

# 313 GC

PELLE HYDRAULIQUE



Puissance nette – ISO 9249

54,3 kW (73 hp)

Poids en ordre de marche

13 800 kg (30 400 lb)

Profondeur d'excavation maximale

6 040 mm (19,8 pi)

**CAT**<sup>®</sup>

# 313 GC

## PELLE HYDRAULIQUE

La pelle hydraulique Cat® 313 GC adapte ses performances à votre tâche. Une grande cabine assure votre confort tout au long du travail. Combinée à des fonctions d'économie de carburant et à de longs intervalles d'entretien, la 313 GC offre une fiabilité à un coût horaire peu élevé.



### RÉDUISEZ LA CONSOMMATION EN CARBURANT

Deux modes de puissance, en plus d'une soupape de commande et d'une pompe électro-hydraulique mises à jour permettent de réduire la consommation de carburant et d'augmenter le rendement du moteur.

### 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.

### CONFORT AMÉLIORÉ

La grande cabine offre l'espace et la visibilité dont vous avez besoin pour travailler confortablement et en toute sécurité tout au long de la journée.

# FONCTIONNALITÉS LES PLUS RÉCENTES



## Améliorations du moniteur de cabine

- L'interface utilisateur continuellement améliorée permet une navigation intuitive, réduisant 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 OPTIMALE

- Consommez moins de carburant que la 313F GC pour rester en mouvement et productif sur le chantier.
- Travaillez facilement sur les pentes et déplacez-vous plus rapidement sur votre chantier avec un couple de pivotement performant.
- Le système hydraulique avancé assure l'équilibre optimal entre la puissance et l'efficacité tout en vous donnant le contrôle nécessaire pour les exigences d'excavation les plus précises.
- Le mode Smart permet d'adapter automatiquement les puissances moteur et hydraulique aux conditions d'excavation.
- Obtenez une production plus élevée dans des applications exigeantes, une pénétration plus facile dans les entassements et des temps de cycle plus courts avec les pointes de godet Cat Advansys™. Changez rapidement de pointes à l'aide d'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.
- Le moteur Cat C3.6 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, et les normes japonaises de 2014 sur les émissions.



# COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS



- Attendez-vous à des coûts d'entretien moins élevés que ceux de la 313F GC.
- Vérifiez et entretenez votre machine plus rapidement grâce aux nombreux points d'entretien et de maintenance de routine accessibles depuis le 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 baïonnette judicieusement placée.
- Le nouveau filtre à huile hydraulique offre une performance de filtration améliorée, des soupapes anti-vidange pour maintenir l'huile propre lorsque le filtre est remplacé et une durée de vie plus longue avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures.
- Le moteur ne nécessite pas de fluide d'échappement diesel (DEF).
- Suivez la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre machine via le moniteur de la cabine.
- Améliorez votre productivité grâce aux rappels de service préventifs. 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 de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S<sup>SM</sup>) se situant au niveau du sol simplifient l'entretien et permettent une extraction rapide et facile des échantillons de fluides à des fins d'analyse.

