

336 GC

PELLETEUSE HYDRAULIQUE



Puissance du moteur
Poids en ordre de marche

204 kW (273 hp)
36 500 kg (80 500 lb)

Le moteur Cat® C7.1 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final et aux normes européennes Stage V sur les émissions.



PELLES NOUVELLE GÉNÉRATION

Les pelles Cat® nouvelle génération vous offrent plus de choix que jamais pour votre entreprise.

- + PLUS D'OPTIONS POUR CHAQUE MODÈLE
- + PLUS DE TECHNOLOGIES STANDARDS
- + DIFFÉRENTS NIVEAUX DE PRIX

Conçues pour vous aider à renforcer votre entreprise, les pelles Cat nouvelle génération vous offrent de nouvelles manières d'effectuer vos tâches de façon plus économique – pour vous permettre d'augmenter vos profits.



LA CAT® 336 GC

FIABLE. CONFORTABLE. PRODUCTIVE.

La **CAT 336 GC** vous offre l'équilibre idéal entre une performance fiable, du confort pour le conducteur et des coûts réduits. La Cat 336 GC est le bon choix pour les opérations qui mettent l'accent sur la haute fiabilité et la performance à moindre coût.



PLUS ÉCONOMIQUE EN CARBURANT JUSQU'À 5 % DE PLUS¹

Une combinaison précise d'un moteur à bas régime et d'une large pompe hydraulique vous fournit plus de travail par unité de carburant.

TRAVAILLEZ INTELLIGEMMENT. ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT.

La Cat 336 GC est équipée pour vous aider à gérer votre consommation de carburant. Choisissez entre deux modes de puissance pour correspondre à vos applications spécifiques : le mode Puissance et le nouveau mode Smart.

Le mode Puissance offre une productivité maximale pour les applications à grosse consommation, telles que le chargement de camions et le creusement de tranchées.

Le mode Smart (intelligent) règle automatiquement la puissance du moteur et la puissance hydraulique pour obtenir le rendement le plus élevé en matière de carburation dans n'importe quelle application.

¹ Comparée à la 336F.

CHARGEZ-EN PLUS AVEC MOINS

La pelle Cat® 336 GC Nouvelle Génération consomme jusqu'à 5 % de carburant en moins.

CHARGEZ 4 CAMIONS DE PLUS AVEC LA MÊME QUANTITÉ DE CARBURANT.



336F

219 l (58 GAL) =
83 CAMIONS CHARGÉS

SCÉNARIO :

336 GC

83 CAMIONS CHARGÉS × 5 %
DE CARBURANT ÉCONOMISÉ =
4 CHARGEMENTS DE CAMION EN PLUS

Les pelles Cat® chargeant des camions Cat 730 utilisant
219 l (58 gal) de carburant chaque jour.



COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Grâce à des intervalles d'entretien plus étendus, vous réalisez plus de tâches à des coûts moindres par rapport au modèle 336F. Les emplacements regroupés des filtres permettent d'accélérer les opérations d'entretien. Les filtres hydrauliques, pneumatiques et du réservoir de carburant ont une capacité plus importante et une durée de vie prolongée.

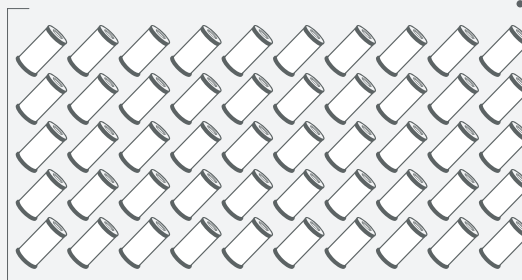
LES PRINCIPALES RÉDUCTIONS DES COÛTS D'ENTRETIEN INCLUENT :

- + La contiguïté des filtres réduit le temps de service.
- + Filtres à huile et à carburant avec intervalles d'entretien prolongés.
- + Filtre hydraulique amélioré avec une plus grande capacité de rétention des impuretés.
- + Filtre à air Cat avancé ayant une capacité de rétention de la poussière doublée par rapport au filtre précédent.



QU'ALLEZ-VOUS FAIRE DE VOS ÉCONOMIES ?

REPLACEZ **50 FILTRES EN MOINS** SUR PLUS DE 12 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT.



CELA VOUS PERMET D'ÉCONOMISER
JUSQU'À 20 % SUR VOS COÛTS D'ENTRETIEN*



* SOURCE : SOUTIEN INTERNE NOUVELLE GÉNÉRATION POUR LES PRODUITS – COMPARAISON DES COÛTS D'ENTRETIEN

LA TECHNOLOGIE CAT LINK

ÉLIMINE LES APPROXIMATIONS ASSOCIÉES À LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie télématique **CAT LINK** permet de simplifier la gestion de vos sites de travail – en collectant les données générées par votre équipement, vos matériaux et vos collaborateurs, et en vous les rediffusant dans des formats personnalisables.



