



GRUPURILE ELECTROGENE DIESEL CAT® GC

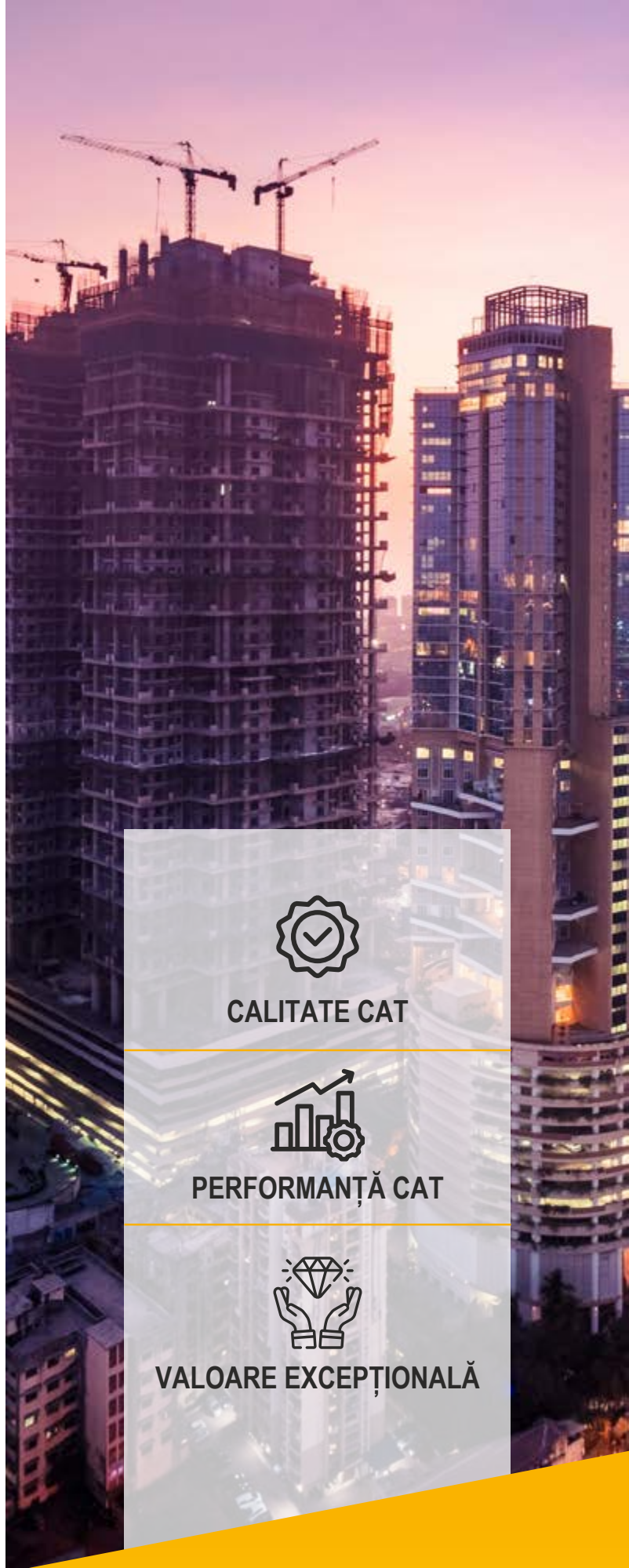
50 Hz: 33 kVA – 1500 kVA



Noile modele de grupuri electrogene Cat® GC sunt concepute special pentru aplicații fixe de alimentare în regim standby. Aceste grupuri electrogene sunt echipate cu legendarele motoare diesel Cat, din gama C3.3 până la C32.

Grupurile electrogene Cat® GC reprezintă soluția perfectă pentru aplicații și segmente de piață mici și medii: industria prelucrătoare, agricultură, infrastructură, utilități, clădiri de birouri, clădiri comerciale, arene sportive, clinici medicale și multe altele, companii care caută o sursă de energie electrică fiabilă, la prețuri accesibile. În plus, datorită designului simplificat, aceste modele Cat® GC necesită o amprentă de instalare mai mică, reducând și costurile de instalare.

Pe lângă cele mai bune condiții de garanție și asistență tehnică din domeniu, aceste modele beneficiază și de garanție extinsă (Extended Service Coverage - ESC) și contracte de mentenanță, care să le asigure menținerea performanței maxime pe întreaga durată de viață.