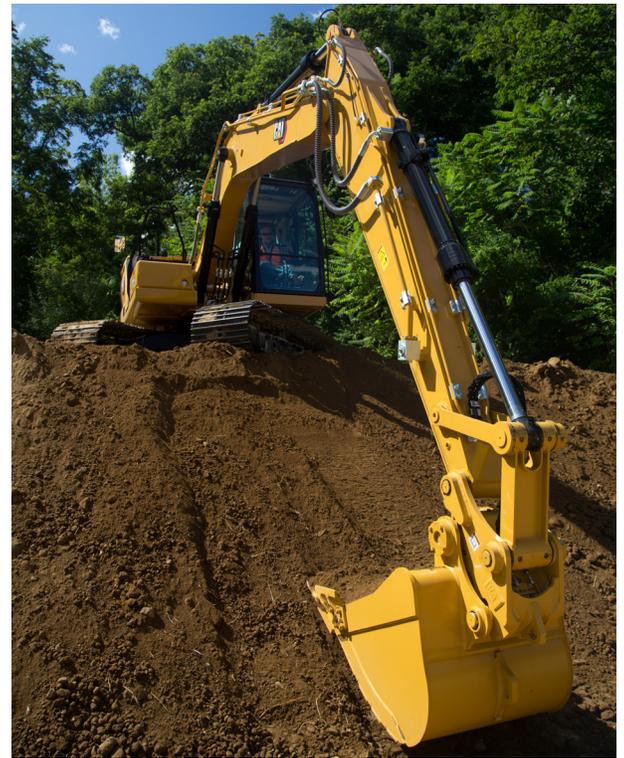
# TRAVAILLEZ CONFORTABLEMENT



- Augmentez la productivité du conducteur grâce à une cabine confortable et grande.
- La cabine contient un siège large qui peut être ajusté pour les conducteurs de toutes les tailles.
- Entrez et sortez de la cabine plus facilement grâce à la console gauche relevable.
- Les supports visqueux avancés réduisent les vibrations de la cabine.
- Contrôlez confortablement la pelle hydraulique grâce à des commandes facilement accessibles toutes placées devant vous.
- Rangez votre équipement dans les multiples espaces de rangement de la cabine, en-dessous, derrière et au-dessus du siège, et dans les consoles. Un porte-gobelet, un porte-document et un porte-manteau sont également fournis.
- Utilisez les ports USB standards de la radio et la technologie Bluetooth® pour connecter vos appareils personnels et passer des appels en mains-libres.

# FIABLE, PEU IMPORTE L'ENVIRONNEMENT

- Ne laissez pas les températures vous empêcher de travailler. La 313 GC est capable de fonctionner dans des températures ambiantes extrêmes jusqu'à 52 °C (125 °F) sans détarage et offre une capacité de démarrage à froid de -18 °C (0 °F).
- Le préchauffage automatique accélère le réchauffement de l'huile hydraulique par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- 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 châssis porteur incliné empêche l'accumulation de boue et de débris, contribuant ainsi à réduire le risque de détérioration des chenilles.



# FACILE À UTILISER



- Démarrez le moteur à l'aide d'un bouton-poussoir, d'une clé Bluetooth, ou de la fonction unique d'identification du conducteur.
- Programmez votre mode de puissance préféré et les paramètres du manipulateur en utilisant votre ID de conducteur. La pelle hydraulique se souviendra automatiquement de vos sélections.
- Naviguez rapidement sur le moniteur à écran tactile haute résolution standard ou à l'aide de la molette de commande.
- L'interface utilisateur continuellement améliorée permet une navigation intuitive, réduisant ainsi les interruptions de performances grâce au menu de l'écran tactile facile à utiliser.
- 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.
- Le localisateur d'accessoires Cat PL161 vous permet de suivre les accessoires sur tous les chantiers, ce qui vous permet de réduire le nombre d'accessoires perdus et de planifier l'entretien et le remplacement des accessoires.
- Économisez plus de temps et d'énergie grâce à la fonctionnalité de reconnaissance des outils de travail. Une simple secousse de l'outil attaché confirme son identité et garantit que tous les paramètres de l'accessoire (pression, débit et dimensions) sont corrects afin que vous puissiez travailler rapidement et efficacement.
- Vous n'êtes pas certain de comprendre une fonction ou de savoir comment entretenir la machine ? Ayez toujours le manuel du conducteur à portée de main sur le moniteur à écran tactile.

