

340

PELLE HYDRAULIQUE



Puissance nette - ISO 9249
Poids en ordre de marche
Profondeur d'excavation maximale

258,3 kW (346 HP)
36 800 kg (81 200 lb)
7480 mm (24,5 ft)

CAT[®]

340

PELLE HYDRAULIQUE

Avec jusqu'à 10 % de productivité en plus par rapport au modèle qu'elle remplace, la Cat® 340 présente le meilleur rendement horaire de sa catégorie. Ajoutez à cela les faibles coûts d'exploitation de la pelle hydraulique et vous serez conquis par les économies réalisées.



JUSQU'À 10 % PRODUCTION EN HAUSSE

La puissance moteur supérieure, le train de roulement plus large et le contrepoids plus lourd sont synonymes de charges utiles supérieures et de meilleure productivité de sa catégorie.

FAIBLES FRAIS D'EXPLOITATION

Le rendement énergétique inégalé, les filtres longue durée et les points d'entretien faciles d'accès réduisent les périodes d'immobilisation pour une productivité accrue.

TECHNOLOGIE CAT SIMPLE D'UTILISATION

La technologie disponible rend le travail plus simple, plus sûr et plus efficace.

TOUTES DERNIÈRES CARACTÉRISTIQUES



Améliorations du moniteur de la cabine

1. L'interface utilisateur toujours plus améliorée permet une navigation intuitive tout en minimisant l'interruption de performance via le menu tactile facile à utiliser.
2. Identifiez rapidement les applications avec une vue de liste sous forme de grille, des noms d'application abrégés et des options de menu catégorisées.
3. Un centre de notifications rend les informations importantes visibles à l'intention du conducteur et affiche des messages sans réduire la vue de la caméra.
4. Des notifications à code couleur permettent de distinguer les messages critiques des autres messages.
5. Utilisez le code QR sur le moniteur pour découvrir la machine et les fonctions technologiques au moyen d'une série complète de vidéos explicatives.

Encadrement du conducteur

1. Le Coaching du conducteur est un système installé dans la cabine qui identifie des opportunités spécifiques permettant au conducteur d'être plus productif et d'éviter l'usure inutile de la machine.
 2. Lorsqu'il détecte des actions inefficaces ou limitées, le système alerte le conducteur et lui fournit des informations concernant l'inefficacité et les mesures à prendre pour l'amélioration.
 3. Associées à un abonnement VisionLink® Productivity, ces informations et les autres informations de Conseil au conducteur peuvent être visualisées depuis n'importe où.
- Le système intégré de gestion de l'état des véhicules (Integrated Vehicle Health Management) de série alerte le conducteur, en lui indiquant des instructions d'entretien ainsi que les pièces nécessaires, de manière à éviter toute immobilisation inutile.
 - Améliorez la visibilité afin de simplifier et de sécuriser les travaux d'entretien avec un éclairage d'inspection en option.