CALITATE CAT



PERFORMANȚĂ CAT



VALOARE EXCEPȚIONALĂ

GAMA DE GENERATOARE CAT® GC

50 Hz: 33 kVA - 1500 kVA

MODEL MOTOR	GRUP ELECTROGEN	PUTERE STANDBY (kVA)
C3.3	DE33 GC	33
C3.3	DE50 GC	50
C3.3	DE55 GC	55
C3.3	DE65 GC	65
C4.4	DE88 GC	88
C4.4	DE110 GC	110
C7.1	DE150 GC	150
C7.1	DE165 GC	165
C7.1	DE200 GC	200
C7.1	DE220 GC	217
C9.3B	DE400 GC	400
C13	DE450 GC	450
C13	DE500 GC	500
C13	DE550 GC	550
C15	DE605 GC	605
C15	DE660 GC	660
C15	DE715 GC	715
C32	DE1100 GC	1100
C32	DE1250 GC	1250
C32	DE1400 GC	1400
C32	DE1500 GC	1500



Caracteristici Standard și Opționale

- ▶ Motor Cat®
- ▶ ADEM™ A4
- ▶ Conform cu standardele ISO 8528-5 pentru nivelurile de reglare și acceptare a sarcinii
- ▶ Panou de comandă Cat GCCP clasificat IP65, certificat CE, AMF și Auto-mode într-un singur controler
- ▶ Rezervor de combustibil integrat de 1000L pentru C27 / C32*
- ▶ Rezervor de combustibil integrat pentru 8 ore (perete simplu și dublu) cu 110% baza de retenție* a scurgerilor accidentale
- ▶ Regulator automat de tensiune (AVR) compact și eficient
- ▶ Disjunctoare cu 3 poli sau 4 poli*
- ▶ Încălzitor alternator*
- ▶ Testat în fabrică la încărcare maximă
- ▶ Capotaj de insonorizare Cat GC echipat cu buton de oprire de urgență
- ▶ Cat CONNECT pentru a monitoriza, gestiona și îmbunătăți operațiunile

*Opțional

C3.3

DE33 GC
până la
DE65 GC



C4.4

DE88 GC
până la
DE110 GC



MOTOR

- ▶ Motoare diesel Cat - fiabile, testate și verificate - alimentează aceste grupuri electrogene, care oferă performanță constantă și eficiență a consumului de combustibil.
- ▶ Toate grupurile electrogene sunt livrate cu ulei de motor și lichid de răcire și sunt întotdeauna pregătite să preia cerințele sarcinii de alimentare în regim standby.



ALTERNATOR

- ▶ Alternatoarele A-frame fără perii, autexcitate, cu protecție împotriva stopirii sunt evaluate la IP21 pentru protecția împotriva pătrunderii apei și sunt construite cu izolație robustă de Clasa-H. Acestea oferă o capacitate de pornire a motoarelor și capacități de altitudine de top în industrie.
- ▶ În plus, este disponibilă și o opțiune de încălzire a alternatorului, care oferă o protecție suplimentară împotriva umidității.



ATENUATOARE DE VIBRAȚII

- ▶ Suportii anti-vibrații din cauciuc reduc la minimum vibrațiile de la ansamblul motor-alternator până la fundație.



FILTRE

- ▶ Filtrele de aer de tip cartuș, de calitate industrială, și filtrele de ulei și combustibil de tip canistră oferă o întreținere ușoară.

Cat GC Exclusive



PACHET DE OPTIUNI STANDBY

- ▶ Proiectat și disponibil exclusiv pentru modelele Cat GC, Pachetul Standby Cat GC conține preîncălzitor al lichidului de răcire și încărcător de baterie. Pachetul Standby se asigură că generatorul dvs. este întotdeauna pregătit să pornească și să preia sarcina atunci când este nevoie.



C7.1

DE150 GC
până la
DE220 GC



C9.3B

DE400 GC



PROTECȚII

- ▶ Protecție sigură și securizată din oțel gros, cu trape de acces la toate piesele rotative, inclusiv la ventilatorul de răcire, alternatorul de încărcare și curelele de transmisie.
- ▶ Îndeplinește și depășește cerințele Directivei privind Mașinile și ISO8528-13 pentru a proteja utilizatorii și operatorii.



REZERVOR

- ▶ Designul durabil și compact al rezervorului asigură o operare fără stres și o durată de viață lungă a acestuia.
- ▶ Dotat cu dop de scurgere, rezervorul este ușor înclinat pentru o curățare facilă.
- ▶ Punctele de ridicare și de montare, aflate la baza rezervorului, facilitează instalarea și transportul.

Cat GC Exclusive

- ▶ Dispune de un șasiu cu tavă de retenție a scurgerilor – bazin de oțel proiectat pentru a reține minimum 110% din combustibil/ulei/lichid de răcire.



CABLAJ

- ▶ Design optimizat al cablajului pentru motor și comenzi. Cablajul de alimentare marcat oferă o rutare mai bună și o întreținere ușoară.

