

# Tymczasowe rozwiązania w dziedzinie wytwarzania energii



## Jedno zadanie: wynajem specjalistycznych urządzeń

W Aggreko jedyną siłą napędową naszej pracy jest zdolność do opracowywania i proponowania tymczasowych, standardowych lub złożonych rozwiązań w dziedzinie wytwarzania energii — w dowolnym miejscu i dowolnym momencie — dla wszystkich sektorów działalności. Począwszy od awaryjnego zasilania elektrycznego w przypadku usterki istniejących urządzeń lub okoliczności klimatycznych, aż po dostarczenie ponad 100 MW energii podczas ogólnoswiatowych imprez sportowych, lub prowadzenie projektów zakładających zwiększenie/utrzymanie produkcji poprzez wykorzystanie dodatkowych/zastępczych, tymczasowych zasobów energetycznych, a także wiele innych działań. Posiadamy wieloletnie doświadczenie, umiejętności i park specjalistycznych urządzeń, aby zrealizować cele wyznaczone przez klientów, tu i teraz. Poprzez udostępnienie wynajmu systemów zasilania energią, Aggreko ogranicza ryzyko, rozwiązuje problemy operacyjne i pozwala wielokrotnie zwiększyć możliwość zwiększenia produkcji i zysków.

## Rozbudowany park urządzeń, innowacyjny i wydajny



### GreenPower®

Agregaty prądotwórcze GreenPower® są dostępne w przedziale mocy od 30 kVA do 500 kVA. Wyróżnia je niski poziom hałasu oraz system zabezpieczenia przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, co zapewnia maksymalną niezawodność przy minimalnym wpływie na środowisko naturalne.



### TowerPower®

Urządzenia te, o mocy 30 kVA i 60 kVA, mogą pracować przez 10 do 14 dni bez konieczności uzupełniania paliwa oraz są montowane w prowadnicach, w celu zabezpieczenia przed kradzieżą. Są idealnym rozwiązaniem dla zasilania obiektów oddalonych lub do których dojazd jest utrudniony.



### GreenPower2 - GHP2®

Doskonale wyciszone agregaty prądotwórcze GHP2 o mocy jednostkowej od 60 kVA do 350 kVA, nadają się idealnie do użytku w pobliżu budynków lub podczas imprez. Niewielkie zużycie paliwa i długi czas działania bez konieczności jego uzupełniania stanowią gwarancję wytwarzania energii w sposób bardziej czysty, cichy i prosty niż kiedykolwiek.



### System ciągłego zasilania TwinPack

System nieprzerwanego zasilania TwinPack zawiera w sobie zsynchronizowane dwa agregaty prądotwórcze, każdy o moc od 60 kVA do 350 kVA, aby zapewnić zapasową, w pełni redundantną energię – bez zakłóceń.



### Agregaty prądotwórcze w obudowach kontenerowych

Wyjątkowe parametry synchronizacji i podziału obciążeń tych urządzeń ułatwiają zorganizowanie i użytkowanie elektrowni o mocy wielu megawatów. Gama obejmuje modele o mocy jednostkowej od 500 kVA do 2100 kVA.



### Stanowiska ładowania

System składa się z urządzeń o mocy od 600 kW do 6 MW. W ramach jednego pulpitu sterowniczego można połączyć do pięciu urządzeń.

### Transformatory

Aggreko oferuje transformatory z zabezpieczeniem do 6,3 MVA, o napięciu od 0,5 kV do 22 kV i częstotliwości 50 Hz lub 60 Hz.

### Rozdział energii elektrycznej

Ta gama urządzeń obejmuje rozdzielnie od 100 do 3000 A, tablice sterownicze 2000 i 3000 A oraz transformatory o mocy od 75 kVA do 300 kVA - wszystkie zgodne z obowiązującymi normami UE.

### Dodatkowe akcesoria elektryczne

Sprzęt łączeniowy, przewody, główne stacje rozdzielcze.

### Gotowa i kompleksowa usługa

Aggreko oferuje szeroką gamę gotowych i kompleksowych usług obejmujących przygotowanie projektu tymczasowego systemu wytwarzania energii (zatwierdzonego w porozumieniu z klientem), dostawę, uruchomienie, obsługę serwisową na obiekcie oraz odbiór urządzenia. Na życzenie Aggreko organizuje dostawę paliwa. Pomoc handlowa i techniczna jest dostępna przez 24 godziny na dobę i przez 7 dni w tygodniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat naszych usług, należy skontaktować z krajowym ośrodkiem wynajmu.

