



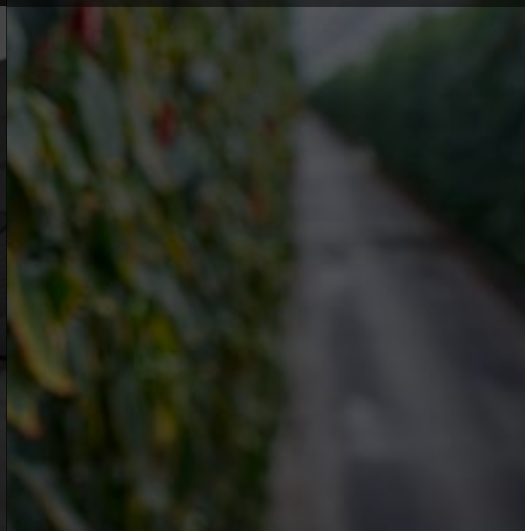
PON POWER

WARMTEKRACHT- INSTALLATIES

WE TAKE CARE OF IT.

pon

CAT



**WIJ BEGRIJPEN
UW UITDAGING**





Wat er ook gebeurt, uw bedrijf of instelling moet blijven draaien. U wilt een warmtekrachtinstallatie met de hoogste bedrijfszekerheid, tegen de laagste kosten.

En daarbij wilt u dat ieder detail perfect is. Dat begrijpen wij bij Pon Power als geen ander. Daarom kunt u op ons rekenen. Van ontwerp en installatie tot verzekering en onderhoud: we take care of it.

Wij bieden een volledig geïntegreerde Cat energie-oplossing die wij bij u op locatie in bedrijfstellen. Deze zeer hoogwaardige systemen hebben bewezen optimaal te presteren op het gebied van beschikbaarheid, betrouwbaarheid en veiligheid. Daarnaast heeft u de keuze uit diverse services en kunt u deze combineren in een onderhoudsovereenkomst.

Als onderdeel van een familiebedrijf geloven wij sterk in lange-termijn relaties. Die leiden immers tot het beste resultaat. Daarom ondersteunen wij u met een gespecialiseerd team voor uw specifieke markt. Dit team adviseert en begeleidt u in iedere fase van het traject.

Wanneer mogen we beginnen?



HOE MAKKELIJK WILT U HET HEBBEN?

Als Pon Power heeft het ontzorgen van u, onze klant, de hoogste prioriteit. Daarom zijn wij totaalleverancier voor al uw Cat energie-oplossingen. En bieden wij u altijd een totaaloplossing op maat, specifiek toegesneden op uw wensen. Wij leveren onze hoogwaardige warmtekrachtinstallaties onder andere aan de glastuinbouw, industrie, biomassaverwerkers en ziekenhuizen.

Kies voor compleet

Onze warmtekrachtinstallaties bestaan uit een Cat gasmotor met direct gekoppelde generator en onder andere een schakel- en beveiligingspaneel voor parallel- of eilandbedrijf, smeerolie-voorzieningen en een akoestische omkasting met ventilatie. Al onze installaties leveren wij inclusief transport, inpassing, inbedrijfstelling en fabrieksgarantie. Ook bieden wij verschillende mogelijkheden voor all-in onderhoudscontracten.

100.000 uur perfectie

Wij begrijpen dat uw warmtekrachtinstallatie u moet ondersteunen en u er geen omkijken naar wilt hebben. Kiezen voor een installatie van Pon Power betekent dan ook kiezen voor een complete oplossing. Zo weet u zeker dat alles perfect past, werkt en meer dan 100.000 draaiuren blijft werken. Wij ondersteunen uw duurzaamheidsambities graag met hoogwaardige rookgasreinigersystemen. Maar u kunt ook bij Pon Power terecht voor complete, duurzame energieoplossingen, zoals Cat Solar zonnepanelen.

EEN SOLIDE FUNDAMENT IS DE BASIS VOOR SUCCES

Al 45 jaar lopen wij voorop in hoogwaardige en bewezen betrouwbare warmtekrachtinstallaties. Al onze installaties beginnen met een Cat gasgeneratorset. Deze zijn gebouwd volgens de strengste normen op het gebied van betrouwbaarheid, duurzaamheid en brandstofverbruik. Pon Power voorziet deze van eersteklas bedieningselementen en uitlaatsystemen. Wij leveren Cat warmtekrachtoplossingen in de vermogensrange van 400 tot 4500 ekW.

