

# 323

## EXCAVATRICE HYDRAULIQUE



**Puissance moteur**  
**Poids en ordre de marche**

128 kW (172 hp)  
25 500 kg (56 200 lb)

Le moteur Cat® C7.1 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final et européennes de niveau V sur les émissions avec un système de post-traitement qui ne nécessite aucune intervention de la part du conducteur ni d'arrêt de production.

**CAT**®

## LES EXCAVATRICES NOUVELLE GÉNÉRATION

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

- + PLUS D'OPTIONS DE MODÈLES
- + PLUS DE TECHNOLOGIES STANDARDS
- + PLUS DE 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 – de sorte que vous puissiez augmenter vos profits.



# LE CAT® 323

UN HAUT NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ

La **CAT 323** offre de la puissance, de la vitesse et une productivité élevée. Ayant plus de technologies standards que les modèles précédents, la capacité de levage la plus élevée de la gamme, une consommation moindre de carburant et des coûts d'entretien plus bas, la Cat 323 a tout ce dont vous avez besoin pour faire progresser votre entreprise.



## AUGMENTEZ VOTRE RENDEMENT JUSQU'À 45 %<sup>1</sup>

La Cat 323 offre le niveau le plus élevé de l'industrie en matière de technologie standard assemblée en usine, dont Cat Grade avec module 2D, Grade avec fonctionnalité Assist et Payload.

## UNE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT JUSQU'À 20 %<sup>2</sup>

Une combinaison précise de bas régime moteur et d'une large pompe hydraulique offre les meilleures performances tout en consommant moins de carburant.

## JUSQU'À 25 %<sup>3</sup> DE COÛTS D'ENTRETIEN EN MOINS

Les intervalles d'entretien étendus et mieux synchronisés augmentent la durée de fonctionnement et réduisent les coûts par rapport au modèle 323F.

<sup>1</sup> Des gains d'efficacité pour le conducteur par rapport aux méthodes de nivellement traditionnelles.

<sup>2</sup> En comparaison à la 323F.

<sup>3</sup> Réduction des coûts basée sur 12 000 heures de fonctionnement.



## LES ÉCONOMIES DE CARBURANT SONT SIGNIFICATIVES

### SCÉNARIO :

Des excavatrices fonctionnant dans une application de gamme intensive, 1 000 heures/an

COMBUSTION DE CARBURANT PAR AN

### L'AVANTAGE

**1 000 GAL | 3 786 L  
D'ÉCONOMISÉS !**

LA NOUVELLE 323  
4 000 GAL | 15 144 L

323F  
5 000 GAL | 18 930 L

### CALCUL :

**323F :**  
5,0 GAL/HR x 1 000 HR/AN = 5 000 GAL/AN  
18,93 L/HR x 1 000 HR/AN = 18 930 L/AN

**NOUVELLE 323 :**  
(5,0 GAL/HR x 80 %) x 1 000 HR/AN = 4 000 GAL/AN  
(18,93 L/HR x 80 %) x 1 000 HR/AN = 15 144 L/AN



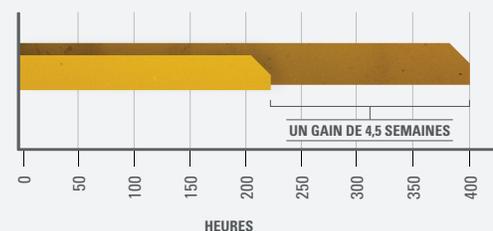
# TECHNOLOGIE CAT CHOIX DE

**FINISSEZ VOTRE TRAVAIL PLUS VITE  
TOUT EN RÉDUISANT LES RETOUCHES**

La technologie Cat embarquée vous donne l'avantage. Quel que soit leur niveau d'expérience, les conducteurs seront en mesure d'excaver, de charger et de niveler avec plus d'assurance, de vitesse et de précision. Le résultat ? Une meilleure productivité et une diminution des coûts.

