

# 326

## EXCAVATRICE HYDRAULIQUE



---

**Puissance moteur**

ISO 14396

159 kW (213 hp)

ISO 14396 (DIN)

216 hp (metric)

**Poids en ordre de marche**

25 700 kg (56 600 lbs)

Respecte les normes antipollution chinoises non routières Stage III, qui sont équivalentes aux normes américaines EPA Tier 3 et européennes Stage IIIA.

**CAT**<sup>®</sup>

## PERFORMANCES OPTIMALES « TOUT-EN-UN »

Les excavatrices hydrauliques Cat® 326 offrent :

- + DES TECHNOLOGIES QUI AMÉLIORENT LA PRODUCTIVITÉ DES CONDUCTEURS
- + DES INTERVALLES DE MAINTENANCE PLUS LONGS
- + UNE CONSOMMATION DE CARBURANT RÉDUITE

Caterpillar vous offre une pelle hydraulique garantissant un faible coût par unité de production et conçue sur mesure pour vos applications les plus intensives, vous permettant de mieux rentabiliser vos activités.



# LA CAT® 326

ÉLEVER LE STANDARD

L'excavatrice hydraulique Cat 326 élève le niveau de performances et de technologies pour améliorer l'efficacité et le confort de vos conducteurs. La 326 donnera une nouvelle impulsion à la productivité et aux profits de vos opérations.





---

## RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT JUSQU'À 10 %<sup>1</sup>

Les trois modes de puissance et le contrôle automatique du régime moteur minimisent la consommation de carburant et augmentent l'efficacité du moteur.

---

## AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ SUR VOTRE CHANTIER JUSQU'À 45 %

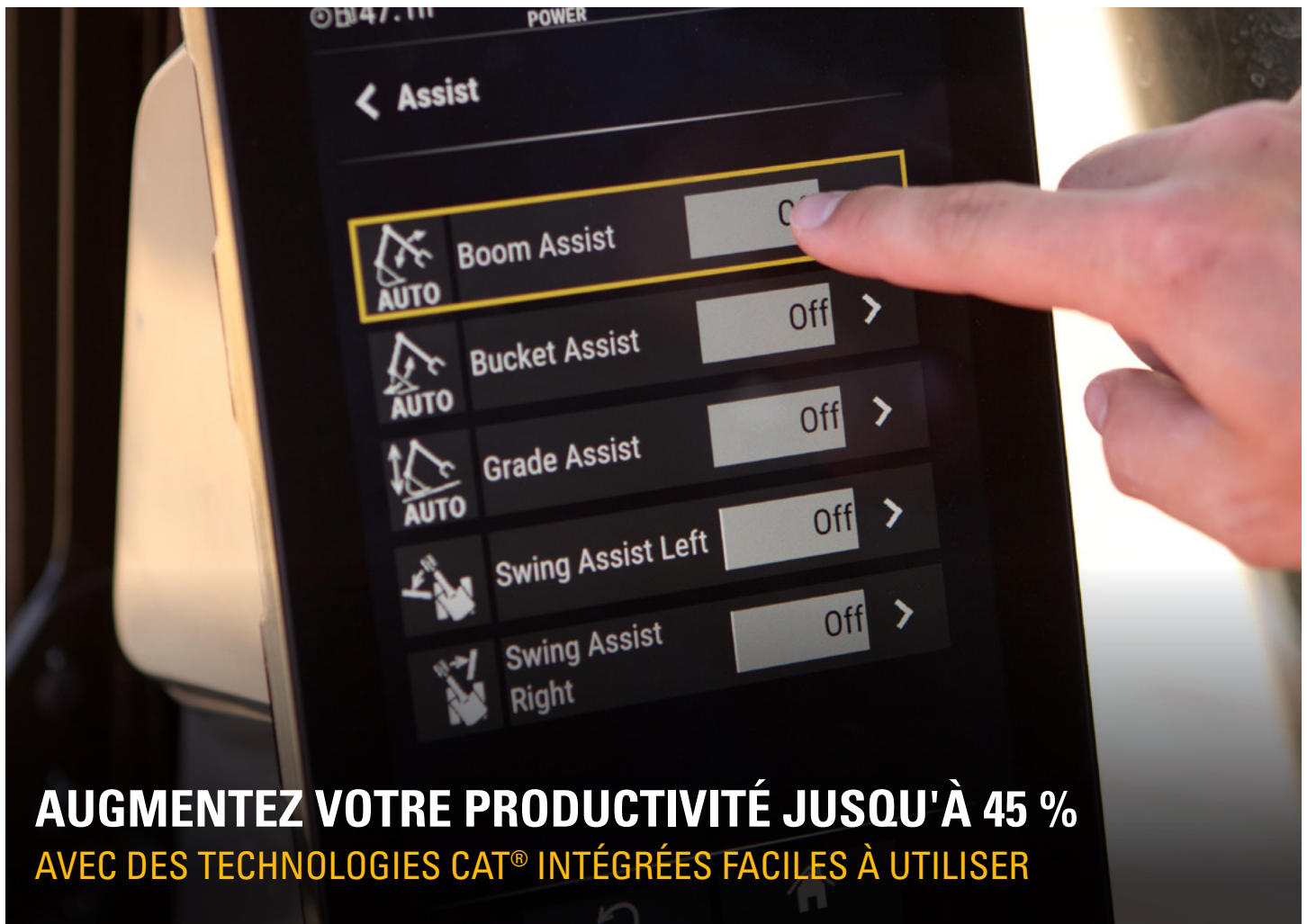
Vous produisez plus avec les technologies Cat standards et les mises à niveau Grade 2D et 3D en option.