Cat GC Exclusive



PANOU DE COMANDĂ

- ▶ Panoul de comandă Cat GCCP este clasificat IP65, cu AMF și Auto-mode într-un singur controler.
- ▶ Software-ul ușor de programat și ușor de utilizat permite conectarea printr-un simplu cablu USB.
- ▶ Simbolurile înlocuiesc textul și sunt utilizate pentru o comunicare mai ușoară cu operatorii, indiferent de limba vorbită.



UȘURINȚA INSTALĂRII

Generatoarele Cat GC sunt concepute pentru o instalare ușoară și sunt construite ținând cont de cerințele de întreținere și de service de pe teren.



C15

DE605 GC
până la
DE715 GC

C13

DE450 GC
până la
DE550 GC



CAPOTAJE

- ▶ Ușile cu deschidere largă permit accesul facil pentru întreținere la toate componentele grupului electrogen.
- ▶ Capotajele de insonorizare respectă normele europene privind nivelurile de zgomot.
- ▶ Acoperișul înclinat asigură scurgerea optimă a apei în climatele umede. Designul acoperișului dintr-o singură bucată, fără găuri și cu margini pliate, împiedică acumularea apei pe acoperiș.
- ▶ Grilajele perforate de pe partea frontală a grupului electrogen ajută la optimizarea fluxului de aer pentru a îndeplini cerințele de răcire optime.



SOLUȚII POST-VÂNZARE

- ▶ Generatoarele Cat GC sunt însoțite de pachete de servicii post-vânzare, cum ar fi Acoperirea Extinsă a Garanției (ESC), Contractul de Service cu Valoare Adăugată pentru Client (CVA) și Cat Connect pentru diagnosticare și monitorizare de la distanță, asigurând astfel funcționarea optimă a echipamentului.



Caterpillar înțelege că afacerea dvs. necesită mai mult decât produse de calitate. De aceea, noi, dealerii Cat®, dispunem de resursele și know-how-ul necesare pentru a adăuga plus-valoare operațiunilor/ activităților de zi cu zi de pe șantierele dvs.

▶ ACOPERIRE EXTINSĂ A GARANȚIEI (ESC)

Protejați-vă investiția! Extensia de garanție de la Caterpillar pentru piese și manoperă oferă acoperire dincolo de garanția standard a echipamentului. Evitați costurile de reparații neașteptate cauzate de reparațiile neprogramate. Combinați ESC cu un Contract de Service cu Valoare Adăugată (CVA) pentru clienți pentru o acoperire completă a cheltuielilor cu întreținerea și reparațiile.

▶ MONITORIZAREA STĂRII

Operați grupul electrogen la performanțe maxime sub îndrumarea experților Caterpillar. Folosind cele mai noi tehnologii, consilierii de monitorizare a stării, analiști de date și alți specialiști din industrie monitorizează toate aspectele stării echipamentului și fac recomandări pentru a optimiza funcționarea globală și pentru a reduce costul total.

▶ CONTRACTE DE SERVICE CU VALOARE ADĂUGATĂ PENTRU CLIENȚI (CVA)

Contractul de Service cu Valoare Adăugată (CVA) vă ajută să mențineți echipamentele mereu în stare de funcționare.

CVA reprezintă mai mult decât protecție pentru flota de grupuri electrogene, este o modalitate de a reduce cheltuielile cu reparațiile și de a maximiza performanțele. CVA înseamnă piese de schimb de origine Cat, aduse de tehnicienii noștri sau livrate, când și unde este nevoie.

▶ ACORD DE SERVICII PE TERMEN LUNG (LTSA)

Atunci când energia constantă este critică, aveți nevoie de un partener de încredere care să vă ajute să gestionați îngrijirea totală a echipamentului dumneavoastră. Cu expertiză și suport constant, un contract de servicii pe termen lung (LTSA) vă ajută să vă dezvoltați afacerea, controlând costurile și minimizând riscurile.

C32

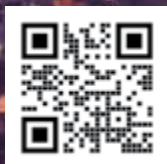
DE1100 GC
până la
DE1500 GC



Eneria 

Eneria, Divizie a Bergerat Monnoyeur, Dealer Cat de peste 90 de ani, este echipată cu o gamă completă de produse, servicii și expertiză pentru a oferi soluții integrate pentru toate nevoile dumneavoastră de energie electrică.

LET'S DO THE WORK.™



DATE DE CONTACT:
BERGERAT MONNOYEUR SRL - Divizia ENERIA
Str. Morii nr. 5, Mogosoaia, Ilfov, România
Tel.: +4 0747.185.657/ 031.8244.600; Email: office@eneria.ro

SERVICE:
Tel.: 0800.891.111; Email: service.eneria@b-m.ro

Website: www.eneria.ro

CAT® 