

Stromerzeuger - Systeme

Profi-Power von 20 kVA - 500 kVA

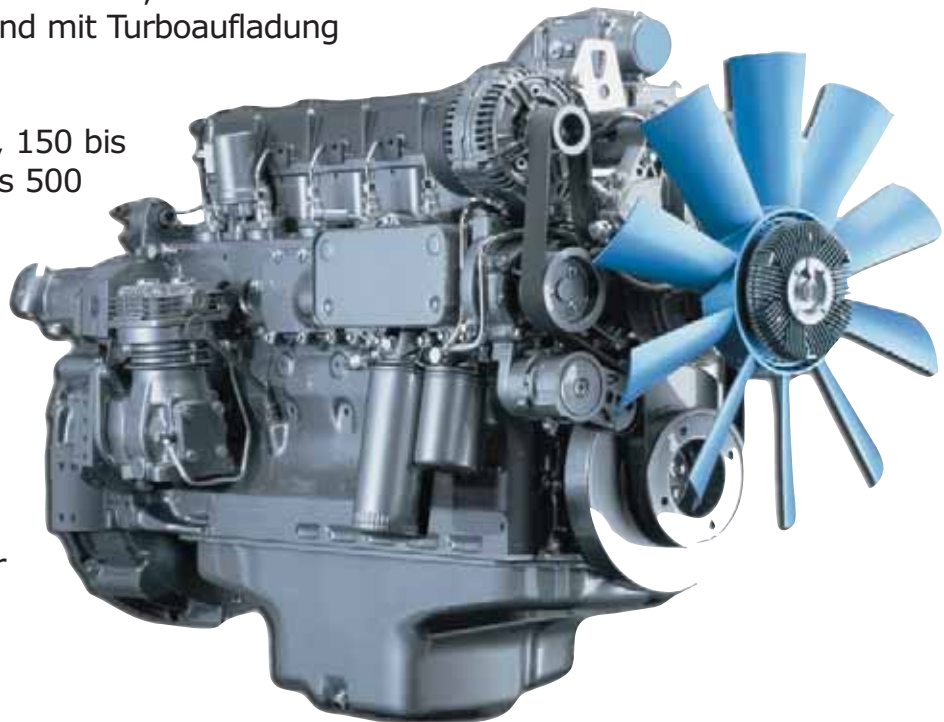
GEKO



Made in Germany

Deutz-Motoren-Technologie

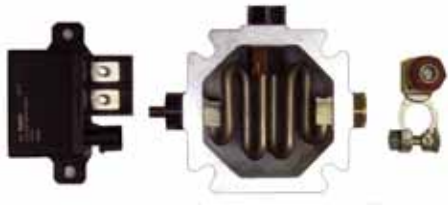
- Leistungsbereich: 19 - 448 kW bei 1500 min⁻¹.
- **GEKO**-Stromerzeuger von 20 bis 40 kVA sind ausgerüstet mit modernen, ölgekühlten 3- und 4-Zylinder-Reihenmotoren.
- **GEKO**-Stromerzeuger ab 60 kVA sind ausgerüstet mit modernen, wassergekühlten 4- und 6-Zylinder-Reihenmotoren, sowie 6- und 8-Zylinder-V-Motoren 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 Kaltstartverhalten



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 250 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 enorm 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 Dieselkraftstoff 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



Abb.: Straßentransportanhänger
(mit optionaler Sonderausstattung)