# SÉCURITÉ

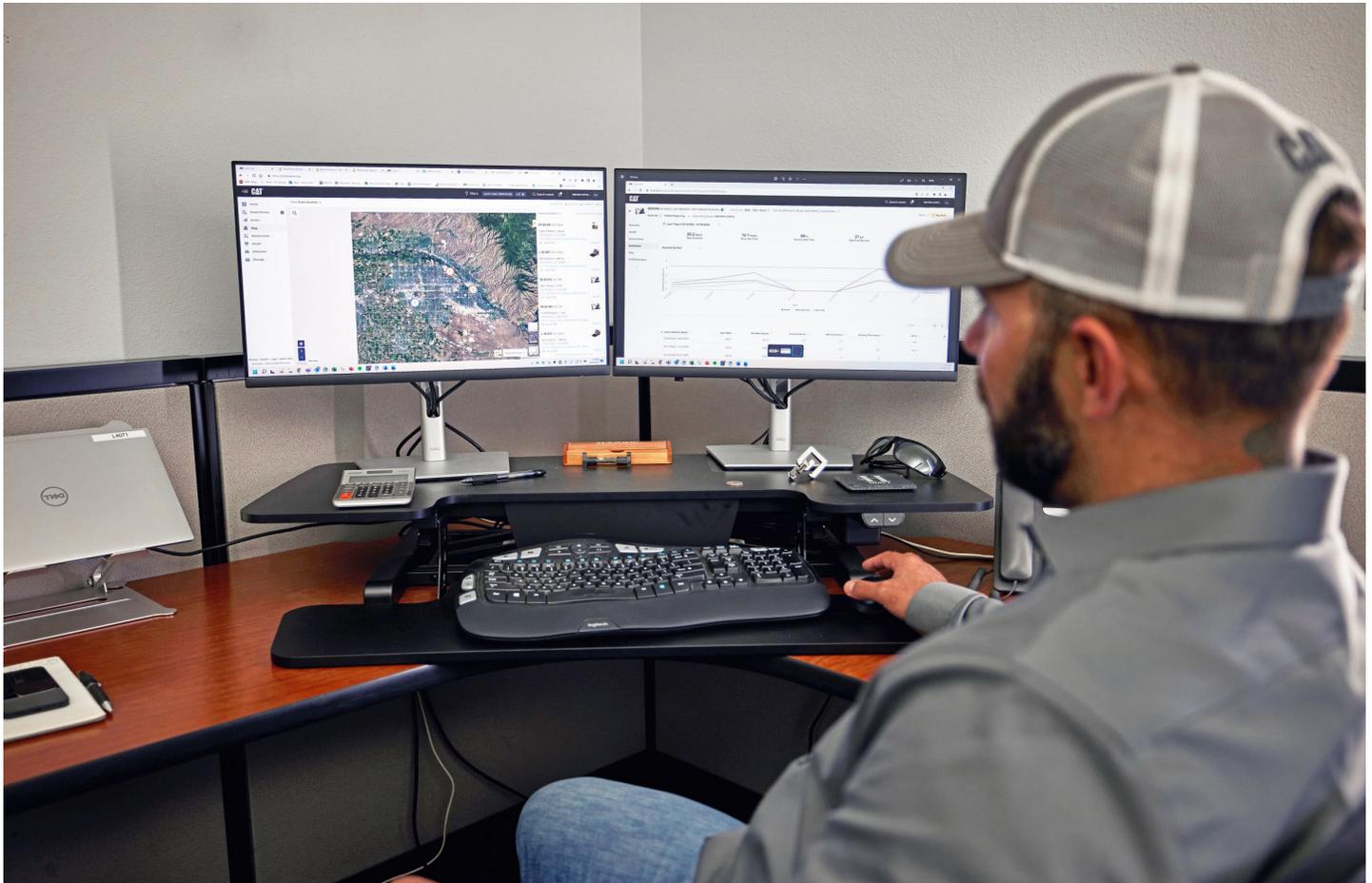


- Accédez à 100 % des points d'entretien quotidiens depuis le sol – sans avoir à monter sur la pelle.
- La cabine standard à cadre de protection en cas de retournement (ROPS) est conforme aux exigences de la norme ISO 12117-2:2008.
- Le levier de verrouillage hydraulique standard isole toutes les fonctions hydrauliques et de déplacement en position abaissée.
- Un interrupteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation en carburant du moteur et arrête ainsi la machine lorsqu'il est activé.
- Les caméras standards de vision arrière et sur le côté droit permettent de renforcer la sécurité et d'améliorer la visibilité.
- Le concept de plate-forme d'entretien permet d'accéder facilement, en toute sécurité et rapidement à la plate-forme d'entretien supérieure. Les marches de la plate-forme d'entretien utilisent une plaque perforée antidérapante pour éviter tout risque de glissade.
- Les vannes de sécurité du bras et de la flèche disponibles en option empêchent l'inversion du flux, gardant votre timonerie avant solidement en place si l'alimentation électrique du système hydraulique s'éteint subitement.
- Les ceintures de sécurité aux couleurs vives permettent de reconnaître facilement les systèmes de retenue correctement utilisés.
- 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.
- Ajoutez un éclairage d'inspection en option pour éclairer le moteur, la pompe, la batterie et les compartiments de refroidissement, ce qui rend le travail d'entretien plus accessible.

# 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 tableaux de bord fournissent des informations telles que les horaires, les kilométrages, la localisation, le temps d'inactivité et l'utilisation du carburant. Prenez des décisions éclairées qui réduisent les coûts, simplifient l'entretien et améliorent la sécurité sur votre chantier.
- VisionLink Productivity rassemble et résume les données télématiques et de chantier de tous vos équipements, quel que soit le fabricant.\* Affichez des informations exploitables telles que le temps d'inactivité, la consommation de carburant, la localisation, la charge utile, le nombre de charges, le nombre total de cycles et bien plus encore pour améliorer l'efficacité, la productivité et l'utilisation de la machine. Accédez aux données n'importe où via un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur de bureau, sur le chantier ou en dehors.
- Cat Remote Flash est une application mobile qui 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 l'efficacité globale de votre exploitation.

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



- Le moteur Cat® C3.6 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final et les normes européennes Stage V sur les émissions.
