

Mietlösungen für temporäre Stromversorgung



Kraftvolle Argumente

Unsere Stärke ist die Fähigkeit, immer wieder neue Mietlösungen für temporären Strombedarf zu entwickeln. Mit ihrem fundierten Fachwissen aus zahlreichen Industriesektoren stellen sich unsere Mitarbeiter jeder Herausforderung, wann und wo immer unsere Unterstützung benötigt wird, ganz gleich ob es sich um einfache oder komplexe Anwendungen handelt. Die Stromversorgung von 40.000 Einwohnern während eines Wintersturms, die Erzeugung einer Stromleistung von 100 MW für eine Winterolympiade und viele andere Beispiele zeigen, dass wir die Erfahrung, das Fachwissen und das richtige Equipment in unserer Mietflotte haben, um jedwede Aufgabe effizient und schnell zu lösen. Mit den Mietlösungen von Aggreko können Sie Ihre Risiken minimieren, operationelle Probleme lösen und die Möglichkeiten optimal ausschöpfen, um Ihre Produktion und Rentabilität zu erhöhen.

Hochleistungssequipment



GreenPower®

GreenPower Generatoren stehen im Bereich von 30 bis 320 kVA zur Verfügung. Neueste Fortschritte beim Auffangen von Flüssigkeiten, in der Schalldämmung und Emissionstechnik bieten maximale Zuverlässigkeit und minimale Umweltbelastung.

Transformatoren

Für umfassende Stromversorgungslösungen verfügen wir ebenfalls über Nieder- und Hochspannungstransformatoren in Größen bis zu 6300 kVA. Unsere in Containern untergebrachten Transformatoren bieten Hochspannungs-Leistungsschalter zum Schutz an und können für Spannungen von 0,5 kV bis 22 kV bei Frequenzen von 50 Hz bis 60 Hz eingesetzt werden.

Schlüsselfertiger Service

Aggreko bietet Ihnen eine umfassende Palette von Serviceleistungen. Diese umfassen die Konzeption, Anlieferung und Abholung, Implementierung und den Betrieb einer auf Ihren Bedarf abgestimmten, temporären Stromversorgungslösung. Auf Anfrage können wir sogar das Diesel-Management für Sie übernehmen. Die Beratung durch unsere geschulten Mitarbeiter steht Ihnen 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.



TowerPower®

Diese Einheiten, in Größen zwischen 30 und 60 kVA, können 10 bis 14 Tage ohne Betankung durchlaufen und sind zum besseren Schutz vor Diebstahl und Sabotage in einem Gehäuse untergebracht. Sie werden regelmäßig in schwer zugänglichem Gelände eingesetzt.

Stromverteilung

Um einen leichten Transport zu ermöglichen, ist diese Equipmentserie teilweise mit Rädern, Gabelstaplertaschen und Hehebunkten ausgestattet. Zu ihr gehören Schaltanlagen von 100 bis 3.000 Ampere. Alle Verteiler entsprechen den strengsten geltenden Vorschriften.



GreenHushPower2 - GHP2®

Die GHP2 Generatoren, verfügbar in Leistungsbereichen von 60 bis 350 kVA, sind extrem leise und können somit sehr gut in der Nähe von Gebäuden und Büros sowie bei Veranstaltungen eingesetzt werden. Mit ihren zusätzlichen, umweltschonenden Eigenschaften werden Mietstrom-Lösungen sauberer, leiser und bequemer als je zuvor. Der GHP2 erfordert ein geringeres Maß an Vor-Ort-Betreuung und weniger Betankungen. Er reduziert die Zahl der regelmäßigen Wartungen um 75% und erreicht zwischen den Wartungen eine Betriebszeit von 1000 Stunden.

Zubehör

Schaltanlagen, Kabel, zentrale Kontrollräume, Verteiler, Schalttafeln



TwinPack – Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Diese Einheiten kombinieren und synchronisieren zwei Generatoren in Leistungsbereichen zwischen 100 und 350 kVA, um eine redundante Backup-Stromversorgung zu liefern.



Container Power

Unser Containergeneratoren sind in individuellen Größen von 500 bis 2100 kVA pro Einheit erhältlich und verfügen über ein einzigartiges Synchronisations- und Lastverteilungssystem, das den Betrieb einer Multi-Megawatt-Installation vereinfacht.



Belastungswiderstände

Verfügbar in Leistungsbereichen von 100 kW bis 5 MVA. Die Einheiten 100 bis 400 kW sind kompakt, transportabel und passen durch Standard Türrahmen. Bis zu fünf Einheiten können miteinander verbunden und von einem Steuerpult aus bedient und überwacht werden.

