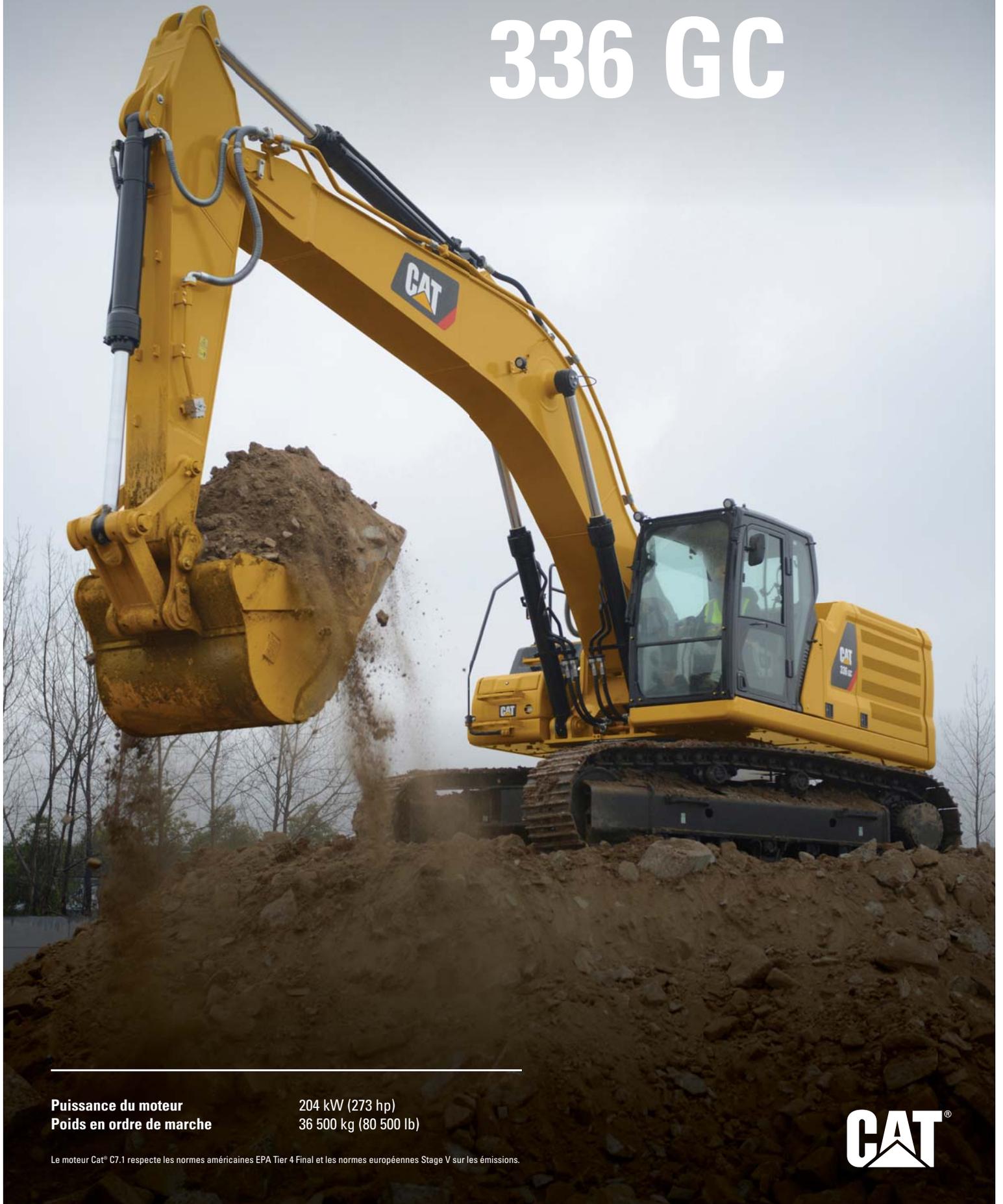


PELLE HYDRAULIQUE

# 336 GC



---

**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 les normes européennes Stage V sur les émissions.

**CAT**®

## PELLES NOUVELLE GÉNÉRATION

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

- + PLUS D'OPTIONS DE MODÈLE
- + PLUS DE TECHNOLOGIES DE SÉRIE
- + 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 D'ÉCONOMIES DE CARBURANT JUSQU'À 5 %<sup>1</sup>

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 règle automatiquement la puissance du moteur et la puissance hydraulique pour obtenir le rendement le plus élevé en matière de carburant dans n'importe quelle application.

