

PELLE HYDRAULIQUE

335



Puissance du moteur

ISO 14396

205 kW (275 hp)

ISO 14396 (DIN)

279 hp (métrique)

Poids en ordre de marche

34 900 kg (77 000 lb) – 36 300 kg (80 000 lb)

Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.



PELLES HYDRAULIQUES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

La nouvelle gamme de pelles hydrauliques Cat® offre plus de choix que jamais pour votre entreprise.

- + PLUS D'OPTIONS DE MODÈLE
- + PLUS DE TECHNOLOGIES DE SÉRIE
- + PLUS DE NIVEAUX DE PRIX

Conçues pour vous aider à renforcer vos activités, les pelles hydrauliques de nouvelle génération Cat vous permettent de faire la grande majorité du travail au coût le plus bas possible, afin de dégager une marge plus importante.



CAT® 335

CONCEPTION À FAIBLE RAYON

La pelle hydraulique **335 Cat** propose des performances de premier ordre dans un format à rayon compact. Bénéficiez de la technologie de série la plus avancée du secteur et d'une cabine conçue pour le confort du conducteur. Réduisez vos frais de carburant et d'entretien : vous rendrez ainsi votre exploitation plus productive et plus rentable.

La lame en option permet de nettoyer et de niveler plus rapidement votre chantier. Les fonctions de flotteur et de stabilisateur ajoutées permettent d'accroître la polyvalence et les performances de levage.



AMÉLIORE LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 20 %¹

Le nouveau circuit électro-hydraulique et le ventilateur à vitesse variable permettent d'augmenter la puissance hydraulique et la productivité, tout en maîtrisant la consommation de carburant. L'utilisation du mode intelligent adaptatif vous permettra d'économiser encore plus de carburant, sans nuire à la productivité.

PERFORMANCES ACCRUES²

Une augmentation de la productivité pouvant aller jusqu'à 45 % avec la technologie standard, une capacité d'excavation supérieure de 15 % et 20 % de puissance hydraulique supplémentaire, ainsi qu'un écartement élargi permettant d'utiliser des godets plus grands et une meilleure stabilité latérale, tout en maîtrisant le poids de la machine.

RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN JUSQU'À 20 %³

Des intervalles d'entretien prolongés et mieux synchronisés permettent d'augmenter la disponibilité de la machine et de réduire les coûts par rapport au modèle 335F.

¹ Par rapport au modèle 335F et en tenant compte du mode Smart.

² Gains d'efficacité pour le conducteur par rapport aux méthodes de nivellement traditionnelles.

³ Réduction des coûts sur la base de 12 000 heures de fonctionnement.



TECHNOLOGIE CAT DE SÉRIE

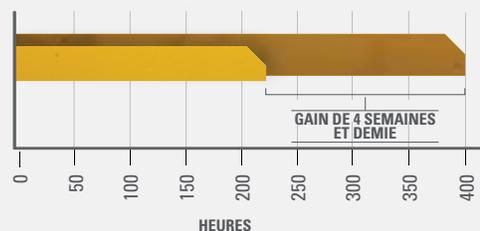
DES TRAVAUX EFFECTUÉS PLUS
RAPIDEMENT AVEC MOINS
DE RETOUCHES

La technologie embarquée Cat vous donne l'avantage. Quel que soit leur niveau d'expérience, les conducteurs creuseront, chargeront et nivelleront avec une confiance, une vitesse et une précision supérieures. Le résultat ? Une meilleure productivité et des coûts inférieurs.



**QUE FERIEZ-VOUS AVEC
4 SEMAINES ET DEMIE DE
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
EN PLUS ?**

45% DE GAIN AVEC LA TECHNOLOGIE
signifie que la même quantité de travail est
effectuée plus rapidement



ANNÉE PRÉCÉDENTE :

- EN UTILISANT LES MÉTHODES DE NIVELLEMENT TRADITIONNELLES

400 heures/an, nivellement avec des piquets et des contrôleurs

ANNÉE EN COURS :

- EN UTILISANT LA TECHNOLOGIE CAT®

220 heures/an, avec le nivellement standard Cat Grade



JUSQU'À 45 % D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ AVEC LA TECHNOLOGIE CAT®

LES TECHNOLOGIES DE SÉRIE, SIMPLÉS D'UTILISATION, COMPRENNENT :



CAT GRADE AVEC MODULE 2D

Cat Grade 2D aide les conducteurs à obtenir le niveau souhaité plus rapidement. Les conducteurs déblaient et remblaient selon les spécifications exactes sans déblaiement excessif. Vous pouvez programmer jusqu'à quatre déports de profondeur et de pente que vous utilisez les plus couramment, afin d'obtenir facilement le nivellement souhaité : un véritable gain de temps sur le chantier. Mieux encore, aucun contrôleur de nivellement n'est nécessaire, ce qui rend la zone de travail plus sûre.



