330 GC

PELLE HYDRAULIQUE



Puissance nette – ISO 9249	**150 kW (201 ch)**
Poids en ordre de marche	**30 900 kg (68 100 lb)**
Profondeur d'excavation maximale	**7 260 mm (23,8 pi)**

330 GC

PELLE HYDRAULIQUE

La Cat® 330 GC vous assure le parfait équilibre entre les performances fiables, les fonctions de productivité du conducteur et les coûts réduits. La Cat 330 GC est le meilleur choix pour toutes opérations à haute fiabilité et nécessitant des performances à faible coût horaire.

Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.



UNE CONSOMMATION DE CARBURANT RÉDUITE

La combinaison précise des pompes hydrauliques plus grandes, d'une soupape électronique de commande principale et des ventilateurs de refroidissement à commande électronique assure des performances optimales tout en consommant moins de carburant.

CONCEPTION DE LA CABINE POUR LA SÉCURITÉ

La cabine ROPS (cadre de protection en cas de retournement) certifiée ISO est insonorisée et dispose de grandes fenêtres qui offrent une visibilité panoramique pour un environnement de travail plus sûr et plus calme.

RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN

Grâce aux intervalles d'entretien prolongé et mieux synchronisés, vous réalisez plus de tâches à des coûts réduits par rapport au modèle précédent.

FONCTIONNALITÉS LES PLUS RÉCENTES



Améliorations du moniteur de cabine

- L'interface utilisateur continuellement améliorée permet une navigation intuitive, minimisant ainsi les interruptions de performances grâce au menu de l'écran tactile facile à utiliser.
- Des tuiles d'application plus petites pour afficher plus d'applications sur un seul écran.
- Lors de la navigation dans le menu, la position de défilement sera mémorisée.
- Pendant que le menu est affiché et que le levier est déplacé, la vue de la caméra sera affichée.
- Utilisez le code QR du moniteur pour découvrir les caractéristiques de la machine et de sa technologie embarquée grâce à une série « complète » de vidéos explicatives.

Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat® local si certaines offres particulières sont disponibles dans votre région. Numéro de version : 07H

PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ



- Contribuez à réduire la consommation de carburant en adaptant la pelle au travail – les modes Eco et Smart permettent de reconnaître automatiquement la puissance du moteur et de l'hydraulique dans des conditions de creusement spécifiques.
- Le moteur C7.1 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final, Stage V de l'UE, japonaises de 2014 et coréennes Stage V sur les émissions, en plus d'un système de post-traitement qui ne nécessite ni entretien ni temps d'arrêt.
- Le circuit hydraulique avancé fournit le meilleur équilibre de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle dont vous avez besoin pour les exigences d'excavation les plus précises.
- La priorité des soupapes met la pression et le débit hydrauliques là où vous le désirez pour des temps de cycle rapides de chargements légers à modérés.
- Les pointes de godet Advansys™ augmentent la pénétration et améliorent les temps de cycle. Le remplacement des pointes peut être effectué rapidement avec une simple clé à écrou au lieu d'un marteau ou d'un outil spécial, ce qui améliore la sécurité et la productivité.
- Les options hydrauliques auxiliaires vous offrent une large gamme d'équipements Cat.

CONÇUE POUR ÊTRE PERFORMANT



- Fonctionne jusqu'à 3 000 m (9 840 pi) au-dessus du niveau de la mer sans détarage.
- Ne laissez pas les températures vous empêcher de travailler. La pelle hydraulique est capable de fonctionner à une température ambiante jusqu'à 52° C (125° F) et offre une capacité de démarrage à froid jusqu'à -18° C (0° F). Un ensemble de démarrage à froid en option de -32° C (-25° F) est également disponible.
- Le préchauffage automatique de l'huile hydraulique vous permet de travailler plus rapidement par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- Deux niveaux de filtration protègent le moteur de carburant diesel sale.
- La graisse scellée entre les goupilles et les bagues réduit le bruit de déplacement et empêche les débris de pénétrer dans ces espaces pour augmenter la durée de vie du train de roulement.
- Le guide-protecteur des chenilles aide à garder les chenilles de la pelle alignées lorsque vous vous déplacez et travaillez sur des pentes.
- Le cadre de chenille incliné empêche l'accumulation de boue et de débris, contribuant ainsi à réduire le risque de détérioration des chenilles.



