





LA GAMME GC

CATALOGUE





U 95886
DUBAI

CAT
336 GC

SOMMAIRE

<u>APERÇU DES PRODUITS GC</u>	<u>03</u>
<u>320 GC : UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE</u>	<u>05</u>
<u>330 GC : LE BON CHOIX ÉCONOMIQUE</u>	<u>07</u>
<u>336 GC : UNE CONSOMMATION DE CARBURANT RÉDUITE</u>	<u>09</u>
<u>950 GC : LE BON CHOIX ÉCONOMIQUE</u>	<u>11</u>
<u>740 GC : UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE</u>	<u>13</u>

Chez Caterpillar, nos clients sont notre priorité. Nous sommes conscients de l'évolution rapide du monde et des pressions énormes qui s'exercent sur votre entreprise. Nous avons donc développé la gamme GC pour vous proposer une solution durable. La gamme GC change la donne pour nos clients à la recherche de machines à hautes performances, simples, durables, économes en carburant et faciles à utiliser. Et bien sûr, fiables - la fiabilité éprouvée Cat®.

GC EST LA NOUVELLE NORME CAT®



SIMPLEMENT FIABLE

La durabilité améliorée définit une nouvelle norme de fiabilité avec la gamme GC.



SIMPLEMENT ÉCONOMIQUE

Une maintenance simple, avec des intervalles d'entretien allongés.



SIMPLEMENT ÉCONOME EN CARBURANT

Des régimes moteur plus bas et une fonctionnalité hydraulique améliorée offrent une meilleure efficacité énergétique.



SIMPLEMENT DURABLE

Héritière de nos produits éprouvés de haute qualité, la gamme GC offre exactement ce que vous pouvez attendre d'une série exceptionnelle.

05 | **320 GC : UNE FIABILITÉ À TOUTE**



LE COÛT HORAIRE LE PLUS BAS

- Jusqu'à 20 % de coûts de maintenance en moins par rapport à la 320D2 L
- Jusqu'à 25 % de consommation de carburant en moins par rapport à la 320D2 L

FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- Les composants principaux de la GC sont communs avec les modèles Performance
- Garantie de série 2 ans / 4 000 heures avec possibilité d'extension

POLYVALENCE

- Une gamme d'équipements Cat pour chaque type de travaux

Modèle de moteur :	C4.4
Poids en ordre de marche :	19,800 kg
Puissance brute :	108 kW / 145 ch
Godet :	1,0 -1,19 m3
Portée maximale au niveau du sol :	9 850 mm
Profondeur d'excavation maximale :	6710 mm

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 L/min (215 x 2 pompes)	113 US gal/min (57 x 2 pompes)
Pression maximale - Équipement	35 000 kpa	5 075 psi

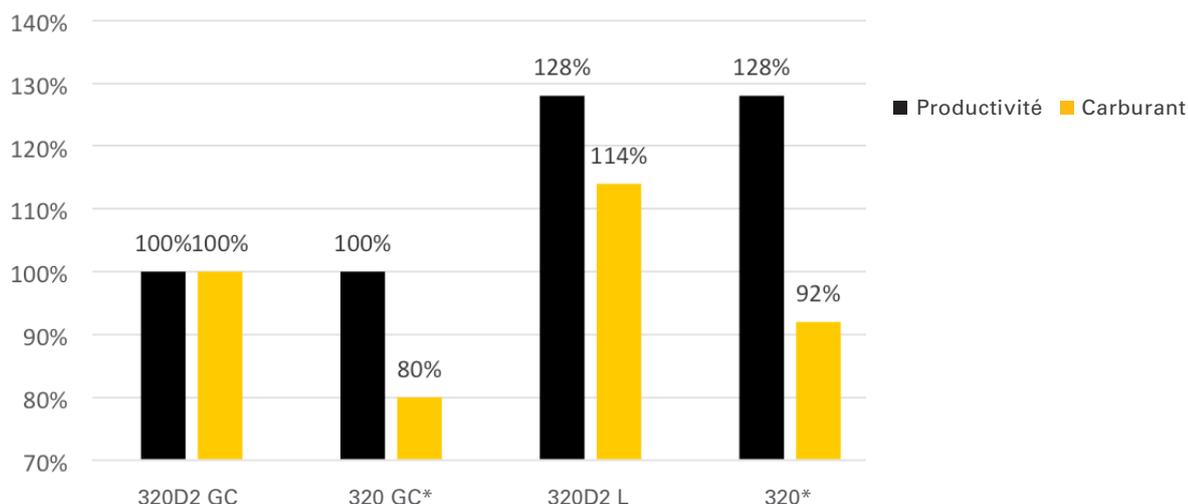


La durée de vie des filtres à carburant et à huile du circuit hydraulique de la 320 GC permet des intervalles d'entretien plus longs sur cette machine. C'est un gain de temps et d'argent dans une industrie où le rapport coût-efficacité est primordial.