CAT GRADE AVEC ASSIST

Les mouvements automatisés de la flèche, du bras et du godet permettent une plus grande précision de coupe avec moins d'effort. Le conducteur règle simplement la profondeur et le degré de pente sur le moniteur puis active l'excavation à levier unique.



CAT PAYLOAD

Obtenez des charges cibles précises et augmentez votre efficacité opérationnelle grâce au système Cat Payload. Ramassez une charge de matériau (avec une combinaison de godet et de pince ou un grappin et des équipements en demi-coquille) et obtenez une estimation du poids en temps réel sans même pivoter. Le suivi automatisé vous aide à gérer votre production et à réduire le coût. Avec le port USB du moniteur, vous pouvez télécharger les données de travail des 30 derniers jours afin de suivre l'avancement de votre chantier sans avoir besoin d'une connexion Internet ou d'un abonnement à VisionLink®.

MISES À NIVEAU OPTIONNELLES DISPONIBLES

Cat Grade avec module Advanced 2D et Cat Grade avec module 3D augmentent la productivité et votre potentiel de rentabilité. Cat Grade avec Advanced 2D offre des capacités de modélisation sur le terrain via un moniteur à écran tactile supplémentaire haute résolution. Cat Grade avec 3D offre au choix un système de navigation globale par satellite (GNSS) à simple antenne pour un guidage amélioré ou un GNSS à double antenne pour un rendement de nivellement optimal. Tous les systèmes Cat Grade sont compatibles avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica. Avez-vous déjà investi dans une infrastructure de nivellement ? Vous pouvez installer sur la machine des systèmes de nivellement de Trimble, Topcon et Leica.

TECHNOLOGIE DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS CAT

FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie télématique de gestion des équipements Cat simplifie la gestion des chantiers en collectant les données générées par les équipements, les matériaux et les personnes et en les restituant dans des formats personnalisables.



PRODUCT LINK™

Product Link™ collecte les données de vos équipements automatiquement et avec précision, quel que soit le type ou la marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures, le rendement énergétique, la productivité, le temps de ralenti, 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®

VisionLink® permet d'accéder aux informations partout et à tout moment afin de prendre des décisions éclairées pour accroître la productivité, réduire les coûts, simplifier la maintenance et améliorer la sécurité sur votre chantier. Avec différentes options d'abonnement, votre concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre parc et gérer votre activité, sans avoir à payer pour des options supplémentaires que vous ne voulez pas. Les abonnements sont disponibles avec des rapports envoyés par réseau cellulaire ou par satellite (ou les deux).



Les services à distance sont une suite de technologies qui améliorent votre rendement sur le chantier.

Le dépiage des pannes à distance permet au concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic sur la machine connectée à distance afin d'isoler les éventuels problèmes rencontrés par la machine en cours de fonctionnement. Le dépiage des pannes à distance permet de garantir l'intervention d'emblée du technicien avec les pièces et outils appropriés, ce qui élimine les trajets supplémentaires pour une économie de temps et d'argent.

La mise à jour à distance met à jour le logiciel embarqué sans l'intervention d'un technicien, ce qui réduit potentiellement le temps de mise à jour jusqu'à 50 %. Vous pouvez lancer la mise à jour quand cela vous convient, ce qui augmente votre rendement opérationnel global.

L'application Cat vous permet de gérer vos ressources à tout moment, depuis votre smartphone. Vous pouvez voir l'emplacement, les heures de fonctionnement et les autres informations qui vous sont nécessaires à propos de votre parc. Vous recevez des alertes critiques concernant l'entretien nécessaire et vous pouvez même demander une intervention auprès de votre concessionnaire Cat local.

LA CABINE PROTÈGE DES TRAVAUX EXTÉRIEURS DIFFICILES

Les chantiers où opèrent les pelles hydrauliques sont difficiles et critiques. C'est la raison pour laquelle il est important que la cabine de la 335 protège le conducteur autant que possible de la fatigue, du stress, du bruit et des températures du travail.