PRODUCT LINK™

Product Link™ collecte les données automatiquement et précisément à partir de vos équipements – quel qu'en soit le type ou la marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures d'utilisation, la consommation de carburant, la productivité, le temps d'inactivité, les alertes d'entretien, les codes de diagnostic et l'état de la machine peuvent être consultées en ligne via des applications Web et mobiles.



VISIONLINK®

Accédez aux informations à tout moment et n'importe où avec VisionLink® – et utilisez-les pour prendre des décisions avisées qui augmentent la productivité, réduisent les coûts, simplifient l'entretien et améliorent la sécurité sur votre chantier. Avec différentes options de niveau d'abonnement, votre concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre parc et gérer votre entreprise, sans avoir à payer pour les extras dont vous ne voulez pas. Les abonnements sont disponibles avec des compte-rendus cellulaires ou satellites (ou les deux).

Caterpillar déploie ses produits, services et technologies sur chacun de ses territoires à des intervalles de temps différents. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local pour connaître la disponibilité et les spécifications techniques.

LA CABINE LE TRAVAIL

Les chantiers où fonctionnent les pelles sont généralement durs et exigeants. C'est pourquoi il est essentiel que la cabine de la 336 GC protège le plus possible le conducteur de la fatigue, du stress, du bruit et des températures associés à son travail.



CABINE ROPS CERTIFIÉE ISO

La cabine ROPS certifiée ISO est insonorisée et étanche. Les vitres et le profil plus bas à l'avant de la machine offrent une excellente visibilité sur la zone de travail sans avoir à se pencher constamment vers l'avant.

VISIBILITÉ PANORAMIQUE

Les larges vitres à l'avant, sur les côtés et à l'arrière offrent une excellente visibilité dans toutes les directions depuis le siège du conducteur. La structure du cadre ROPS utilise les montants avant étroits de la cabine pour permettre un champ de vision plus large à l'avant. De plus, la nouvelle caméra de vision arrière de série permet aux conducteurs de savoir en tout temps ce qui se passe autour de la pelle.

FACILITÉ D'ACCÈS, CONNECTIVITÉ, ET RANGEMENT

Les fonctions pratiques comprennent une radio Bluetooth® intégrée, des ports USB pour recharger et brancher les téléphones, des prises de 12 V et un port AUX, un coffre de rangement à l'arrière, des compartiments dans les consoles et au plafond ainsi que des porte-gobelets/porte-bouteilles.



MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des paramètres de la machine peuvent être contrôlés à partir du moniteur à écran tactile haute résolution. Choisissez parmi 42 langues et accédez aux menus depuis votre siège – plus besoin de vous tourner ou de vous retourner pour atteindre les commandes. Un contrôle rotatif pratique et des touches de raccourci sont également positionnés de manière ergonomique sur la console de droite.



SIÈGE ET CONSOLE

L'efficacité des mouvements est essentielle pour permettre aux conducteurs de rester productifs et vigilants tout au long de leur journée de travail. Le siège de la 336 GC a été conçu pour que le conducteur effectue ses manœuvres facilement et confortablement. Le nouveau siège de série est large et peut être ajusté pour que les conducteurs de toutes les tailles puissent travailler confortablement.



MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

La fonctionnalité des manipulateurs peut être personnalisée via le moniteur. Le schéma du manipulateur et sa sensibilité peuvent être configurés pour correspondre aux préférences du conducteur. Toutes les préférences sont enregistrées à l'aide de l'ID du conducteur et restaurées lors de la connexion.



DÉMARRAGE SANS CLÉ PAR BOUTON-POUSOIR

Le modèle 336 GC utilise un bouton-poussoir sans clé pour démarrer le moteur. Ceci ajoute un niveau de sécurité à la machine en utilisant des codes d'identification des conducteurs (Operator ID) pour limiter et contrôler les accès à la machine. Les codes peuvent être saisis à la main, via une clé Bluetooth en option ou via une appli pour smartphone.



FONCTIONS DE SÉCURITÉ

PROTÉGEZ VOTRE PERSONNEL ET VOTRE ÉQUIPEMENT

Les vérifications d'entretien quotidiennes peuvent être effectuées plus rapidement, plus facilement et plus sûrement grâce à l'accès au sol du pré-filtre à air, du séparateur d'eau et de carburant, des drains de sédiments et d'eau du réservoir de carburant, et au contrôle du niveau du liquide de refroidissement.

