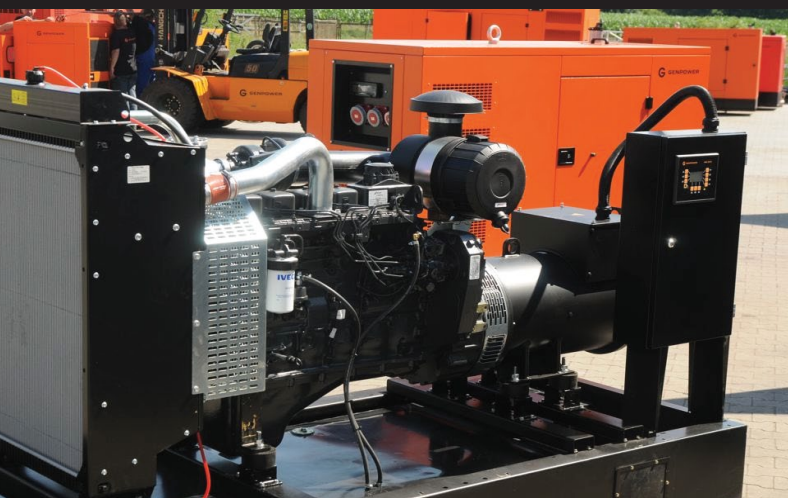
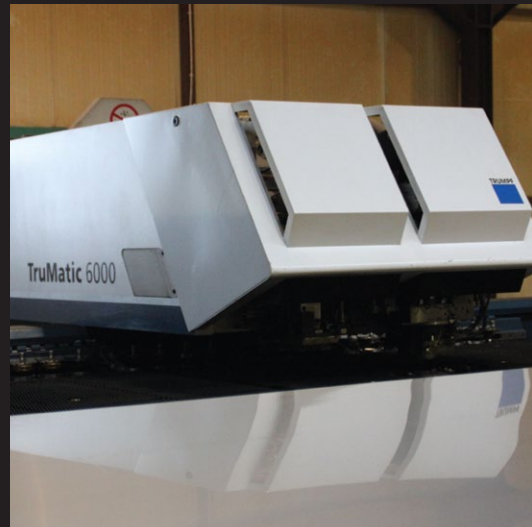