SIÈGE ET CONSOLE À MANIPULATEURS RÉDUISANT LA FATIGUE

Le confort et l'efficacité de mouvement permettent aux conducteurs de rester productifs et alertes tout au long de la journée de travail. Le siège standard est large et réglable pour des conducteurs quasiment de toute taille. Choisissez entre les cabines Confort, Deluxe et Premium, toutes équipées de la climatisation automatique.



MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des réglages de la machine peuvent être commandés via le moniteur à écran tactile haute résolution de 254 mm (10 in). Il propose 42 langues et est facilement accessible depuis le siège sans devoir se contorsionner ou se tourner.



MODE SMART

Le mode Smart (l'un des trois réglages de mode de puissance) adapte automatiquement la puissance du moteur et du circuit hydraulique en fonction de l'application pour un rendement énergétique optimal ; une puissance inférieure pour les tâches comme le pivotement et une puissance supérieure pour l'excavation. Besoin de plus de force de levage pendant votre travail ? Activez le levage pour charges lourdes automatique et obtenez une augmentation de puissance de 8 % précisément au moment où vous en avez besoin et aussi longtemps que nécessaire.



MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

La fonction du manipulateur peut être personnalisée par le biais du moniteur. Il est encore plus facile de déplacer la pelle hydraulique grâce à la direction de bras Cat. Appuyez simplement sur un bouton avec une seule main pour avancer et tourner au lieu de mobiliser les deux mains sur des leviers ou les deux pieds sur des pédales. L'ajout d'un relais auxiliaire vous permet d'allumer ou mettre sous tension une radio CB, un gyrophare et même un système d'arrosage pare-poussière sans lâcher les manipulateurs.



DÉMARRAGE PAR BOUTON-POUSSOIR SANS CLÉ

La 335 utilise un système de démarrage du moteur par bouton-poussoir, sans clé. Cela renforce la sécurité de la machine par l'utilisation de codes d'identification de conducteur pour limiter et suivre les accès à la machine. Les codes peuvent être saisis manuellement ou via un porte-clés Bluetooth® disponible en option.



UN ESPACE DE TRAVAIL SÉCURISÉ ET AU CALME

RENFORCE LA CONFIANCE DU CONDUCTEUR

CABINE CONTRIBUTANT AU MAINTIEN DE VOTRE SÉCURITÉ

La cabine à cadre de protection en cas de retournement (ROPS) certifiée ISO est insonorisée et étanche. Les vitres et les profils surbaissés de la machine à l'avant procurent une visibilité exceptionnelle sur la zone de travail et évitent ainsi de devoir se pencher constamment vers l'avant.

EXCELLENTE VISIBILITÉ PANORAMIQUE

Les caméras de recul et sur le côté droit (de série) permettent au conducteur d'appréhender son environnement à tout moment. Une fonction de visibilité à 360° est également disponible (en option).

ACCÈS FACILE, STOCKAGE ET CONNECTIVITÉ

La commodité se caractérise par une radio intégrée Bluetooth, des ports USB pour le branchement et le chargement des téléphones, des prises 12 V CC, un port auxiliaire, du rangement à l'arrière, au plafond, des porte-gobelets et des porte-bouteilles.

FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

PROTÉGER VOUS-MÊME ET LES AUTRES



ENTRETIEN QUOTIDIEN AU NIVEAU DU SOL

Les opérations d'entretien quotidien peuvent être effectuées avec 100 % des points accessibles depuis le niveau du sol, ce qui permet d'accélérer, de simplifier et de sécuriser l'entretien. Les points de contrôle comprennent notamment la jauge baïonnette d'huile moteur, le séparateur d'eau/carburant, les robinets de vidange d'eau et de sédiments du réservoir de carburant ainsi que le contrôle du niveau du liquide de refroidissement du circuit de refroidissement.

AIDE AU LEVAGE

L'assistance au levage vous empêche de basculer. Grâce à des avertissements visuels et sonores, vous saurez si votre charge respecte les limites de la plage de travail sécurisée de la pelle hydraulique.