<sup>1</sup> 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.



### SCÉNARIO :

Les pelles Cat® chargeant des camions Cat 730 utilisant 219 I (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 contigus des filtres permettent d'accélérer l'entretien. Les filtres hydrauliques, pneumatiques et du réservoir de carburant ont une capacité plus grande et une durée de vie prolongée.

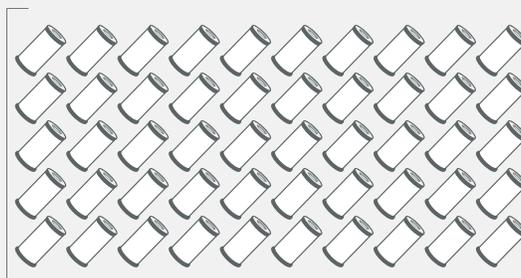
### LES PRINCIPALES RÉDUCTIONS DES COÛTS D'ENTRETIEN INCLUENT :

- + 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 avancé Cat ayant une capacité de rétention de la poussière doublée par rapport au filtre précédent.



## QU'ALLEZ-VOUS FAIRE AVEC VOS ÉCONOMIES ?

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



CELA VOUS FAIT ÉCONOMISER  
**JUSQU'À 15 %** EN COÛTS  
D'ENTRETIEN\*



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

# 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 les diffusant dans des formats personnalisables.



### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ collecte les données automatiquement et précisément à partir de vos équipements, quels que soient leurs types et leurs marques. 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 FACILITE 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, DE CONNECTIVITÉ ET DE STOCKAGE

Les fonctions de confort 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.



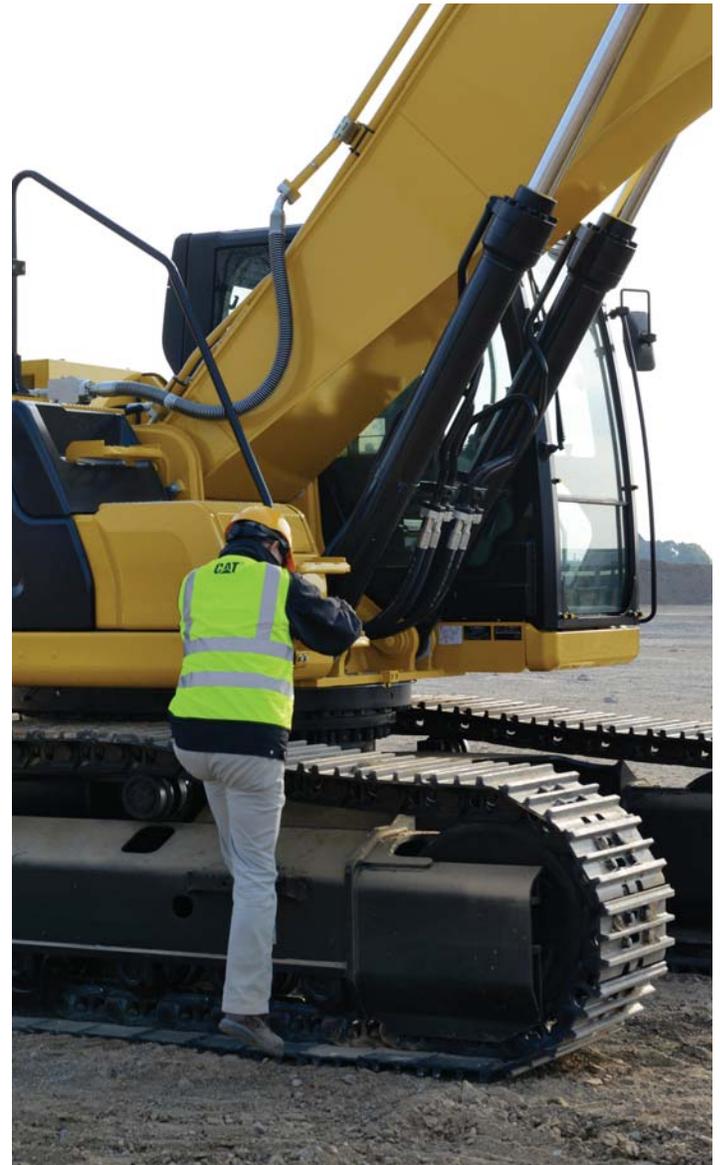
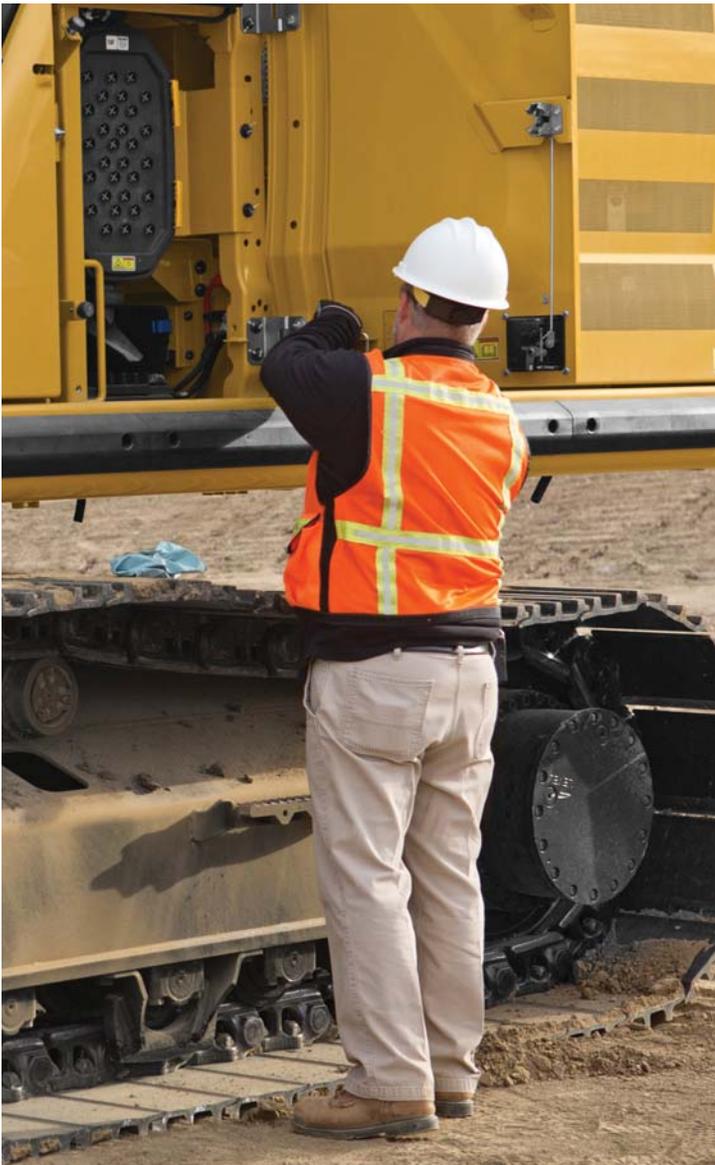
## MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