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

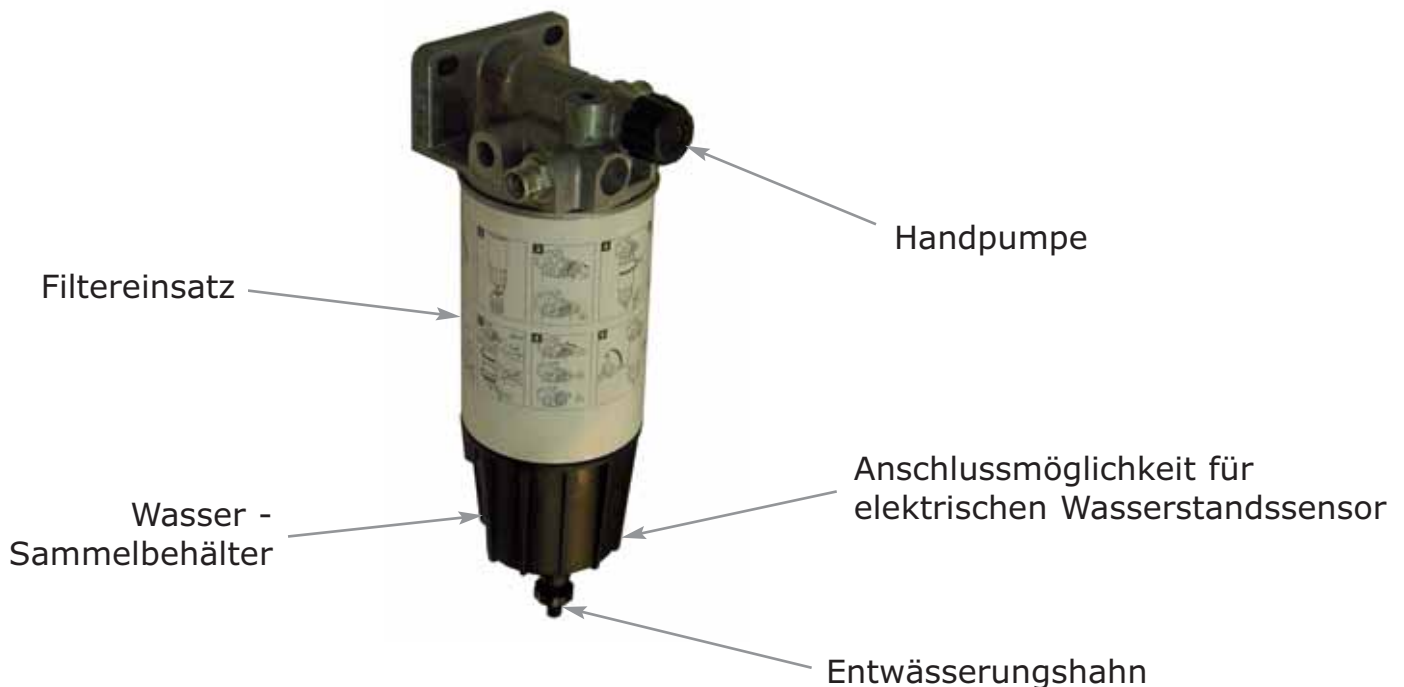
Kraftstoff-Filter

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.

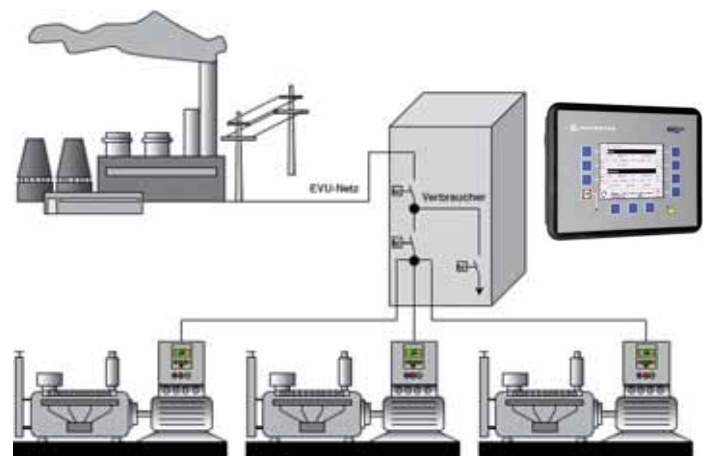
Dieses Kraftstoff-Filtersystem beinhaltet einen Wassersammelbehälter mit einem Volumen von 500ml. Bei zu hohem Wasserstand im Sammelbehälter wird dies durch einen Sensor erkannt und der Stromerzeuger automatisch abgeschaltet.

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.



Synchronisation

Mit der Synchronisation können beliebig viele, mit elektronischen Reglern ausgestattete, Stromerzeuger von 200 kVA bis 500 kVA unterschiedlicher Leistung auch im Parallelbetrieb verwendet werden.



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 Netzbetrieb zurückgeschaltet und der Stromerzeuger stillgesetzt.