- La 313 GC émet moins d'émissions de CO<sub>2</sub> que la 313F GC.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à faible teneur en soufre 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 contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer au document « Recommandations relatives aux liquides pour équipements Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.
- 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.
- Les services de prélèvement périodique d'échantillons d'huile Cat (S-O-S<sup>SM</sup>) 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, contactez votre concessionnaire Cat ou consultez le manuel 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.
- La fonction Cat VisionLink affiche les émissions de CO<sub>2</sub> pour le suivi des ressources, calculées par type de combustible pour le carburant consommé chaque jour dans une plage de dates sélectionnée.
- La fonction Cat Remote Flash minimise les temps d'arrêt et d'entretien tout en garantissant un fonctionnement de votre équipement 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 activées sans nécessiter le déplacement d'un technicien du concessionnaire.
- Les pièces Cat Reman constituent un choix durable. Les nouvelles pièces Cat sont conçues avec le potentiel d'avoir plus d'une vie, de sorte que les pièces Cat Reman sont vraiment refabriquées - pas seulement réparées, refaites ou reconditionnées. Vous obtenez une qualité similaire et des performances exceptionnelles à moindre coût car le processus garantit que les dernières modifications de conception sont incorporées dans les pièces Cat Reman.

\* Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, contactez votre concessionnaire Cat).

\*\* 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.



# BIEN PLUS QUE DE SIMPLS 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 d'autres.



### ACCORDS DE VALEUR CLIENT

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

### PIÈCES CAT D'ORIGINE

Les pièces Cat d'origine assurent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou en ligne sur [parts.cat.com](https://parts.cat.com).

### 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.

### 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 SUR CHENILLES**

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS

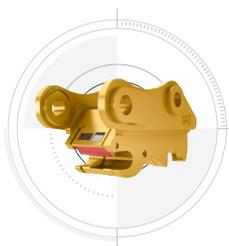
# GRÂCE AUX ACCESSOIRES CAT

Vous pouvez facilement augmenter la performance de votre machine en utilisant n'importe quelle variété d'accessoires Cat. Chaque accessoire Cat a été conçu pour correspondre au poids et à la puissance des pelles hydrauliques Cat afin de booster les performances, la sécurité et la stabilité.

