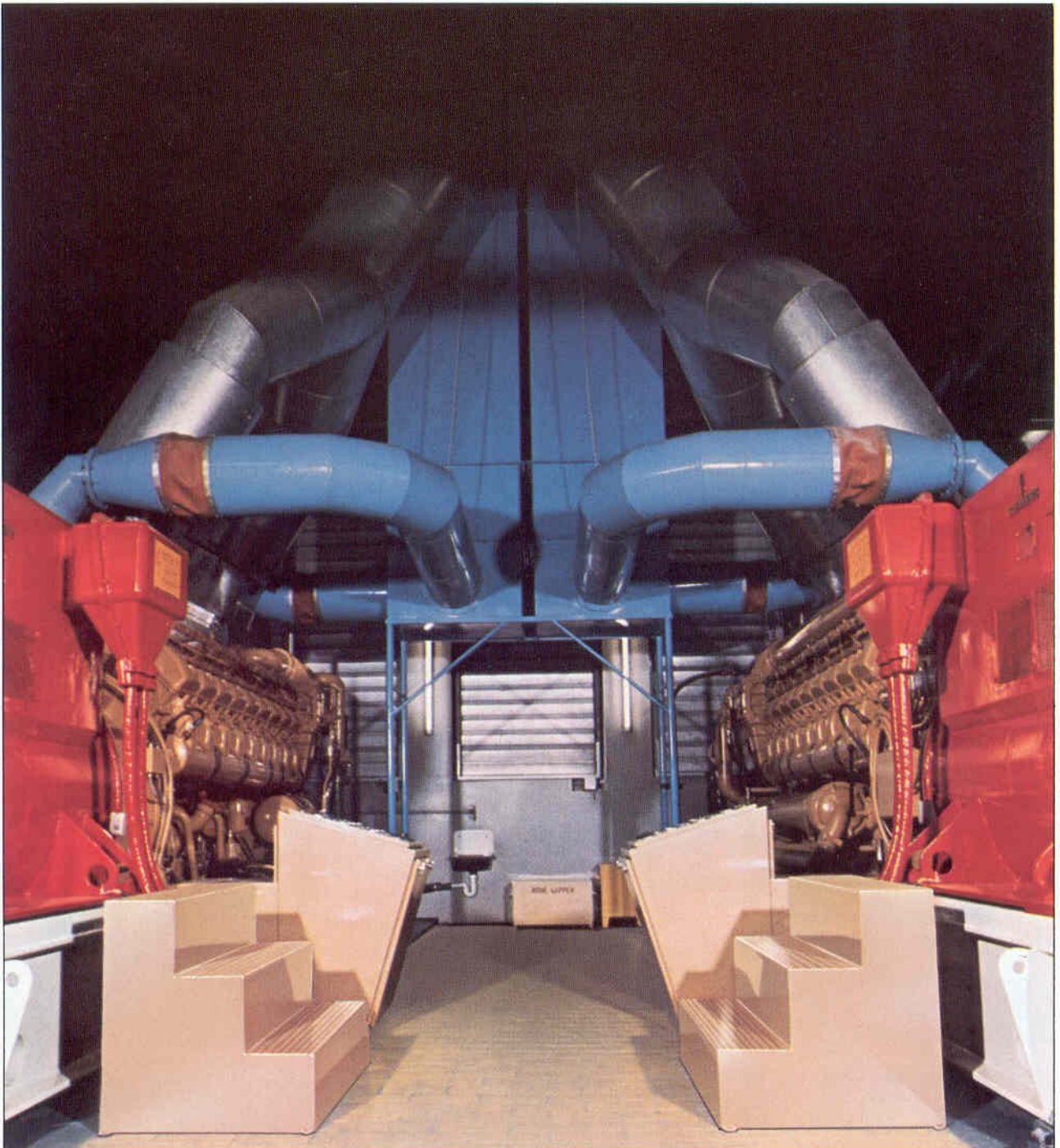




Nowy Berlin - jesteśmy tutaj

Kontynuujemy trwającą dziesiątki lat tradycję budowy agregatów Heinkla. Do dzisiaj Berlin opuściło już tysiące takich urządzeń, i tak trwać będzie dłużej:

z Berlina w świat

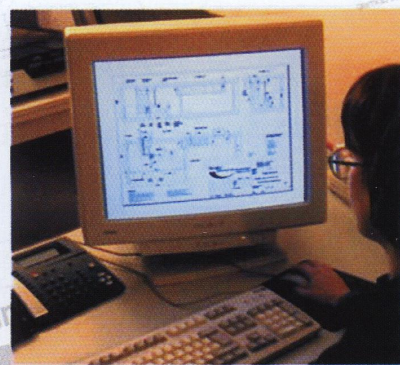
Załoga dysponująca doskonałym Know-How, nowoczesna i duża hala produkcyjna i jedno z największych w Niemczech stanowisk badawczych stawiają Heinkla na pierwszym miejscu wśród producentów oraz serwisantów agregatów prądotwórczych.

Projektujemy Państwa zasilanie energetyczne

Projektowanie jest kompletne. Wszystko, co Państwo od nas dostajecie jest właściwe. Czy to mechanika lub elektromechanika, czy też projektowanie, w każdej dziedzinie znajdziecie Państwo u nas specjalistę.

Od koncepcji do uruchomienia, od planu ustawienia do koncepcji sterowania, żaden przypadek nie umknie naszej uwadze.

Projektujemy Państwa rozdzielnie elektryczne i wykonujemy ich nastawy. Nawet po wielu latach od uruchomienia nasi specjaliści mogą przeprogramować każde urządzenie według Państwa życzeń.



Stacjonarne zespoły prądotwórcze

Przede wszystkim bezpieczeństwo!

Zespoły zasilania awaryjnego

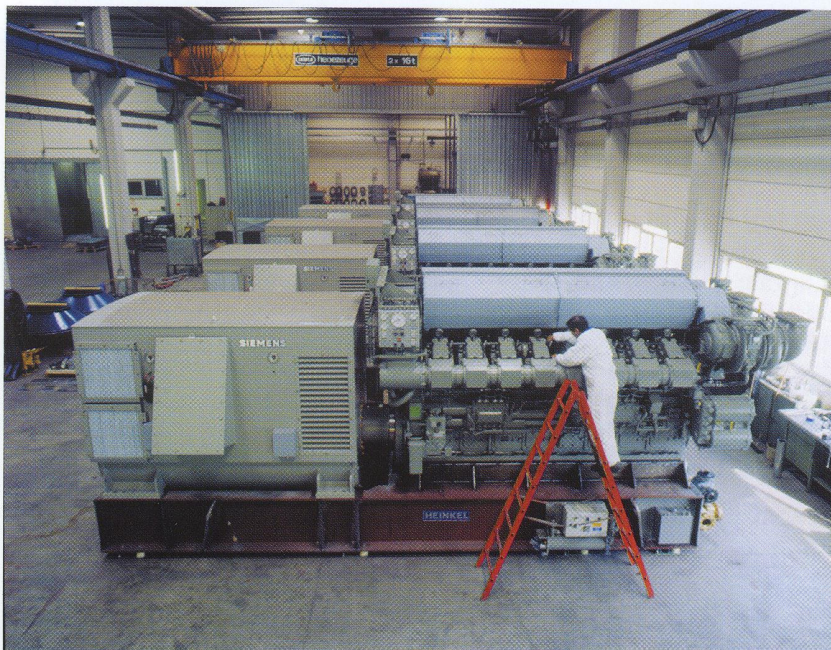
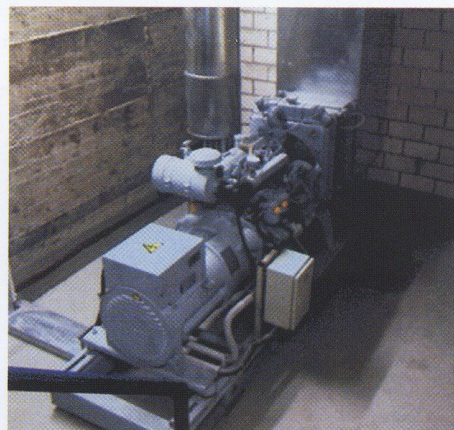
Według normy DIN VDE 0107 względnie 0108, a także ISO 8528, o wszystkich wymaganych mocach, dla wszystkich zastosowań.