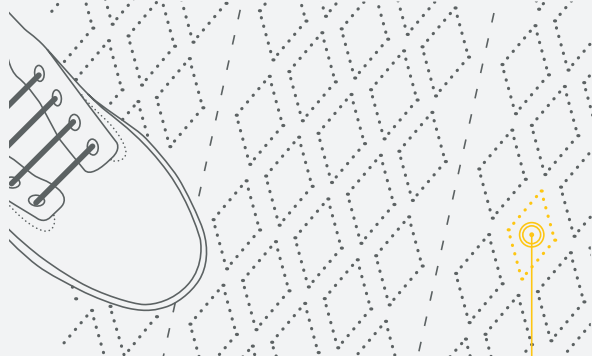
GARDEZ VOTRE PELLE SÉCURISÉE

Utilisez votre code PIN sur l'écran, la clé Bluetooth en option ou votre smartphone afin d'activer la fonction de démarrage par bouton-poussoir.

1 148 MOYENS DE RESTER PROTÉGÉ.

FAIT :

**LES GLISSADES SONT UN DES
PLUS GROS CONTRIBUTEURS
DE BLESSURES AU TRAVAIL.***



NOS PLAQUES ANTIDÉRAPANTES VOUS OFFRENT

+ de 1 000

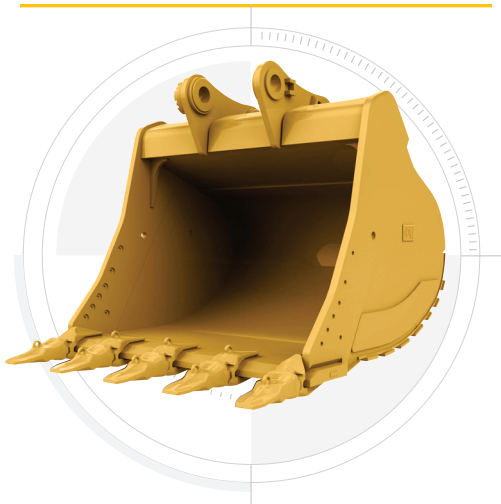
PERFORATIONS INDIVIDUELLES
POUR UNE MEILLEURE TRACTION

* SOURCE : [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS AVEC LES ACCESSOIRES CAT

Vous pouvez facilement étendre la performance de votre machine en utilisant une variété d'accessoires Cat. Chaque accessoire Cat a été conçu pour correspondre au poids et à la puissance des pelles Cat afin d'obtenir une meilleure performance, sécurité et stabilité.

GODETS



MARTEAUX HYDRAULIQUES



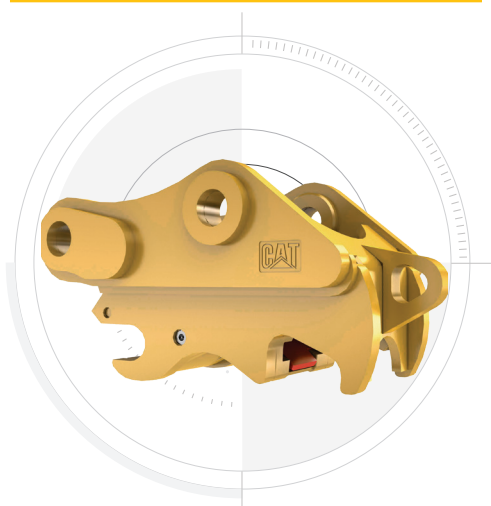
**ÉVITE L'USURE ET LA
DÉTÉRIORATION DU MARTEAU**

S'allume via le moniteur et le marteau s'arrêtera automatiquement après 30 secondes de fonctionnement en continu, évitant ainsi une utilisation abusive de l'outil et de la pelle.

SUIVI DES ACCESSOIRES RENDU FACILE

Le localisateur d'accessoire Cat PL161 est un appareil Bluetooth qui vous aide à trouver rapidement et facilement vos accessoires et autres équipements. L'appli Cat sur votre téléphone localisera automatiquement l'appareil.

ATTACHES RAPIDES



COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur le site *cat.com* pour obtenir une liste complète des caractéristiques techniques.

MOTEUR		
Modèle de moteur	C7.1	
Puissance du moteur – ISO 9249	204 kW	273 hp
Puissance du moteur – ISO 14396	205 kW	275 hp
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,1 l	433 in³
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Système principal – Débit maximal – Outil	560 l/min (280 × 2 pompes) 148 gal/min (74 × 2 pompes)	
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	28 000 kPa	4 061 psi
MÉCANISME DE PIVOTEMENT		
Vitesse de pivotement	8,74 tr/min	
Couple maximum de pivotement	137 kN·m	101 168 lbf·ft
POIDS		
Poids en ordre de marche*	36 500 kg	80 500 lb
Flèche normale, bras R3.9DB (12'10"), godet HD 1,88 m³ (2,46 yd³) et patins à triple arête de 850 mm (33"), contrepoids de 6,8 tonnes (14 991 lb).		
CONTENANCES DE SERVICE		
Réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Système de refroidissement	39 l	10,2 gal
Huile moteur	25 l	6,6 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	18 l	4,8 gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	50 l	13,2 gal