PEŁNA LINIA PRODUKTOWA



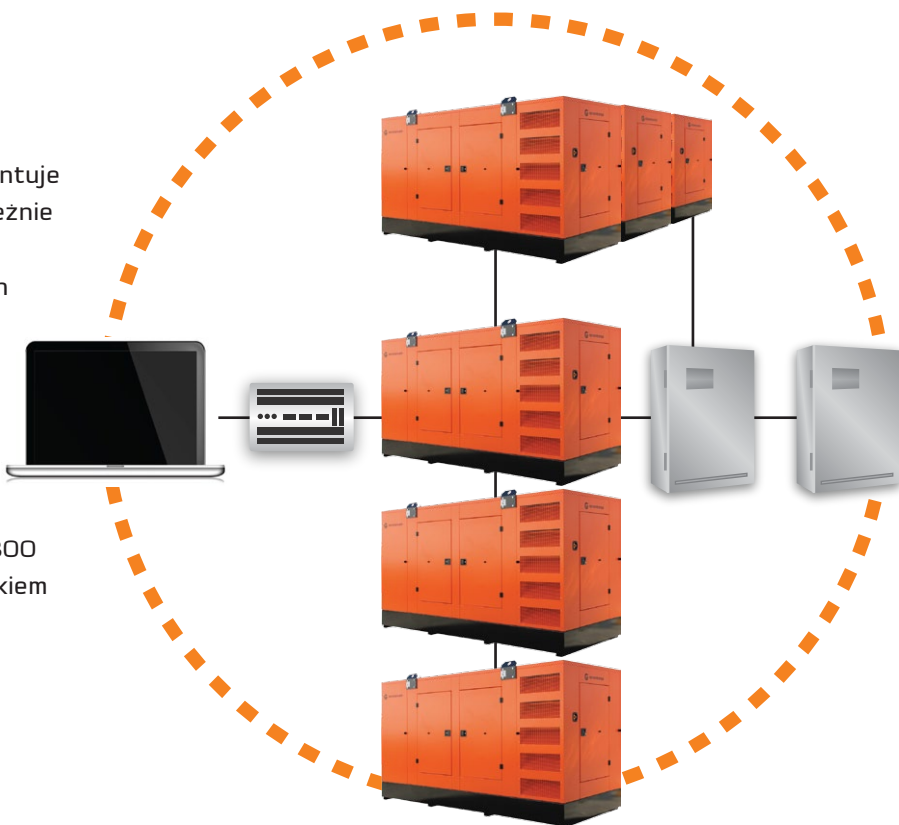
Zaufany dostawca i lokalne partnerstwo

Z ponad 10 latami doświadczenia w produkcji agregatów oraz energii możemy dopasować odpowiednie technologie produkcji, przesyłu i kontroli do zapotrzebowania na energię naszych klientów – nie ważne, czy ciągłego, jako głównego źródła energii podczas wynajmu, w okresie szczytowym czy całej kompleksowej elektrowni.

Nasza sieć dystrybutorów i serwisu gwarantuje bezpieczeństwo systemów zasilania niezależnie od tego, gdzie nasze produkty są używane, zapewniając szybki dostęp do niezawodnych usług, wiedzy inżynierskiej i serwisu części zamiennych.

W pełni zintegrowane systemy zasilania.

GENPOWER jest pionierem w dziedzinie projektowania i produkcji specjalistycznych agregatów prądotwórczych od 8 kVA do 3300 kVA. Wszystkie główne elementy poza silnikiem i alternatorem – są zaprojektowane i wytwarzane przez GENPOWER w kilku oddziałach na terenie całej Polski.



Co nas wyróżnia?

GENPOWER to coś więcej niż innowacyjne technologie spełniające twoje oczekiwania. Główna różnica leży w naszym personelu, oddanego klientowi i realizującego wspólnie postawione cele.

Relacje

W GENPOWER jesteś w kontakcie z ludźmi, którym możesz zaufać i na których możesz polegać. Gdziekolwiek i kiedykolwiek będziesz nas potrzebować, będziemy tam dla ciebie.

Zysk z inwestycji

Jako firma działająca zarówno jako projektant, producent, dostawca i wykonawca, GENPOWER ma silny model biznesowy, który zapewnia synergę finansową na każdym etapie wdrażania projektu. To dobry sposób na wyciągnięcie korzyści z naszego mocnego bilansu – wykorzystujemy pieniądze wiele razy, osiągając przy tym niespotykany zwrot z inwestycji.

Niezawodność

Gdy potrzeba prawdziwej mocy możesz być pewny, że dostarczymy niezrównaną niezawodność. Robimy to, co mówimy i więcej. Dotrzemy obietnic.

Elastyczność

Gwarantujemy odpowiedź jeszcze tego samego dnia, kompleksowe rozwiązania, szybką dostawę, rozruch w ułamku sekundy i telefon czynny przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zespoły prądotwórcze z silnikami wysokoprężnymi

Zintegrowane i połączone procesy projektowania i produkcji pozwalają uzyskać niezrównaną niezawodność, jakość zasilania, ocenioną wydajność i efektywność pracy.

Dostarczając wytrzymałość, niezawodną wydajność, zarówno mechaniczną jak i elektryczną, nasze zespoły prądotwórcze z silnikiem wysokoprężnym są również przystosowane do użytku w elektrowniach szczytowych, do zmniejszania zużycia i zarządzania energią w kompleksach handlowych lub przemysłowych.

