AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
Z SILNIKIEM CAT® REMAN

CSCS | Caterpillar Specialized Commercial Solutions

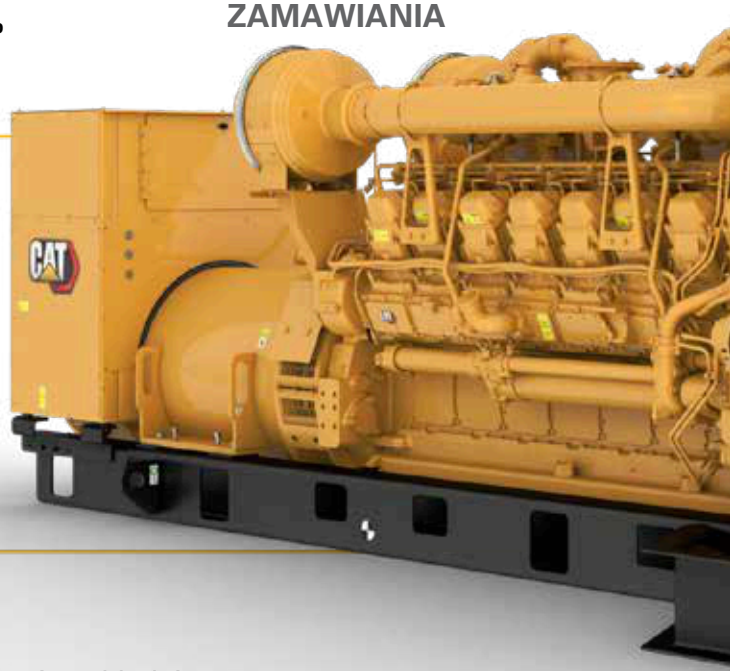
# WYDAJNE I OPŁACALNE ROZWIĄZANIE BEZ KOMPROMISÓW W KWESTII JAKOŚCI

Agregaty prądotwórcze są eksploatowane w trudnych warunkach i wymagającym otoczeniu, dlatego oczekuje się od nich niezawodnej pracy wtedy, gdy są potrzebne. Poszukując przystępnego cenowo i niezawodnego źródła zasilania w kluczowych klasach mocy, warto rozważyć opcję, która oferuje więcej korzyści w relacji do ceny.

Agregat z silnikiem **Cat Reman** zapewnia wydajność nowej jednostki w atrakcyjnej cenie, bez kaucji i bez wymiany. Nasze agregaty przechodzą rygorystyczne testy jakości i wydajności – tak samo jak nowe urządzenia – oraz są objęte taką samą gwarancją Caterpillar jak nowe produkty[1].

Silniki Cat Reman są poddawane regeneracji, co skutkuje o **65–87%** mniejszą emisją gazów cieplarnianych[2] w porównaniu do produkcji nowych silników.

+ **PRODUKT OBJĘTY GWARANCJĄ CATERPILLAR[1]**
+ **STAŁA CENA USTALONA W MOMENCIE SKŁADANIA ZAMÓWIENIA**
+ **KLASY MOCY OD 600 DO 2500 KVA/KW**
+ **PROSTY PROCES ZAMAWIANIA**



## NOWY START DLA TWOJEGO AGREGATU

Sprzęt Caterpillar jest projektowany z myślą o trwałości. Konstruuje się go tak, aby wytrzymywał najcięższe warunki eksploatacji oraz mógł być odnawiany i użytkowany przez wiele cykli życia. Zaletą naszego agregatu jest to, że zapewnia parametry i osiągi nowego urządzenia w opłacalnej cenie, a całość jest montowana i testowana zgodnie ze standardami oraz procedurami zatwierdzonymi przez Caterpillar.

## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Niskie jednostkowe zużycie paliwa (LBSFC)
- + Układ sterowania - EMCP 4.2b[3]
- + Wzbudnik z magnesami trwałymi (PMG)[3]
- + Grzejnik przestrzeni generatora
- + Układ chłodzenia z chłodnicą
- + Alternator ładowania
- + Główny filtr paliwa
- + Ręczna pompa wstępnego smarowania

Opcjonalnie: wyłącznik automatyczny, grzejniki bloku silnika, zestawy tłumików i inne elementy dopasowane do Twoich potrzeb energetycznych,

CSCS | Caterpillar Specialized Commercial Solutions

## PROCESY CAT REMAN

W naszych nowoczesnych zakładach regeneracji zespół specjalistów wykonuje następujące czynności:

+ **Domontuje, czyści i sprawdza każdy zregenerowany komponent, stosuje zaawansowane techniki odzyskiwania oraz wdraża najnowsze zmiany konstrukcyjne.**
+ Wymienia pierścienie tłokowe, elementy gumowe, sprężyny, uszczelki, uszczelnienia i o-ringi na komponenty w 100% nowe.
+ Szlifuje i poleruje powierzchnie wału korbowego oraz czopów.
+ Wymienia tuleje cylindrowe lub honuje gładzie cylindrów do dokładnych wymiarów.
+ Montuje produkt końcowy zgodnie ze standardami inżynieryjnymi dla nowych produktów.
+ Przeprowadza testy dynamometryczne oraz regulacje, aby upewnić się, że każdy produkt spełnia oryginalne specyfikacje wydajnościowe.




## OCHRONA TAM, GDZIE TO ISTOTNE

Dzięki ograniczonej gwarancji Caterpillar – takiej samej jak dla nowych urządzeń – dołączonej do agregatu prądotwórczego z silnikiem Cat Reman, Twoje koszty i przestoje są ograniczone do minimum.[1]
Niniejsza gwarancja obejmuje uszkodzenia wtórne spowodowane przez objęty gwarancją komponent.
Nieograniczona liczba godzin przez 12 miesięcy w zastosowaniach podstawowych (EPG prime) oraz w przemyśle wydobywczym ropy naftowej.

1 Gwarancja może się różnić w zależności od modelu i zastosowania; mogą obowiązywać ograniczenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat mającej zastosowanie ograniczonej gwarancji Caterpillar, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem Cat.

2 Przedstawia amerykańskie skutki środowiskowe porównujące procesy regeneracji i produkcji „od bramy do bramy" (gate-to-gate) dla silników i komponentów. Na podstawie zewnętrznego badania silników, alternatorów i turbosprężarek Cat z 2018 roku. Nie uwzględnia skutków w innych obszarach naszego łańcucha wartości.

3 Konfiguracje różnią się w przypadku zastosowań w sektorze ropy i gazu

4 Tam, gdzie jest to dozwolone przez prawo.

Eneria CAT

CAT®