CONÇUE POUR LES CONDUCTEURS



- La cabine contient un siège large qui peut être ajusté pour les conducteurs de toutes les tailles.
- Contrôlez la pelle hydraulique confortablement grâce aux commandes facilement accessibles, toutes placées devant vous.
- La climatisation automatique standard vous permet de rester à la bonne température tout au long de votre journée de travail.
- Les supports visqueux améliorés permettent de réduire les vibrations de la cabine, tout en améliorant le confort et l'efficacité du conducteur.
- Rangez votre équipement dans les multiples espaces de rangement dont dispose la cabine, sous, derrière et au-dessus du siège, et dans les consoles. Un porte-gobelet, un porte-document, un porte-bouteille et un crochet à vêtements sont également fournis.
- Utilisez les ports USB standards de la radio et la technologie Bluetooth® pour connecter vos appareils personnels.

FACILE À UTILISER

- Démarrez le moteur à l'aide d'un bouton-poussoir ; utilisez une télécommande Bluetooth® ou la fonction d'identification unique du conducteur.
- Programmez vos préférences de manipulateur et de puissance en utilisant l'identification du conducteur (Operator ID) ; la machine se souviendra de ce que vous avez défini chaque fois que vous irez travailler.
- Naviguez rapidement sur le moniteur à écran tactile haute résolution de série de 203 mm (8 po) ou à l'aide de la molette de commande.
- Utilisez le code QR du moniteur pour découvrir les caractéristiques de la machine et de sa technologie embarquée grâce à une série « complète » de vidéos explicatives.
- Protégez votre outil de martelage contre la surchauffe et l'usure rapide. La fonction Auto Hammer Stop vous avertit après 15 secondes de fonctionnement continu et s'arrête automatiquement après 30 secondes – tout cela pour prolonger la durée de vie de l'outil.
- Trouvez l'outil dont vous avez besoin – même s'il est caché sous une végétation excessive ou des débris. Le lecteur Bluetooth en option peut rechercher n'importe quel outil de travail équipé d'un dispositif de suivi des ressources Cat jusqu'à une distance de 60 mètres (200 pieds).
- Facilitez le déplacement de la pelle hydraulique avec Cat Stick Steer. Il suffit d'appuyer sur un bouton et d'utiliser une main pour se déplacer et tourner au lieu d'avoir les deux mains ou les deux pieds sur des leviers ou des pédales.



RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN



- Attendez-vous à des coûts d'entretien moins élevés que ceux de la 330F.
- Effectuez toutes les inspections d'entretien quotidien au niveau du sol.
- Vérifiez le niveau d'huile moteur rapidement et en toute sécurité avec la nouvelle jauge d'huile moteur au sol ; remplissez et vérifiez l'huile moteur sur le dessus de la machine avec une deuxième jauge judicieusement placée.
- Suivez la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre pelle hydraulique via le moniteur de la cabine.
- Aucun entretien nécessaire pour le module d'émissions propres Cat.
- Attendez-vous à ce que le nouveau filtre d'admission d'air avec pré-filtre dure jusqu'à 1 000 heures.
- Le nouveau filtre à huile hydraulique offre une haute performance de filtrage, des vannes anti-vidange pour garder l'huile propre lorsque le filtre est remplacé et une durée de vie plus longue avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures.
- Les ventilateurs à haut rendement ne fonctionnent que lorsque nécessaire ; vous pouvez programmer des intervalles afin qu'ils s'inversent automatiquement pour en garder l'intérieur propre sans interrompre votre travail.
- Améliorez votre productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Le système intégré de gestion de la santé des véhicules avertit le conducteur en lui fournissant des conseils d'entretien étape par étape, ainsi que les pièces nécessaires, afin que vous ne subissiez pas de temps d'arrêt inutile.
- Les orifices d'échantillonnage d'huile (S·O·S[SM]) simplifient l'entretien et permettent une extraction rapide et facile des échantillons de fluides à des fins d'analyse.