COMMANDE À DISTANCE CAT COMMAND

Améliorez la sécurité sur le chantier en ajoutant Cat Command à votre parc. Le système de commande à distance est fourni avec tout le nécessaire pour une commande depuis l'extérieur de la cabine. La console de commande vous permet d'assurer la commande à une distance pouvant aller jusqu'à 400 mètres (437 yards). La station de commande permet de travailler quasiment partout.

CAT DETECT – DÉTECTION DE PERSONNES

Cat Detect Détection des personnes permet de protéger les ressources les plus précieuses de tout chantier : les personnes. Le système utilise des caméras intelligentes dotées de capteurs de profondeur pour fournir aux conducteurs des avertissements visuels et sonores, afin qu'ils puissent prendre des mesures rapides lorsqu'une personne est trop proche de la pelle hydraulique.

FAIBLE RAYON

UNE TAILLE IDÉALE POUR LES TRAVAUX EN ESPACE RESTREINT



TRAVAILLEZ EN TOUTE CONFIANCE

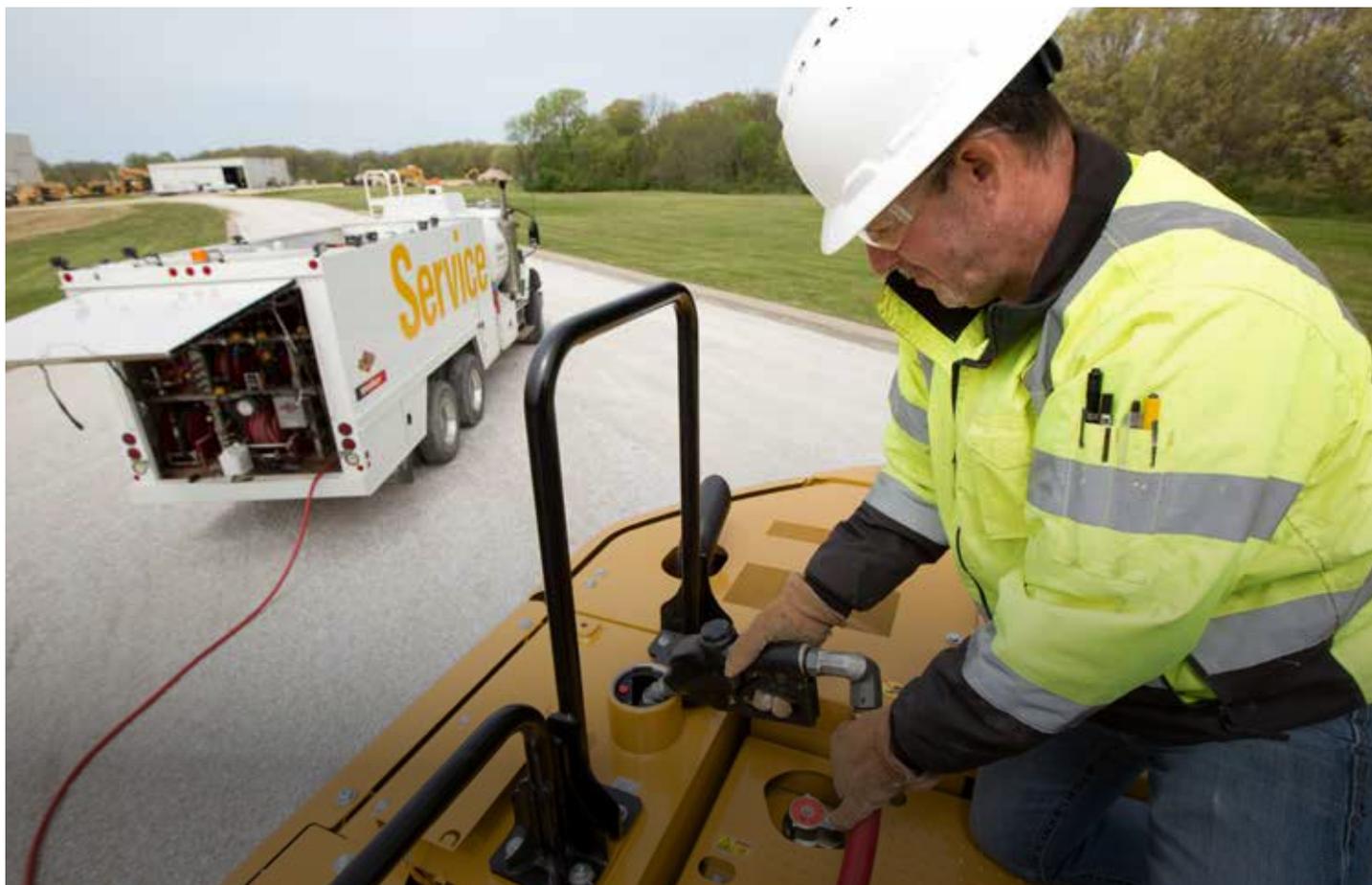
Grâce à son faible rayon, la 335 est idéale pour travailler dans des zones où l'espace est restreint, notamment pour les travaux routiers avec fermeture de terrain et à proximité de bâtiments ou d'autres structures que vous souhaitez protéger.

