

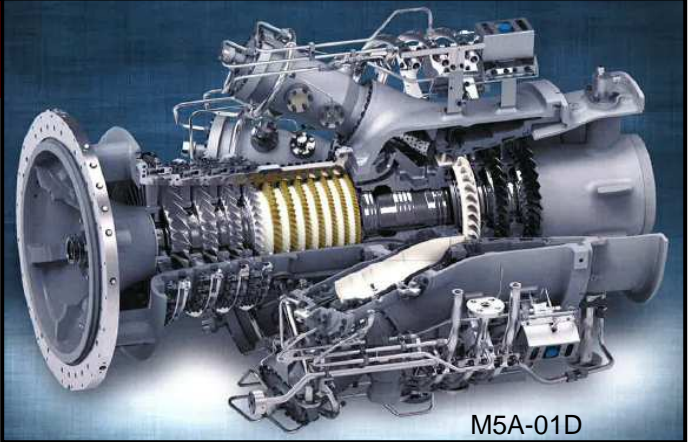
# Gasturbinen Generator Aggregat GPB50D

## Gasturbine Typ M5A-01D

Elektrische Leistung	4.720 kW
Brennstoffverbrauch	14.500 kW
Wirkungsgrad elektrisch	32,6 %
Abgasmassenstrom	17,4 kg/s
Abgastemperatur	511 °C
Generatorspannung	6,3 kV / 10,5 kV
Sattdampfleistung bei 8 bar(g)	11 t/h
Brennstoff	Erdgas

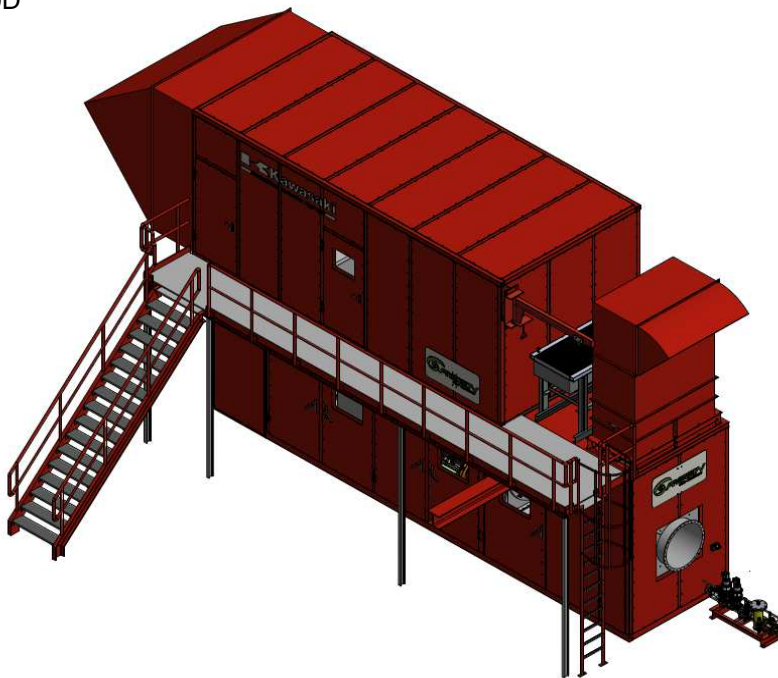
Emissionen DLE, < 15ppm NOx,  
< 25ppm CO

