































Stroom aggregaten	Duits	Engels
Step 40 Econ		
Step 60 Econ		
Step 75 Econ		
Step 100 Econ		
Step 130 Econ		
Step 150 Econ		
Step 200 Econ		
Step 250 Econ		
Step 300 Econ		
Step 350 Econ		
Step 400 Econ		
Step 450 Econ		
Step 30 Kompakt		
Step 40 Kompakt		
Step 60 Kompakt 24		



HÜDIG generatoren zijn verkrijgbaar met bereiken van 30 tot 1000 kVA (hogere uitgangen op aanvraag). Deze ECON generatoren zijn ontworpen voor toepassingen ruwe bouwplaatsen en worden gekenmerkt door een goed gedimensioneerde geluidsarme omkasting. Op verzoek kunnen

deze aggregaten ook worden geleverd met een noodkrachtbron. Automatische controle wordt geïnstalleerd in de geluidsarme omkasting, met inbegrip van stopcontact wisselen. Generatoren van deze succesvolle serie staan bekend om hun solide uitrusting en robuust ontwerp.

Structuur



De componenten zijn trillingvrij gemonteerd op een staal frame. Standaard leveringen zijn gen-sets met weerbestendige geluidsarme omkasting en een geïntegreerde diesel brandstoftank. De startaccu is van onderhoudsvrije kwaliteit. Voor probleemloos vervoer is een gecentraliseerde hijs-oog ontworpen.

Motoren



Watergekoelde industriële standaard 4-takt Diesel motoren van verschillende fabrikanten. Deze dieselmotoren beschikken over een zeer hoge betrouwbaarheid in combinatie met een laag brandstofverbruik

Zelf gecontroleerde synchrone Generator



De borstel loze elektronisch gecontroleerde onderhoudsvrij hoog-efficiënte generatoren worden rechtstreeks door de Dieselmotor aangedreven

Chassis (optioneel)

Volledig gegalvaniseerd assen. Enkel-as en Tandem-as chassis zijn beschikbaar. Uitgerust met verstelbare trekhaak met DIN trek-oog. Op verzoek uitgerust met caravan-bal systeem, verlichting-systeem volgens verkeersregels en TÜV-certificaat en voertuig-documenten

Geluidsarme omkasting



De weerbestendige stalen kap is een gebout systeem en kan volledig worden verwijderd. De industrie-standaard coating biedt de hoogste corrosie-bescherming. De uitlaat is geïntegreerd in het dak. Het geluidsniveau is LWA 88 dB. De deuren van de omkasting zijn royaal gedimensioneerd en zijn afsluitbaar. Ze geven een gemakkelijke toegang tot alle onderdelen van de eenheid voor onderhoud en inspectie.

Controle-Paneel



De standaard reeks omvat de volledige instrumentatie zoals volt-meter, Amp-meter, fase omvormer circuit, frequentie-meter en urenteller. Het motor-veiligheid-apparaat dat de motor automatisch in gevallen van olie-deficiëntie en overtollige temperatuur stilzet. Het paneel en de instrumenten zijn goed beschermd achter een scherm geplaatst.

Meervoudige contactdoos



Het bereik Step 30 ECON tot Step 125 ECON is uitgerust met meerdere contactdozen. Het bereik Step 150 ECON tot Step 450 ECON is uitgerust met een verbinding bus. Alle aansluitingen zijn beveiligd volgens de VDE-normen.