De zekerheid van de beste oplossingen

Onze Cat warmtekrachtinstallaties halen een totaalrendement van ruim 96% en een gemiddelde up-time van 97%. Daar plukt u lang de vruchten van: Cat warmtekrachtinstallaties hebben een zeer lange levensduur, bij een aantal klanten staan er zelfs al meer dan 200.000 draaiuren op de teller. Gedurende de levensduur blijven uw operationele kosten laag. Zo hebben Cat warmtekrachtinstallaties in hun klasse de laagste brandstofkosten per MWh en onze nieuwste Cat G3500H motoren hebben pas bij 80.000 draaiuren een totale revisie nodig, dit resulteert in een zo laag mogelijke Total Cost of Ownership. De kwaliteit van onze energie-oplossingen wordt onderstreept door uitstekende garantievoorzieningen van Caterpillar, deze zijn optioneel uit te breiden.

U kunt op ons rekenen

Mocht zich in zeldzame gevallen toch een storing voordoen, dan weet u zich gedekt door een landelijk servicenetwerk met diverse servicevestigingen in het land en een team van ruim 170 service technicians. Het Customer Service Center is 24/7 bemand en kan op afstand storingen resetten, data analyse en service verlenen. Hiermee kunnen wij u dus volledig ontzorgen.



CAT



Hoogspanning
levensgevaar





DUURZAAMHEID

Uw Cat warmtekrachtinstallatie duurzamer inzetten?

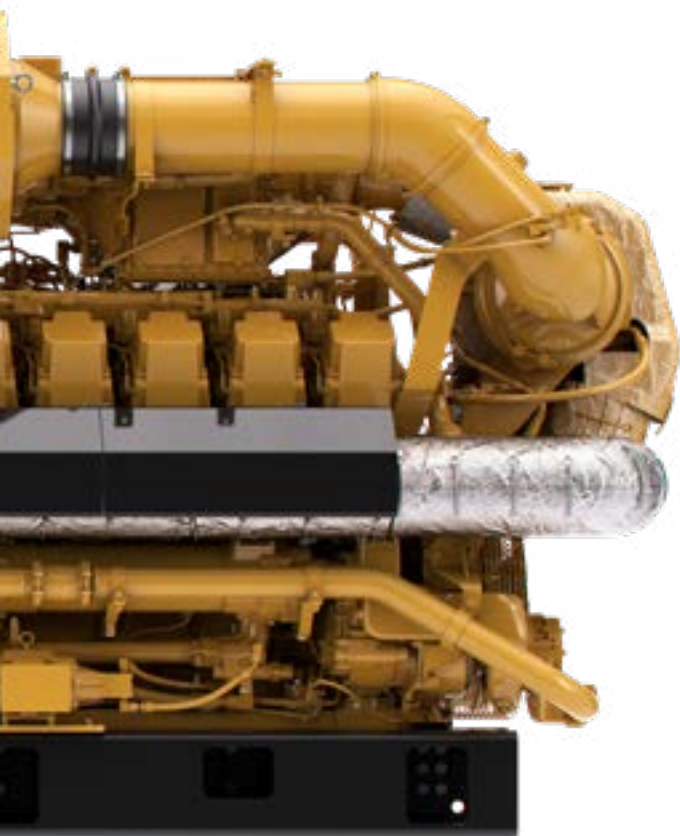
Bij Pon Power vinden wij het belangrijk een schone planeet achter te laten voor de volgende generaties en daarin vinden wij in Caterpillar een betrokken partner. Cat loopt wereldwijd voorop in het ontwikkelen van duurzame technologieën. Zo bieden wij naast zonnepanelen en batterijopslag systemen ook rookgasnabehandelingssystemen voor CO2 bemesting of DeNox-systemen aan voor installaties vanaf ca. 1000 ekW. Bovendien zijn onze Cat motoren ook geschikt voor het gebruik van duurzamere gassoorten, zoals Bio gas, Geogas, landfill en ook voor bijmenging van waterstof met aardgas.

Cat Solar

Ook voor zonne-energie kunt u bij Pon Power terecht. Pon Power levert hoogwaardige zonnepanelen van Cat Solar, zowel als een losstaand systeem als een volledig geïntegreerd systeem met uw (bestaande) warmtekrachtinstallatie. Deze Cat Solar zonnepanelen zijn gemaakt en getest om de zwaarste omstandigheden te kunnen doorstaan en overtreffen de industriestandaarden in veelvoud. Dankzij hun geavanceerde techniek is het rendement aantoonbaar hoger, ook bij schaduw en vervuiling. Doe er (duurzaam) uw voordeel mee!

HOOGSTE RENDEMENT IN Z'N KLASSE





**CUSTOM MADE WKK OPLOSSING, PASSEND
BIJ UW ENERGIEVRAAG EN SITUATIE.**



**ONTWORPEN EN GEPLAATST VOLGENS DE
STRENGSTE VEILIGHEIDSNORMEN.**



**24/7 BEWAAKT DOOR ONS CUSTOMER
SERVICE CENTER.**



REVISIE PAS BIJ 80.000 DRAAIUREN.



ZEER LAAG OLIEVERBRUIK.



**ZEER LAGE CXHY UITSTOOT EN DUS GESCHIKT
VOOR DE GLK REGELING.**



GRID CODE COMPLIANT.