RENTREZ BIEN CHEZ VOUS TOUS LES JOURS

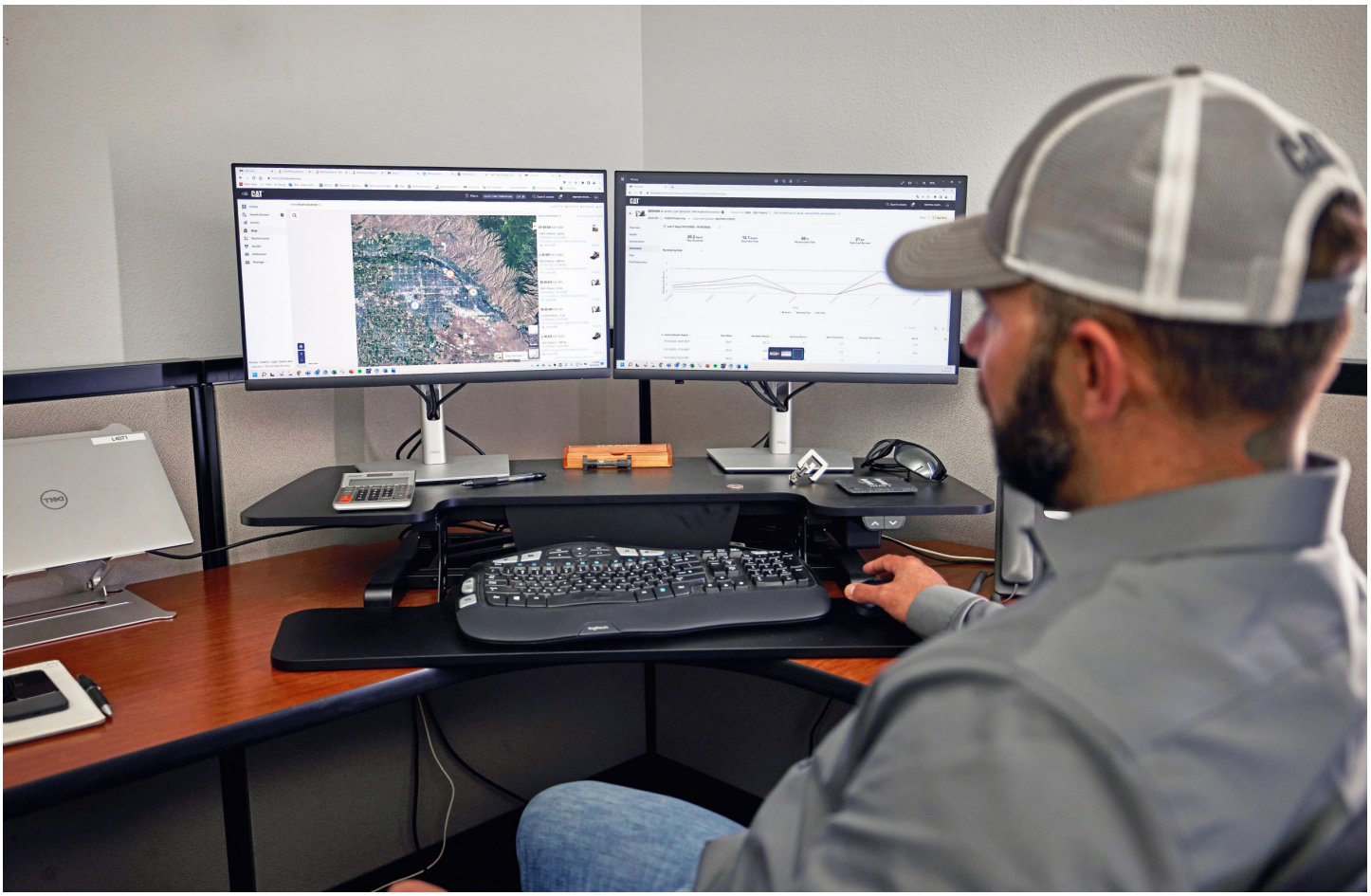
- Accédez à 100 % de tous les points d'inspection d'entretien quotidien au niveau du sol – inutile de monter sur la pelle hydraulique.
- Sécurisez votre pelle hydraulique grâce à la fonction Operator ID. Saisissez votre code PIN sur l'écran pour activer la fonctionnalité de démarrage par bouton-poussoir.
- La cabine ROPS standard répond aux exigences ISO 12117-2:2008.
- Profitez d'une excellente visibilité dans les tranchées, dans chaque direction de pivotement, et derrière vous grâce aux montants de cabine plus petits, aux vitres plus grandes, et au capot du moteur aplati.
- Une caméra de vision arrière et une caméra côté droit sont de série.
- Le dernier concept de plateforme de service de droite fournit un accès facile, sûr et rapide à la plateforme de service du haut ; les marches de la plateforme de service utilisent une plaque perforée antidérapante pour empêcher toute glissade.
- Le levier de sécurité hydraulique standard isole toutes les fonctions hydrauliques et de translation en position abaissée.
- Un interrupteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation en carburant du moteur lorsqu'il est activé et ainsi éteint la machine.
- Améliorez la sécurité du chantier. Ajoutez une alarme d'orientation pour alerter les gens lorsque vous faites la rotation de la tranchée au tas et vice-versa.
- Facilitez les travaux d'entretien grâce à l'éclairage d'inspection en option. En appuyant sur un contacteur, les lumières éclairent les compartiments du moteur, de la pompe, de la batterie et du radiateur pour en améliorer la visibilité.