 **QUE FERIEZ-VOUS SI VOUS DISPOSIEZ  
DE 4,5 SEMAINES EN PLUS ?**

**45%** PLUS PRODUCTIF GRÂCE À LA TECHNOLOGIE  
signifie la même quantité de travail accomplie plus rapidement



**L'ANNÉE PRÉCÉDENTE :**

● EN UTILISANT DES MÉTHODES DE FINITION TRADITIONNELLES

400 heures/an, nivellement effectué avec des piquets et suiveurs

**L'ANNÉE EN COURS :**

● EN UTILISANT LA NOUVELLE CAT 323 AVEC LA TECHNOLOGIE CAT

220 heures/an, avec Cat Grade de série



## AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ JUSQU'À 45 % AVEC LES TECHNOLOGIES CAT

LES TECHNOLOGIES STANDARDS SONT FACILES À UTILISER. ELLES COMPRENNENT :



### CAT GRADE AVEC MODULE 2D DE SÉRIE

Cat Grade avec module 2D aide les conducteurs à atteindre l'objectif de nivellement plus rapidement. Les conducteurs déblaient et remblaient aux spécifications exactes sans risque de dépasser la côte. Vous pouvez programmer jusqu'à quatre des profondeurs cibles et des compensations d'inclinaison les plus couramment utilisées pour vous permettre de niveler facilement – un véritable gain de temps sur les chantiers. Mieux encore, aucun contrôleur de nivellement n'est nécessaire ce qui rend la zone de travail plus sûre.



### CAT PAYLOAD DE SÉRIE

Avec un godet ou un grappin, la technologie Cat Payload affiche des cibles de charge précises avec une pesée à la volée qui permet d'éviter toute surcharge et sous-charge, optimisant ainsi votre rendement. Le suivi automatisé permet de gérer la production tout en réduisant les coûts. Vous pouvez même emporter les données Payload avec vous. Le port USB du moniteur vous permet de télécharger les résultats d'un seul poste de travail jusqu'à 30 jours d'activité complets afin que vous puissiez gérer votre progrès sans avoir besoin d'une connexion Internet ou d'un abonnement VisionLink®.



### CAT GRADE AVEC MODULE ASSIST STANDARD

Les mouvements automatisés de la flèche, du bras et du godet procurent des coupes plus précises avec moins d'effort. Il suffit simplement au conducteur de configurer la profondeur et la pente sur l'écran et d'activer le levier unique d'excavation.

### MISES À JOUR OPTIONNELLES DISPONIBLES

Cat Grade avec module Advanced 2D et Cat Grade avec module 3D augmentent la productivité et élargissent les capacités de nivellement. Cat Grade avec module Advanced 2D ajoute des capacités de conception sur le site grâce à un deuxième moniteur à écran tactile haute résolution de 10 pouces (254 mm). Cat Grade avec module 3D ajoute un système de positionnement GPS et GLONASS garantissant une extrême précision. Tous les systèmes Cat Grade sont compatibles avec les radios et les stations de base de Trimble, Topcon et Leica. Vous avez déjà investi dans une infrastructure de nivellement ? Vous pouvez installer des systèmes de nivellement de Trimble, Topcon et Leica sur la machine.

# TECHNOLOGIE CAT DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS

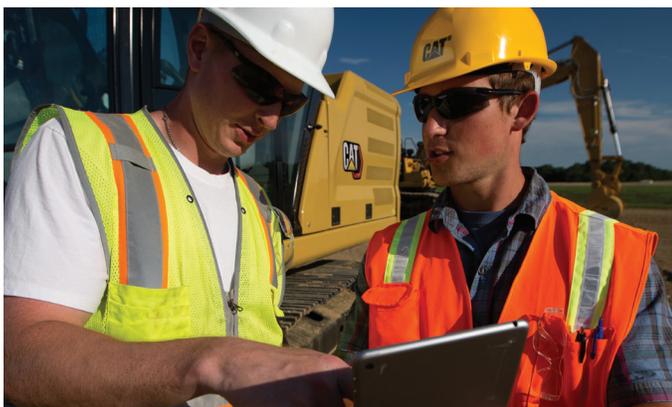
## ÉLIMINE LES APPROXIMATIONS ASSOCIÉES À LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie télématique **Cat de gestion des équipements** 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.