## ATTACHES CW DÉDIÉES



## ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR GOUPILLE



## MARTEAUX HYDRAULIQUES



## ÉVITE L'USURE ET LA DÉTÉRIORATION DU MARTEAU

Protégez votre outil de martelage contre la surchauffe et l'usure rapide. La fonction Auto Hammer Stop (arrêt automatique du marteau) 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.

## LOCALISATEUR CAT

Le localisateur d'accessoires Cat PL161 en option 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.



## GRAPPINS



## CISAILLES



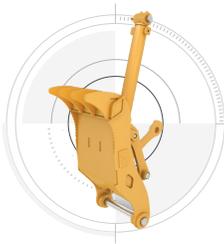
## COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE



## BROYEURS



## PINCES



## GOSETS À USAGE NORMAL (GD)



## GOSETS À USAGE INTENSIF (HD)



## GOSETS INCLINABLES DE NETTOYAGE DES FOSSÉS



# SPÉCIFICATIONSTECHNIQUES

## Moteur

Puissance nette – ISO 9249	54,3 kW	73 hp
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	74 hp (métrique)	
Modèle de moteur	Cat C3.6	
Puissance du moteur – ISO 14396	55,4 kW	74 hp
Puissance du moteur – ISO 14396 (DIN)	75 hp (métrique)	
Alésage	98 mm	4 po
Course	120 mm	5 po
Cylindrée	3,6 l	220 po <sup>3</sup>
Capacité de biodiesel	Jusqu'à B20 <sup>1</sup>	
Émissions	conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V et aux normes japonaises de 2014 sur les émissions.	

La puissance nette 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 2 400 tr/min. La puissance annoncée est testée conformément aux normes en vigueur au moment de la fabrication.

<sup>1</sup>Les moteurs diesel Cat doivent utiliser de l'ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou de l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants allant 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 contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer au document « Recommandations relatives aux liquides pour équipements Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

\*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, contactez votre concessionnaire Cat).

\*\*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.

## Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal	247 l/min (65 gal/min)	
Pression maximale – Équipement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Pivotement	26 000 kPa	3 770 psi

## Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement*	11,5 tr/min	
Couple maximal de pivotement	35 kN·m	25 888 lbf pi

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

## Poids

Poids en ordre de marche	13 800 kg	30 400 lb
--------------------------	-----------	-----------

## Contenances de service

Capacité du réservoir de carburant	258 l	68,2 gal
Système de refroidissement	15 l	4 gal
Huile moteur	8 l	2,1 gal
Réducteur (chacun)	3 l	0,8 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	85 l	22,5 gal
Réservoir hydraulique	70 l	18,5 gal

## Dimensions

Flèche	Reach de 4,65 m (15 pi 3 po)	
Bras	Reach R de 3,0 m (9 pi 8 po)	
Godet	GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	
Hauteur de transport – Sommet de la cabine	2 810 mm	9,3 pi
Hauteur de la main courante	2 810 mm	9,3 pi
Longueur de transport	7 690 mm	25,2 pi
Longueur de transport (avec lame)	7 970 mm	26,1 pi
Rayon de pivotement arrière	2 190 mm	7,2 pi
Dégagement du contrepoids	916 mm	3 pi
Garde au sol	446 mm	1,5 pi
Longueur de chenille	3 750 mm	12,3 pi
Longueur au centre des galets	3 040 mm	10 pi
Largeur aux chenilles	1 990 mm	6,5 pi
Largeur de transport	2 490 mm	8,2 pi

## Plages de travail et forces

Flèche	Reach de 4,65 m (15 pi 3 po)	
Bras	Reach R de 3,0 m (9 pi 8 po)	
Godet	GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	
Profondeur d'excavation maximale	6 040 mm	19,8 pi
Portée maximale au niveau du sol	8 660 mm	28,4 pi
Hauteur de coupe maximale	8 830 mm	29 pi
Hauteur de chargement maximale	6 420 mm	21,1 pi
Hauteur de chargement minimale	1 600 mm	5,3 pi
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8 pi)	5 860 mm	19,3 pi
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 190 mm	17 pi
Rayon de travail minimal de l'équipement	2 570 mm	8,4 pi
Force d'excavation du godet (ISO)	98,67 kN	22 180 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	59,29 kN	13 330 lbf

## Système 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 0,85 hg de réfrigérant, ce qui constitue un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,216 tonnes.