Agregaty na olej napędowy pozostają najlepszym wyborem pod względem cenowym na całym świecie dla awaryjnych i biernych systemów zasilania. Zasilane przez różnych producentów silników (Yanmar, Iveco, Volvo Doosan, MTU) o dużej wydajności, nasze wydajne agregaty dostępne są w zakresie mocy od 8 kVA do 3300 kVA i są znane ze swojego szybkiego działania przy zaniku napięcia. Systemy chłodzenia zapewniają gwarantowaną wydajność w wysokich temperaturach otoczenia.

Prądnice stosowane przez GENPOWER to docenione na całym świecie wyroby takich marek jak MeccAlte, Marelli, Stamford, Sincro. Alternatory używane przez GENPOWER zapewniają dobry przebieg napięcia i szybki rozruch silnika w wymagających warunkach, takich jak centra danych, szpitale i obiekty przemysłowe.

Nasze agregaty prądotwórcze są kontrolowane w pełni zintegrowany mikroprocesorowy system sterowania. System ten bezproblemowo integruje zarządzanie, regulację napięcia, kontrolę agregatu i funkcje ochronne by zapewnić:

- Szybką dostępność zasilania
- Sprawdzoną niezawodność i niskie koszty eksploatacji
- Wysoką sprawność i elastyczność działania
- Wysokiej jakości wydajność elektryczną
- Ugruntowane usługi i infrastrukturę zaopatrzenia w paliwo

GENPOWER GW-ATS to doskonałe rozwiązanie dla planowanej konserwacji i możliwości serwisowania GW-ATS zapewnia monitoring pracy agregatu zarówno na miejscu jak i zdalnie, a także diagnostykę silnika.

Oprogramowanie bazujące na komputerach osobistych pozwala technikowi "rozmawiać" ze zdalnym systemem, określać jego status i wprowadzać poprawki. Interfejs programu zapewnia łatwy dostęp do przydatnych funkcji GW-ATS.

- Możliwość monitoringu pracy agregatu i jego położenia poprzez przeglądarkę internetową
- Wykres liniowy – Uzyskaj nagrania zmieniających się warunków i wydajności w czasie rzeczywistym
- Poprawki – Zmierz parametry operacyjne systemu
- Funkcje kontrolne – Użyj monitorowania w czasie rzeczywistym i zapisu danych w celu uproszczenia testów i diagnostyki
- Generowanie raportów – Automatycznie zapisuj dane testowe i formaty do szybkiego zgłaszania testów
- Symulacje błędów – Symuluj warunki błędów lub zamknięcia systemu

Agregaty o mocach od 8 kVA do 110 kVA

Asortyment produktów GENPOWER stale się powiększa. Oferujące solidną, niezawodną moc czynną lub bierną, nasze najnowsze modele są idealne do szerokiej gamy zastosowań, w tym dla małych przedsiębiorstw, telekomunikacji, nieruchomości, opieki zdrowotnej i rolnictwa.

Nowe typy obudów, nieograniczony potencjał.

Dzięki wkładowi naszych klientów i dystrybutorów stworzyliśmy agregaty o nowym zakresie, w międzynarodowym stylu, z certyfikatami CE oraz zgodne ze światowymi standardami i łatwe w utrzymaniu.

Nasza nowa seria agregatów prądotwórczych zasilanych silnikami Yanmar w przedziale mocy od 8 do 45 kVA zapewnia cichsze, bardziej wydajne zasilanie i posiada silniki, których działanie sprawdziło się już w ponad tysiącu instalacjach w Europie i Azji;

Nasza nowa seria agregatów o średnim zakresie od 33 kVA do 110 kVA na silniku IVECO oferuje solidny projekt, najlepsze w swojej klasie systemy kontroli i jest zasilana przez sprawdzone silniki FPT.

Nowatorskie rozwiązania i korzyści dla użytkownika obejmują wysoką wydajność, ulepszone i bardziej ekonomiczne zarządzanie paliwem, systemy sterowania GW-ATS oraz GC-ATS, dłuższe okresy między pracami serwisowymi i wysoką jakość obudowy, która zapewnia ochronę przed hałasem na poziomie wyższym niż wymagany przez Dyrektywę UE.

