</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Melkmaschine</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Klimaanlage</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Elektromotoren</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>Lüftermotoren</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td colspan="4"><b>Sonstiges:</b></td></tr> <tr><td>_____</td><td></td><td></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td>_____</td><td></td><td></td><td>_____ W</td></tr> <tr><td colspan="4"><b>Gesamtleistung:</b></td></tr> <tr><td>_____</td><td></td><td></td><td>_____ W</td></tr> </tbody> </table>		Wird eingesetzt	Betrieb gleichzeitig	Leistung (Watt)	<b>Haushalt:</b>				Haartrockner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Bügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Kochplatte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Toaster	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Kaffeemaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Heizlüfter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Grill	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Staubsauger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Radio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Fernseher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Kühlschrank	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Backofen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Kühltruhe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	<b>Elektrowerkzeuge:</b>				Bohrmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Bohrhammer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Doppelschleifer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Handkreissäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Elektrohobel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Stichsäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Winkelschleifer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Heckenschere	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	<b>Elektrogeräte:</b>				Kompressor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Wasserpumpe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Tischkreissäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Hochdruckreiniger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Wärmepumpe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	E-Schweißen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Kunststoffschweißen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Rasenmäher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Häcksler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Melkmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Klimaanlage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Elektromotoren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	Lüftermotoren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W	<b>Sonstiges:</b>				_____			_____ W	_____			_____ W	<b>Gesamtleistung:</b>				_____			_____ W	<p>5. Welche <b>Starterart</b> wird gewünscht?</p> <p style="text-align: center;">Hand <input type="radio"/>      Elektro <input type="radio"/></p> <p>6. Soll der Stromerzeuger <b>besonders geräuscharm</b> sein? *1</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>7. Wird mit dem Stromerzeuger <b>geschweißt</b>?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>8. Wenn ja mit was?</p> <p style="text-align: center;">Elektro <input type="radio"/>      Durchmesser Elektrode _____ mm</p> <p style="text-align: center;">Schutzgas <input type="radio"/>      Schweißstrom _____ A</p> <p style="text-align: center;">Kunststoffrohre <input type="radio"/>      Durchmesser Rohr _____ mm</p> <p>9. Wieviel <b>Betriebsstunden</b> ist der Stromerzeuger im Dauerbetrieb?</p> <p style="text-align: center;">_____ h</p> <p>10. Wird ein <b>Betriebsstundenzähler</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>11. Wird eine <b>Isolationsüberwachung</b> benötigt? *2</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>12. Wird die <b>GW 308</b> benötigt? *3</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>13. Wird ein <b>Fi-Schutzschalter</b> benötigt? (Erdungsgarnitur inklusive)</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>14. Werden <b>wasserdichte Steckdosen</b> benötigt? (IP 68)</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>15. Wird ein <b>Abgasschlauch</b> mit <b>Adapter</b> benötigt? *4</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>16. Wird ein <b>Fahrgestell / Anhänger</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>17. Wird eine <b>Verlastungsöse</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>18. Wird ein <b>Voltmeter</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>19. Wird ein <b>Amperemeter</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>20. Wird ein <b>Lichtmast</b> benötigt?</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>21. Wird eine <b>Notstromvollautomatik</b> benötigt? *5</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p> <p>22. Wird eine <b>BLC</b> benötigt? *6</p> <p style="text-align: center;">Ja <input type="radio"/>      Nein <input type="radio"/></p>
	Wird eingesetzt	Betrieb gleichzeitig	Leistung (Watt)																																																																																																																																																																										
<b>Haushalt:</b>																																																																																																																																																																													
Haartrockner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Bügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Kochplatte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Toaster	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Kaffeemaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Heizlüfter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Grill	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Staubsauger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Radio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Fernseher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Kühlschrank	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Backofen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Kühltruhe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
<b>Elektrowerkzeuge:</b>																																																																																																																																																																													
Bohrmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Bohrhammer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Doppelschleifer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Handkreissäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Elektrohobel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Stichsäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Winkelschleifer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Heckenschere	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
<b>Elektrogeräte:</b>																																																																																																																																																																													
Kompressor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Wasserpumpe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Tischkreissäge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Hochdruckreiniger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Wärmepumpe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
E-Schweißen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Kunststoffschweißen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Rasenmäher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Häcksler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Melkmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Klimaanlage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Elektromotoren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
Lüftermotoren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ W																																																																																																																																																																										
<b>Sonstiges:</b>																																																																																																																																																																													
_____			_____ W																																																																																																																																																																										
_____			_____ W																																																																																																																																																																										
<b>Gesamtleistung:</b>																																																																																																																																																																													
_____			_____ W																																																																																																																																																																										
			<p><b>Für Rückfragen:</b></p> <p><b>Firma:</b> _____</p> <p><b>Bearbeiter:</b> _____</p> <p><b>Telefon:</b> _____</p>																																																																																																																																																																										

\*1 Schalleistungspegel <= 91 db(A)

\*3 Isolationsüberwachung mit Abschaltung nach GW 308

\*5 Automatisches Ein-Ausschalten des Stromerzeugers bei Netzausfall-Netz-wiederkehr für alle Stromerzeuger ab 11 kVA (High End Lösung).