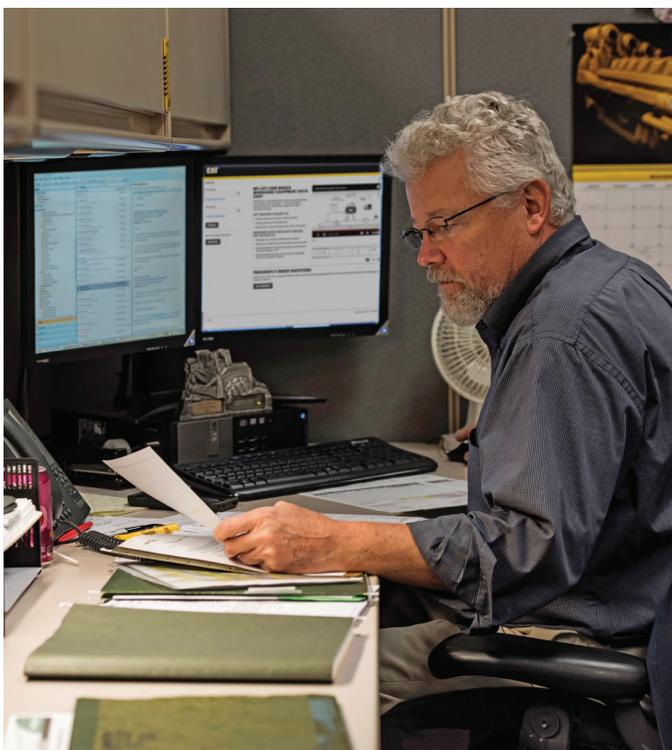
### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ collecte les données automatiquement et précisément à partir de vos équipements – quels qu'en soient le type et la marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures d'utilisation, la consommation de carburant, la productivité, les périodes 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 de partout 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).



**Les services à distance (Remote Services)** sont une suite de technologies qui améliorent de façon significative le rendement de votre site.

**La gestion des problèmes à distance (Remote Troubleshoot)** permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer un diagnostic pour tester votre machine connectée à distance, en mettant en avant les problèmes potentiels pendant que la machine est en fonctionnement. La gestion des problèmes à distance vous assure que le technicien arrive avec les pièces, outils et instructions adéquats, permettant à la réparation d'être terminée efficacement en une seule visite.

**Le chargement de logiciel à distance (Remote Flash)** met à jour le logiciel embarqué en l'absence de technicien, ce qui peut réduire de 50 % le temps des mises à jour. Vous pouvez lancer la mise à jour lorsque cela vous convient, ce qui augmente encore votre efficacité opérationnelle globale.

**L'appli Cat** vous permet de gérer vos équipements – à tout moment – directement depuis votre smartphone. Vous pouvez voir l'emplacement de votre parc, les heures de travail, et d'autres informations dont vous avez besoin. Vous recevrez des alertes critiques concernant les services d'entretien requis. Vous pourrez même faire appel au service après-vente de votre concessionnaire Cat local.

# 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 323 protège le plus possible le conducteur de la fatigue, du stress, des sons et des températures associés à son travail.



## LE SIÈGE ET LA CONSOLE DU MANIPULATEUR RÉDUISENT LA FATIGUE

Le confort et l'efficacité des mouvements permettent aux conducteurs de rester productifs et vigilants tout au long de leur journée de travail. Le siège standard est large et peut être ajusté pour les conducteurs de toutes les tailles. Le kit de cabine Deluxe comprend un siège chauffant à suspension pneumatique ; le siège Premium est à la fois chauffant et climatisé.



## MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des paramètres de la machine peuvent être contrôlés à partir du moniteur à écran tactile haute résolution de 10 pouces/254 mm. Choisissez parmi 42 langues et accédez aux menus depuis votre siège – plus besoin de vous tourner ou de vous retourner.



## PARAMÈTRES SMART

Le mode Smart ajuste automatiquement la puissance pour répondre à la demande de travail avec une efficacité énergétique maximale. Auto Dig Boost augmente la puissance jusqu'à 8 % pour une meilleure pénétration du godet, des temps de cycle plus courts et des charges utiles plus importantes. Auto Heavy Lift augmente la puissance de 8 % exactement quand vous en avez besoin et aussi longtemps que vous en avez besoin.



## DES MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

Personnalisez le modèle et la réponse du manipulateur à l'aide du moniteur ; utilisez Operator ID pour enregistrer et restaurer ces paramètres lors de la connexion. Facilitez le déplacement de l'excavatrice 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.