Obudowy

Obudowy wytłumiające dźwięk od GENPOWER spełniają jeszcze ostrzejsze wymagania i zapewniają optymalną ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Obudowa GC 250

- Zabudowa ułatwiająca dostęp
- Kompaktowe wymiary, konstrukcja nisko-profilowa
- Łatwy dostęp do wszystkich głównych elementów sterowania agregatu i silnika w celu serwisowania
- Całkowicie obudowany tłumik wydechowy zapewnia bezpieczeństwo i chroni przed rdzą
- Konstrukcja stalowa z okuciami ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość
- Montowana bezpośrednio na zbiorniku paliwa umieszczonym na metalowej podstawie, lub na unoszonej podstawie
- Dla potrzeb aplikacji dostępnych jest wiele opcji
- Spełniają lub przekraczają dyrektywę ustawę UE 2000/14/WE Step 2006



Agregaty o mocach od 130 kVA do 715 kVA

Obudowa GC 330, GC 410 oraz GC 440

- Zewnętrzny przycisk awaryjnego zatrzymania dla bezpieczeństwa operatora
- Wytrzymały wgłębiony mechanizm podnoszący
- Zabezpieczenie układu wydechowego izolacją zwiększającą bezpieczeństwo i wyższą wydajność pracy
- Niewielkie zabudowy o niskim poziomie hałasu zgodne z 2000/14/EC Step 2006
- Użycie Zintechu i farby proszkowej dla wysokiej odporności na korozję
- Zatrzaszkiwane drzwi
- Wyświetlany panel sterowania z zamykanymi drzwiami wejściowymi i wspólnym kluczem.
- Łatwy dostęp do kabli
- Duża pojemność zbiornika paliwa
- Wewnętrzna wanna dla zapobiegania rozlaniu
- Wysokiej jakości materiały wygłuszające
- Duże drzwi wejściowe dla łatwej konserwacji



Zabudowy kontenerowe od 500 kVA do 2500 kVA

Zabudowy kontenerowe agregatów prądotwórczych dostępne są w dwóch rozmiarach, o poziomie hałasu zgodnym z przepisami EC 2000/14/EC Step 2006 i są zaprojektowane z czterema rogami ISO i gniazdami biegunowymi do wysyłki.

- 20'/40' kontener ISO
- Ekrany akustyczne dla wlotu i wylotu powietrza
- Wytłumiająca wełna mineralna Sandwich
- Standardowy lub powiększony zbiornik paliwa
- Wewnętrzna podłoga z drewna lub wyłożona metalem
- Para bocznych drzwi z podtynkowanymi zawiasami ze stali nierdzewnej
- Oświetlenie 24 V z zegarem
- Tłumik wydechu z miechami ze stali nierdzewnej
- Możliwe dodatkowe zbiorniki na paliwo, przepustnice wielopłaszczyznowe, układy SZR i rozdzielnie montowane w kontenerach



Układ sterowania generatorem GW-ATS oraz GC-ATS

Układ sterowania GW-AST oraz GC-ATS oferują niezawodne, dokładne i wydajne cenowo rozwiązania.

Tylko agregaty GENPOWER dostępne są z układami sterowania GW-AST oraz GC-ATS. W standardzie jest nie tylko zintegrowany, cyfrowy system zarządzania i regulacji napięcia, ale także analogowe i cyfrowe liczniki, cyfrowy system monitorowania silnika, inteligentne systemy rozruchu, systemy monitorowania baterii i więcej.

Przesył energii i wyposażenie systemów równoległych

Systemy PowerCommand optymalizują wydajność i upraszczają obsługę oraz serwis.

