

Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 20 kVA - 500 kVA

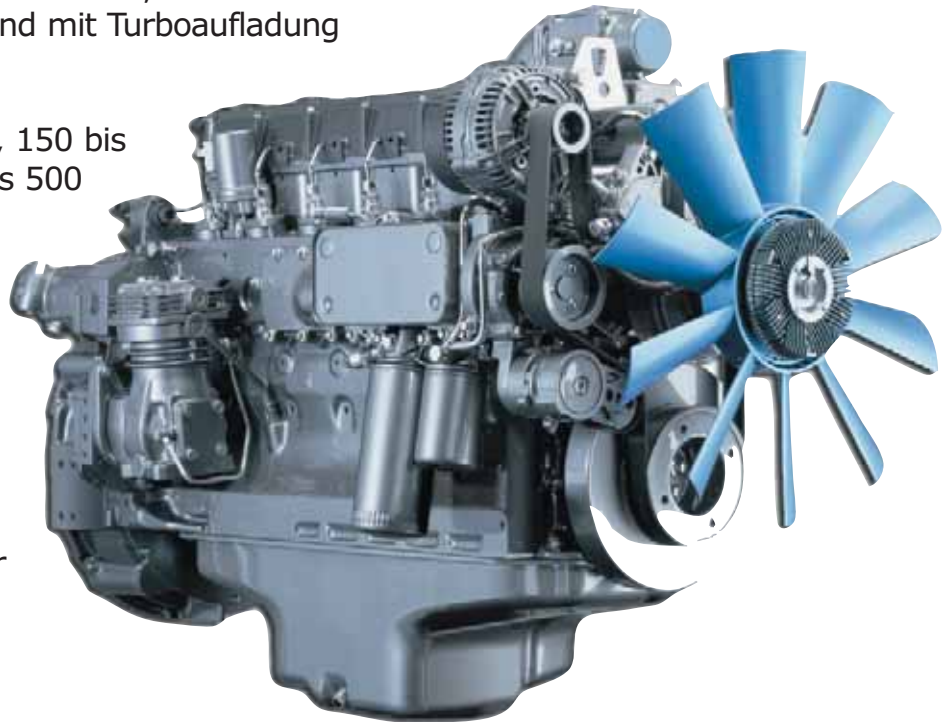
GEKO



Made in Germany

Deutz-Motoren-Technologie

- Leistungsbereich: 19 - 448 kW bei 1500 min⁻¹.
- **GEKO**-Stromerzeuger von 20 bis 40 kVA sind ausgerüstet mit modernen ölgekühlten 3- und 4-Zylinder-Reihenmotoren.
- **GEKO**-Stromerzeuger ab 60 kVA sind ausgerüstet mit modernen wassergekühlten 4- und 6-Zylinder-Reihenmotoren, sowie 6- und 8-Zylinder-V-Motoren in 4-Ventil-Technik.
- Kompakte Bauweise und hohe Leistungsdichte.
- Stromerzeuger von 40 bis 85 kVA, 130 kVA und 230 kVA sind mit Turboaufladung ausgerüstet.
- Stromerzeuger 100 kVA, 150 bis 200 kVA und von 310 bis 500 kVA sind mit Turboaufladung und Ladeluftkühlung ausgerüstet.
- Hochdruckeinspritzung bis 1600 bar.
- Leicht zugängliche Wartungsstellen an einer Motorseite.
- Einzel-Einspritzpumpen.
- Äußerst kompakt und leistungsstark.
- Sehr niedrige Geräusch- und Abgasemissionen.
- Hervorragende Kaltstartfähigkeit.
- Modernste Technik mit elektronischer Regelung.
- Zuverlässigkeit, Langlebigkeit mit langen Wartungsintervallen.
- Ruhiges, vibrationsarmes Laufverhalten.