Agregaty Heinkel oferują najwyższą pewność w zasilaniu. W ciągu niewielu sekund od zaniku napięcia podstawowego zapewniają dostawę prądu dla szpitali, dla lotnisk i dla innych ważnych odbiorców.

Wysoka izolacja dźwiękowa według przepisów ochrony przed hałasem pozwala na stosowanie w obszarach wrażliwych na hałas.



Obojętnie, jaką moc Państwo potrzebujecie, Heinkel może Państwu zaoferować całą ich paletę.



Prąd jest potrzebny wszędzie!

Zasilanie ciągłe - Elektrownie

Pewne i długowieczne urządzenia z wysoko i średnio obrotowymi silnikami. Zastosowane podzespoły zapewniają szczególnie długi okres życia elektrowni Heinkla.

Prąd potrzebny jest wszędzie, nawet tam gdzie nie ma żadnej sieci publicznej.

Agregaty przewożne

Cichobieżne urządzenia do 1000 kVA, są dostępne w wersjach jedno lub dwu osiowych.

Przemysłane konstrukcje posiadają wiele sensownych detali, które zapewniają Państwu wysoki komfort obsługi. Można tu wymienić np.: elektryczne kablozwijacze, łatwo dostępne przyłącza kablowe i wiele innych.



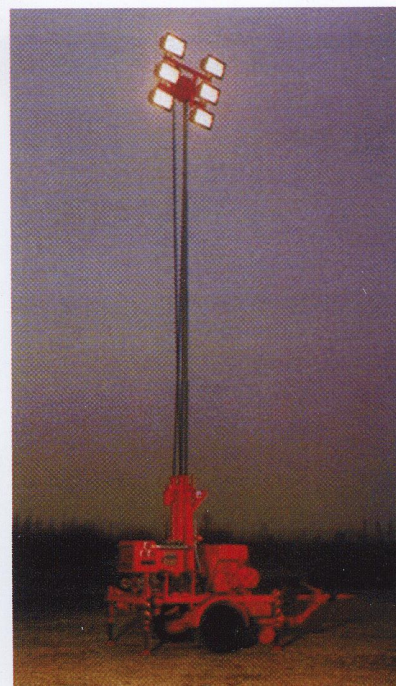
Agregaty kontenerowe

Czy zasilanie awaryjne, czy zasilanie ciągłe, stawiacie Państwo kontener tam, gdzie go bezpośrednio potrzebujecie. Prąd we właściwym czasie i we właściwym miejscu. Żadnych fundamentów, żadnej budowy ... to takie proste!

Agregaty do 2000 kVA w znormalizowanych kontenerach wg. standardów ISO od 10 do 40 ft są łatwe do transportu i ustawienia. W razie potrzeby można je ustawiać modułowo, kilka kontenerów razem. Na przykład osiągnięcie wysokiej mocy z kilku połączonych agregatów kontenerowych albo samodzielny kontener chłodniczy.

Przewożne niezależne zespoły oświetleniowe

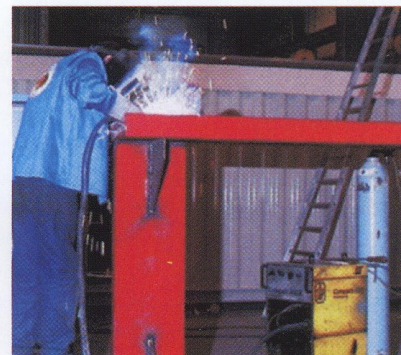
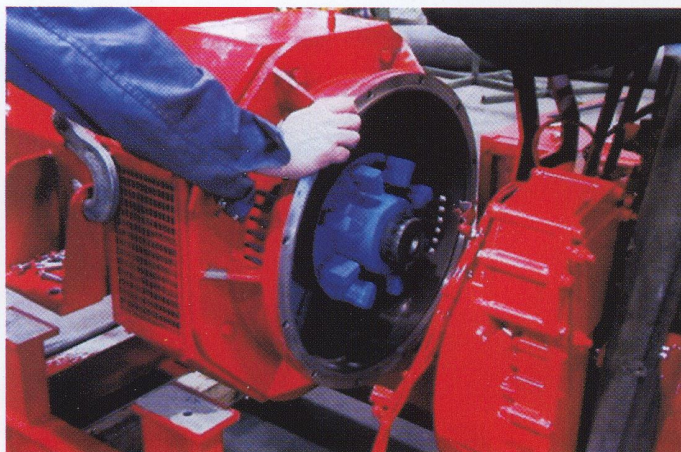
Mają zastosowanie na placach budów oraz w trakcie akcji ratowniczych. Posiadają możliwość wysuwu masztu na wysokość 12 metrów. Są wyposażone w maksymalnie 9 reflektorów, o mocy 1500 W każdy. Dla komfortu obsługi maszt jest wysuwany elektrohydraulicznie. Napęd elektryczny umożliwia obrót reflektorów o 300° oraz wychylenie o 180°.