Filippo Bevilacqua,
Riveria Hire (Afrique du Sud)

GRAPHIQUE DU RAPPORT CONSOMMATION DE CARBURANT / PRODUCTIVITÉ



* Différences de productivité et de carburant des 320 GC et 320 NGH obtenues à partir d'une étude de production en Turquie menées sur des opérations de chargement de camions, Juin 2018 (PEDP9137-00)



UN HÉRITAGE EXCEPTIONNEL, DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES

- La productivité est équivalente à la 330D2 L avec une consommation de carburant inférieure de 12 %
- Jusqu'à 20 % de coûts de maintenance en moins par rapport à la 330D2 L

POLYVALENCE

- Toute une gamme de tailles de flèches et de balanciers ainsi que des outils Cat pour chaque opération

LA SÉCURITÉ, UNE PRIORITÉ ABSOLUE

- Cabine ROPS et caméra de recul standard
- Tous les contrôles quotidiens sont effectués à partir du sol

Modèle de moteur :	C7.1
Puissance brute :	159 kW / 213 ch
Poids en ordre de marche :	27 500 kg - 29 100 kg
Portée maximale au niveau du sol :	10 690 mm
Profondeur d'excavation maximale :	7 260 mm
Godet :	1,54 m ³ - 2,1 m ³

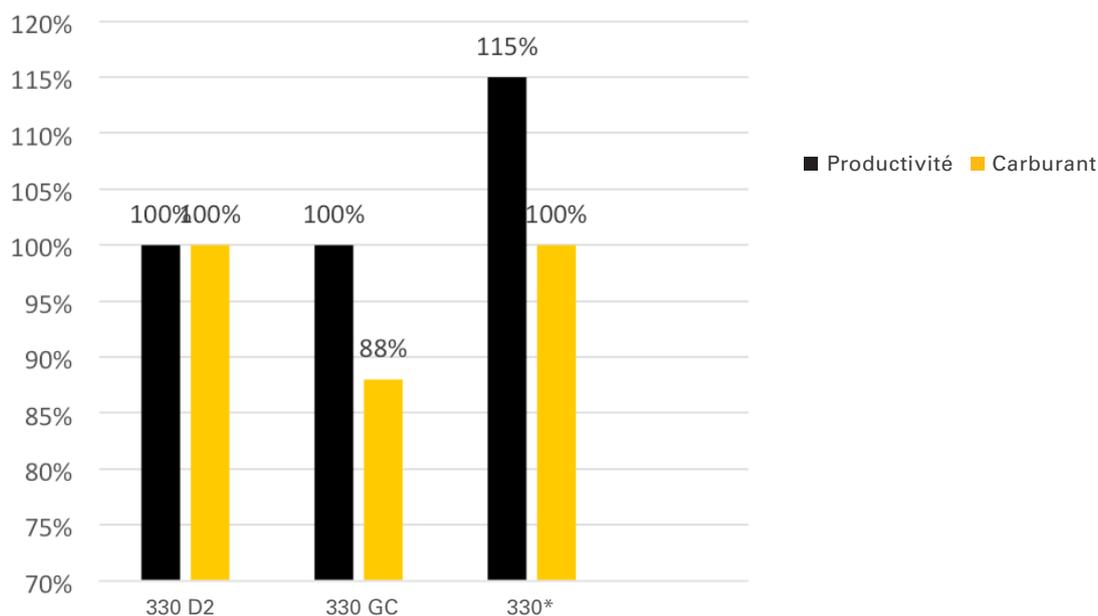
CABINE DE LA 330 GC



CIRCUIT HYDRAULIQUE

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	560 L/min (280 x 2 pompes)	148 US gal/min (74 x 2 pompes)
Pression maximale - Équipement	35 000 kpa	5 075 psi

GRAPHIQUE DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT



*Différences de productivité et de consommation avec le modèle D2 extraites de la brochure sur la 330



« LESS IS MORE »

- Jusqu'à 15 % de coûts de maintenance en moins par rapport à la 336D2 GC
- Jusqu'à 15 % de consommation de carburant en moins par rapport à la 336D2 GC

POLYVALENCE

- Disponible en configuration carrière et terrassement
- Une gamme d'équipements Cat pour chaque type de travaux

LA SÉCURITÉ, UNE PRIORITÉ ABSOLUE

- Cabine ROPS et caméra de recul de série
- Accessibles à partir du sol, les contrôles d'entretien de routine sont effectués plus rapidement, plus facilement et en toute sécurité.