Extremes Kaltstartvermögen



Glühanlage mit Stabglühkerzen (Typ 85 kVA bis 150 kVA) besteht aus in den Brennraum jedes Zylinders eingesetzten Stabglühkerzen sowie einem elektronischen Glühzeitsteuergerät. Das Steuergerät leitet den Vorglüh-Vorgang ein (ca. 10s), signalisiert danach die Startbereitschaft und steuert nach dem Motorstart eine in Abhängigkeit der Außentemperatur bis 3 min. andauernde Nachglühphase. Damit wird die Motorerwärmung beschleunigt und die Rauchbildung auch bei tiefen Temperaturen verhindert.



Glühanlage mit Heizflansch (Typ 60 kVA und 200 kVA) Der Heizflansch ist ein Bauteil zur Erwärmung der Verbrennungsluft über einen elektrisch betriebenen Heizdraht mit hoher Energiedichte. Durch die hohe Aufheizung der Verbrennungsluft werden das Kaltstartverhalten und die dabei auftretenden Emissionen eines Dieselmotors drastisch verbessert. Der Heizflansch wird in die Reinluftleitung am Motoreintritt eingebaut.



Glühanlage mit Heizkerzen (Typ 20 kVA bis 40 kVA) Die Heizkerze erwärmt die Verbrennungsluft über einen elektrisch betriebenen Heizdraht mit hoher Energiedichte. Durch die hohe Aufheizung der Verbrennungsluft wird das Kaltstartverhalten verbessert. Die Heizkerzen werden in die Reinluftleitung am Motoreintritt eingebaut.



Flammglühanlage (Typ 230 kVA bis 500 kVA) Die Flammglühanlage ist ähnlich dem Heizflansch ein Bauteil zur Erwärmung der Verbrennungsluft und ist ausgerüstet mit einem elektrisch betriebenen Heizdraht mit hoher Energiedichte. Zusätzlich wird Dieseldieselkraftstoff eingespritzt, der verbrennt und so die hohe Aufheizung der Verbrennungsluft bewirkt. Die Flammglühanlage wird in die Reinluftleitung am Motoreintritt (Typ 230000) oder in die kalte Ladeluftleitung (Typ 310000 bis 500000) eingebaut.



Ölvorheizung (Typ 20 kVA bis 40 kVA) und **Kühlwasservorheizung** (Typ 60 kVA bis 500 kVA) Zusätzlich ist eine weitere Verbesserung des Kaltstartverhaltens durch eine Vorheizung des Kühlmittels möglich. Insbesondere Notstromversorgungen weisen dann eine hohe Zuverlässigkeit selbst bei extremsten Umweltbedingungen auf.

Straßentransportanhänger



Die Aggregate können mit geeigneten TÜV-zugelassenen Straßentransportanhängern geliefert werden. Bis 40 kVA wird ein Einachsanhänger, bis 130 kVA wird ein Tandemachsanhänger eingesetzt. Alle Fahrgestelle besitzen eine höhenverstellbare Deichsel mit Stoßdämpfer (Einmannbetrieb), LKW-Zugöse, wechselbare PKW-Kupplung, Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik, Feststellbremse mit Abreißseil, Stützrad mit Bereifung, Aufstellstützen, Unterlegkeile und StVZO-gerechte Beleuchtung (Ausführung in 12V oder 24V nach Wunsch).

Kraftstoff-Filter

mit Wasserabscheider und automatischer Abschaltung

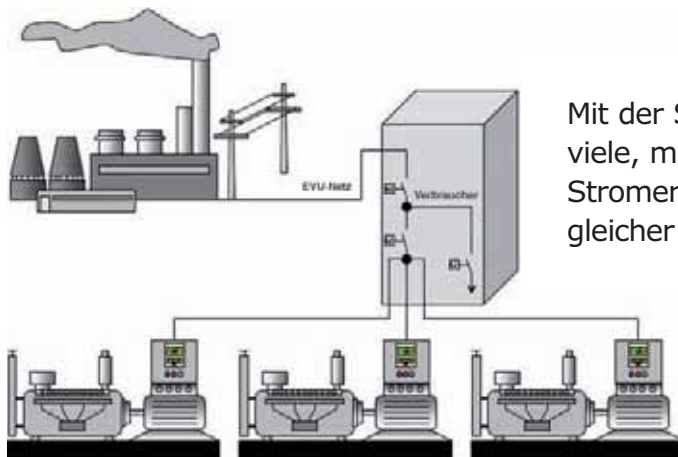
Zur maximalen Erhöhung der Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit auch unter härtesten Umweltbedingungen sowie bei Verwendung von Kraftstoffen mit Wasserverunreinigungen lassen sich alle **GEKO**-Stromerzeuger von 20 bis 500 kVA optional mit einem hochwertigen und innovativen Filtersystem ausrüsten.