ÉLIMINEZ LES CONJECTURES LIÉES À LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

- VisionLink™ fournit des données exploitables pour tous les actifs – quelle que soit la taille du parc ou le fabricant de l'équipement.* Examinez les données de l'équipement depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile pour maximiser le temps de fonctionnement et optimiser les actifs. Les fonctionnalités de gestion des équipements fournissent un suivi actualisé des actifs de l'ensemble de votre parc. Vous pouvez suivre l'emplacement des actifs, les heures de fonctionnement, le niveau de carburant, les problèmes de santé et l'utilisation globale. Surveillez l'état de santé de l'équipement grâce aux codes d'erreur, à l'analyse des fluides et aux dates d'échéance des inspections. Il s'agit de prendre des décisions éclairées et fondées sur des données afin de réduire les coûts d'exploitation. Les fonctionnalités de gestion de la productivité vous permettent d'analyser les performances globales du chantier. Vous pourrez suivre le tonnage déplacé, les objectifs de production et la charge utile, ainsi que les données de Grade 3D et de compactage. Ces indicateurs essentiels vous permettent de réduire les coûts et d'améliorer l'efficacité opérationnelle sur le chantier.
- La fonction Remote Flash vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans l'intervention d'un technicien, ce qui vous permet de lancer des mises à jour logicielles lorsque cela vous convient, augmentant ainsi votre efficacité opérationnelle globale.