La 335 vous offre un rayon de braquage maximal du châssis supérieur, tout en assurant de solides performances de levage. Avec le rayon arrière le plus étroit du secteur, la 335 se manœuvre facilement sur le chantier. Le rayon de braquage réduit de 360° de la benne permet de travailler dans des endroits exigus, y compris sur une seule voie de circulation. De plus, l'écartement accru des chaînes assure une grande stabilité sur le côté, ce qui vous permet de travailler en toute confiance.

TRAVAILLEZ AVEC LA PUISSANCE DE VOTRE CÔTÉ

Contrairement à une machine à rayon standard, les vérins de flèche de la 335 sont positionnés de manière à maximiser les performances de levage et le faible rayon de braquage.





Grâce à des intervalles d'entretien plus espacés et mieux synchronisés, vous travaillez plus pour des coûts plus faibles par rapport à la 335F. Le regroupement des différents filtres permet un entretien plus rapide. Les filtres de réservoir hydraulique, d'air et de carburant présentent une plus grande capacité et une plus longue durée de vie.

LES PRINCIPALES RÉDUCTIONS DES COÛTS D'ENTRETIEN COMPRENNENT :

- + Filtres regroupés pour réduire le temps d'entretien.
- + Filtres à huile et carburant permettant des intervalles d'entretien plus espacés.
- + Un filtre à air Advanced avec une capacité de rétention de la poussière doublée par rapport au filtre précédent.

RAPPELS D'ENTRETIEN PRATIQUES

Augmentez la productivité grâce à des rappels d'entretien proactifs. Le nouveau système intégré de gestion de l'état du véhicule avertit le conducteur en fournissant un guidage pour l'entretien étape par étape et en indiquant les pièces nécessaires, de façon à éviter les immobilisations inutiles.

**RÉDUISEZ LES COÛTS DE MAINTENANCE
ÉCONOMISEZ JUSQU'À**

20%

» AVEC FILTRES À AIR À DOUBLE CAPACITÉ DE RÉTENTION DE LA POUSSIÈRE ET INTERVALLES DE SERVICE PROLONGÉS.

*SOURCE : COMPARAISON DES COÛTS DE MAINTENANCE ET DE SOUTIEN DES PRODUITS INTERNES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT

AVEC LES ÉQUIPEMENTS CAT

Vous pouvez facilement accroître le rendement de votre machine en utilisant l'un des nombreux équipements Cat. Chaque équipement Cat est conçu pour s'adapter au poids et à la puissance des pelles hydrauliques Cat afin d'améliorer le rendement, la sécurité et la stabilité.

GOSETS



ATTACHES RAPIDES



SUIVI DES ÉQUIPEMENTS SIMPLIFIÉ

Le localisateur d'équipement PL161 Cat est un appareil Bluetooth qui vous permet de trouver vos accessoires et autres équipements rapidement et simplement. Le lecteur Bluetooth embarqué de la pelle hydraulique ou l'application Cat sur votre téléphone permettent de détecter automatiquement l'emplacement de l'appareil.

Économisez du temps et de l'énergie avec la fonctionnalité disponible de reconnaissance des outils de travail. Une simple secousse de l'outil fixé permet de confirmer son identité. Elle permet également de vérifier que tous les paramètres de l'équipement sont corrects pour que vous puissiez vous mettre au travail rapidement et efficacement.