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

Numéro de version : 08C



HAUTES PERFORMANCES

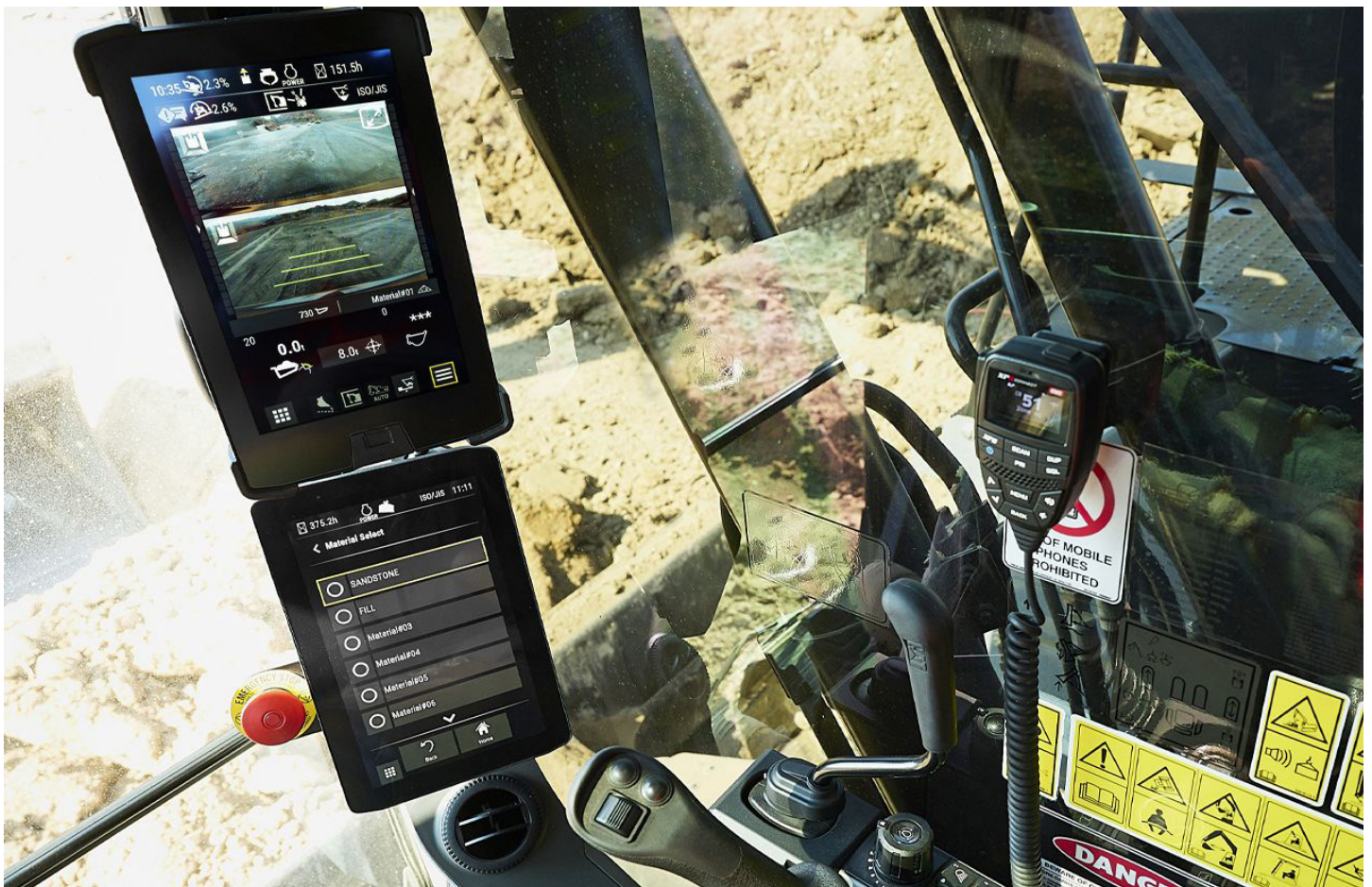


- Le moteur C9.3B génère davantage de puissance que le moteur 336 de l'année 2020.
- La puissance accrue sur les pompes, le train de roulement plus large et le contrepoids plus lourd permettent une productivité jusqu'à 10 % supérieure.
- Adaptez la pelle hydraulique au travail à réaliser grâce à trois modes de puissance : Puissance, Smart et Éco. Le mode Puissance correspond à la puissance maximale en permanence. Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions d'excavation, offrant une puissance maximale en cas de besoin et réduisant la puissance lorsqu'elle n'est pas indispensable afin d'économiser du carburant. Le mode Éco réduit la vitesse du moteur et la garde constante pour réduire la consommation de carburant.