**La disponibilité des données sur le terrain peut varier selon le fabricant de l'équipement.*



DURABILITÉ

- Le moteur Cat® C7.1 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final, Stage V de l'UE, Stage V coréennes et les normes japonaises de 2014 sur les émissions.
- La 330 GC émet moins de CO_2 par rapport à la précédente 330F.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et de carburants GTL (gaz à liquide). Veuillez vous référer aux directives pour une application efficace. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations concernant les fluides pour machines Caterpillar) (SEBU6250) pour plus de détails.
- Cat VisionLink affiche les émissions de CO_2 pour un suivi des actifs, calculées par type de combustible pour le carburant consommé chaque jour dans une plage de dates sélectionnée.
- Le chargement de logiciel à distance (Remote Flash) minimise les temps d'arrêt et d'entretien tout en maintenant votre actif en fonctionnement avec une efficacité maximale. Les alertes pour les mises à jour de la machine sont envoyées virtuellement par votre concessionnaire Cat, et les mises à jour peuvent être déployées sans nécessiter le déplacement sur le chantier d'un technicien du concessionnaire.
- La commande automatique du régime moteur réduit la consommation de carburant inutile et les émissions de gaz à effet de serre en permettant au moteur de passer automatiquement en mode ralenti lorsque la machine ne fonctionne pas.
- Lorsqu'il est engagé, le ralenti à une touche aide les conducteurs à économiser du carburant et à réduire les émissions de gaz à effet de serre en abaissant le régime moteur lorsque la machine est à vide et en revenant à la vitesse de fonctionnement normale si nécessaire.
- La minuterie d'arrêt du moteur au ralenti réduit la consommation de carburant, les émissions de gaz à effet de serre et les temps d'inactivité inutiles en arrêtant la machine après une période de ralenti prédéfinie.
- Les services Cat S·O·S permettent de révéler l'usure excessive, les fluides contaminés ou d'autres problèmes « invisibles » qui peuvent raccourcir la durée de vie des composants. Dans de nombreux cas, vous pouvez prolonger les intervalles de vidange d'huile et de liquide de refroidissement en utilisant le suivi des fluides. Pour plus d'informations, consultez votre concessionnaire Cat ou référez-vous au guide d'utilisation et d'entretien de la machine.
- Les intervalles d'entretien prolongés réduisent non seulement les temps d'arrêt, mais aussi la quantité de liquide et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine.
- Un conducteur bien formé vaut cet investissement. Les conducteurs qualifiés profitent à vos résultats en maximisant la productivité, en évitant les temps d'arrêt coûteux et en maintenant la sécurité sur le chantier, ce qui peut contribuer à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

**Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.*

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

****Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*



BIEN PLUS QUE DE SIMPLES MACHINES

CONÇUE POUR VOTRE SUCCÈS



Lorsque vous achetez de l'équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une simple machine. Vous bénéficiez également du soutien d'un réseau de concessionnaires de renommée mondiale offrant tout un éventail de solutions flexibles, de technologies, d'outils et bien davantage.

ACCORDS DE VALEUR CLIENT

Un accord de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à être plus productif et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, assure la sécurité d'un support de concessionnaire expert et vous apporte la tranquillité d'esprit pour une gestion efficace de la santé des équipements.

OPTIONS DE RÉPARATION

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix qui correspondent à vos besoins, votre budget et votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez de bons conseils de réparation, un devis précis et rapide et un service qui vous permettra de remettre votre machine en marche rapidement.

PIÈCES D'ORIGINE CAT

Les pièces d'origine Cat garantissent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou en ligne sur parts.cat.com.

SERVICES FINANCIERS

Vous pouvez compter sur Cat Financial pour fournir les meilleures solutions financières et de protection prolongée pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à d'excellents services financiers.



BULLDOZERS



CHARGEUSES COMPACTES



PELLES POUR MANUTENTION



PELLES HYDRAULIQUES



CHARGEUSES SUR PNEUS



CHARGEUSES À CHENILLES

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 s'adapter au poids et à la puissance des pelles hydrauliques Cat afin d'améliorer davantage les performances, la sécurité et la stabilité.

GODETS



GRAPPINS



MARTEAUX HYDRAULIQUES



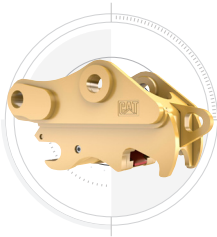
ÉVITE L'USURE ET LA DÉTÉRIORATION DU MARTEAU

Protégez votre outil de martelage contre la surchauffe et l'usure rapide. Auto Hammer Stop vous avertit après 15 secondes de fonctionnement continu et s'arrête automatiquement après 30 secondes – tout cela pour prolonger la durée de vie de l'outil.