\*6 Automatisches Ein-Ausschalten des Stromerzeugers bei Netzausfall-Netz-wiederkehr für alle Stromerzeuger mit E-Start.



Setzen Sie auf unsere Erfahrung



Stromerzeuger für Feuerwehr und Rettungskräfte



Von 2,5-500 kVA wir haben den richtigen Stromerzeuger für Sie.

# GEKO -Originalzubehör

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 Zubehörliste 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.

**Blackout-Control BLC 100**



Notstromautomatik. Automatisches Einschalten des Stromerzeugers (E-Start) bei Netzausfall. <<< Ein- und dreiphasige Ausführung erhältlich.

**Blackout-Control BLC 200**



Notstromautomatik. Automatisches Einschalten des Stromerzeugers (E-Start) bei Netzausfall. <<< Ein- und dreiphasige Ausführung erhältlich.

**Universal-Bordcomputer**



Dieser von **GEKO** neu entwickelte Universal-Bordcomputer UBC 400 zeigt die für den Betrieb des Stromerzeugers wichtigen Messwerte an.

**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<sup>2</sup>, 5 m lang) und Erdungsspieß (45 cm lang).

**FI-Schutzsch. /Erdungsgar.**



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

**Abgasschlauch**



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

**Adapter f. Abgasschlauch**



Wird zum Anschluß des Abgasschlauchs an den Stromerzeuger benötigt.

**Fahrgestell**



Für Geräte mit Vollrohrrahmen oder Schalldämmgehäuse. Mit Anleitung zur einfachen Montage für die Selbstnachsrüstung. Ausführung ist Gerätespezifisch. (Abb. ist für 7401 ED-AA/HEBA)

**Tragegriffe**



Für Geräte mit Vollrohrrahmen und Stahltank (siehe Zubehör-Übersicht). Mit Anleitung zur einfachen Montage für die Selbstnachsrüstung.

**Verlastungsösen**



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

**wasserdichte Steckdose**



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

**Synchro-Control-System**



Für den Parallelbetrieb von Stromerzeugern mit Asynchrongenerator bis 9 kVA.



# GEKO -Originalzubehör

## Zusammenlegbarer Profi-Lichtmast

Zur Beleuchtung von Baustellen, Objekten, Unfallstellen, usw. 4 x 500W Flutstrahler, max Höhe 4,4m. Mit Anleitung zur einfachen Montage direkt am Stromerzeuger. Mit wenigen Handgriffen kann der Lichtmast zur Beleuchtung aufgestellt und zum Transport wieder kompakt zusammengelegt werden. Absolut robuste Profiausführung für den täglichen Baustelleneinsatz.  
Inkl. Abspannseile und Heringe für Sturmabspannung. (Gewicht ca. 32 kg inkl. Strahler)



**Gas-Kit**



Für den Betrieb mit Flüssiggas. Achtung! Die Gasanlage ist abnahmepflichtig!

**Betankungsset**



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

**Kraftstoff entnahmegärät**



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

**Tankdeckel m. verschließb. Lüftung**



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

**Funkfernstart**



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

**50l-/100l-/150l-Tank**



50l-, 100 oder 150l-Tank für extra lange Einsatzzeiten.  
Abmessungen des Tanks (L x B x H):  
50l-Tank: 790mm x 550mm x 150mm (ca. 32 kg inkl. Zubehör)  
100l-Tank: 790mm x 550mm x 280mm (ca. 43 kg inkl. Zubehör)  
150l-Tank: 790mm x 550mm x 410mm (ca. 78 kg inkl. Zubehör)

**Straßenanhänger**



Einachs- oder Tandemanhänger mit starrer Deichsel für die Typen 8010, 11010, 15010, 40010 und 60010.  
Achtung ! Nicht nachrüstbar.  
(mit optionaler Sonderausstattung)

**Straßenanhänger**



Einachs- oder Tandemanhänger mit verstellbarer Deichsel für die Typen 20010, 30010, 40010 und 60010.  
Achtung ! Nicht nachrüstbar.  
(mit optionaler Sonderausstattung)

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

## Der Hersteller

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.



Im Jahre 1982 wurde ein neuer Fertigungszweig ins Leben gerufen: der Bau der **GEKO**-Stromerzeugeraggregate, angetrieben von Benzin- oder Dieselmotoren.



Auf die politischen und wirtschaftlichen Veränderungen und die Öffnung der Märkte in Osteuropa zu Beginn der 90er Jahre wurde frühzeitig reagiert und in Ungarn ein neues Zweigwerk gegründet, in dem Druckgussprodukte gefertigt werden.



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, in aktuelle Entwicklungen einbringen kann.

## Das Know-how

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.

## Die Qualität

Bei **GEKO** gilt der hohe Anspruch, den man international mit „Made in Germany“ verbindet, nach wie vor als Herausforderung zu Bestleistungen. Die Qualitätssicherung ist dabei eine herausragende Aufgabe.