Jakość zależy od produkcji

Nowoczesna hala z dużą powierzchnią produkcyjną umożliwia wytwarzanie wysokiej jakości zespołów prądowórczych oraz podzespołów.

Agregaty standardowe możecie Państwo dostać wszędzie, natomiast specyficzne - u Heinkla. Agregaty są wytwarzane zgodnie z Państwa specyfikacją według standardów niemieckich.



Tu wszystko pasuje do siebie

Wszystkie części składowe są starannie ze sobą łączone w całość.

Gwarantujemy, że jeszcze po latach od uruchomienia Państwa agregaty będą funkcjonowały bez zarzutu. Również w miejscach niewidocznych: to działa!

Tej tabliczce możecie Państwo zaufać

Po dokonaniu odbioru każdej fazy produkcji i wszystkich podzespołów, kiedy pozytywnie zostanie zakończona próba końcowa, agregat zostaje oznakowany typową tabliczką znamionową.

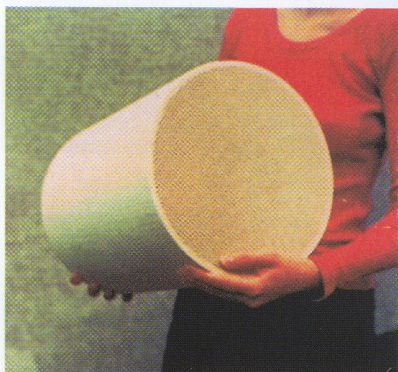
Tej tabliczce możecie Państwo zaufać.



Filtr sadzowo - cząsteczkowy

Specjalnie przystosowany dla agregatów awaryjnych filtr cechuje się pewnością działania we wszystkich zastosowaniach, spełniając wymogi ochrony powietrza. System filtracji charakteryzuje się nieznacznym oporem przepływu gazów spalinowych, a także wysokim stopniem filtracji. Zachowana jest bezproblemowo nawet tak wysrubowana wartość jak 5 mg/m^3 .

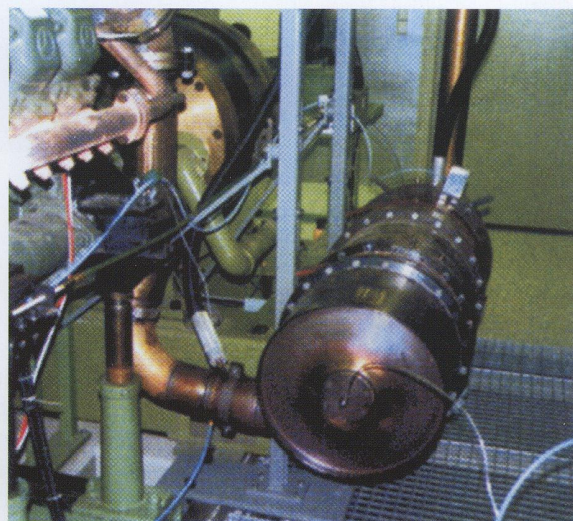
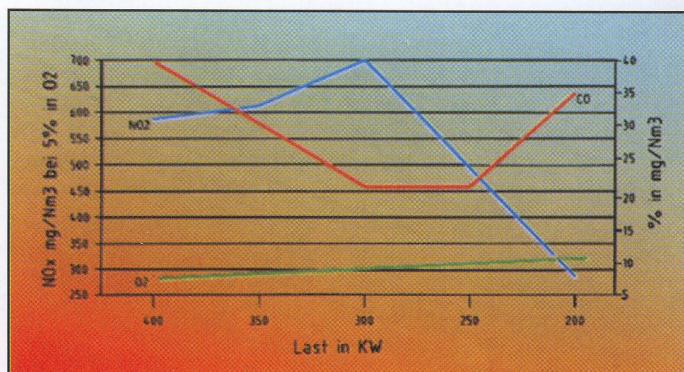
Czystszy silnik - czyste środowisko.