Modèle de moteur :	C7.1
Puissance brute :	195kW / 262 ch
Poids en ordre de marche :	34 900 - 36 300 kg
Portée maximale au niveau du sol :	11 050 mm
Profondeur d'excavation maximale :	7 520 mm
Godet :	1,88 m ³ - 2,2 m ³

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	559 L/min (279 x 2 pompes)	148 US gal/min (74 x 2 pompes)
Pression maximale - Équipement	35 000 kpa	5 076 psi

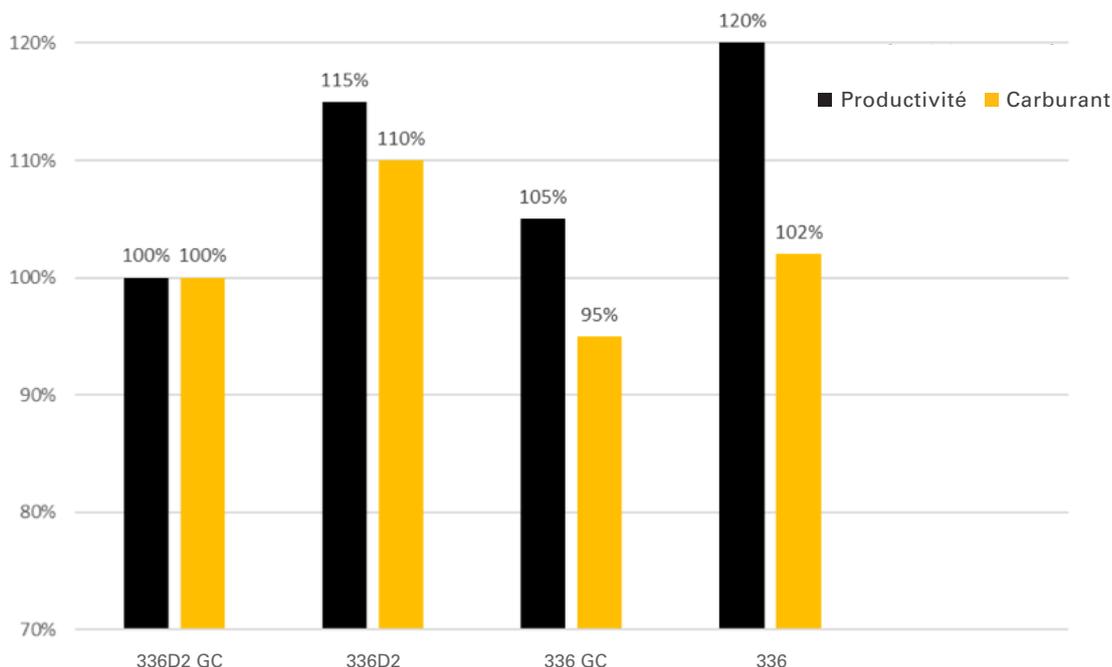


La Cat 336 GC est une excellente machine. C'est un modèle apprécié pour ses performances, son agilité et sa consommation de carburant. Nous avons choisi la 336 GC pour ses performances en terrain difficile et sa cabine qui reste confortable dans toutes les conditions. Son système de chauffage et de climatisation est simple d'emploi et, le point essentiel, les conducteurs sont satisfaits de la machine.



Huseyin Eslen, Irem
Construction Company (Turquie)

GRAPHIQUE DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT



11 | **950 GC : LE BON CHOIX ÉCONOMIQUE**



UNE MACHINE QUI S'APPUIE SUR SUR NOTRE EXPÉRIENCE

- Facilité d'utilisation grâce aux leviers à pré-commande hydraulique
- Faible consommation de carburant
- Composants Cat à la fiabilité éprouvée et performants

PERFORMANCES SUPÉRIEURES

- Hauteur de déversement la plus élevée de sa catégorie
- Godets type Performance

FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

- Facilité d'entretien et de maintenance

Poids en ordre de marche :	18433 kg
Hauteur maximale de la charnière du godet :	4 188 m
Charge d'équilibre statique au braquage maximal :	11559 kg



Nous construisons des immeubles de grande hauteur et utilisons la 950 GC depuis deux ans. La taille du godet est particulièrement adaptée à notre travail et il convient parfaitement pour l'excavation ainsi que pour le déplacement et le mélange des matériaux.



**Mohamed Hassan,
Dar Aladham Constructions
(ÉMIRATS ARABES UNIS)**





PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE ET :

- Prix différencié par rapport au 745
- Coûts de possession et d'exploitation réduits
- Choix de charge utile entre les modèles 735 et 745

**TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES CLÉS
D'UN TOMBÉREAU ARTICULÉ CAT**

- Même technologie et systèmes automatiques que tous les autres modèles (contrôle de traction automatique avancé, contrôle de ralenti automatique, palan et stabilité assistés)
- GC désigne les équipements de série par rapport aux équipements optionnels

NOUVELLE CABINE

- Plus d'efficacité et un meilleur confort de l'opérateur

Modèle de moteur :	C15
Puissance nette :	441 ch
Charge utile nominale :	36,3 tonnes
Poids à vide :	32 368 kg
Transmission:	CX38
Boîte de vitesses :	9 AV / 2 AR