Układy SZR

Seria układów SZR obejmuje zakres od 20 do 2000 A i zapewnia monitorowanie sieci jak i agregatu, rozruch agregatu, funkcje przenoszenia obciążenia w wypadku awarii, rezerwowe i opcjonalne bierne zastosowanie. Układy SZR są stale oceniane, aby można było je zastosować w sytuacjach wymagających ich maksymalnej mocy. Układy SZR zostały zaprojektowane do działania w warunkach wysokiego ciśnienia, które pozostają odporne przez tysiące cykli bez nadpalenia, wżerów i stapiania elementów. Nie wymagają okresowej konserwacji i zapewniają 100% ciągłe natężenie prądu.

System sterowania przełącznikiem transferowym jest niezawodny i łatwy do zrozumienia – wykorzystuje lampy LED do sygnalizacji statusu i system sterowania guzikami dla operatora na panelu sterowania agregatem. Sterownię można zaprogramować bez użycia narzędzi serwisowych.

Systemy równoległe z siecią oraz pracy synchronicznej kilku agregatów

Systemy równoległe GENPOWER są zaprojektowane dla konkretnych sterowników, które są testowane w fazie prototypowej na niezawodność i wydajność.

Systemy równoległe GENPOWER zapewniają elastyczność wymaganą w kompleksowych zapotrzebowaniach Klientów. Używamy bloków sterujących z elementami sprawdzonymi w fazie prototypu. Systemy te zapewniają funkcjonalność i wydajność, której oczekują nasi Klienci i są wspierane przez lokalne organizacje serwisu równoległego.

Udokumentowana niezawodność i bezpieczeństwo

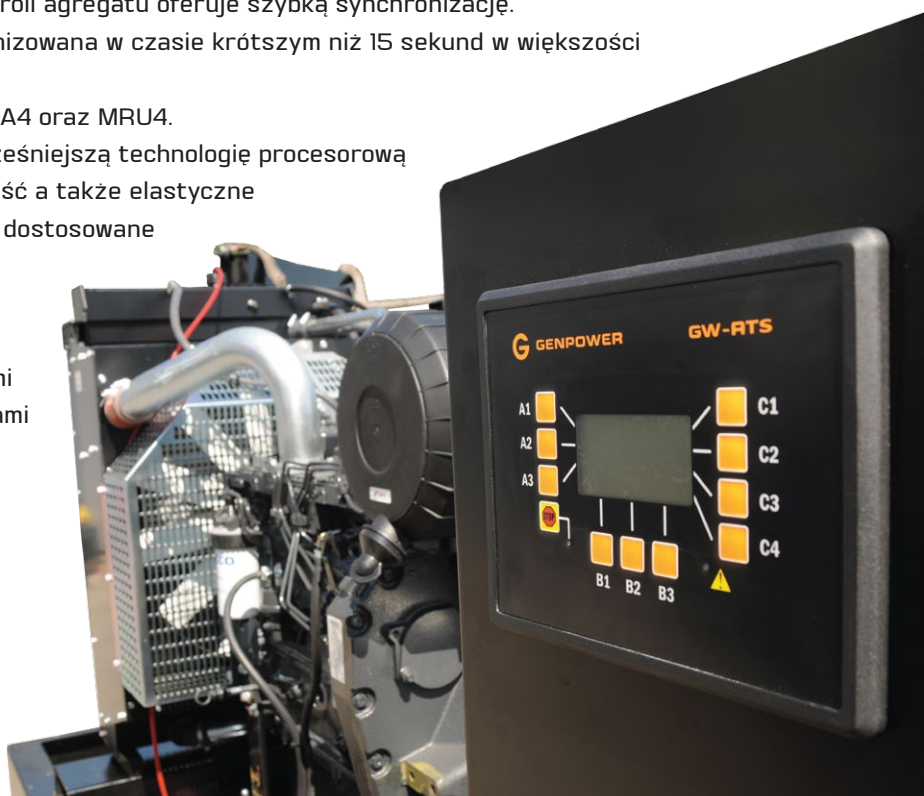
Zintegrowana równoległość w systemach kontroli agregatu oferuje szybką synchronizację.