- Notstromautomatik für stationäre Stromerzeuger
- Klartextbedienführung 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, Batteriespannung, 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 Tempertur, Spannung, Frequenz, Last, usw.
- Direktanschluss von Schaltschützen in der Leistung des Stromerzeugers (im Lieferumfang enthalten)
- Schaltschrank mit Netz- und Generator-Schütz, Ladegerät, fertig verdrahtet im Lieferumfang enthalten
- Druckerausgang RS-232 für Protokolldrucker und Parameterausdruck (nicht GE804)
- Steuerung über Intranet möglich (optional)
- 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 große Tanks
- höchste Zuverlässigkeit
- beste Verarbeitungsqualität
- extra lange Lebensdauer



Die Kraftwerke



Made in Germany

GEKO Typ 20010

Die Kraftwerke

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
(mit optionaler Sonderausstattung)

20010 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986801
EAN: 4038469968018



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	F3M2011
Zylinderzahl		3
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	5,5
Motorleistung	kW	19
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	4,0
Verbrauch bei 100% Last	l/h	5,0
Gewicht	kg	670
Abmessungen L x B x H	mm	1650 x 800 x 1120
Schallleistungspegel L _{WA}	dB(A)	109
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	81

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	901061	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250		
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823		
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

GEKO Typ 30010

Die Kraftwerke

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



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

30010 ED-S/DEDA

Bestell-Nr.: 986803
EAN: 4038469968037



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	F4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	27,6
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	5,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	7,3
Gewicht	kg	720
Abmessungen L x B x H	mm	1650 x 800 x 1120
Schallleistungspegel L _{WA}	dB(A)	110
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	82

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	901061	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250		
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824		
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

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. 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	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	1420 x 715 x 945
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		

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. 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	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	1585 x 715 x 945
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		

GEKO Typ 40003

Die Kraftwerke

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



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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	36,4
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 88
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 970
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	988360
Verstärkte Starterbatterie 140Ah	901068	Notstromautomatik GE 803	988671
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904718	GSM-Modem	904849
Ölvorheizung	904838	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Funkfernstart	908252
Tankventil f. externen Tank	988574		

GEKO Typ 60003

Die Kraftwerke

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



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 ⁻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 1160
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	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik BLC 200	988346
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Notstromautomatik GE 803	988672
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	Steuerleitung 10m	988362
Kaltstartpaket	904710	GSM-Modem	904849
Kühlwasservorheizung	904841	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Wasserabscheider	904344	Standheizung (Webasto)	904981
Tankventil f. externen Tank	988595	Funkfernstart	908252

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



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 ⁻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	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	954481	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

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



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 ⁻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 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	954481	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

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 130003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

130003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986713
EAN: 4038469967134



Generator		Synchron
El. Leistung 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 1100 x 1360
Schalldruckpegel	dB(A)	100

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	954481	Notstromautomatik GE 804	988679
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904713	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 150003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 150003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

150003ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986722
EAN: 4038469967226



Generator		Synchron
El. Leistung 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	2500 x 1200 x 1500
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	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988679
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904713	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 200003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 200003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

200003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986723
EAN: 4038469967238



Generator		Synchron
El. Leistung $3\sim \cos \varphi 0,8$	VA	200000
Spannung $3\sim$	V	400
Spannung $1\sim$	V	230
Strom $3\sim$	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	2550 x 1200 x 1600
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	Abgasschlauch	904875
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988680
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904715	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904841	Standheizung (Webasto)	904981
Wasserabscheider	904344	Tankventil f. externen Tank	988595

GEKO Typ 250003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 250003ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

250003D-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986724
EAN: 4038469967240



Generator		Synchron
El. Leistung $3\sim \cos \varphi 0,8$	VA	250000
Spannung $3\sim$	V	400
Spannung $1\sim$	V	230
Strom $3\sim$	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	24
Motorleistung	kW	250
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	460
Verbrauch bei 75% Last	l/h	39,9
Verbrauch bei 100% Last	l/h	49,9
Gewicht	kg	1950
Abmessungen L x B x H	mm	2670 x 1200 x 1550
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Auspuff-Kompensator	022683
Betriebsstundenzähler	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988680
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904720	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904835	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	Serie	Synchronisation	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 310003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 310003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

310003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986725
EAN: 4038469967252



Generator		Synchron
El. Leistung 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	2660 x 1200 x 2235
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988681
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904716	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchronisation	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 380003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 380003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

380003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986726
EAN: 4038469967264



Generator		Synchron
El. Leistung 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	2660 x 1200 x 2235
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988681
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904716	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchronisation	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 430003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 430003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

430003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986727
EAN: 4038469967276