---

## RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN JUSQU'À 20 %<sup>1</sup>

Grâce à des intervalles d'entretien plus longs et moins de pièces à entretenir, vous pouvez augmenter le temps de disponibilité et réduire vos coûts.

<sup>1</sup> Comparé au modèle 326D2.



## AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ JUSQU'À 45 % AVEC DES TECHNOLOGIES CAT® INTÉGRÉES FACILES À UTILISER

### LES TECHNOLOGIES STANDARDS COMPRENNENT :



#### CAT GRADE AVEC MODULE 2D

Cat Grade avec module 2D aide les conducteurs à atteindre l'objectif de nivellement plus rapidement. Des processeurs et capteurs embarqués fournissent une fonction de guidage en temps réel sur la distance par rapport à la pente sans conjectures. Travaillez en toute sécurité avec moins de personnel au sol chargé du contrôle d'obstacles ou du nivellement dans la zone de travail.



#### CAT PAYLOAD

Cat Payload vous aide à atteindre des objectifs de charge précis pour améliorer votre efficacité opérationnelle. Chargez une cargaison de matériaux – avec une combinaison de godet et de pince hydraulique ou des accessoires à grappin et benne preneuse – et obtenez des estimations de poids en temps réel sans avoir à pivoter. Combinez cela avec VisionLink® et gérez à distance vos objectifs de production (peut être téléchargé sur clé USB).



#### CAT GRADE ASSIST

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.



#### BUCKET ASSIST

Définissez l'inclinaison du godet souhaitée et laissez Bucket Assist maintenir cet angle lors des travaux inclinés, de nivellement, de creusement de tranchées et de précision.



#### BOOM ASSIST

Maintenez les chenilles au sol lors des opérations de soulèvement et d'excavation sur terrain dur.



#### SWING ASSIST

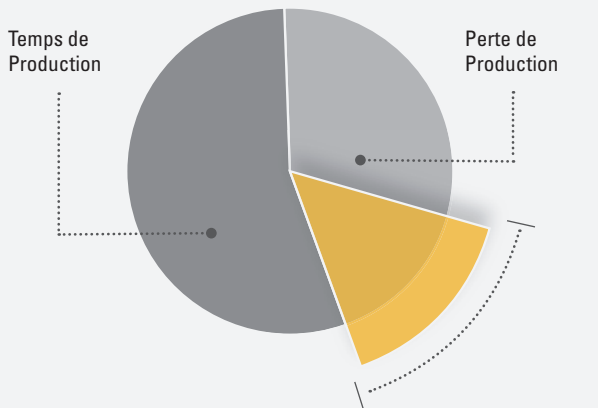
Utilisez moins d'effort des conducteurs lorsque l'oscillation de l'excavatrice s'arrête aux points de consigne définis par le conducteur lors du chargement et du creusement de tranchées.





ET SI VOUS POUVIEZ

# GAGNER DU TEMPS ?



Les inefficacités sur le terrain, telles que les délais d'attente ou le fait d'avoir à refaire une tâche, entraînent une réduction du rendement de production. L'utilisation de technologies intégrées permet de gagner du temps et d'augmenter la productivité jusqu'à 45 %.