Seit mehr als vier Jahrzehnten liefert Aggreko Mietlösungen für temporären Energiebedarf, die über die Industriestandards hinausgehen. Mit dem fundierten Fachwissen unserer Mitarbeiter bringen wir in jeden Auftrag unsere langjährige Erfahrung ein. Innovation und unsere Verpflichtung, kontinuierlich neue Lösungen und Serviceleistungen zu entwickeln, sichern unser höheres Leistungsniveau. 20 Niederlassungen in Kontinentaleuropa, 120 weltweit, ermöglichen uns, bei Ihnen vor Ort einen 24-Stunden-Service zu gewährleisten, ganz gleich wo Sie sich befinden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter: Freecall 0800-aggreko
(0800 – 2447356)

Schweiz: bitte wählen Sie +49 2405 48 30

Österreich: bitte wählen Sie 0 810 97 78 80

oder senden Sie eine e-mail an marketing.deutschland@aggreko.de

Aggreko Deutschland GmbH

Adenauerstrasse 20 A1 - 52146 Würselen - Deutschland

marketing.deutschland@aggreko.de

www.aggreko.de

aggreko

Mietlösungen für temporäre Stromversorgung

Greenpower®



Typ	Dauerlast kVA	Dauerlast kW	ABMESSUNGEN			GEWICHT		Dieselverbrauch (l/h)	Fassungsvermögen des internen Dieseltanks (Liter)	Geräuschent- wicklung (dB(A))/ 7 Meter
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)			
GHP 30	32	25	242	110	180	1 520	1 675	7,7	182	68
GHP 60	63	50	302	120	210	2 126	2 505	13,1	340	70
GHP 125	131	105	361	120	210	2 337	2 661	26,2	381	72
GHP 200	205	164	437	153	256	4 930	5 508	43,9	650	65
GHP 320	319	255	452	156	257	6 070	5 800	67,0	676	66
GHP 350	354	283	452	156	257	6 615	6 650	66,0	1 096	67
GHP 500	505	404	516	190	257	7 800	8 700	93,3	1 397	68

Tower Power



Typ	Dauerlast kVA	Dauerlast kW	ABMESSUNGEN			GEWICHT		Dieselverbrauch (l/h)	Fassungsvermögen des internen Dieseltanks (Liter)	Geräuschent- wicklung (dB(A))/ 7 Meter
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)			
SHP 20	20	16	210	210	240	2 400	40 000	6,6	1 800	67
SHP 30	31	25	340	120	212	2 200	3 200	7,7	1 250	56
SHP 60	63	51	340	120	220	2 740	3 800	13,1	1 250	58

GreenHushPower 2 - GHP2®



Typ	Dauerlast kVA	Dauerlast kW	ABMESSUNGEN			GEWICHT		Dieselverbrauch (l/h)	Fassungsvermögen des internen Dieseltanks (Liter)	Geräuschent- wicklung (dB(A))/ 7 Meter
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)			
GHP2 60	63	50	320	120	213	2 810	3 816	13,1	1 200	52
GHP2 125	131	105	338	120	235	3 250	4 210	26,2	1 220	53
GHP2 200	200	160	416	120	253	4 700	5 644	42,1	1 200	64
GHP2 320	319	255	450	150	257	6 100	7 032	62,0	1 096	63

TwinPack - Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Typ	Dauerlast kVA	Dauerlast kW	ABMESSUNGEN			GEWICHT		Dieselverbrauch (l/h)	Fassungsvermögen des internen Dieseltanks (Liter)	Geräuschent- wicklung (dB(A))/ 7 Meter
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)			
UPG 350 2 x	319	255	606	244	260	13 830	16 350	62	3 000	61

Container Power



Typ	Dauerlast kVA	Dauerlast kW	ABMESSUNGEN			GEWICHT		Dieselverbrauch (l/h)	Fassungsvermögen des internen Dieseltanks (Liter)	Geräuschent- wicklung (dB(A))/ 7 Meter
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)			
NHC 500	530	424	606	244	260	11 800	12 895	107	1 431	66
NHC 600	600	540	606	244	260	12 710	14 022	137	2 154	73
NHC 800	800	640	606	244	260	14 800	16 016	166	1 431	69
NHC 1250	1 293	1 034	606	244	260	19 500	20 595	265	1 431	73
NHC 2100	1 900	1 520	1 220	244	260	29 520	32 710	378	4 125	74

Belastungswiderstände



Typ	Leistung	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
		Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
LBR 600	Ohmsche 600 kW	183	124	136	640
LBR 1000	Ohmsche 957 kW	223	135	147	1 180
LBRL 1250	Ohmsche/Inductiv 1250 kVA	299	244	256	7 000
LBRL 2500	Ohmsche/Inductiv 2360 kVA	605	244	256	10 600
LBRL 5000	Ohmsche/Inductiv 4125 kVA	605	244	256	18 000

Transformatoren



Typ	Leistung	Spannung	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
TRLV 1250	1250 kVA	500 - 1100 V	299	244	256	5 000
TRHV 2500	2500 kVA	3 - 22 kV	299	244	256	8 000
TRHV 3150	3150 kVA	3 - 22 kV	605	244	256	12 500
TRHV 5000	5000 kVA	3 - 22 kV	605	244	256	18 000
TRHV 6300	6300 kVA	3 - 22 kV	605	244	256	21 000

Treibstofftanks



Typ	Fassungsvermögen (Liter)	ABMESSUNGEN			GEWICHT	
		Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	ohne Treibstoff (kg)	mit Treibstoff (kg)
EnviroTank 1150	1 150	190	117	104	527	1 516
EnviroTank 3000	3 000	243	153	144	960	3 360
Enviro Container 10000	10 000	604	244	260	7 600	16 200
Enviro Container 16000	16 000	604	244	260	7 900	20 700