

CATERPILLAR GAS MOTORER FRA PON POWER



CATERPILLAR CG132 NATURGAS

ENGINE TYPE	UNITS	CG132-8		CG132-12		CG132-16	
Electrical power ²⁾	kW _e	400		600		800	
Mean effective pressure	bar psi	19.0	276	18.9	274	18.9	274
Thermal output (+/-8 %) ³⁾	kW Btu/m	428	24362	654	37225	856	48723
Electrical efficiency ²⁾	%	42.3		42.0		42.4	
Thermal efficiency ³⁾	%	45.2		45.9		45.3	
Total efficiency	%	87.5		87.9		87.7	

NO_x ≤ 500 mg/m³, 1 g/bhp-h

- OGSÅ TIL BIOGAS

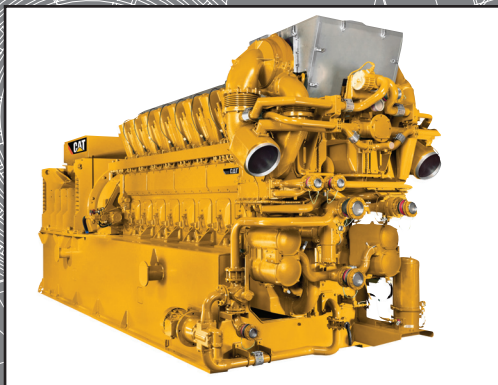


CATERPILLAR CG170 NATURGAS

ENGINE TYPE	UNITS	CG170-12		CG170-16		CG170-20	
Electrical power ²⁾	kW _e	1,200		1,560		2,000	
Mean effective pressure	bar psi	18.6	270	18.1	274	18.6	270
Thermal output (+/-8 %) ³⁾	kW Btu/m	1,189	67,677	1,576	89,705	1,977	112,530
Electrical efficiency ²⁾	%	43.7		43.3		43.7	
Thermal efficiency ³⁾	%	43.3		43.8		43.2	
Total efficiency	%	87.0		87.1		86.9	

NO_x ≤ 500 mg/Nm³, 1 g/bhp-h

- OGSÅ TIL BIOGAS

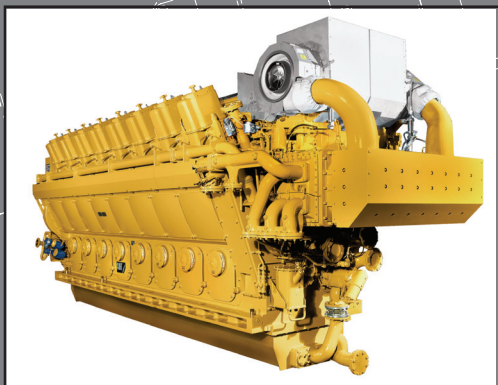


CATERPILLAR CG260 NATURGAS

ENGINE TYPE	UNITS	CG260-12		CG260-16	
Electrical power ²⁾	kW _e	3,333		4,300	
Mean effective pressure	bar psi	20.0	290	19.4	281
Thermal output (+/-8 %) ³⁾	kW Btu/m	3,206	182,484	4,164	237,013
Electrical efficiency ²⁾	%	44.1		44.1	
Thermal efficiency ³⁾	%	42.4		42.7	
Total efficiency	%	86.5		86.8	

NO_x ≤ 500 mg/Nm³, 1 g/bhp-h

- OGSÅ TIL BIOGAS



CATERPILLAR GCM34 NATURGAS

ENGINE FAMILY	ENGINE MODEL	OUTPUT kW _m	OUTPUT kW _e	SPEED rpm
GCM34	G12CM34	5,040	4,890	750
GCM34	G16CM34	6,720	6,520	750
GCM34	G20CM34	10,000	9,700	750

CATERPILLAR GAS MOTORER

KONTAKT PON POWER

**NATURGAS
&
BIOGAS**



Flemming Hjøllund
Account Manager Nysalg
Tlf.: 76 14 64 47
Mobil: 23 34 04 97
flemming.hjoellund@pon-cat.com



Erik L. Nielsen
Account Manager Service
Tlf.: 76 14 64 31
Mobil: 29 26 57 18
erik.l.nielsen@pon-cat.com



Lars H. Jørgensen
Service Supervisor Electrical
Tlf.: 76 14 64 56
Mobil: 21 60 43 93
lars.h.joergensen@pon-cat.com

Pon Power Esbjerg
power.dk@pon-cat.com

Tlf.: 76 14 64 00
Fax: 76 14 64 01

www.pon-cat.com

HØJ KVALITET OG SIKKERHED

Pon Power Scandinavia er forhandler af Cat- og MaK-motorer og generatoranlæg i Skandinavien.

Vi tilbyder anlæg i hele produktspektret fra 6,4 til 16.200 kW, der hovedsageligt anvendes som fremdrivningsmotorer, hjælpemotorer, primærstrøm eller nødstrøm. Vi sikrer stabil strømforsyning med både diesel- og gas generatoranlæg af særlig høj kvalitet.

Pon Power Scandinavia er ISO 9001 og 14001-certificeret og sætter dermed kvalitet, sikkerhed og miljøhensyn i højsædet. Samtidig lægger vi stor vægt på at tilbyde miljøvenlige motorløsninger, som formindsker udledningen af miljøskadelige emissioner.

SERVICE

Vi tilbyder en 24-timers serviceordning, som betyder at hjælpen er lige rundt om hjørnet. Du er altid garanteret et højt fagligt niveau fra vores Caterpillar-autoriserede service teknikere. Og vi anvender altid originale Caterpillar reservedele.

Vi tilbyder også service- og vedligeholdelses aftaler der er skræddersyet efter netop dine behov. Ønsker du eksempelvis 1, 2 eller 3 servicebesøg om året så sørger vi for det. Så kan du koncentrere dig om din kerneforretning - mens vi sørger for at dit anlæg altid er på toppen.

24/7/365