GRAPPINS



ROTATEUR INCLINABLE



RÉALISER UN TRAVAIL DIFFICILE D'ACCÈS

Avec une rotation à 360° et une action d'inclinaison à latérale de 40°, un rotateur inclinable Cat aide à réaliser un travail complexe plus rapidement. Une nouvelle mise à niveau du système provenant de l'usine permet à l'outil de travailler avec Cat 2D Grade, Assist, Payload et E-Fence. Cela comprend des manipulateurs montés en usine mais utilise le moniteur de cabine standard pour afficher l'outil et engager son SecureLock™ de façon à ce qu'il ne soit pas nécessaire de dépenser de l'argent dans un moniteur supplémentaire. Cela fonctionne également parfaitement avec d'autres marques sans qu'un matériel additionnel ne soit requis. Tout ce que vous avez à faire est de sélectionner « Installation du système rotateur inclinable par un tiers » dans le moniteur, réaliser l'étalonnage et vous mettre au travail.

CISAILLES



MARTEAUX HYDRAULIQUES



PRÉVENTION DE L'USURE DU MARTEAU

Protégez votre outil pour marteau de la surchauffe et d'une usure rapide. La fonction d'arrêt automatique du marteau vous avertit après 15 secondes d'amorçage continu, puis arrête le marteau automatiquement au bout de 30 secondes – afin d'étendre la durée de service de l'outil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur cat.com pour consulter les spécifications complètes.

MOTEUR		
Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance du moteur		
ISO 14396	205 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (unité métrique)	
Puissance nette		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in ³
<ul style="list-style-type: none"> • La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication. • La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur. 		
MÉCANISME D'ORIENTATION		
Vitesse d'orientation	10,8 tr/min	
Couple d'orientation maximal	107,7 kN·m	79 455 lbf·ft
POIDS		
Poids en ordre de marche	36 200 kg	79 900 lb
Train de roulement long, flèche normale, bras R3.2 (10 ft 6 in), godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³), patins à arête triple de 850 mm (33 in) et contrepoids de 7,7 mt (16 980 lb).		
Poids en ordre de marche	34 900 kg	77 000 lb
Train de roulement long, flèche normale, bras R3.2 (10 ft 6 in), godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³), patins à arête triple de 600 mm (24 in), contrepoids de 5,0 mt (11 202 lb) et lame de 3 440 mm (11 ft 3 in).		
CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN		
Réservoir de carburant	368 l	97,2 US gal
Circuit de refroidissement	13 l	3,3 US gal
Huile moteur	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	11 l	2,9 US gal
Réducteur (chacun)	7 l	1,8 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	350 l	92,5 US gal
Réservoir hydraulique	154 l	40,7 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	26 l	7,0 US gal
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	560 l/min (280x2 pompes)	148 gal/min (74x2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	28 832 kPa	4 181 psi

DIMENSIONS		
Flèche	Portée 6,15 m (20 ft 2 in)	
Bras	R3.2CB2 (10 ft 6 in)	
Godet	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Hauteur d'expédition (sommet de la cabine)	3 270 mm	10 ft 9 in
Hauteur des mains courantes	3 420 mm	11 ft 3 in
Longueur d'expédition	9 830 mm	32 ft 2 in
Rayon d'encombrement arrière	1 900 mm	6 ft 3 in
Garde au sol du contrepoids	1 170 mm	3 ft 10 in
Garde au sol	480 mm	1 ft 7 in
Longueur des chaînes	5 030 mm	16 ft 6 in
Longueur de la chaîne (avec lame)	5 740 mm	18 ft 10 in
Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13 ft 3 in
Voie des chaînes – position sortie	2 740 mm	9 ft 0 in
Largeur de transport : patins de 600 mm (24 in)	3 340 mm	10 ft 11 in
Largeur de transport : patins de 700 mm (28 in)	3 440 mm	11 ft 3 in
Largeur de transport : patins de 850 mm (33 in)	3 590 mm	11 ft 9 in
Largeur de transport – lame de 3 440 mm (11 ft 3 in)	3 440 mm	11 ft 3 in
Largeur de transport – lame de 3 600 mm (11 ft 10 in)	3 600 mm	11 ft 10 in
PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES		
Flèche	Portée 6,15 m (20 ft 2 in)	
Bras	R3.2CB2 (10 ft 6 in)	
Godet	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Profondeur d'excavation maximale	6 990 mm	22 ft 11 in
Portée maximale au niveau du sol	10 640 mm	34 ft 11 in
Hauteur de coupe maximale	11 150 mm	36 ft 7 in
Hauteur de chargement maximale	7 960 mm	26 ft 1 in
Hauteur de chargement minimale	2 910 mm	9 ft 7 in
Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	6 840 mm	22 ft 5 in
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 790 mm	19 ft 0 in
Force d'excavation du godet (ISO)	207 kN	46 482 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	144 kN	32 319 lbf
CIRCUIT DE CLIMATISATION		
Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,9 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO ₂ de 1,287 tonne.		