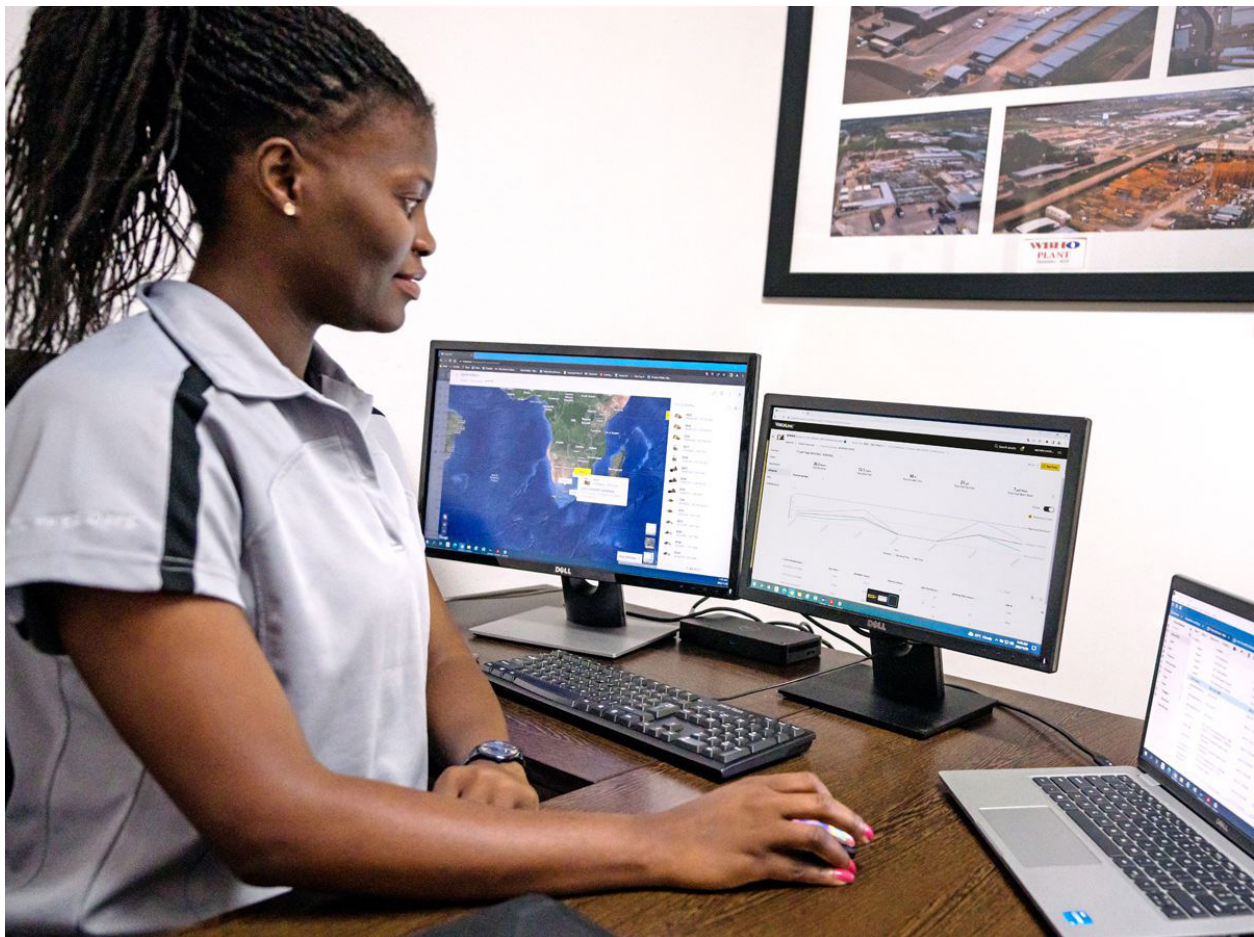
EFFICACITÉ BOOSTÉE PAR LES TECHNOLOGIES

- Optimisez la productivité jusqu'à 45 % par rapport au nivellement traditionnel grâce au système Cat Grade 2D en option (inclut le mode Pour information et une fonctionnalité Laser).
- Vous recherchez un système 3D pour obtenir de meilleurs résultats d'excavation ? Le système de navigation globale par satellite (GNSS) à antenne unique de Caterpillar vous simplifie la tâche en vous offrant un guidage visuel et audio sur pente. De plus, vous pouvez créer et modifier des modèles sur l'écran tactile au cours de votre travail. Si votre application nécessite un système à double antenne, la mise à niveau peut être effectuée facilement.
- Passez à un système GNSS à double antenne pour une efficacité de nivellement maximum. Le système vous permet de créer et de modifier des conceptions affichées sur le moniteur à écran tactile en cours de travail ; votre conception de plan peut également être envoyée à la pelle hydraulique pour vous faciliter la tâche. Vous bénéficiez également des avantages à valeur ajoutée des fonctions suivantes : zones à éviter, mappage des déblais et remblais, guidage de voie et réalité augmentée, ainsi que d'une fonction de positionnement avancée.
- Grade Assist vous permet de rester au niveau souhaité, simplement et sans effort, grâce à l'excavation à levier unique.
- Effectuez vos opérations d'excavation à l'aide d'un guidage sur la profondeur, la pente et la distance horizontale par rapport à la pente. Vous pouvez paramétrer jusqu'à quatre profondeurs et pentes cibles différentes pour réaliser des économies de temps et d'argent.
- Arrêtez automatiquement le pivotement de la pelle hydraulique au niveau des points définis par le conducteur lors des applications de chargement des camions et de creusement de tranchées avec la fonction Swing Assit (Assistance d'orientation) en option.
- Cat Payload vous aide à obtenir des charges cibles précises pour améliorer l'efficacité d'exploitation. Ramassez une charge de matière avec une combinaison de godet et de pince ou avec des équipements de grappin et de godet en demi-coquille, et obtenez une estimation du poids en temps réel sans même pivoter.
- Combinez Payload et VisionLink et gérez à distance vos objectifs de production.
- Le Coaching du conducteur est un système installé dans la cabine qui identifie des opportunités spécifiques permettant au conducteur d'être plus productif et d'éviter l'usure inutile de la machine.



FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOS ÉQUIPEMENTS

- VisionLink fournit des informations de données exploitables pour toutes les ressources, indépendamment de la taille du parc ou du constructeur d'équipement.* Examinez les données d'équipement à partir de votre ordinateur de bureau ou de votre appareil mobile afin de maximiser la disponibilité et d'optimiser les ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les heures, les kilomètres, la position, le temps au ralenti et la consommation de carburant. Prenez des décisions éclairées qui permettent de réduire les coûts, de simplifier l'entretien et d'améliorer la sécurité sur votre chantier.
- VisionLink Productivity collecte et résume des données télématiques de machine et de chantier à partir de tous vos équipements, indépendamment du constructeur.* Visualisez des informations exploitables comme le temps au ralenti, la consommation de carburant, la localisation, la charge utile, le nombre de chargements, le nombre total de cycles, etc. pour améliorer le rendement, la productivité et l'utilisation des machines. Accédez aux données depuis n'importe où, via un appareil mobile, une tablette ou un ordinateur de bureau, sur le chantier ou à distance.
- Cat® Inspect est une application mobile qui vous permet de réaliser facilement des contrôles d'entretien préventif (PM) numériques, des inspections et des tours d'inspection quotidiens. Les inspections peuvent être facilement intégrées à d'autres systèmes de données Cat comme VisionLink®, ce qui vous permet de garder un œil sur votre parc.
- Remote Troubleshoot (Dépannage à distance) est une application mobile qui permet à votre concessionnaire Cat de réaliser des tests de diagnostic sur votre machine connectée à distance afin de garantir la résolution rapide des problèmes et réduire les immobilisations.
- Remote Flash (Mise à jour à distance) est une application mobile qui vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien. Vous pouvez ainsi lancer des mises à jour de logiciel à votre convenance afin d'augmenter votre efficacité opérationnelle globale.
- Le localisateur d'équipement PL161 Cat vous permet de suivre les équipements sur l'ensemble des chantiers, de réduire le nombre d'équipements égarés et de planifier l'entretien et le remplacement des équipements. La fonction de reconnaissance de l'outil de travail ajuste automatiquement les paramètres de la machine en fonction de l'outil sélectionné.
- * La disponibilité des champs des données peut varier selon le constructeur d'équipement.



CONÇUE POUR LES CONDITIONS RUDES



- Les structures renforcées assurent la longue durée de vie dans les environnements difficiles.
- Travaillez jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) au-dessus du niveau de la mer.
- La capacité de température ambiante élevée standard est de 52 °C (125 °F) avec une capacité de démarrage à froid de -18 °C (0 °F).
- Un réchauffeur de moteur sur batterie en option permet un démarrage à -32 °C (-25,6 °F).
- Le préchauffage automatique de l'huile hydraulique accélère le démarrage par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- Deux niveaux de filtration protègent le moteur du carburant diesel de faible qualité.
- La graisse retenue entre les axes et les bagues de chaîne réduit le bruit et empêche les débris de pénétrer pour prolonger la durée de vie du train de roulement.