Będąc pionierem w wynajmie zespołów prądotwórczych w roku 1962, a dzisiaj numerem 1 na świecie w wynajmie specjalistycznych urządzeń, Aggreko posiada najlepsze warunki, aby zaoferować tymczasowe rozwiązania w zakresie wytwarzania energii, spełniające wszelkie potrzeby klientów: nagle zdarzenia, zapotrzebowanie na dodatkową moc, optymalizacja procesów technologicznych, konserwacja obiektów, projekty związane z obsługą imprez oraz wiele innych. Osiągnięcie jak najlepszych wyników, innowacyjność i wysoka jakość obsługi to czynniki, które motywują naszych ekspertów i pozwalają nam zaproponować gotowe i kompletne opcje usług dla każdego z obsługiwanych przez nas sektorów działalności. Dzięki ogólnoswiatowej sieci ponad 100 ośrodków wynajmu, nasi klienci mają do dyspozycji potrzebne rozwiązania i doświadczenie, przez 24 godziny na dobę i przez 7 dni w tygodniu.

Więcej informacji można uzyskać pod numerem

**0800 33 11 395**

Aggreko Polska sp. z o.o.  
ul. Bruszevska 20 - 03-046 Warszawa  
Tel: 0800 33 11 395  
info@aggreko.pl  
www.aggreko.pl

**aggreko**

# Rozwiązania w dziedzinie tymczasowej energii

## Agregat prądowrczy Greenpower®



Model	kVA prąd stały	kW prąd stały	WYMIARY			MASA		Zużycie paliwa (l/godz.) / zasilanie ciągłe	Pojemność wewnętrznej zbiornika (w litrach)	Poziom hałasu (dBA) 7 metrów
			Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (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	92,3	1 397	68

## Agregat prądowrczy Tower Power



Model	kVA prąd stały	kW prąd stały	WYMIARY			MASA		Zużycie paliwa (l/godz.) / zasilanie ciągłe	Pojemność wewnętrznej zbiornika (w litrach)	Poziom hałasu (dBA) 7 metrów
			Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (kg)			
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

## Agregat prądowrczy Greenpower® 2 - GHP2



Model	kVA prąd stały	kW prąd stały	WYMIARY			MASA		Zużycie paliwa (l/godz.) / zasilanie ciągłe	Pojemność wewnętrznej zbiornika (w litrach)	Poziom hałasu (dBA) 7 metrów
			Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (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

## System ciągłego zasilania TwinPack



Model	kVA prąd stały	kW prąd stały	WYMIARY			MASA		Zużycie paliwa (l/godz.) / zasilanie ciągłe	Pojemność wewnętrznej zbiornika (w litrach)	Poziom hałasu (dBA) 7 metrów
			Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (kg)			
UPG 350 2 x	319	255	606	244	260	13 830	16 350	62	3 000	61

## Agregaty prądowrcze w obudowach kontenerowych



Model	kVA prąd stały	kW prąd stały	WYMIARY			MASA		Zużycie paliwa (l/godz.) / zasilanie ciągłe	Pojemność wewnętrznej zbiornika (w litrach)	Poziom hałasu (dBA) 7 metrów
			Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (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 1500	1 287	1 030	606	244	260	18 600	19 696	340	1 290	79
NHC 2100	1 900	1 520	1 220	244	260	29 520	32 710	378	4 125	74

## Stanowiska ładowania



Model	Moc	WYMIARY			MASA (kg)
		Długość	Szerokość	Wysokość	
LBR 600	Résistif 600 kW	195	132	165	800
LBR 1000	Résistif 1000 kW	234	154	191	1 290
LBR 5000	Résistif 5000 kW	610	244	260	18 000
LBRL 1250	Résistif/Inductif 1250 kVA	300	244	260	6 500
LBRL 2500	Résistif/Inductif 2,5 MVA	610	244	260	10 600
LBRL 5000	Résistif/Inductif 6,0 MVA	610	244	260	18 000
LBRL 5000	Résistif/Inductif 6,0 MVA	610	244	260	18 000

## Transformatory



Model	Moc	Napięcie	WYMIARY			MASA (kg)
			Długość	Szerokość	Wysokość	
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

## Zbiorniki paliwa



Model	Pojemność (w litrach)	WYMIARY			MASA	
		Długość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	bez paliwa (kg)	z paliwem (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	302	244	260	7 600	16 200
Enviro Container 16000	16 000	604	244	260	7 900	20 700