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

CABINE	DE SÉRIE	EN OPTION
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	•	
Siège chauffant et ventilé (Deluxe uniquement)	•	
Siège à réglage automatique avec chauffage et ventilation (premium uniquement)	•	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10 in)	•	
Cat® Stick Steer		•
Relais auxiliaire		•
TECHNOLOGIES CAT	DE SÉRIE	EN OPTION
Product Link Cat	•	
Mise à jour à distance	•	
Dépistage des pannes à distance	•	
Cat Grade 2D	•	
Cat Grade avec module Advanced 2D		•
Cat Grade avec GNSS simple 3D		•
Cat Grade avec double GNSS 3D		•
Cat Assist	•	
Cat Payload	•	
Barrière électronique 2D	•	
MOTEUR	DE SÉRIE	EN OPTION
Moteur diesel C7.1 Cat à double turbocompresseur	•	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	•	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (126 °F) sans détarage	•	
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	•	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		• ¹
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	•	
Double alternateur 1 x 145 A	•	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	•	
Ventilateur hydraulique et à vitesse variable	•	
Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	•	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	DE SÉRIE	EN OPTION
Les orifices de prélèvement périodique d'huile (S•O•Orifices de prélèvement d'échantillons S SM)	•	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	•	
Système intégré de gestion de l'état du véhicule		•

¹ Toutes les régions sauf Taiwan

² Europe seulement

³ À utiliser uniquement avec la lame

⁴ À utiliser sans lame uniquement

⁵ Toutes les régions sauf Amérique du Nord

FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES	DE SÉRIE	EN OPTION
Flèche normale de 6,15 m (20 ft 2 in)	•	
Bras normal de 3,2 m (10 ft 6 in)		•
Bras normal de 3,75 m (12 ft 4 in)		•
Timonerie de godet, gamme CB2 avec œilleton de levage	•	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
SmartBoom™	• ²	
Soupape de commande principale électrique	•	
Circuits de régénération de bras et de flèche	•	
Réchauffage automatique	•	
Translation auto à deux vitesses	•	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	•	
Filtre hydraulique principal de type élément	•	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	DE SÉRIE	EN OPTION
Châssis de base avec galets inférieurs standard et galets supérieurs extra-robustes	•	
Chaîne lubrifiée par graisse	•	
Points d'arrimage sur le châssis de base ISO 15818	•	
Protection de guidage de chaîne en deux parties	•	
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		•
Contrepoids de 5,0 mt (11 020 lb)		• ³
Contrepoids 7,7 mt (16 980 lb)		• ⁴
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24 in)		•
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28 in)		• ⁵
Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33 in)		•
Lame de 3 440 mm (11 ft 3 in)		•
Lame de 3 600 mm (11 ft 10 in)		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
Batteries sans entretien	•	
Projecteur sur châssis à diode, projecteurs sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine : 1 800 lumens	•	
Coupe-batterie électrique centralisé	•	
Délai programmable du temps de maintien des projecteurs allumés après l'arrêt du moteur	•	
SÉCURITÉ ET PROTECTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Cat Detect – Détection de personnes		•
Caméras de recul et côté droit	•	
Visibilité à 360°		•
Main courante et poignée sur le côté droit ISO 2867	•	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plateforme d'entretien	•	
Le levier de sécurité hydraulique neutralise toutes les commandes	•	
Contacteur d'arrêt moteur auxiliaire accessible au niveau du sol dans la cabine	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Alarme de tourelle		•
Commande à distance Cat Command		•

Les caractéristiques disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

Pour plus d'informations, consultez la Brochure sur les spécifications techniques disponible à l'adresse www.cat.com ou auprès de votre concessionnaire Cat.

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, consultez notre site Web www.cat.com.

©2022 Caterpillar. Tous droits réservés.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, SmartBoom, S-O-S, Product Link, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, 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 www.caterpillar.com

AFXQ2943-03
Remplace AFXQ2943-02
Numéro de version : 07C
(Aus-NZ, Europe, Hong
Kong, N Am, Taiwan)