CIRCUIT DE CLIMATISATION		
Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO ₂ de 1,430 tonne.		
DIMENSIONS		
Flèche	Flèche normale de 6,5 m (21'4")	
Bras	Bras de 3,2 m (10'6")	
Godet	HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	
Hauteur de transport (sommet de la cabine)	3 170 mm	10'4"
Hauteur de la main courante	3 160 mm	10'4"
Longueur de transport	11 180 mm	36'8"
Rayon de pivotement arrière	3 530 mm	11'6"
Dégagement du contrepoids	1 250 mm	4'1"
Garde au sol	510 mm	1'8"
Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13'3"
Longueur de chenille	5 030 mm	16'6"
Largeur aux chenilles	2 590 mm	8'5"
Largeur de transport – Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'9"
PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES		
Flèche	Flèche normale de 6,5 m (21'4")	
Bras	Bras de 3,2 m (10'6")	
Godet	HD 1,88 m³ (2,46 yd³)	
Profondeur d'excavation maximale	7 530 mm	24'8"
Portée maximale au niveau du sol	11 060 mm	36'3"
Hauteur de coupe maximale	10 300 mm	33'9"
Hauteur de chargement maximale	7 070 mm	23'2"
Hauteur de chargement minimale	2 570 mm	8'5"
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	7 370 mm	24'2"
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 710 mm	18'8"
Force d'excavation du godet (ISO)	196 kN	44 090 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	147 kN	33 090 lbf

ÉQUIPEMENT STANDARD & EN OPTION

Les équipements standards et en option peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

LA CABINE	STANDARD	EN OPTION
ROPS, insonorisation	•	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8") haute résolution	•	
Siège ajustable mécaniquement	•	
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Chauffe-blocs pour démarrage à froid		•
Deux modes sélectionnables : Power (puissance), Smart (intelligent)	•	
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	•	
Recommandé pour une utilisation jusqu'à une altitude de 3 300 m (10 830 ft)	•	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température extérieure	•	
Ventilateur hydraulique réversible		•
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	•	
Filtre à air à double élément avec pré-dépoussiérage intégré	•	
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	•	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
SmartBoom™		•
Circuit de régénération du bras et de la flèche	•	
Soupape électronique de commande principale	•	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	•	
Soupape d'amortissement de pivotement inverse	•	
Frein de stationnement de tourelle automatique	•	
Filtre de retour hydraulique à haut rendement	•	
Déplacement à deux vitesses	•	
Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio	•	
Pivotement précis*	•	
Circuit auxiliaire bidirectionnel combiné		•
Circuit auxiliaire moyenne pression		•
Circuit d'attache rapide		•
*N'est pas disponible en Europe		
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Train de roulement long	•	
Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	•	
Contrepoids de 6,8 tonnes (14 991 lb)	•	
Patins à triple arête de 600 mm (24")		•
Patins à triple arête de 700 mm (28")		•
Patins à triple arête de 800 mm (31")		•
Patins à triple arête de 850 mm (33")		•

FLÈCHES ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche normale de 6,5 m (21'4")	•	
Bras de 2,8 m (9'2")		•
Bras de 3,2 m (10'6")		•
Bras de 3,9 m (12'10")		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (x2)	•	
Coupe-batterie électrique centralisé	•	
Projecteur sur châssis, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine à DEL	•	
TECHNOLOGIE CAT	STANDARD	EN OPTION
Cat Product Link	•	
Arrêt automatique du marteau	•	
SERVICE ET ENTRETIEN	STANDARD	EN OPTION
Emplacement groupé pour les filtres à huile moteur et à carburant	•	
Ports pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S SM)	•	
Pompe électrique de ravitaillement		•
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Système de sécurité Caterpillar à clé unique	•	
Boîte à outil/de rangement externe verrouillable	•	
Porte verrouillable, bouchons des réservoirs de carburant et hydraulique verrouillables	•	
Compartment de vidange du carburant verrouillable	•	
Plateforme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	•	
Barre de maintien et poignée côté droit (conformément à ISO 2867:2011)	•	
Ensemble de rétroviseurs standards	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire au niveau du sol	•	
Caméra de recul et caméra côté droit	•	
Valve de sécurité de la flèche		•
Valve de sécurité d'abaissement du bras		•

Les fonctions ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local si certaines offres spécifiques sont disponibles dans votre région.

Pour de plus amples informations, consultez les brochures sur les spécifications techniques des modèles 336 GC et 336 disponibles sur le site Web www.cat.com ou chez votre concessionnaire Cat.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

© 2020 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour découvrir les options disponibles, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.
www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ2359-04
Remplace AFXQ2359-03
Numéro de version : 07C
(Europe, Am. du Nord)