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 AVEC BOUTON-POUSSOIR

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'identité du conducteur qui permettent de limiter et faire le suivi de l'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.

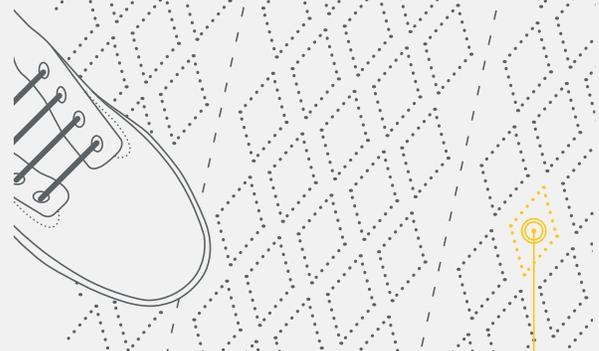
### SÉCURISEZ VOTRE PELLE

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 DÉRAPAGES** 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 OUTILS CAT

Vous pouvez facilement augmenter la performance de votre machine en utilisant n'importe quel outil Cat. Chaque outil 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



## ÉVITER 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.

## ATTACHES RAPIDES



## COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE



## SUIVI DES ÉQUIPEMENTS FACILITÉ

Le Localisateur de pièces jointes Cat PL161 est un appareil Bluetooth qui vous permet de localiser vos accessoires et autre équipement facilement et rapidement. L'appli Cat sur votre téléphone localisera automatiquement l'appareil.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur le site [cat.com](http://cat.com) pour obtenir une liste complète des caractéristiques techniques.