Generator		Synchron
El. Leistung 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	2950 x 1630 x 2600
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988681
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904717	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchronisation	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 500003

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. Anschlüsse: Direktanschluss



Abb.: 500003 ED-S/DEDA
(mit optionaler Sonderausstattung)

500003 ED-S/DEDA
Bestell-Nr.: 986728
EAN: 4038469967288



Generator		Synchron
El. Leistung 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	2950 x 1630 x 2600
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Endschalldämpfer	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Erdungsgarnitur	908250
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Notstromautomatik GE 804	988681
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m	988362
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	GSM-Modem	904849
Kaltstartpaket	904717	PC oder TCP/IP -Schnittstelle	988348
Kühlwasservorheizung	904845	Standheizung (Webasto)	904982
Wasserabscheider	904344	Synchronisation	a. A.
Tankventil f. externen Tank	988599		



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



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 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 Super Silent

Bestell-Nr.: 986800
EAN: 40384699668001



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	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	235
Verbrauch bei 75% Last	l/h	4,0
Verbrauch bei 100% Last	l/h	5,0
Gewicht	kg	780
Abmessungen L x B x H	mm	1900 x 800 x 1200
Schalldruckpegel	dB(A)	65

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Anhänger	988541
Strommesser	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988345
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für BLC 200	904848
Serienmäßige Starterbatterie	901071	GSM-Modem für BLC 200	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904823		
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

GEKO
Super Silent

Typ 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 16A, 1x Schuko 230V 16A



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

30010 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986802
EAN: 40384699668025



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	F4M2011
Zylinderzahl		4
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	27,6
Regler		mechanisch
Starter Batterie	V / Ah	12 / 88
Anlasser	V / kW	12 / 2,3
Kühlung	Motor/Generator	Öl/Luft
Tankinhalt	l	235
Verbrauch bei 75% Last	l/h	5,5
Verbrauch bei 100% Last	l/h	7,3
Gewicht	kg	850
Abmessungen L x B x H	mm	1900 x 800 x 1200
Schalldruckpegel	dB(A)	67

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.	Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.			
Spannungsmesser mit Umschalter	Serie	Anhänger	988541
Strommesser	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988359
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für BLC 200	904848
Serienmäßige Starterbatterie	901071	GSM-Modem für BLC 200	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904824		
Kaltstartpaket	904718		
Ölvorheizung	904838		
Adapter f. Abgasschlauch	904073		
Abgasschlauch	904875		

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



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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	38,0
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)	904826	Funkfernstart	908252
Kaltstartpaket	904718	Anhänger	auf Anfrage
Ölvorheizung	904838		
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 48 Stunden bei 75% Last.

Anschlüsse: 1x CEE 400V 125A, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko-Steckdosen 16A



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 ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	10
Motorleistung	kW	58,0
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	904718	Anhänger	auf Anfrage
Ölvorheizung	904838		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 85003

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 14 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x CEE 400V 125A, 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A



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

85003 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986688
EAN: 4038469966885



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 ⁻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	Abgasschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988347
Betriebsstundenzähler	Serie	Notstromautomatik GE 804	988677
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Erdungsgarnitur	908250	Standard-Modem für BLC 200/GE 804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904826	GSM-Modem für BLC 200/GE 804	904849
Kaltstartpaket	904711	Funkfernstart	908252
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 100003

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 12 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



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

100003 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986689
EAN: 4038469966897



Generator		Synchron
El. Leistung 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	Abgasschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988542
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik BLC 200	988361
Betriebsstundenzähler	Serie	Notstromautomatik GE 804	988679
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Steuerleitung 10m für BLC 200	988362
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Erdungsgarnitur	908250	Standard-Modem für BLC 200/GE 804	904848
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	GSM-Modem für BLC 200/GE 804	904849
Kaltstartpaket	904711	Funkfernstart	908252
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

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. Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



Abb.: 130003 ED-S/DEDA -SS
(mit optionaler Sonderausstattung)

130003 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986720
EAN: 4038469967202



Generator		Synchron
El. Leistung 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	Abgasschlauch	904874
Strommesser	Serie	Anhänger	988543
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik GE 804	988679
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für GE 804	904848
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem für GE 804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Standheizung (Webasto)	904981
Kaltstartpaket	904713		
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

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. Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



Abb.: 150003 ED-S/DEDA -SS
(mit optionaler Sonderausstattung)

150000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986729
EAN: 4038469967290