**BESCHIKBAAR MET 400 V OF 10,5 KV
GENERATOR (OVERIGE OP AANVRAAG).**

MET WELKE PRODUCTEN HELPEN WIJ U?

WARMTEKRACHTINSTALLATIES

Pon Power levert warmtekrachtinstallaties van Caterpillar van 400 tot 4500 ekW; deze zijn leverbaar in meerdere uitvoeringen en standaard voorzien van eersteklas bedieningselementen, uitlaatsystemen en aandrijflijnen.

CAT SOLAR

Pon Power levert hoogwaardige zonnepanelen van Cat Solar, zowel als los systeem als volledig geïntegreerd systeem met uw (bestaande) warmtekrachtinstallaties. Als u kiest voor Cat Solar dan kiest u automatisch voor de bekende Cat kwaliteit, service en garantie.

ENERGIE-OPLOSSINGEN OP MAAT

Pon Power levert al meer dan 90 jaar energie-oplossingen en wij hebben de antwoorden op uw vragen. Wat uw energiebehoefte ook is, wij adviseren u graag en bieden energie-oplossingen op maat met een Caterpillar installatie als betrouwbare krachtbron.

PRODUCTENOVERZICHT

MODEL	VERMOGEN	GASVERBRUIK IN Nm ³ /h	ELEC. RENDEMENT IN %
CG132-8	400 kWe	109	41,9
CG132-12	600 kWe	162	42,0
CG132-16	800 kWe	215	42,4
CG170-12	1.000 kWe	271	41,9
CG170-12	1.200 kWe	313	43,5
CG170-16	1.560 kWe	411	43,1
CG170B-16	1.840 kWe	462	44,3
CG170-20	2.000 kWe	521	43,6
CG170B-20	2.300 kWe	586	44,7
G3512H	1.500 kWe	389	43,9
G3516H	2.000 kWe	513	44,3
G3520H	2.500 kWe	641	44,3
CG260-12	3.500 kWe	871	43,5
CG260-16	4.500 kWe	1.157	44,2



UITSTEKENDE SERVICE

ZAKEN DOEN MET PON POWER BETEKEN DAT U GEEN OMKIJKEN NAAR UW INSTALLATIE HEEFT: WE TAKE CARE OF IT.



24/7 service.

Het Customer Service Centre houdt uw installatie 24/7 in de gaten. Mocht er iets mis gaan dan kunt u er zeker van zijn dat wij risico's altijd een stapje voor zijn.



Altijd dichtbij.

Met ruim 170 service technicians en diverse servicevestigingen in het land.



Onderhoudscontracten op maat.

Uw contract wordt op uw wensen en behoeften afgestemd, of het nu gaat om basisonderhoud of een full-servicecontract.



Snelle onderdelenlevering.

98% van de onderdelen kunnen wij binnen 24 uur leveren.



Veel in-house faciliteiten.

Dit om de kwaliteit en snelheid te kunnen garanderen. Zo heeft Pon Power een eigen smeerolielaboratorium, proefstand maar ook een afdeling kalibratie zodat onze service technicians altijd werken met perfect afgesteld gereedschap.



Training Academy.

Technische trainingen voor zowel klanten als medewerkers. Uiteraard is er ook aandacht voor veiligheid en gezondheid.



**DIT ZEGGEN
ONZE KLANTEN**



"Ik wilde de zekerheid van een stabiele, vertrouwde leverancier. Zo kwam ik uit bij Pon Power."

Koen Kreling
directeur-eigenaar
Diamond Flowers



"Ik wil onze Cat warmtekrachtinstallatie in bedrijf houden zolang hij rendabel is en blijft lopen. Maar 150.000 uur lijkt me voorlopig een mooi streven!"

Mark van der Hulst
directeur
Van der Hulst Rozenkwekerijen



"De Cat G3516H warmtekrachtinstallatie past door zijn hogere efficiency en lagere onderhoudskosten perfect in ons plaatje."

Andre van Geest
directeur
VG Orchids



"De combinatie van verduurzaming van mijn bedrijf en het mogelijk te behalen rendement op de investering van Cat Solar zonnepanelen spraken me erg aan."

Leo Uijtdewilligen
directeur-eigenaar
Uijtdewilligen BV

OVER PON POWER

Pon Power is
opgericht in

1926

WE TAKE CARE OF IT.

Al meer dan 90 jaar zet Pon Power zich in voor de optimale relatie tussen klanten en fabrikant. Kwaliteit en service staan hierbij centraal.



10.000 onderdelen
op voorraad



98% binnen
24 uur afgeleverd



Customer support

170

gecertificeerde monteurs



In Nederland vind je **6** servicelocaties.

Kijk op pon-cat.com/wkk voor meer product- en service informatie of maak een afspraak met een van onze specialisten.