## DÉMARRAGE SANS CLÉ AVEC BOUTON-POUSSOIR

Le modèle 323 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.

UN ESPACE DE TRAVAIL CALME ET SÉCURISÉ

# RENFORCE LA CONFIANCE DES CONDUCTEURS



## CABINE ROPS CERTIFIÉE ISO

La cabine ROPS certifiée ISO est insonorisée et hermétique. 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

Des caméras standards de vision côté droit et de recul permettent aux conducteurs de savoir en tout temps ce qui se passe autour d'eux. Une fonction de visibilité à 360° en option est également disponible.

## FACILITÉ D'ACCÈS, DE CONNECTIVITÉ ET STOCKAGE

Les fonctions de confort comprennent la 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-gobelet/bouteille.



# LES FONCTIONS DE SÉCURITÉ

## PROTÈGENT VOTRE PERSONNEL ET VOTRE ÉQUIPEMENT

Des contrôles d'entretien quotidiens peuvent être effectués en accédant à 100 % des points d'entretien au niveau du sol, rendant ainsi l'entretien plus rapide, plus facile et plus sécurisé. Les points de contrôle incluent la jauge d'huile moteur, le séparateur eau-carburant, les drains d'eau et de sédiments du réservoir de carburant et la vérification du niveau de liquide du système de refroidissement.



**LIFT ASSIST**

Lift Assist, l'assistant de levage, vous aide à éviter de basculer. Avec des alertes visuelles et auditives, vous saurez si votre charge se situe dans les limites de la plage de travail sûre de la pelle.

## CAT DETECT PEOPLE DETECTION ( DÉTECTION DE PERSONNES)

Cat Detect People Detection permet de protéger le bien le plus précieux sur un chantier – le personnel. Le système utilise des caméras intelligentes avec des capteurs de profondeur pour fournir aux conducteurs des alertes visuelles et auditives afin qu'ils puissent prendre des mesures immédiates lorsqu'une personne se trouve trop près de l'excavatrice.

## ÉCLAIRAGE D'INSPECTION

Facilitez et sécurisez les travaux d'entretien grâce à l'éclairage d'inspection en option. En appuyant sur un interrupteur, les lumières éclairent les compartiments du moteur, de la pompe, de la batterie et du radiateur pour en améliorer la visibilité.



## UNE PROTECTION DANS TOUTES LES DIRECTIONS



**BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE  
EN PIVOTEMENT**



**BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE  
FRONTALE**



**PROTECTION ÉLECTRONIQUE  
DE LA CABINE**



**BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE  
AU-DESSUS**



**LIMITE DE  
L'ÉLECTRONIQUE**

### TECHNOLOGIE STANDARD DE 2D E-FENCE

Que vous utilisiez un godet ou un marteau, la fonctionnalité standard de 2D E-fence arrête le mouvement de la pelle en utilisant les barrières que vous avez configurées dans le moniteur pour l'intégralité de l'enveloppe de travail – au-dessus, en-dessous, sur les côtés et à l'avant. E-Fence protège l'équipement des dommages et réduit les amendes associées au zonage ou aux dommages causés aux réseaux souterrains. Ces limites automatiques permettent également d'éviter la fatigue du conducteur en éliminant tout dépassement en pivotement et en profondeur.



COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS  
**JUSQU'À 25 %**

Grâce à des intervalles d'entretien étendus et mieux synchronisés, vous réalisez plus de tâches à des coûts moindres par rapport au modèle 323F. 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.
- + Des filtres à huile avec des intervalles d'entretien étendus, ainsi qu'un nouveau filtre hydraulique avec une capacité accrue.
- + Filtre à air avancé ayant une capacité de rétention de la poussière doublée par rapport au filtre précédent.
- + Les filtres à carburant sont synchronisés pour leur remplacement toutes les 1 000 heures – un intervalle deux fois plus long que les filtres précédents.



# 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 équipement 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**



**GRAPPINS**



**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.

## 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. Le lecteur Bluetooth intégré de l'excavatrice ou l'appli Cat de votre téléphone localisera automatiquement l'appareil.