CISAILLES UNIVERSELLES



ATTACHES RAPIDES



RÂTEAUX



RIPPERS



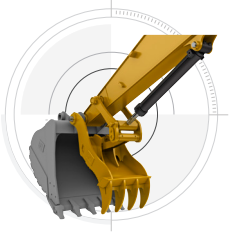
PULVÉRISATEURS SECONDAIRES



CISAILLES



PINCES



COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE



LOCALISATION DES ACCESSOIRES FACILITÉE

Le localisateur d'accessoires Cat® PL161 est un dispositif Bluetooth conçu pour permettre aux utilisateurs de savoir où se trouvent leurs accessoires sur tous les chantiers, de réduire le nombre d'accessoires manquants et de planifier l'entretien et le remplacement des accessoires.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur

Puissance nette – ISO 9249	150 kW	201 ch
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	204 ch	
Modèle de moteur	Cat C7.1	
Puissance du moteur – ISO 14396	151 kW	202 ch
Puissance du moteur – ISO 14396 (DIN)	205 ch (métrique)	
Alésage	105 mm	4 po
Course	135 mm	5 po
Cylindrée	7,01 l	428 po³
Fonctionnalité de biodiesel	Jusqu'à B20[1]	
Émissions	Conformes aux normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, coréennes Stage V et japonaises de 2014 sur les émissions.	

La puissance motrice annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur d'une vitesse moteur de 2 200 tr/min. La puissance annoncée est testée conformément aux normes en vigueur au moment de la fabrication.

[1]Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et de carburants GTL (gaz à liquide). Veuillez vous référer aux directives pour une application efficace. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations concernant les fluides pour machines Caterpillar) (SEBU6250) pour plus de détails.

*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

***Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal	560 l/min (148 gal/min)	
Pression maximale – Équipement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Tourelle	28 400 kPa	4 120 psi

Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement*	11,5 tr/min	
Couple de pivotement maximal	105 kN·m	77 370 lbf pi

*Pour les machines marquées CE, la valeur par défaut peut être réglée à un niveau inférieur.

Poids

Poids en ordre de marche	30 900 kg	68 100 lb

Train de roulement long, flèche normale, bras de R3,2 m (10 pi 6 po), godet extra robuste (XD) de 1,54 m³ (2,01 yd³), patins à triple arête de 800 mm (31 po) et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).

Capacités des contenances

Capacité du réservoir de carburant	474 l	125,2 gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 gal
Huile moteur	25 l	6,6 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	10 l	2,6 gal
Réducteur (chacun)	5,5 l	1,5 gal
Circuit hydraulique (réservoir inclus)	310 l	81,9 gal
Réservoir hydraulique	147 l	38,8 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	10,8 gal

Dimensions

Flèche	Normale de 6,15 m (20 pi 2 po)	
Bras	Normal de 3,2 m (10 pi 6 po)	
Godet	XD de 1,54 m³ (2,01 yd³)	
Hauteur d'expédition – Sommet de la cabine	3 050 mm	10 pi
Hauteur de la main courante	3 050 mm	10 pi
Longueur d'expédition	10 420 mm	34,2 pi
Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm	10,3 pi
Hauteur de déversement du contrepoids	1 110 mm	3,7 pi
Garde au sol	490 mm	1,6 pi
Longueur de chenille	4 860 mm	15,11 pi
Longueur au centre des galets	3 990 mm	13,1 pi
Calibre de la chenille	2 590 mm	8,6 pi
Largeur de transport	3 190 mm	10,5 pi

Plages de travail et forces

Flèche	Normale de 6,15 m (20 pi 2 po)	
Bras	Normal de 3,2 m (10 pi 6 po)	
Godet	XD de 1,54 m³ (2,01 yd³)	
Profondeur d'excavation maximale	7 260 mm	23,8 pi
Portée maximale au niveau du sol	10 690 mm	35,1 pi
Hauteur de coupe maximale	10 020 mm	32,9 pi
Hauteur de chargement maximale	6 930 mm	22,8 pi
Hauteur de chargement minimale	2 280 mm	7,5 pi
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8 pi)	7 100 mm	23,3 pi
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 030 mm	19,8 pi
Force d'excavation du godet – ISO	179 kN	40 200 lbf
Force d'excavation du bras – ISO	126 kN	28 300 lbf

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient un gaz réfrigérant à effet de serre fluoré, le R134a ou le R1234yf. Consultez l'étiquette ou le manuel d'instructions pour identifier le gaz utilisé.