MEILLEUR CONFORT DE TRAVAIL

- Choisissez entre les cabines Essential et Deluxe, toutes deux équipées de la climatisation automatique.
- La cabine Deluxe est équipée d'un siège chauffant pour vous garder au chaud et d'une console gauche inclinable pour permettre une entrée et une sortie en toute facilité.
- Manœuvrez sans effort la pelle hydraulique à l'aide de commandes faciles d'accès situées devant vous.
- Bénéficiez d'un grand espace de rangement pour votre matériel à l'intérieur de la cabine sous et derrière le siège, en hauteur et dans les consoles.
- Utilisez la technologie Bluetooth® et les ports USB de la radio équipés de série pour connecter vos dispositifs personnels et passer des appels mains libres.



FACILE À MANŒUVRER



- Démarrez le moteur avec un bouton-poussoir ; utilisez un porte-clés Bluetooth ou un code d'accès ID d'utilisateur.
- Programmez chaque bouton du manipulateur, y compris le mode de puissance, la réponse et le schéma, à l'aide de l'identificateur du conducteur ; les paramètres sont conservés pour tous vos travaux suivants.
- Vous avez du mal à pénétrer dans les matériaux durs ? La fonction Auto Dig Boost (suralimentation de l'excavation automatique) augmente automatiquement la puissance de 8 % lorsque vous en avez besoin, pour une meilleure pénétration du godet, des temps de cycle plus courts et des charges utiles plus importantes.
- Besoin de plus de force de levage pendant votre travail ? Le levage pour charges lourdes automatique vous offre une augmentation de puissance de 8 % précisément au moment où vous en avez besoin et aussi longtemps que nécessaire.
- Il est encore plus facile de déplacer la pelle hydraulique grâce à l'option de direction de bras Cat. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton et d'utiliser une main pour avancer et tourner au lieu des deux mains sur des leviers ou des deux pieds sur des pédales.
- Cat continue à améliorer la fonctionnalité de l'interface utilisateur pour des conducteurs de tous niveaux de compétence. Le moniteur à écran tactile est un outil facile à utiliser qui présente le tableau de bord du chantier dans un format intuitif. Les applications de productivité sont affichées dans une vue Grille lisible en cours de déplacement et la navigation de l'écran tactile est programmée de façon à offrir des performances de chantier continues, sans retards.
- Simplifiez l'utilisation de la machine d'un simple clic sur un bouton de manipulateur. Des relais auxiliaires supplémentaires vous permettent de mettre sous tension ou hors tension une radio CB, un gyrophare et même un système de suppression de la poussière par arrosage, sans lâcher un instant le manipulateur.
- Protégez votre marteau contre une utilisation excessive. 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, ce qui évite l'usure prématurée de l'accessoire et de la pelle hydraulique.
- Vous n'êtes pas certain de comprendre le fonctionnement d'une fonction ou de savoir comment entretenir la pelle hydraulique ? Assurez-vous de toujours disposer du manuel du conducteur à portée de vos doigts sur le moniteur à écran tactile.

SÉCURITÉ

- La barrière électronique 2D empêche la sortie de la pelle hydraulique en dehors des points définis par le conducteur ; le système est compatible avec les combinaisons de pince et godet, ainsi qu'avec les équipements de marteau, grappin et demi-coquille.
- La cabine avec cadre de protection en cas de retournement (ROPS, Rollover Protective Structure) répond aux normes du secteur et protège le conducteur en cas de retournement.
- Bénéficiez d'une excellente visibilité de la cabine grâce aux montants étroits, aux grandes vitres et au capot de moteur plat.
- Simplifiez et sécurisez les travaux d'entretien avec un éclairage d'inspection en option. La simple activation d'un contacteur vous permet d'éclairer les compartiments du moteur, de la pompe, de la batterie et du radiateur pour une meilleure visibilité.
- La fonction d'assistance au levage en option Cat prévient le basculement de la charge en vous indiquant si votre charge respecte la plage de travail sécurisée de la pelle hydraulique.
- Un indicateur du sens de déplacement vous permet de savoir dans quel sens activer les leviers de translation.
- Améliorez la sécurité sur le chantier. Ajoutez une alarme d'orientation pour avertir les collaborateurs lorsque l'on passe de la tranchée à la mise en tas et inversement.
- Sécurisez votre pelle hydraulique avec l'ID utilisateur. Utilisez votre code PIN sur le moniteur pour activer la fonction de démarrage via un bouton-poussoir.
- Lorsqu'il est activé, le contacteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation du moteur en carburant et arrête la machine.
- Les marches dentelées et la plaque perforée antidérapante sur la plate-forme d'entretien aident à éviter toute glissade.
- Une caméra de recul est montée de série.