Dieses Kraftstoff-Filtersystem beinhaltet einen Wassersammelbehälter mit einem Volumen von 500ml. Bei zu hohem Wasserstand im Sammelbehälter wird dies durch einen Sensor erkannt und der Stromerzeuger automatisch abgeschaltet.

Der Abscheidungs- und Reinigungsprozess erfolgt nach einem neuen und patentierten System. Es zeichnet sich durch sehr kompakte Bauweise in Relation zur effektiven Durchflussrate aus. Grundsätzlich wird der Kraftstofffilter mit Wasserabscheider im Vakuumbereich des Kraftstoffsystems, d.h. zwischen Tank und Kraftstoffförderpumpe, installiert.

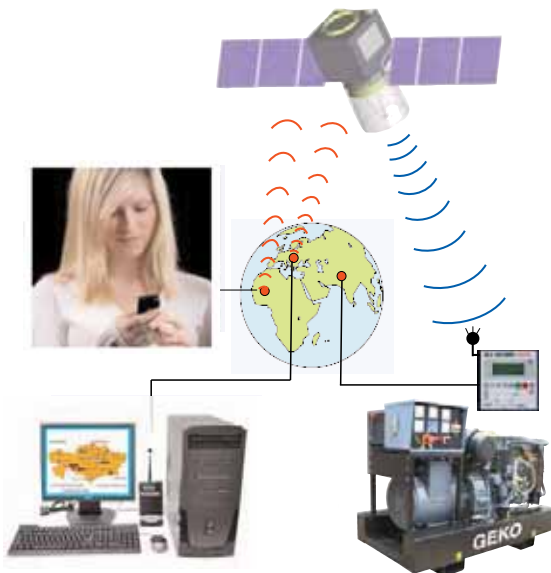


Parallelbetrieb mit SCS



Mit der Synchronisierereinrichtung SCS können beliebig viele, mit elektronischen Reglern ausgestattete, Stromerzeuger von 200 kVA bis 500 kVA gleicher Leistung im Parallelbetrieb arbeiten.

Notstromautomatik BLC 200 und GE 804



Die Notstromautomatik BLC 200 / GE 804

Die Notstromautomatik BLC 200 / GE 804 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.

- Notstromautomatik für stationäre Stromerzeuger
- Klartextbedienerführung im Dialog mit LCD-Display und Folientasten mehrsprachig (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch)
- Alle Abläufe, Messwerte, Zeiten, Grenzwerte und Zustände lassen sich über Parameter individuell einstellen und setzen, sodass alle Betriebszustände bzw. Abstimmung auf einzelne Motortypen verwirklicht werden können
- Anzeige sämtlicher Mess-, Regel- und Parameterwerte in Klartext mit Masseinheit am Display (Spannung, Strom, Leistung, Frequenz, Temperatur, Batterie, Zeitabläufe, sowie Eingangs- und Ausgangszustände)
- Auswahl verschiedenster Ablaufparameter wie Warmlauf, Wartezeiten, Über-/Unter-Spannungen, Überfrequenz, Zuschaltzeiten: Vorglühen, Nachglühen, Netzwiederkehr, Nachlaufzeit, usw.
- Statistik-Speicher für Grenzwerte von Temperatur, Spannung, Frequenz, Last, usw.
- Ablaufspeicher von 12 Start-Stopzyklen mit Datum / Uhrzeit / Temp. / Batterie / Spannung usw. (abrufbar mit PC oder Drucker oder auch Telefon-Modem)
- Anzeigeeinblendung aller Eingänge und direkter Test aller Ausgänge
- Optimiertes Vorglühen über Motortemperaturmessung
- Direktanschluss von Schaltschützen in der Leistung des Stromerzeugers (im Lieferumfang enthalten)
- Schaltschrank mit Netz- und Generator-Schutz, Ladegerät, fertig verdrahtet im Lieferumfang enthalten
- Druckerausgang RS-232 für Protokolldrucker und Parameterausdruck
- Steuerung über Intranet möglich (optional)
- Standard- oder GSM-Telefonmodem Adaption mit kompletter Fernbedienung über Zentralanlage (optional)
- Der Stromerzeuger kann jederzeit von der Notstromautomatik abgesteckt und mobil genutzt werden.
- Steuerleitung Standard 5m lang. 10m Steuerleitung ist optional möglich