## TECHNOLOGIE CAT

EFFECTUE LE TRAVAIL PLUS VITE AVEC MOINS D'EFFORT DES CONDUCTEURS

### MISES À JOUR OPTIONNELLES :

Cat Grade avec module Advanced 2D\* et Cat Grade avec module 3D\* augmentent la productivité et votre potentiel de profit. Cat Grade avec le module Advanced 2D offre une capacité de conception sur le terrain grâce à un moniteur à écran tactile haute résolution supplémentaire.

Cat Grade avec module 3D offre le choix entre un système mondial de navigation par satellite (GNSS) à antenne unique pour un guidage amélioré ou un GNSS à double antenne pour une efficacité de nivellement maximale. 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.

\* Les mises à niveau Cat Grade 2D et 3D doivent être installées en usine ou après l'achat.

# TECHNOLOGIE CAT DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS

## ÉLIMINENT 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 – quel qu'en soit leur type et leur marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures d'utilisation, la consommation de carburant, la productivité, le temps d'inactivité, les alertes d'entretien, les codes de diagnostic et l'état de la machine, peuvent être consultées en ligne via des applications Web et mobiles.



### **VISIONLINK®**

Accédez aux informations à tout moment et 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 que 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 jusqu'à 50 % le temps de mise 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 l'entretien requis, et vous pourrez aussi faire appel au service après-vente de votre concessionnaire Cat local.



# ÉCONOMISEZ TEMPS ET EFFORTS SUR LE CHANTIER

AVEC PLUS D'ÉCONOMIES DE CARBURANT  
ET UN ENTRETIEN PLUS SIMPLE

La Cat 326 offre jusqu'à 10 % d'économies de carburant des technologies Cat intégrées, avec :

- + Une durée de vie prolongée des filtres à carburant, à huile hydraulique et à air
- + Aucun filtre pilote ou filtre de retour au carter à remplacer
- + Un entretien et une vérification du niveau d'huile moteur 100 % au niveau du sol





# ÉCONOMISEZ JUSQU'À 20 % SUR LES COÛTS DE MAINTENANCE

QUE FERIEZ-VOUS AVEC PLUS ?

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

- + Maintenance au niveau du sol et ports de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S<sup>SM</sup>)
- + Suivi de la durée de vie du filtre et des intervalles d'entretien via le moniteur de la cabine
- + Des ventilateurs hydrauliques à haut rendement qui ne fonctionnent que lorsque nécessaire
- + Les performances optimisées du filtre à huile hydraulique aident celui-ci à durer 50 % plus longtemps que les modèles précédents

## DES RAPPELS DE SERVICE SIMPLIFIÉS

Améliorez votre productivité grâce à des rappels de service proactifs. Notre nouveau 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.



## RESTEZ EN SÉCURITÉ TOUS LES JOURS

FAIT :

1<sup>ère</sup> cause d'accidents de construction : **CHUTES\***

CHUTES

49 % DES CHUTES  
ENTRAÎNENT DES  
BLESSURES GRAVES

30 % DES CHUTES  
ENTRAÎNENT LA MORT

326

**100** ENTRETIEN AU  
NIVEAU DU SOL  
AIDE À PRÉVENIR LES CHUTES



\* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>



## LE CONCEPT DE CABINE CONFORTABLE FACILITE LE TRAVAIL



Votre travail vous emmène sur des terrains durs et exigeants. C'est pourquoi nous avons conçu la cabine 326 de façon à protéger le conducteur contre la fatigue, le stress, le bruit, et les températures extrêmes.

### CHOISISSEZ VOTRE CABINE ET VOS OPTIONS DE CONFORT

Toutes les cabines sont dotées d'une climatisation automatique. La cabine Comfort offre un siège à suspension mécanique. Le siège deluxe est chauffant et à suspension pneumatique.

### TOUT EST À PORTÉE DE MAIN

Toutes les commandes de l'excavatrice sont situées directement devant vous : console inclinable dans la cabine deluxe, des ports USB pour le chargement et la connectivité, des porte-gobelets et porte-bouteilles et des compartiments de rangement dans les consoles et à l'arrière.