Dowolna liczba agregatów może być zsynchronizowana w czasie krótszym niż 15 sekund w większości zastosowań.

Dodatkowe wyposażenie w zabezpieczenia MRA4 oraz MRU4.

MRA4 to przekaźnik wykorzystujący najnowocześniejszą technologię procesorową Dual-Core zapewniającą precyzję i niezawodność a także elastyczne i przyjazne dla użytkownika funkcje specjalnie dostosowane do zabezpieczeń pól liniowych i odpływowych średniego napięcia a także generatorów.

MRU4 jest przeznaczony do zabezpieczania urządzeń elektrycznych przed niebezpiecznymi wahaniami napięcia. Zabezpiecza przed spadkami napięcia powodowanymi przez zwarcia w sieci, przepięciami wskutek utraty obciążenia lub awarii regulatora napięcia generatora.



Oprogramowanie sieciowe i monitoring przez GEN-GSM

Oprogramowania i narzędzia sieciowe GENPOWER pozwalają łatwo zarządzać lokalnymi i odległymi systemy zasilania z jednego miejsca.

Niezależnie od tego, czy używasz komputera stacjonarnego, laptopa lub telefonu komórkowego, GEN-GSM pomogą zmniejszyć czas konfiguracji mocy i konserwacji.

GEN-GSM dla niezawodnego monitorowania w sieci

GEN-GSM pozwala na monitorowanie agregatu i funkcji SZR przez internet. Cechy GEN-GSM umożliwiają:

- Komunikację za pośrednictwem sieci Ethernet, linii telefonicznej lub dostępnych sieci bezprzewodowych
- Połączenie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze
- Wysyłanie alarmów na telefony komórkowe, pagery lub adresy e-mail
- Wyświetlanie napięcia i częstotliwości każdego źródła
- Monitorowanie nielimitowanej ilości agregatów i układów SZR
- Wyświetlanie bieżących alarmów i raportów alarmów
- Ustawienie poziomów bezpieczeństwa systemu
- Ustawienie systemu monitorowania i kontroli według indywidualnych potrzeb
- Monitorowanie wielu urządzeń w danej lokalizacji
- Zdalne monitorowanie nielimitowanej ilości lokalizacji



Wynajem agregatów

Flota specjalistycznych agregatów prądotwórczych dostępna 24h na dobę.

Posiadamy bogate zaplecze w zakresie wynajmu agregatów prądotwórczych, zarówno przenośnych o mocy od 2 do 17 kVA, jak i stacjonarnych o mocy od 17 do 6000 kVA.

Zastosowania – wynajem agregatów prądotwórczych:

- place budowy – testy nowych instalacji elektrycznych, zaopatrzenie w energię do czasu podłączenia sieci zawodowej, lub zasilanie całej budowy i jej biur.
- imprezy plenerowe – wszelkiego rodzaju eventy, gdzie agregat często jest jedynym źródłem prądu
- koncerty – dedykowane agregaty pod oświetlenie, nagłośnienie oraz całą infrastrukturę – doskonale wyciszone agregaty o poziomie hałasu 59 dBA !!!
- bankiety – zwiększone zapotrzebowanie na moc często ogranicza możliwości organizatora. Agregat wydaje się najrozsądniejszym rozwiązaniem
- plany filmowe – przewożne agregaty prądotwórcze wraz z kablami i rozdzielnicami specjalnie wyciszone o poziomie hałasu 59 dBA
- zasilanie fabryki na czas planowanego wyłączenia – agregaty o mocach rzędu 200 kVA – 3000 kVA lub więcej w zależności od zapotrzebowania. Możliwość synchronizacji agregatów, dostarczenia zewnętrznych zbiorników na paliwo, kabli i rozdzielnic
- zasilanie rezerwowe maszyn, urządzeń – na czas rozruchu maszyn lub podczas ich testowania
- oświetlenie placu budowy – agregaty z masztami oświetleniowymi doskonale nadają się do nieprzerwanego zasilania i oświetlania placów budowy. Maszty oświetleniowe o wysokościach od 7 do 9 metrów wraz z najaśniami o mocy od 4x500W do 4x1000W.
- i wiele innych ...