– Si le système est équipé de R134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1 430), il contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent en CO_2 de 1,216 tonnes métriques (1,340 tonnes).

– Si le système est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement planétaire = 0,501), il contient 0,78 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent en CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne).

Durabilité

Recyclabilité	97 %

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

REMARQUE : L'équipement standard et en option peut varier. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Points d'attache sur le châssis inférieur	✓	
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) (toutes les régions sauf le Japon ; si possible le Chili et la Colombie)	✓	
Contrepoids de 5 800 kg (12 790 lb) (Japon uniquement ; si possible le Chili et la Colombie)	✓	
Train de roulement long et étroit		✓
Patins à triple arête 600 mm (24 po)		✓
Patins XD à triple arête de 600 mm (24 po)		✓
Patins à triple arête XD de 700 mm (28 po)		✓
Patins à triple arête de 800 mm (31 po)		✓
Patins à triple arête 900 mm (35 po)		✓
FLÈCHES ET BRAS		
Flèche normale de 6,15 m (20 pi 2 po)		✓
Flèche pour creusement intensif de 5,55 m (18 pi 2 po)		✓
Bras normal de 3,75 m (12 pi 4 po)		✓
Bras normal de 3,2 m (10 pi 6 po)		✓
Bras normal de 2,65 m (8 pi 8 po)		✓
Bras pour creusement intensif de 2,5 m (8 pi 2 po)		✓
TECHNOLOGIE CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
CABINE		
ROPS	✓	
Siège à suspension mécanique (toutes les régions sauf l'Europe et l'Amérique du Nord ; si possible le Japon)	✓	
Siège à suspension pneumatique (Europe et Amérique du Nord uniquement ; si possible le Japon)	✓	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8 po) haute résolution	✓	
Dispositifs de protection du conducteur (OPG)		✓
MOTEUR		
Moteur diesel à simple turbo Cat C7.1	✓	
Deux modes de puissance sélectionnables	✓	
Contrôle automatique du régime moteur	✓	
Arrêt automatique du moteur au ralenti	✓	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52° C (125° F) de température extérieure avec puissance réduite	✓	
Filtre à air à double élément avec pré-nettoyage intégré	✓	
Ventilateurs électriques réversibles	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32° C (-25° F)		✓

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	✓	
Projecteurs de travail à diode avec arrêt temporisé	✓	
Projecteur à diode sur châssis, sur flèche côté gauche et côté droit, éclairage de la cabine	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Orifices S·O·S	✓	
Jauges d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	✓	
Système intégré de gestion de santé du véhicule	✓	
Pompe électrique de ravitaillement en carburant avec arrêt automatique		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Réchauffage automatique	✓	
Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Vannes de contrôle d'abaissement du bras et de la flèche		✓
SmartBoom™ (Europe uniquement)		✓
Circuit de filtre de retour du marteau		✓
Contrôle d'outil (deux pompes, débit à haute pression mono-/bidirectionnel)		✓
Circuit moyenne pression		✓
Circuit d'attache rapide		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Auto Hammer Stop	✓	
Caméra de vision arrière	✓	
Caméra sur le côté droit	✓	
Interrupteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓	
Contacteur de déconnexion verrouillable	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Alarme d'orientation		✓
Éclairage d'inspection		✓



オフロード法２０１４年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

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.

Documents et spécifications susceptibles de subir des modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Consultez votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la « Caterpillar Corporate Yellow », 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

AFXQ4159-01 (11-2025)
Remplace AFXQ4159-00
Numéro de version : 07H
(Chili, Colombie, Europe, Japon, Corée, Amérique du Nord, Turquie)

CAT®