BLC 200



GE 804

Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 20 kVA - 500 kVA

GEKO



- Leistungsbereich 20 kVA bis 500 kVA Diesel
- sehr lange Laufzeiten durch besonders große Tanks
- höchste Zuverlässigkeit
- beste Verarbeitungsqualität
- extra lange Lebensdauer



Die Kraftwerke



 Made in Germany

GEKO Typ 20003

Die Kraftwerke

Offene Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 20 Stunden bei 75% Last.



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

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



Generator		Synchron
el. Leistg.: $3\sim \cos \varphi 0,8$	VA	20000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	30
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	F3M2011
Zylinderzahl		3
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	19
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	1510 x 715 x 1125
Schalldruckpegel	dB(A)	85

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936721
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823	Notstromautomatik BLC 200	988345
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988670
Verstärkte Starterbatterie 100Ah	901069	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem	904849
Ölvorheizung	904838	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988574		

GEKO Typ 30003

Die Kraftwerke

Offene Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 15 Stunden bei 75% Last.



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

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



Generator		Synchron
el. Leistg.: $3\sim \cos \varphi 0,8$	VA	30000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	43
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	F4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	27,6
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	1620 x 715 x 1125
Schalldruckpegel	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	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Notstromautomatik BLC 200	988359
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988670
Verstärkte Starterbatterie 100Ah	901069	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem	904849
Ölvorheizung	904838	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988574		

Offene Ausführung mit ölgekühltem 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.



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

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



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	36,4
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	1620 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	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Notstromautomatik BLC 200	988360
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988671
Verstärkte Starterbatterie 140Ah	901068	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem	904849
Ölvorheizung	904838	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988574		

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 15 Stunden bei 75% Last.



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

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



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	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	936712
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	022683
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Notstromautomatik BLC 200	988346
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988672
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904710	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 85003

Die Kraftwerke

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.



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

85003 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986711
EAN: 4038469967110

Entspricht nicht der Abgasrichtlinie nach Euro 2.



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	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	1850 x 1000 x 1225
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	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Notstromautomatik BLC 200	988347
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988673
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904711	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595		

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.



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

100003 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986712
EAN: 4038469967127



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	105000
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 ⁻¹	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 1225
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	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Notstromautomatik BLC 200	988361
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 804	988678
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904711	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	Internet-Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 130003

Die Kraftwerke

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 9 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 130003 ED-S/DEDA
[mit optionaler Sonderausstattung]

130003 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986713
EAN: 4038469967134



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	125000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	180
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013E
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	122
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	220
Verbrauch bei 75% Last	l/h	22,7
Verbrauch bei 100% Last	l/h	30,8
Gewicht	kg	1550
Abmessungen L x B x H	mm	2300 x 1150 x 1225
Schalldruckpegel	dB(A)	100

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	936715
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Notstromautomatik GE 804	988679
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904713	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 150000

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 10 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 150000 ED-S/DEDA
[mit optionaler Sonderausstattung]

150000 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986677
EAN: 4038469966779



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	150000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	217
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013EC
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	146
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	255
Verbrauch bei 75% Last	l/h	25,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	34,4
Gewicht	kg	1600
Abmessungen L x B x H	mm	2510 x 1025 x 1660
Schalldruckpegel	dB(A)	102

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904074
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Notstromautomatik GE 804	988679
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904713	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 200000

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 7 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 200000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

200000 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986678
EAN: 4038469966786



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	200000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	287
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013FC
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	183
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	255
Verbrauch bei 75% Last	l/h	36,3
Verbrauch bei 100% Last	l/h	49,2
Gewicht	kg	1740
Abmessungen L x B x H	mm	2510 x 1025 x 1710
Schalldruckpegel	dB(A)	98

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904074
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988680
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904715	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 250000

Die Kraftwerke

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.