Generator		Synchron
El. Leistung 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. Abgasschlauch	904072
Strommesser	Serie	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik GE 804	988679
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für GE 804	904848
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem für GE 804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904828	Standheizung (Webasto)	904981
Kaltstartpaket	904713		
Kühlwasservorheizung	904841		
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. Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



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

200000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986692
EAN: 4038469966922



Generator		Synchron
El. Leistung 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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik GE 804	988680
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für GE 804	904848
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem für GE 804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Standheizung (Webasto)	904981
Kaltstartpaket	904715		
Kühlwasservorheizung	904841		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988595		

GEKO Typ 230000

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. Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



Abb.: 230000 ED-S/DEDA-SS
(mit optionaler Sonderausstattung)

230000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986693
EAN: 4038469966934



Generator		Synchron
El. Leistung 3~ cos φ 0,8	VA	225000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	329
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 23
Motor-Typ	Deutz	BF6M1015
Zylinderzahl		6
Drehzahlbereich	U min ⁻¹	1500
Kraftstoffart		Diesel
Motorölfüllmenge	l	34
Motorleistung	kW	210
Regler		elektronisch
Starter Batterie	V / Ah	24 / 120
Anlasser	V / kW	24 / 5,4
Kühlung	Motor/Generator	Wasser/Luft
Tankinhalt	l	360
Verbrauch bei 75% Last	l/h	38,6
Verbrauch bei 100% Last	l/h	52,0
Gewicht	kg	3260
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	Abgasschlauch	904874
Leistungsschutzschalter	Serie	Notstromautomatik GE 804	988680
Betriebsstundenzähler	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Serienmäßige Starterbatterie	954481	Standard-Modem für GE 804	904848
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	GSM-Modem für GE 804	904849
Erdungsgarnitur	908250	Funkfernstart	908252
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Standheizung (Webasto)	904981
Kaltstartpaket	904720	Synchronisation	a. A
Kühlwasservorheizung	904835		
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.
Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



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

310000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986694
EAN: 4038469966946



Generator		Synchron
El. Leistung 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/ 5,4
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	Abgasschlauch	904876
Strommesser	Serie	Notstromautomatik GE 804	988681
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 804	904848
Serienmäßige Starterbatterie	954481	GSM-Modem für GE 804	904849
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Synchronisation	a. A
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.
Anschlüsse: 1x CEE 400V 32A, 1x Schuko 230V 16A, Direktanschluss



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

380000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986695
EAN: 4038469966953



Generator		Synchron
El. Leistung 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/ 5,4
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	Abgasschlauch	904876
Strommesser	Serie	Notstromautomatik GE 804	988717
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 804	904848
Serienmäßige Starterbatterie	954481	GSM-Modem für GE 804	904849
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Synchronisation	a. A
Kaltstartpaket	904716		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 430000

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 8 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: Direktanschluss



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

430000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986696
EAN: 4038469966960



Generator		Synchron
El. Leistung 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/ 5,4
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	Abgasschlauch	904876
Strommesser	Serie	Notstromautomatik GE 804	988682
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 804	904848
Serienmäßige Starterbatterie	954481	GSM-Modem für GE 804	904849
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Synchronisation	a. A
Kaltstartpaket	904717		
Kühlwasservorheizung	904845		
Wasserabscheider	904344		
Tankventil f. externen Tank	988599		

GEKO Typ 500000

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 7 Stunden bei 75% Last. Anschlüsse: Direktanschluss



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

500000 ED-S/DEDA Super Silent

Bestell-Nr.: 986697
EAN: 4038469966997



Generator		Synchron
El. Leistung 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/ 5,4
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	Abgasschlauch	904876
Strommesser	Serie	Notstromautomatik GE 804	988718
Leistungsschutzschalter	Serie	Steuerleitung 10m für GE 804	925879
Betriebsstundenzähler	Serie	Standard-Modem für GE 804	904848
Serienmäßige Starterbatterie	954481	GSM-Modem für GE 804	904849
Verstärkte Starterbatterie 170Ah	954482	Funkfernstart	908252
Erdungsgarnitur	908250	Standheizung (Webasto)	904982
Fi-Schutzschalter (m. Erdungsgarnitur)	904829	Synchronisation	a. A
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
stoekel.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

■ 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
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
93741 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

● 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 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 -Fachhändler:

Ausgabe 03.2010
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: 980235



 Made in Germany