### CLAIRE ET SÛRE

La cabine ROPS (roll-over protective structure), certifiée ISO, est insonorisée et étanche. Les fenêtres plus larges et le profil plus bas à l'avant, sur la droite et à l'arrière de la machine offrent une excellente visibilité sur la zone de travail sans avoir à se pencher constamment vers l'avant. Une caméra de vision arrière standard permet aux conducteurs de savoir en tout temps ce qu'il se passe autour d'eux. Une mise à niveau vers « 360° visibility » est également disponible.



## MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des paramètres de la machine peuvent être contrôlés à partir du moniteur à écran tactile haute résolution de 203 mm (8 pouces) ou 254 mm (10 pouces) en option. Un second écran tactile de 254 mm (10 pouces) est disponible pour les mises à niveau technologiques.



## PARAMÈTRES DE LA MACHINE

Accédez facilement au manuel du conducteur ainsi qu'au sélecteur de mode de puissance pour maintenir le même niveau de productivité tout en consommant moins de carburant.



## MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

Programmez vos préférences de manipulateur (modèle et réponse) – l'excavatrice se souviendra de vos paramètres chaque fois que vous irez travailler. 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. L'ajout d'un relais auxiliaire vous permet d'allumer ou d'éteindre une radio CB, un gyrophare et même un système d'arrosage anti-poussière sans avoir à lâcher les manipulateurs.



## DÉMARRAGE SANS CLÉ AVEC BOUTON-POUSSOIR

Le modèle 326 utilise un bouton-poussoir sans clé pour démarrer le moteur. Cela renforce la sécurité de la machine en utilisant des codes d'identification du conducteur (operator ID) pour limiter et suivre les accès à la machine. Les codes peuvent être saisis à la main ou via une clé Bluetooth® en option.





LES FONCTIONS DE SÉCURITÉ

# QUI SE DÉMARQUENT



## 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.

## CONTRÔLE À DISTANCE CAT COMMAND

Renforcez la sécurité du chantier en ajoutant Cat Command à votre parc. Le système de télécommande est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour travailler en dehors de la cabine. La console Command vous permet d'opérer jusqu'à 400 mètres (437 yards) de distance. La station Command vous permet de travailler pratiquement de partout.

## TECHNOLOGIE E-FENCE

Que vous utilisiez une combinaison de godet et de pince ou un marteau, un grappin ou une benne preneuse, E-Fence arrête le mouvement de l'excavatrice en utilisant les barrières que vous avez configurées via le moniteur pour l'intégralité de l'enveloppe de travail – au-dessus, en-dessous, sur les côtés et à l'avant.

La fonctionnalité E-Fence (barrières électroniques) protège l'équipement des dommages et réduit les amendes associées au zonage ou aux dommages causés aux réseaux souterrains. Les limites automatiques permettent également d'éviter la fatigue du conducteur en éliminant le dépassement en pivotement et en profondeur.

## 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.

# AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS AVEC LES 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 excavatrices Cat afin d'améliorer encore les performances, la sécurité et la stabilité.

## GOSETS



## GRAPPINS



## LOCALISATION DES ACCESSOIRES FACILITÉE

Le Localisateur de pièces jointes Cat PL161 est un appareil Bluetooth qui vous aide à trouver rapidement et facilement vos accessoires et autres équipements. Le lecteur Bluetooth intégré de la pelle hydraulique ou l'appli Cat sur 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.

## CISAILLES UNIVERSELLES



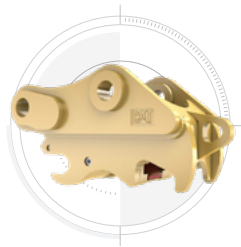
## TILTROTATOR (ROTATEUR INCLINABLE)



## EFFECTUEZ DES TRAVAUX DIFFICILES D'ACCÈS

Avec une rotation sur 360° et une inclinaison de 40° d'un côté à l'autre, un tiltrotator Cat vous aidera à réaliser plus rapidement les travaux complexes. Une nouvelle mise à niveau du système réalisée en usine permet à l'outil de fonctionner avec les fonctions Cat Grade 2D, Assist, Payload et E-Fence. Elle inclut des manipulateurs installés en usine mais utilise le moniteur standard de la cabine pour afficher l'outil et engager son SecureLock™ afin que vous n'ayez pas besoin de dépenser d'argent pour un moniteur supplémentaire. Elle fonctionne également de manière transparente avec d'autres marques, sans matériel supplémentaire. Tout ce que vous avez à faire est de sélectionner « Installation du système Tiltrotator de tierce partie » sur le moniteur, de procéder à l'étalonnage et de vous mettre au travail.