Abb.: 250000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

250000 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986701
EAN: 4038469967011



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	250000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	361
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	TDC 2013 L06 4V
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	250
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	460
Verbrauch bei 75% Last	l/h	38,6
Verbrauch bei 100% Last	l/h	52
Gewicht	kg	1950
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1200 x 1920
Schalldruckpegel	dB(A)	99

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904075
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	022683
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988680
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904720	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904735	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	Serie	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 310000

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 9 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 310000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

310000 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986680
EAN: 4038469966809



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	300000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	433
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1015C
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	285
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	520
Verbrauch bei 75% Last	l/h	49,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	67,9
Gewicht	kg	2860
Abmessungen L x B x H	mm	2770 x 1400 x 2360
Schalldruckpegel	dB(A)	101

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904075
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904716	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 380000

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 8 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 380000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

380000 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986681
EAN: 4038469966816



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	380000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	547
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1015CP
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	338
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	520
Verbrauch bei 75% Last	l/h	62,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	86,1
Gewicht	kg	3200
Abmessungen L x B x H	mm	2770 x 1400 x 2360
Schalldruckpegel	dB(A)	101

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904075
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904716	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 430000

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 8 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 430000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

430000 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986682
EAN: 4038469966823



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	430000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	623
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF8M1015C
Zylinderzahl		8
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	45
Motorleistung	kW	380
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	535
Verbrauch bei 75% Last	l/h	66,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	93,2
Gewicht	kg	3660
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1460 x 2530
Schalldruckpegel	dB(A)	105

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904075
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904717	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 500000

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 6,5 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 500000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

500000 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986683
EAN: 4038469966830



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	500000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	722
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF8M1015CP
Zylinderzahl		8
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	45
Motorleistung	kW	448
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	535
Verbrauch bei 75% Last	l/h	84
Verbrauch bei 100% Last	l/h	116,8
Gewicht	kg	3800
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1460 x 2530
Schalldruckpegel	dB(A)	105

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904075
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Starterbatterie	Serie	Steuerleitung 10m	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904717	Internet-Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchro control system	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 20 kVA - 500 kVA

GEKO



- Leistungsbereich 20 kVA bis 500 kVA Diesel
- überzeugende Stromerzeuger-Technik
- für den harten Profi-Einsatz
- superleise durch schalldämmende Vollkapselung
- höchste Zuverlässigkeit
- beste Verarbeitungsqualität
- extra lange Lebensdauer



Super Silent



Made in Germany

GEKO
Super Silent**Typ 20000**

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.
Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff.
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler.
Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser.
Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung
bis zu 30 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 20000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

20000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986684
EAN: 4038469966847



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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	F3M2011
Zylinderzahl		3
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	19
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 74
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	117
Verbrauch bei 75% Last	l/h	3,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	5,0
Gewicht	kg	886
Abmessungen L x B x H	mm	2000 x 950 x 1135
Schalldruckpegel	dB(A)	61

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904875
Strommesser	Serie	Anhänger	988541
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 803	988670
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 804	988674
Verstärkte Starterbatterie 95Ah	954483	Schuko-Stecker	903101
Kaltstartpaket	904718	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgaschlauch	904071		

GEKO
Super Silent**Typ 30000**

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor.
Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff.
Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler.
Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser.
Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung
bis zu 22 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 30000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

30000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986685
EAN: 4038469966854