**GEKO**-Stromerzeuger durchlaufen während der Fertigung mehrere Qualitätskontrollen.

Die Komponenten haben auf modernen Prüfständen die härtesten Funktionstests zu bestehen. Das Qualitätssicherungssystem ist nach den Normen der ISO 9002 und im militärischen Bereich nach 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 unser Vertragswerkstätten-Netz das Problem schnell lösen.

## Der Service

**GEKO**-Stromerzeuger erhalten Sie nur über den qualifizierten Fachhandel. Er ist Ihr kompetenter Ansprechpartner bei Kauf und Service. Sie werden feststellen, dass wir uns wie kaum ein anderer Hersteller intensiv bemühen, Sie mit der Materie vertraut zu machen, Ihnen die Vorteile der **GEKO**-Systeme für individuelle Einsatzzwecke praktisch vorzustellen. Auf diese Weise wollen wir sicherstellen, dass Sie sich nicht „verkaufen“, sondern für Ihre Anwendung maßgeschneiderte Stromerzeuger bekommen.

Auch im Gewährleistungsfall, bei der Wartung und bei Störungen steht Ihnen Ihr **GEKO**-Fachhändler zur Verfügung. Er wird für eine schnelle, problemlose Instandsetzung sorgen, damit Ihr Gerät in kürzester Zeit wieder einsatzbereit ist.



**GEKO**

**Stromerzeuger-Systeme**

Industriestr. 1  
75050 Gemmingen  
Tel.: 07267 8060  
Fax: 07267 806100  
www.metallwarenfabrik.com  
verkauf@metallwarenfabrik.com

**GEKO**

**Werksreparatur-Service**

KST Werksreparatur Service Stöckel  
Klaus Stöckel  
Sinsheimer Str. 65  
75031 Eppingen Elsenz  
Tel.: 07260 912136  
Fax: 07260 912138

**GEKO-Werksvertretungen:**

- Dieter Hanelt  
Am Spitzberg 4a  
Gewerbegebiet Theresienhof  
15834 Rangsdorf  
Tel.: 033708 22648  
Fax: 033708 22647  
haneltd@t-online.de
- Hans-Peter Meyer  
Auf der Fahlhorst 6  
21255 Wistedt  
Tel.: 04182 5353  
Fax: 04182 21752  
info@hp-meyer-werkzeuge.de
- Ludwig Maier  
Dahlemstr. 16a  
63741 Aschaffenburg  
Tel.: 06021 470460  
Fax: 06021 424108  
maier@maier-werkzeuge.de
- Rietsche GmbH  
Georg-Fleischer-Str. 6  
66914 Waldmohr  
Tel.: 06373 9224  
Fax: 06373 4704  
info@rietsche.com

● Willi Zimmer  
Planckstr. 5  
71691 Freiberg  
Tel.: 07141 27740  
Fax: 07141 277444  
info@willi-zimmer.de

● BFS GmbH  
Meckenloher Str. 1  
91126 Rednitzhembach  
Tel.: 09122 78550  
Fax: 09122 73959  
info@bfs-maschinen.de

FEIN-Elektrowerkzeuge Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
A - 5013 Salzburg-Liefering  
Tel.: 0662 4335680  
Fax: 0662 43356831  
info@fein.at

Walter Meier AG  
Tämperlistr. 5  
CH - 8117 Fällanden  
Tel.: 044 806 5959  
Fax: 044 806 5969  
tool.ch@waltermeier.com

**GEKO-Auslieferungslager:**

- BFS GmbH  
Am Bushof 7  
01917 Kamenz (bei Chemnitz)  
Tel.: 0371 449423  
Fax: 0371 449423
- Dieter Hanelt  
Am Spitzberg 4a  
15834 Rangsdorf  
Tel.: 033708 22648  
Fax: 033708 22647
- Hans-Peter Meyer  
Auf der Fahlhorst 6  
21255 Wistedt  
Tel.: 04182 5353  
Fax: 04182 21752
- Ludwig Maier  
Dahlemstr. 16a  
63741 Aschaffenburg  
Tel.: 06021 424460  
Fax: 06021 424108
- Rietsche GmbH  
Georg-Fleischer-Str. 6  
66914 Waldmohr  
Tel.: 06373 9224  
Fax: 06373 4704
- Willi Zimmer  
Planckstr. 5  
71691 Freiberg  
Tel.: 07141 27740  
Fax: 07141 277444
- BFS GmbH  
Meckenloher Str. 1  
91126 Rednitzhembach  
Tel.: 09122 78550  
Fax: 09122 73959
- Ludwig Maier  
Wiesenweg 5  
99869 Haina  
Tel.: 036254 81411

# Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 2,5 kVA - 500 kVA

# GEKO



## Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

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

Ihr **GEKO** -Fachhändler:

Ausgabe 04.2012  
Die technischen Angaben beziehen sich auf den Tag der Drucklegung.  
Arttypische Abweichungen und Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.  
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Art.-Nr: 980230



Made in Germany