Serce każdego filtra: wkład ceramiczny. Duża powierzchnia filtracji to wysoki stopień oczyszczania.

Katalizatory

Wysoko wydajna redukcja tlenków azotu realizowana jest na zasadzie SCR. W dalszej fazie następuje wyraźna redukcja emisji tlenku węgla. Dzięki systemowi SCR osiąga się wysoką skuteczność działania. To stwarza najbardziej ekonomiczną i przyjazną dla środowiskach naturalnego jedyną tego rodzaju alternatywę dla niezależnej i zdecentralizowanej produkcji energii elektrycznej.

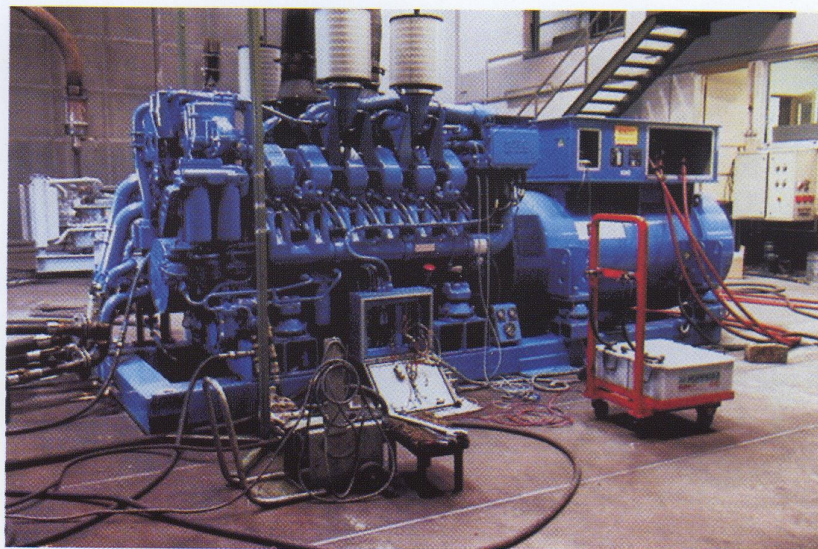


Stanowisko prób

Wszystko zostaje przebadane

Czy to niskie czy też średnie napięcie, czy to kilowat czy też megawat - nie ma takiego agregatu, który nie zostałby przebadany na naszym stanowisku prób.

Bogate wyposażenie techniczne umożliwia wykonywanie prób dla typu pracy samodzielnej lub pracy równoległej. Czy to próby długotrwałego obciążenia, czy też próby dynamiczne, każdy błąd, każde odstępstwo od standardów zostają zauważone.



Otrzymujecie Państwo wszystko czarno na białym



Każda próba jest szczegółowo udokumentowana w sprawozdaniu prób. Oscylogramy umożliwiają dokładne rozpoznanie i ocenę przebiegów dynamicznych. Przeprowadzanie ich później na miejscu zainstalowania wiązałoby się z niewspółmiernie wysokimi nakładami.

Rozdzielnia - serce urządzenia

Do najważniejszych faz kontroli należy próba funkcjonalna. Wszystkie zespoły prądowórcze w trakcie prób mogą być sprawdzane łącznie z należącymi do nich rozdzielniami lub bez nich z zasilaniem bezpośrednim ze stanowiska prób. W ten sposób może być przebadanych i zasymulowanych wiele trybów pracy rzeczywistej.