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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	F4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	27,6
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 96
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	117
Verbrauch bei 75% Last	l/h	5,3
Verbrauch bei 100% Last	l/h	7,3
Gewicht	kg	960
Abmessungen L x B x H	mm	2000 x 950 x 1135
Schalldruckpegel	dB(A)	63

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Anhänger	988541
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Notstromautomatik GE 803	988671
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988675
Starterbatterie	Serie	Schuko-Stecker	903101
Kaltstartpaket	904718	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Ölvorheizung	904838	CEE-Stecker 400V/63A	903108
Adapter f. Abgaschlauch	904071		
Abgaschlauch	904875		

Super Silent Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 17 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 40000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

40000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986686
EAN: 4038469966861



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	36,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 96
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	117
Verbrauch bei 75% Last	l/h	6,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	9,3
Gewicht	kg	1220
Abmessungen L x B x H	mm	2500 x 1100 x 1310
Schalldruckpegel	dB(A)	63

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904875
Strommesser	Serie	Anhänger	988546
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 803	988671
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 804	988675
Verstärkte Starterbatterie 120Ah	954481	Schuko-Stecker	903101
Kaltstartpaket	904719	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Ölvorheizung	904838	CEE-Stecker 400V/63A	903108
Adapter f. Abgaschlauch	904071		

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 10 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 60000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

60000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986687
EAN: 4038469966878



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	8,4
Motorleistung	kW	54
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	117
Verbrauch bei 75% Last	l/h	10,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	14,1
Gewicht	kg	1415
Abmessungen L x B x H	mm	2500 x 1100 x 1310
Schalldruckpegel	dB(A)	64

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgaschlauch	904071
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Anhänger	988542
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Erdungsgarnitur	908250	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 803	988672
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954481	Notstromautomatik GE 804	988676
Kaltstartpaket	904710	Schuko-Stecker	903101
Kühlwasservorheizung	904841	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Wasserabscheider	904344	CEE-Stecker 400V/125A	903110
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO
Super Silent

Typ 85000

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 14 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 85000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

85000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986688
EAN: 4038469966885

Entspricht nicht der Abgasrichtlinie nach Euro 2.



Generator		Synchron
el. Leistg.: 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 ⁻¹	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	220
Verbrauch bei 75% Last	l/h	15,4
Verbrauch bei 100% Last	l/h	21,1
Gewicht	kg	1780
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1200 x 1366
Schalldruckpegel	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 803	988673
Starterbatterie	Serie	Notstromautomatik GE 804	988677
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Schuko-Stecker	903101
Kaltstartpaket	904711	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Kühlwasservorheizung	904841	CEE-Stecker 400V/125A	903110
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO
Super Silent

Typ 100000

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 12 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 100000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

100000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986689
EAN: 4038469966892



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	105000
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 ⁻¹	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	220
Verbrauch bei 75% Last	l/h	17,8
Verbrauch bei 100% Last	l/h	23,8
Gewicht	kg	1835
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1200 x 1366
Schalldruckpegel	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988678
Starterbatterie	Serie	Schuko-Stecker	903101
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Kaltstartpaket	904711	Standheizung (Webasto)	904981
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 130000

Super Silent

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 10 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 130000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

130000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986690
EAN: 4038469966908



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	125000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	180
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013E
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	122
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	220
Verbrauch bei 75% Last	l/h	22,7
Verbrauch bei 100% Last	l/h	30,8
Gewicht	kg	2040
Abmessungen L x B x H	mm	3000 x 1200 x 1366
Schalldruckpegel	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988543
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988679
Starterbatterie	Serie	Schuko-Stecker	903101
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Kaltstartpaket	904713	Standheizung (Webasto)	904981
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 150000

Super Silent

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 14 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 150000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

150000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986691
EAN: 4038469966915



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	150000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	217
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013EC
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	146
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	360
Verbrauch bei 75% Last	l/h	25,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	34,4
Gewicht	kg	2670
Abmessungen L x B x H	mm	3600 x 1350 x 1950
Schalldruckpegel	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgaschlauch	904072
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988679
Starterbatterie	Serie	Schuko-Stecker	903101
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Kaltstartpaket	904713	Standheizung (Webasto)	904981
Kühlwasservorheizung	904841	Synchro control system	a. A
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 200000