## ATTACHES RAPIDES



## 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.



CONÇUE POUR SUPPORTER LE DUR LABEUR QUE VOUS FAITES CHAQUE JOUR.  
**UNE MACHINE SUR LAQUELLE VOUS  
POUVEZ COMPTER**



MOINS D'ENTRETIEN =

**COÛTS RÉDUITS**



**Moins  
d'huile**



**Moins  
de tuyaux**



**Moins  
de raccords**

#### **DES FONCTIONS DE DURABILITÉ**

- + Le circuit électro-hydraulique nécessite moins d'huile, moins de tuyaux, et moins de connecteurs pour moins d'entretien et des coûts réduits.
- + Un réducteur d'orientation et un support de rotation plus importants supportent un couple de pivotement additionnel pour les travaux les plus intenses.
- + La structure avant et le cadre de base renforcés soutiennent plus de portance, plus de contrepoids, et plus de couple.
- + Le réservoir hydraulique de forme ovale améliore la résistance aux contraintes.
- + Des composants technologiques sont intégrés à la machine pour une protection accrue.
- + Des chenilles lubrifiées à la graisse avec une goupille principale délivrent une force de rétention deux fois supérieure.

# 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		
ISO 14396	159 kW	213 hp
ISO 14396 (DIN)	216 hp (metric)	
Puissance nette		
ISO 9249	157,8 kW	212 hp
ISO 9249 (DIN)	215 hp (metric)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La puissance annoncée est testée conformément aux normes en vigueur au moment de la fabrication.</li> <li>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.</li> <li>Régime moteur à 1 900 tr/min.</li> </ul>		

CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Système principal – Débit maximal – Outil	481 l/min	127 gal/min
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement de charges lourdes et Booster d'excavation automatique (Auto Dig)	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Pivotement	28 400 kPa	4 118 psi

MÉCANISME DE PIVOTEMENT		
Vitesse de pivotement	9,8 tr/min	
Couple maximum de pivotement	106 kN·m	78 180 lbf·ft

POIDS DE LA MACHINE		
Poids en ordre de marche	26 100 kg	57 500 lb
Train de roulement long, flèche HD Reach, bras HD R2.95 m (9'7"), godet HD de 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête de 700 mm (28") et contrepoids de 4,6 t (10 141 lb).		
Poids en ordre de marche	25 700 kg	56 600 lb
Train de roulement long, flèche HD Reach, bras HD R2.95 m (9'7"), godet HD de 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête de 600 mm (24"), et contrepoids de 4,6 t (10 141 lb).		

CONTENANCES DE SERVICE		
Réservoir de carburant	474 l	125,2 gal
Système de refroidissement	25 l	6,6 gal
Huile moteur	25 l	6,6 gal
Réducteur de pivotement	11,5 l	3,0 gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	310 l	81,9 gal
Réservoir hydraulique	147 l	38,8 gal

DIMENSIONS		
Flèche	HD Reach de 5,9 m (19'4")	
Bras	HD Reach de 2,95 m (9'8")	
Godet	HD de 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 yd <sup>3</sup> )	
Hauteur de transport (sommet de la cabine)	3 000 mm	9'10"
Hauteur de la main courante	3 000 mm	9'10"
Longueur de transport	10 060 mm	33'0"
Rayon de pivotement arrière	3 000 mm	9'10"
Longueur de la chenille jusqu'au centre des galets	3 830 mm	12'6"
Garde au sol	440 mm	1'5"
Largeur aux chenilles	2 590 mm	8'6"
Largeur de transport – Patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'6"
Dégagement du contrepoids	1 060 mm	3'6"

PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES		
Flèche	HD Reach de 5,9 m (19'4")	
Bras	HD Reach de 2,95 m (9'8")	
Godet	HD de 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 yd <sup>3</sup> )	
Portée maximale au niveau du sol	10 120 mm	33'2"
Hauteur de coupe maximale	9 640 mm	31'6"
Hauteur de chargement maximale	6 620 mm	21'7"
Hauteur de chargement minimale	2 390 mm	7'8"
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	6 640 mm	21'9"
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 110 mm	16'9"
Force d'excavation du godet (ISO)	166 kN	37 320 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	121 kN	27 200 lbf