Économisez plus de temps et d'énergie grâce à la fonction de reconnaissance des outils de travail. Une simple secousse de l'outil attaché confirme son identité; cela garantit également que tous les paramètres de l'accessoire sont corrects afin que vous puissiez travailler rapidement et efficacement.

**MULTI-PROCESSEURS**



**ATTACHES RAPIDES**



**RÂTEAUX**



**RIPPERS**



**PULVÉRISATEURS SECONDAIRES**



**CISAILLES**



**PINCES**



**COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE**



**TILTROTATOR (ROTATEUR INCLINABLE)**



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

MOTEUR	
Modèle de moteur	Cat C7.1
Puissance moteur – Tier 4 Final – ISO 9249	121 kW 162 hp
Puissance moteur – Tier 4 Final – ISO 14396	122 kW 164 hp
Puissance moteur – Stage V – ISO 9249	128 kW 172 hp
Puissance moteur – Stage V – ISO 14396	129 kW 174 hp
Alésage	105 mm 4 in
Course	135 mm 5 in
Cylindrée	7 l 428 in <sup>3</sup>
La puissance nette est testée conformément à la norme ISO 9249. Normes en vigueur au moment de la fabrication.	
La puissance du moteur 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.	
Vitesse nominale à 1 800 tr/min.	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Système principal – Débit maximal (Outil)	429 l/min 113 gal/min
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa 5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes	38 000 kPa 5 510 psi
Pression maximale – Déplacement	34 300 kPa 4 974 psi
Pression maximale – Pivotement	27 500 kPa 3 998 psi
MÉCANISME DE PIVOTEMENT	
Vitesse de pivotement	11,25 tr/min
Couple maximum de pivotement	82 kN·m 60 300 lb·ft
POIDS DE LA MACHINE	
Poids opérationnel – Patins de 790 mm (31")	25 500 kg 56 200 lb
Flèche HD Reach, bras HD R2.9 m (9'6"), godet HD de 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> ), patins HD à triple arête de 790 mm (31"), contrepoids de 5,4 t (11 900 lb).	
CONTENANCES DE SERVICE	
Réservoir de carburant	345 l 86,6 gal
Système de refroidissement	25 l 6,6 gal
Huile moteur	25 l 6,6 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	12 l 3,2 gal
Réducteur (chacun)	5 l 1,3 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	234 l 61,8 gal
Réservoir hydraulique	115 l 30,4 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	41 l 10,8 gal

DIMENSIONS	
<b>Flèche</b>	<b>Reach de 5,7 m (18'8")</b>
<b>Bras</b>	<b>Portée de 2,9 m (9'6")</b>
<b>Godet</b>	<b>1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>)</b>
Hauteur de transport (sommet de la cabine)	2 960 mm 9'9"
Hauteur de la main courante	2 950 mm 9'9"
Longueur de transport	9 530 mm 31'3"
Rayon de pivotement arrière	2 830 mm 9'3"
Longueur de chenille	4 450 mm 14'7"
Longueur jusqu'au centre des galets	3 650 mm 12'0"
Garde au sol	470 mm 1'7"
Largeur aux chenilles	2 380 mm 7'9"
Largeur de transport – Patins de 600 mm (24")	2 980 mm 9'9"
Largeur de transport – Patins de 790 mm (31")	3 170 mm 10'5"
Dégagement du contrepoids	1 050 mm 3'5"

PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES	
<b>Flèche</b>	<b>Reach de 5,7 m (18'8")</b>
<b>Bras</b>	<b>Portée de 2,9 m (9'6")</b>
<b>Godet</b>	<b>1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>)</b>
Profondeur d'excavation maximale	6 720 mm 22'1"
Portée maximale au niveau du sol	9 860 mm 32'4"
Hauteur de coupe maximale	9 370 mm 30'9"
Hauteur de chargement maximale	6 490 mm 21'4"
Hauteur de chargement minimale	2 170 mm 7'1"
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	6 550 mm 21'6"
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 190 mm 17'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	150 kN 38 811 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	106 kN 23 911 lbf

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 0,9 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO <sub>2</sub> de 1,287 tonne.	