Super Silent

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 10 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 200000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

200000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986692
EAN: 4038469966922



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	200000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	287
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1013FC
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	183
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 120
Anlasser	V / kW	12 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	360
Verbrauch bei 75% Last	l/h	36,3
Verbrauch bei 100% Last	l/h	49,2
Gewicht	kg	2820
Abmessungen L x B x H	mm	3600 x 1350 x 1950
Schalldruckpegel	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904072
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988680
Starterbatterie	Serie	Schuko-Stecker	903101
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	CEE-Stecker 400V/32A	903107
Kaltstartpaket	904715	Standheizung (Webasto)	904981
Kühlwasservorheizung	904841	Synchro control system	a. A
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 250000

Super Silent

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 250000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

250000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986702
EAN: 4038469967028



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	250000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	361
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	TCD 2013 L06 4V
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	20
Motorleistung	kW	250
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	360
Verbrauch bei 75% Last	l/h	38,6
Verbrauch bei 100% Last	l/h	52
Gewicht	kg	3300
Abmessungen L x B x H	mm	3600 x 1350 x 1950
Schalldruckpegel	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Adapter f. Abgasschlauch	904072
Strommesser	Serie	Abgaschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Notstromautomatik GE 804	988680
Starterbatterie	Serie	Standheizung (Webasto)	904981
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Synchro control system	a. A
Kaltstartpaket	904720		
Kühlwasservorheizung	904735		
Wasserabscheider	Serie		
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO
Super Silent

Typ 310000

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 310000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

310000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986694
EAN: 4038469966946



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	300000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	433
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	Deutz BF6M1015C
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	285
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24/ 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	540
Verbrauch bei 75% Last	l/h	49,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	67,9
Gewicht	kg	4100
Abmessungen L x B x H	mm	4200 x 1600 x 2100
Schalldruckpegel	dB(A)	68

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904876
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Starterbatterie	Serie	Synchro control system	a. A
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482		
Kaltstartpaket	904716		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO
Super Silent

Typ 380000

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 380000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

380000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986695
EAN: 4038469966953



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	380000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	547
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	Deutz BF6M1015CP
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	338
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24/ 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	540
Verbrauch bei 75% Last	l/h	62,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	86,1
Gewicht	kg	4520
Abmessungen L x B x H	mm	4200 x 1600 x 2100
Schalldruckpegel	dB(A)	70

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904876
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Starterbatterie	Serie	Synchro control system	a. A
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482		
Kaltstartpaket	904716		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 8 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 430000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

430000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986696
EAN: 4038469966960



Generator		Synchron
el. Leistg.:	3~ cos φ 0,8 VA	430000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	623
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	Deutz BF8M1015C
Zylinderzahl		8
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	45
Motorleistung	kW	380
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24/ 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	540
Verbrauch bei 75% Last	l/h	66,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	93,2
Gewicht	kg	6290
Abmessungen L x B x H	mm	4800 x 2000 x 2333
Schalldruckpegel	dB(A)	71

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904876
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988681
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Starterbatterie	Serie	Synchro control system	a. A
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482		
Kaltstartpaket	904717		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Deutz-Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung. Schaltkastentür mit Sichtfenster. Auspuff mit Abdeckklappe. Kraftstoffanzeige. Betriebsstundenzähler. Spannungsmesser mit Umschalter. Strommesser. Not-Aus. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 7 Stunden bei 75% Last.