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ



- Optimisez la productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Notre système intégré de gestion de l'état des véhicules alerte le conducteur, en lui indiquant des instructions d'entretien pas-à-pas ainsi que les pièces nécessaires, de manière à éviter tout temps d'arrêt inutile.
- Attendez-vous à des coûts d'entretien inférieurs grâce aux intervalles de vidange d'huile moteur de 1 000 heures.
- Remplacez tous les filtres à carburant à une durée synchronisée de 1 000 heures. Les filtres sont regroupés et situés sur le côté droit de la machine pour faciliter l'entretien.
- Contrôlez l'huile du circuit hydraulique et vidangez facilement l'eau du circuit de carburant ainsi que l'eau du réservoir de carburant depuis le niveau du sol.
- Le filtre d'admission d'air avec préfiltre dispose d'une capacité de rétention de la poussière élevée.
- Le filtre à huile hydraulique offre une filtration supérieure ; les clapets antiretour permettent à l'huile de rester parfaitement propre lorsque le filtre est remplacé.
- Le ventilateur hydraulique haute efficacité dispose d'une fonction de marche arrière automatique en option pour maintenir les faisceaux exempts de débris, ce qui élimine la nécessité d'une intervention du conducteur.
- Les ports S-O-SSM se situent au niveau du sol, ce qui simplifie l'entretien et permet de prélever de façon rapide et aisée des échantillons de liquide à des fins d'analyse.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT

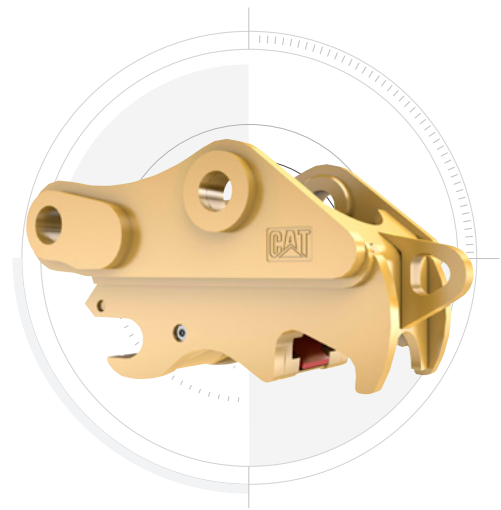
Augmentez le rendement de votre pelle hydraulique avec différents équipements Cat. Chacun est conçu pour optimiser les capacités de la machine pour un déplacement rapide et efficace des matériaux.

GODETS



Les godets et les dents Cat peuvent couper les matériaux les plus difficiles.

ATTACHES



Les attaches rapides Cat vous permettent de changer d'outils en quelques minutes, rendant la machine plus polyvalente.

MARTEAUX ET AUTRES



Qu'il s'agisse de fragmenter des roches, de découper de l'acier ou de saisir et charger des matériaux, les équipements hydromécaniques Cat peuvent vous aider à travailler plus et à gagner davantage d'argent.

L'ARRÊT AUTOMATIQUE DU MARTEAU LIMITE L'USURE

Mettez-le en marche via le moniteur et le marteau va s'arrêter automatiquement au bout de 30 secondes de frappe continue. Cela évite le fonctionnement excessif de l'outil et de la pelle hydraulique, en prolongeant leur durée de vie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Puissance nette - ISO 9249	258,3 kW	346 HP
Puissance nette - ISO 9249 (DIN)	351 HP (unités métriques)	
Modèle de moteur	C9.3B Cat	
Puissance moteur - ISO 14396	259 kW	347 HP
Puissance moteur - ISO14396 (DIN)	352 HP (unités métriques)	
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ¹	
Émissions	Émissions équivalentes à la norme Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.	

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 à un régime moteur de 2 000 tr/min. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.