## FONCTIONS DE LA CABINE

FONCTION	DESCRIPTION	DELUXE	PREMIUM
ROPS	Insonorisation standard	●	x
	Insonorisation avancée	x	●
Moniteur à écran tactile haute résolution	Moniteur à écran tactile de 254 mm (10 pouces)	●	●
Démarrage sans clé avec bouton-poussoir	Commande moteur	●	●
Molette de commande, touches de raccourci	Commande du moniteur	●	●
Climatisation	Automatique à deux étages	●	●
	Réglable par air	●	●
	Automatique	x	●
Siège à suspension avec ceinture de sécurité	Chauffant	●	x
	Chauffant et climatisé	x	●
Console	Réglable à l'infini	●	●
	Console gauche rabattable	●	●
Radio Bluetooth intégrée	Avec ports USB	●	●

● - standard x - non disponible

# ÉQUIPEMENT STANDARD & EN OPTION

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

CABINE	STANDARD	EN OPTION
ROPS, insonorisation standard (uniquement pour le modèle Deluxe)	•	
ROPS, insonorisation avancée (uniquement pour le modèle Premium)	•	
Siège chauffant à suspension pneumatique (uniquement pour le modèle Deluxe)	•	
Siège chauffant et climatisé ajustable automatiquement (uniquement pour le modèle Premium)	•	
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10 in) haute résolution	•	
Cat Stick Steer		•
TECHNOLOGIE CAT	STANDARD	EN OPTION
Cat Product Link	•	
Cat Grade avec module 2D	•	
Cat Grade avec module Advanced 2D		•
Cat Grade avec module 3D		•
Cat Grade avec Assist	•	
Cat Payload	•	
E-fence	•	
Lift Assist*	•	
Capacité de chargement de logiciel à distancer	•	
Capacité de gestion des problèmes à distance	•	
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Trois modes de puissance sélectionnables	•	
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	•	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (125 °F) de température ambiante	•	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	•	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32 °C (-25 °F)		•
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	•	
Ventilateurs électriques réversibles	•	
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	•	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de flèche	•	
Valves de contrôle d'abaissement du bras et de la flèche		•
Préchauffage hydraulique automatique	•	
Déplacement automatique à deux vitesses	•	
Valve de réduction de la dérive du bras et de la flèche	•	
Booster de l'Auto Dig (excavation automatique)	•	
Soulèvement de charges lourdes automatique	•	
Circuit de filtre de retour du marteau		•
Contrôle d'outil avancé (deux pompes, débit à haute pression mono-/bi-directionnel)	• <sup>1</sup>	•
Circuit moyenne pression		•
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement Cat	• <sup>2</sup>	•

FLÈCHES ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche normale de 5,7 m (18'8"), bras de 2,9 m (9'6")		•
Flèche HD de 5,7 m (18'8"), bras HD de 2,9 m (9'6")		•
Flèche super longue de 8,85 m (29'0"), bras de 6,28 m (20'7")		•
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Patins à triple arête de 600 mm (24")		•
Patins à triple arête de 700 mm (28")		•
Patins à triple arête de 790 mm (31")		•
Patins à triple arête de 900 mm (35")		•
Points d'attache sur le châssis inférieur	•	
Contrepoids de 4 200 kg (9 300 lb)		•
Contrepoids de 5 400 kg (11 900 lb)		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	•	
Projecteurs de travail à DEL avec arrêt temporisé programmable	•	
Projecteur à DEL sur châssis, sur flèche côté gauche et côté droit, éclairage de la cabine	•	
SERVICE ET ENTRETIEN	STANDARD	EN OPTION
Ports pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S)	•	
Jauges d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	•	
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Caméra de recul et caméra côté droit	•	
Visibilité à 360°		•
Interrupteur d'arrêt moteur au niveau du sol	•	
Main courante et poignée côté droit	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Contrôle à distance Cat Command		•
Cat Detect People Detection (détection de personnes)		•
Éclairage d'inspection		•

<sup>1</sup> Australie/Nouvelle-Zélande et Europe uniquement. <sup>2</sup> Europe uniquement. \*Sauf VAB et SLR

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 caractéristiques techniques des modèles 320 GC, 320 et 323 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)

© 2021 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. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

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

AFXQ2331-06  
Remplace AFXQ2331-05  
Numéro de version : 07E