Standardowe wyposażenie agregatów:

- silnik wysokoprężny chłodzony cieczą – przeznaczony do pracy ciągłej lub rezerwowej, renomowanej marki producenta (VOLVO, CATERPILLAR, IVECO, YANMAR, SCANIA, DOOSAN – w zależności od mocy)
- skrzynka rozdzielcza umożliwiająca pobór pełnej mocy agregatu
- wyciszona obudowa dźwiękochłonna lub kontener – poziom hałasu od 59 do 80 dBA (z 7 metrów),
- odporna na warunki atmosferyczne, przeznaczona do pracy na powietrzu automatyczny elektroniczny
- regulator prędkości obrotowej silnika (częstotliwość +/- 0,5 %)
- agregaty posiadają prądnice samowzbudną i bezszczotkową
- automatyczny elektroniczny regulator napięcia prądnicy (stabilność napięcia +/- 0,5%)
- układ podgrzewania silnika, zapewniający szybki start w temperaturach poniżej zera
- akumulator rozruchowy
- zbiornik paliwa zapewniający bezprzerwową pracę agregatu od 8 do 50 godzin lub więcej
- możliwość zainstalowania dodatkowego zbiornika paliwa

Opcjonalne wyposażenie agregatów prądotwórczych:

- zewnętrzne zbiorniki paliwa – pojemność nawet do 10.000 litrów
- homologowane podwozia umożliwiające przewóz agregatu w różne miejsca
- kable o dowolnej długości i przekroju
- rozdzielnice o różnych gniazdach – zarówno 3-fazowe jak i 1-fazowe
- układy monitoringu GPS

Korzyści wynikające z wynajmu:

- Brak kosztów zakupu i zbycia
- Optymalne wykorzystanie potencjału
- Ograniczenie zapasów i kosztów magazynowania
- Łatwość pozyskania sprzętu
- Bezproblemowy przebieg prac
- Pomoc techniczna w każdej chwili
- Łatwiejsza kontrola kosztów i wykorzystanie

Podczas wynajmu nasze agregaty objęte są 24-godzinny serwis z bardzo krótkim czasem reakcji serwisowej. Wszystkie przeglądy techniczne związane z eksploatacją sprzętu są wykonywane bezpłatnie.

Zwiększ swój spokój dzięki naszym Rozszerzonym Opcjom Gwarancyjnym

Każdy z naszych agregatów jest objęty Podstawową Gwarancją na działanie przez cały rok. Aby dodatkowo zabezpieczyć inwestycje naszych Klientów, rozszerzymy tę ochronę na każdy główny element naszych agregatów w dowolnym miejscu w Polsce. Możliwość wyboru z naszego pakietu Rozszerzonych Opcji Gwarancyjnych, od 2, 5 do 10 lat, aby dostosować się do indywidualnych potrzeb zanim Podstawowa Gwarancja dobiegnie końca. Aby uzyskać więcej szczegółów na temat wszystkich opcji Rozszerzonej Gwarancji należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem GENPOWER.





GENPOWER – POZNAŃ

Buszewo 33
62-045 Pniewy

Dział handlowy:
Tel: +48 (61) 641-6789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 691-33-6789

Dział administracji:
Tel: +48 (61) 666-02-51
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 500-176-001

GENPOWER – WARSZAWA

Przedstawiciel handlowy
Tel: +48 (22) 398-4789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 506-460-099

GENPOWER – TORUŃ

ul. Szkolna 13
87-122 Grębocin k / Torunia
Tel: +48 (56) 649-4789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 603-222-789

GENPOWER – KATOWICE

Przedstawiciel handlowy
Tel: +48 (32) 70-09-789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 691-331-221

WWW.GENPOWER.PL