Leistungen unter ISO Bedingungen ohne Druckverluste an der Generator Klemme



M5A-01D

GPB50D



**KAWASAKI** Gas Turbine Europe GmbH  
Nehringstrasse 15  
61352 Bad Homburg / Germany

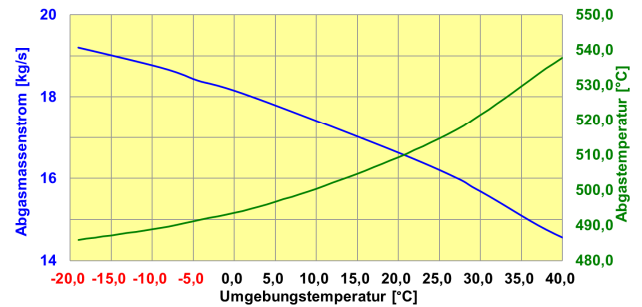
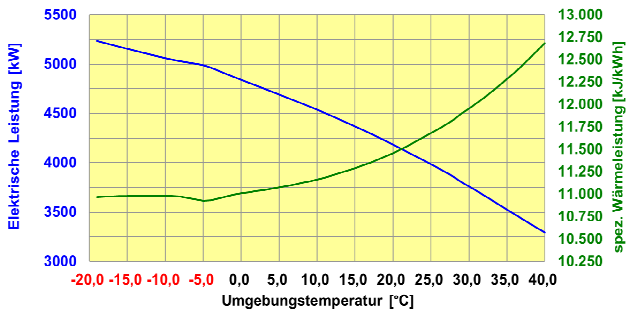
Phone+ 49 (0) 6172-73 63-0  
Fax + 49 (0) 6172-73 63-55

eMail [info@ktge.com](mailto:info@ktge.com)

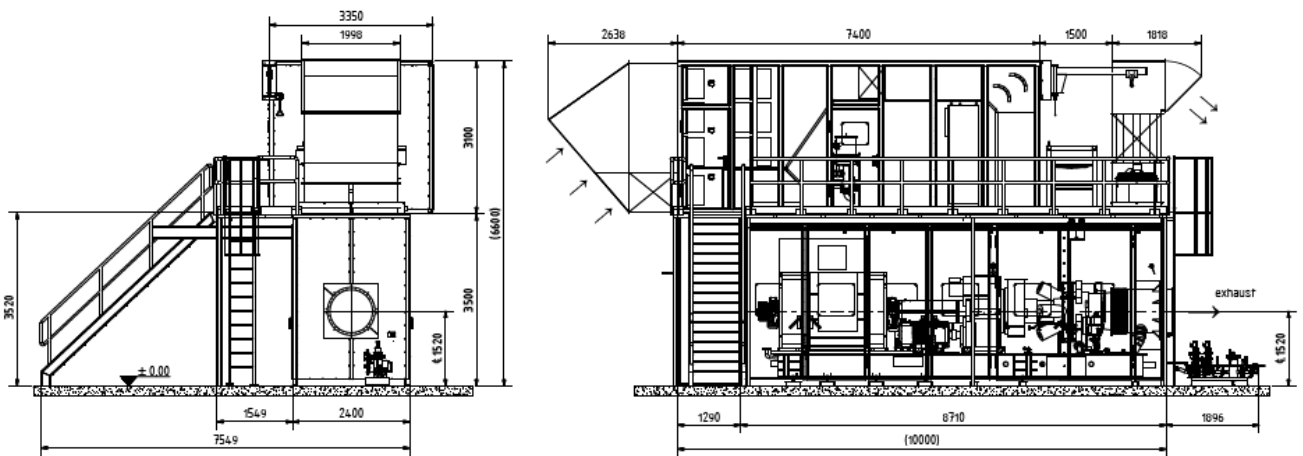
**Get Reliable Eco-friendly Energy Now**

[www.kawasaki-gasturbine.de](http://www.kawasaki-gasturbine.de)

### Leistungsdiagramme unter Standardbedingungen:



### Typisches Aufstell-Layout Außenaufstellung:



**KAWASAKI** Gas Turbine Europe GmbH  
Nehringstrasse 15  
61352 Bad Homburg / Germany

Phone+ 49 (0) 6172-73 63-0  
Fax + 49 (0) 6172-73 63-55  
eMail [info@kge-gmbh.com](mailto:info@kge-gmbh.com)

**Get Reliable Eco-friendly Energy Now**

[www.kawasaki-gasturbine.de](http://www.kawasaki-gasturbine.de)