MOTEUR		
Modèle de moteur	C7.1	
Puissance moteur – ISO 9249	204 kW	273 hp
Puissance moteur – ISO 14396	205 kW	275 hp
Alésage	105 mm	4 po
Course	135 mm	5 po
Cylindrée	7,1 l	433 po³
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 – Transport	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	28 000 kPa	4 061 psi
MÉCANISME DE LA ROTATION		
Vitesse de la rotation	8,74 tr/min	
Couple maximum de rotation	137 kN-m	101 168 lbf-pi
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 t (14 991 lb).		
CONTENANCES		
Réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Système de refroidissement	39 l	10,2 gal
Huile de moteur	25 l	6,6 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	18 l	4,8 gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 gal
Système hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 gal
Réservoir de DEF (liquide 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 1,0 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO <sub>2</sub> de 1 430 tonnes métriques.		
DIMENSIONS		
<b>Flèche</b>	<b>Flèche normale de 6,5 m (21'4")</b>	
<b>Bras</b>	<b>Bras de 3,2 m (10'6")</b>	
<b>Godet</b>	<b>HD 1,88 m³ (2,46 yd³)</b>	
Hauteur de transport (sommet de la cabine)	3 170 mm	10'4"
Hauteur de la barre de maintien	3 160 mm	10'4"
Longueur de transport	11 180 mm	36'8"
Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'6"
Hauteur de déversement 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 galets	2 590 mm	8'5"
Largeur de transport – Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'9"
PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES		
<b>Flèche</b>	<b>Flèche normale de 6,5 m (21'4")</b>	
<b>Bras</b>	<b>Bras de 3,2 m (10'6")</b>	
<b>Godet</b>	<b>HD 1,88 m³ (2,46 yd³)</b>	
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 DE SÉRIE ET EN OPTION

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

CABINE	DE SÉRIE	EN OPTION
ROPS, insonorisation	•	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8 po) haute résolution	•	
Siège ajustable mécaniquement	•	
MOTEUR	DE SÉRIE	EN OPTION
Radiateur pour démarrage à froid		•
Deux modes sélectionnables : Puissance, Smart	•	
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	•	
Peut être utilisé jusqu'à une altitude de 3 300 m (10 830 pi)	•	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température extérieure	•	
Ventilateur hydraulique réversible		•
Capacité de démarrage à froid de -18 °C (0 °F)	•	
Filtre à air à double élément avec pré-dépoussiérage intégré	•	
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	•	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
SmartBoom™		•
Circuit de régénération de bras et de flèche	•	
Soupape électronique de commande principale	•	
Préchauffage hydraulique automatique	•	
Soupape d'amortissement inversée pivotante	•	
Frein de stationnement avec pivotement automatique	•	
Filtre de retour hydraulique haut rendement	•	
Translation à deux vitesses	•	
Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio	•	
Pivotement précis*	•	
Circuit auxiliaire avec deux voies combinées		•
Circuit auxiliaire à pression moyenne		•
Circuit d'attache rapide		•
*N'est pas disponible en Europe		
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	DE SÉRIE	EN OPTION
Train de roulement long	•	
Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	•	
Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb)	•	
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24")		•
Patins à chenilles à triple arête de 700 mm (28")		•
Patins à chenilles à triple arête de 800 mm (31")		•
Patins à chenilles à triple arête de 850 mm (33")		•

FLÈCHES ET BRAS	DE SÉRIE	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	DE SÉRIE	EN OPTION
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (x2)	•	
Coupe-batterie électrique centralisé	•	
Projecteur sur châssis à LED, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine	•	
TECHNOLOGIE CAT	DE SÉRIE	EN OPTION
Cat Product Link	•	
Arrêt automatique du marteau	•	
SERVICE ET ENTRETIEN	DE SÉRIE	EN OPTION
Emplacement groupé pour les filtres à huile moteur et à carburant	•	
Valves pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S <sup>SM</sup> )	•	
Pompe électrique de ravitaillement		•
SÉCURITÉ ET PROTECTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Système de sécurité Caterpillar à une seule clé	•	
Bac de stockage/à outils externe verrouillable	•	
Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	•	
Compartment de vidange du carburant verrouillable	•	
Plate-forme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	•	
Barre de maintien et poignée côté droit (conformément à ISO 2867:2011)	•	
Ensemble de rétroviseurs de série	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire au niveau du sol	•	
Caméra de vision arrière 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 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](http://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](http://www.cat.com)

© 2019 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

Documents et spécifications 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 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AFXQ2359-03  
Remplace AFXQ2359-02  
Numéro de version : 07B