# ÉQUIPEMENT STANDARD & EN OPTION

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

FLÈCHES ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche de 5,9 m (19'4")		● <sup>1</sup>
Flèche HD de 5,9 m (19'4")		● <sup>2</sup>
Flèche SLR de 10,2 m (33'6")		● <sup>3</sup>
Bras Reach de 2,5 m (8'2")		● <sup>1</sup>
Bras HD Reach de 2,95 m (9'8")		● <sup>2</sup>
Bras SLR de 7,85 m (25'9")		● <sup>3</sup>
CABINE	STANDARD	EN OPTION
Structure de protection contre le retournement (ROPS)	●	
Siège à suspension mécanique (Comfort uniquement)	●	
Siège chauffant à suspension pneumatique (Deluxe uniquement)	●	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8 in) haute résolution	●	
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10 in) haute résolution		●
Cat® Stick Steer		●
Relais auxiliaire		●
TECHNOLOGIES CAT	STANDARD	EN OPTION
Cat Product Link™	●	
Chargement de logiciel à distance	●	
Dépannage à distance	●	
Cat Grade avec module 2D et mémoire compensée*	●	
Cat Grade avec module Advanced 2D		●
Cat Grade avec module 3D et GNSS unique		●
Cat Grade avec module 3D et GNSS double		●
Cat Assist*	●	
Cat Payload*	●	
2D E-Fence*	●	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Batteries sans entretien de 1 000 CCA	●	
Projecteurs à DEL de travail avec arrêt temporisé	●	
Projecteur à DEL sur châssis, sur flèche côté gauche et côté droit, éclairage de la cabine	●	
Éclairage à 360°		●
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Moteur diesel à simple turbo Cat C7.1	●	
Trois modes de puissance sélectionnables : Power, Smart, Éco	●	
Arrêt automatique du moteur au ralenti	●	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (125 °F) de température extérieure avec détarage	●	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	●	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32 °C (-25 °F)		● <sup>4</sup>
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	●	
Ventilateurs électriques réversibles	●	
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	●	

SYSTÈME HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de 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**	●	
Soulèvement de charges lourdes automatique**	●	
Pompe principale électronique de type tandem	●	
Filtre hydraulique principal de type élément	●	
SERVICE ET ENTRETIEN	STANDARD	EN OPTION
Ports pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S <sup>SM</sup> )	●	
Jauges d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	●	
Pompe électrique de ravitaillement en carburant avec arrêt automatique		●
Système intégré de gestion de la santé du véhicule		●
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Cat Detect People Detection (détection de personnes)		●
Caméra de vision arrière	●	
Caméra de vision côté droit		●
Visibilité à 360°		●
Interrupteur d'arrêt moteur au niveau du sol	●	
Barre de maintien et poignée côté droit	●	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	●	
Alarme d'orientation (pivotement)		●
Éclairage d'inspection		●
Contrôle à distance Cat Command		● <sup>5</sup>
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Patins à double arête de 600 mm (24")		● <sup>6</sup>
Patins à triple arête de 600 mm (24")		● <sup>7</sup>
Patins à triple arête de 700 mm (28")		● <sup>8</sup>
Patins à triple arête de 790 mm (31")		●
Points d'attache sur le châssis inférieur	●	
Contrepoids de 4,6 t (10 141 lb)	●	
Contrepoids de 6,7 t (14 771 lb) pour SLR		● <sup>3</sup>

\* En option sur les machines équipées d'une flèche SLR

\*\* Non disponible pour les modèles SLR

<sup>1</sup> Australie et Nouvelle-Zélande uniquement

<sup>2</sup> Toutes les régions sauf l'Australie et la Nouvelle-Zélande

<sup>3</sup> Toutes les régions sauf l'Australie, la Nouvelle-Zélande, Hong-Kong et Taïwan

<sup>4</sup> Afrique, Moyen-Orient, Eurasie et Amérique du Sud uniquement

<sup>5</sup> Amérique du Sud uniquement

<sup>6</sup> Hong-Kong, Taïwan et Amérique du Sud uniquement

<sup>7</sup> Toutes les régions sauf Amérique du Sud

<sup>8</sup> Eurasie, Asie du Sud-Est et Amérique du Sud uniquement

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).

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés.

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, Product Link, S-O-S, la couleur « 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.

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

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

AFXQ3408-01  
Remplace AFXQ3408-00  
Numéro de version : 07E  
(Afr-M.-O., Aus-N.-Z., Eurasia,  
Hong-Kong, Asie du Sud-Est,  
Am. du Sud [sauf Brésil], Taiwan)