Abb.: 500000 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

500000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986697
EAN: 4038469966997



Generator		Synchron
el. Leistg.:	3~ cos φ 0,8 VA	500000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	722
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	Deutz BF8M1015CP
Zylinderzahl		8
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	45
Motorleistung	kW	448
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24/ 3
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	540
Verbrauch bei 75% Last	l/h	84
Verbrauch bei 100% Last	l/h	116,8
Gewicht	kg	6340
Abmessungen L x B x H	mm	4800 x 2000 x 2333
Schalldruckpegel	dB(A)	71

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Abgaschlauch	904876
Strommesser	Serie	Steuerleitung 10m für GE 803/804	925879
Leistungsschutzschalter	Serie	Standard-Modem für GE 803/804	904848
Betriebsstundenzähler	Serie	GSM-Modem für GE 803/804	904849
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Notstromautomatik GE 804	988682
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Starterbatterie	Serie	Synchro control system	a. A
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482		
Kaltstartpaket	904717		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

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 Fertigungsweig 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

Fa. Stöckel
Sägmühlstr. 45
74930 Ittlingen
Tel.: 07266 911555
Fax: 07266 911557
stoeckel.fahrzeugbau@t-online.de

GEKO-Werksvertretungen:
Dieter Hanelt
Am Spitzberg 4a
Gewerbegebiet Theresienhof
15834 Rangsdorf
Tel.: 033708 22648 • Fax: 033708 22647


Hans-Peter Meyer
Auf der Fahlhorst 6
21255 Wistedt
Tel.: 04182 5353 • Fax: 04182 21752
www.hp-meyer-werkzeuge.de

Ludwig Maier
Dahlemstr. 16a
63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 470460 • Fax: 06021 424108
www.maier-werkzeuge.de

Heinz Rietsche
Georg-Fleischer-Str. 6
66914 Waldmohr
Tel.: 06373 9224 • Fax: 06373 4704
www.rietsche.com

Willi Zimmer
Planckstr. 5
71691 Freiberg
Tel.: 07141 27740 • Fax: 07141 277444
www.willi-zimmer.de

BFS GmbH
Meckenloher Str. 1
91126 Rednitzhembach
Tel.: 09122 78550 • Fax: 09122 73959
www.bfs-maschinen.de

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

 Peter Schäfer
Breitenacker 8
CH - 3662 Seftigen
Tel.: 033 3450764
Fax: 033 3454025
Mobil: 079 8207585
schaefer@metallwarenfabrik.com

GEKO-Auslieferungslager:

BFS GmbH
Blankenauer Str. 97
09113 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

Dieter Fichtner
Minzestr. 48
50228 Frechen
Mobil: 0171 5220505

Ludwig Maier
Dahlemstr. 16a
63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 424460
Fax: 06021 424108

Heinz Rietsche
Georg-Fleischer-Str. 6
66914 Waldmohr
Tel.: 06373 9224 • Fax: 06373 4704

Willi Zimmer
Planckstr. 5
71691 Freiberg
Tel.: 07141 27740 • Fax: 07141 277444

Willi Zimmer, Vertreter: Friedel Rögele
Blumenstr. 8
77839 Lichtenau-Scherzheim
Tel.: 07141 27740 • Fax: 07227 1427

BFS GmbH
Meckenloher Str. 1
91126 Rednitzhembach
Tel.: 09122 78550 • Fax: 09122 73959

Ludwig Maier
Wiesenweg 5
99869 Haina
Tel.: 036254 81411

 Peter Schäfer
Hünigenstraße 13
CH - 3510 Konolfingen
Tel.: 033 3450764 • Fax: 033 3454025
Mobil: 079 8207585
schaefer@metallwarenfabrik.com

Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 20 kVA - 500 kVA

GEKO



Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

Postfach 9 • D – 75046 Gemmingen
Telefon 07267 8060 • Telefax 07267 806100
www.metallwarenfabrik.com • verkauf@metallwarenfabrik.com

Ihr **GEKO** -Fachhändler:



R. PÖPPEL
MASCHINEN UND WERKZEUGE

R. Pöppel GmbH & Co. KG	Tel. Zentrale	+49 (0) 83 31 95 59 - 0
	Fax Zentrale	+49 (0) 83 31 95 59 - 22
	Fax Auftr. Annahme	+49 (0) 83 31 95 59 - 69
Alpenstrasse 45 Industriegebiet Süd 87700 Memmingen	E-Mail	info@poeppeel-wkz.de
	Internet	www.poeppeel-wkz.de

Ausgabe 02.2009
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.



 Made in Germany