# 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
<b>FLÈCHES ET BRAS</b>		
Flèche de 4,65 m (15 pi 3 po)	✓	
Bras normal de 2,5 m (8 pi 2 po) (Standard dans le Royaume d'Arabie Saoudite et en Turquie)		✓
Bras normal de 2,8 m (9 pi 2 po)		✓
Bras Thumb Ready de 2,8 m (9 pi 2 po)		✓
Bras Reach de 3,0 m (9 pi 10 po)		✓
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Maillons de chenille lubrifiés à la graisse	✓	
Points d'attache sur le châssis inférieur	✓	
Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)	✓	
Patins à triple arête de 500 mm (20 po)		✓
Patins à triple arête de 500 mm (20 po) avec tampon en caoutchouc		✓
Patins à chenilles en caoutchouc de 600 mm (24 po)		✓
Patins à triple arête 600 mm (24 po)		✓
Patins à triple arête 700 mm (28 po)		✓
Lame de 2 500 mm (8 pi 2 po)		✓
Lame de 2 600 mm (8 pi 6 po)		✓
Lame de 2 700 mm (8 pi 10 po)		✓
<b>CABINE</b>		
Structure de protection en cas de retournement (ROPS)	✓	
Cabine Comfort : siège à suspension mécanique, écran tactile de 203 mm (8 po)	✓	
Dispositifs de protection du conducteur (OPG)		✓
<b>TECHNOLOGIES CAT</b>		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
VisionLink Productivity		✓
<b>MOTEUR</b>		
Moteur diesel à simple turbo Cat C3.6	✓	
Contrôle automatique du régime moteur	✓	
Arrêt automatique du moteur	✓	
Capacité de refroidissement de 52 °C (125 °F) de température extérieure sans détarage	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateur à vitesse variable	✓	
Système de filtration du carburant unique	✓	
Filtre à air à double couches avec pré-filtre intégré	✓	

	Standard	En option
<b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b>		
Batterie sans entretien	✓	
Projecteur sur châssis LED, projecteur de flèche côté gauche, éclairage de cabine	✓	
Projecteurs de travail LED avec arrêt temporisé	✓	
Projecteur LED sur flèche côté droit		✓
Éclairage à 360°		✓
<b>SERVICE ET ENTRETIEN</b>		
Emplacement groupé pour les filtres à huile moteur et à carburant	✓	
Entrée latérale à la plate-forme de service	✓	
Jauge baïonnette de niveau d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Orifices S-O-S	✓	
Contacteur de déconnexion verrouillable	✓	
Système intégré de gestion de santé du véhicule	✓	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Préchauffage hydraulique automatique	✓	
Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Soupape électronique de commande principale	✓	
Vanne de réduction de la dérive du bras et de la flèche	✓	
Vannes de contrôle d'abaissement du bras et de la flèche		✓
Ligne moyenne pression		✓
Ligne haute pression		✓
Ligne d'attache rapide		✓
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Caméra de vision arrière et caméra de droite	✓	
Levier de verrouillage hydraulique	✓	
Interrupteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓	
Plateforme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Auto Hammer Stop	✓	
Alarme d'orientation		✓
Éclairage d'inspection		✓

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).

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque commerciale de Caterpillar Inc., immatriculée aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, SmartBoom, S-O-S, Product Link, 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AFQX4356-00 (12-2024)  
Numéro de version : 07H  
(Amérique du Nord, Europe,  
Chili, Colombie, Turquie)