¹Les moteurs Cat sont compatibles avec un carburant diesel mélangé avec les carburants à faible intensité en carbone** suivants, jusqu'à : 100 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras)* ou 100 % de carburant diesel renouvelable, de carburant HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraînée) et de carburant GTL (Gas-To-Liquid, gaz liquéfié). Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus toute précision.

*Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

**Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal	560 l/min	148 US gal/min
Pression maximale - Équipement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale - Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale - Orientation	29 400 kPa	4 264 psi

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation maximal	143 kN-m	105 214 ft-lbf

Poids

Poids en ordre de marche	36 800 kg	81 200 lb
--------------------------	-----------	-----------

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 gal
Huile moteur	32 l	8,5 gal
Réducteur d'orientation - Chacun	18 l	4,8 gal
Réducteur - Chacun	8 l	2,1 gal
Circuit hydraulique – Réservoir compris	373 l	98,5 gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 gal

Dimensions

Flèche	Normale 6,5 m (21'4")	
Bras	Normale 3,2 m (10'6")	
Godet	Usage courant 2,50 m ³ (3,27 yd ³)	
Hauteur d'expédition - Sommet de la cabine	3 180 mm	10,5 ft
Hauteur des mains courantes	3 180 mm	10,5 ft
Longueur d'expédition	11 160 mm	36,8 ft
Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11,7 ft
Garde au sol du contrepoids	1 260 mm	4,2 ft
Garde au sol	510 mm	1,8 ft
Longueur des chaînes	5 030 mm	16,5 ft
Longueur des chaînes jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13,3 ft
Voie des chaînes	2 740 mm	9 ft
Largeur de transport : patins de 600 mm (24")	3 340 mm	10,11 ft

Plages et forces de travail

Flèche	Normale 6,5 m (21'4")	
Bras	Normale 3,2 m (10'6")	
Godet	Usage courant 2,50 m ³ (3,27 yd ³)	
Profondeur d'excavation maximale	7 480 mm	24,5 ft
Portée maximale au niveau du sol	11 020 mm	36,3 ft
Hauteur de coupe maximale	10 360 mm	34 ft
Hauteur de chargement maximale	7 120 mm	23,3 ft
Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	7 320 mm	24 ft
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 550 mm	18,3 ft
Force d'excavation du godet - ISO	209 kN	46 940 lbf
Force d'excavation du bras - ISO	165 kN	37 200 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 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonnes métriques.

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

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

	Standard	Optional
CABINE ESSENTIAL		
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Siège à suspension pneumatique	✓	
Radio Bluetooth avec ports USB/Aux	✓	
Prises 24 Vcc	✓	
Porte-gobelet	✓	
Trappe en acier ouvrante	✓	
Plafonnier à diodes	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")		✓
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Protection de pivot	✓	
Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Châssis pivotant extra-robuste	✓	
Roulement de tourelle extra-robuste	✓	
Contrepoids 7,56 mt (16 667 lb)	✓	
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓
Guide-protecteur de chaîne en deux parties		✓
Rouleaux HD		✓
Double arête 600 mm (24"), triple arête, patins de chaîne à triple arête HD		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	
Emplacement groupé pour les filtres à huile moteur et à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S.O.S)	✓	
Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	

	Standard	Optional
CABINE DELUXE		
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓	
Radio Bluetooth intégrée à moniteur avec ports USB/Aux	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Porte-gobelet	✓	
Porte-gobelet	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓	
Plafonnier à diodes	✓	
Éclairage d'accueil au plancher	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")		✓
Direction de bras Cat		✓
Relais auxiliaire		✓
FLÈCHES ET BRAS		
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")		✓
Flèche normale extra-robuste 6,5 m (21'4")		✓
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		✓
Bras normal HD de 2,8 m (9'2")		✓
Bras normal HD de 3,2 m (10'6")		✓
Bras normal HD de 3,9 m (12'10")		✓
Timonerie de godet gamme TB avec/sans œilleton de levage		✓
Timonerie de godet gamme DB avec/sans œilleton de levage		✓

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

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

	Standard	Optional
MOTEUR		
Trois modes sélectionnables	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Désactivation à distance	✓	
Capteur de niveau d'huile		✓
Réchauffeur de moteur sur batterie		✓
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Refroidissement en cas de température ambiante élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)		✓
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
Orientation fine	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	✓	
Auto Dig Boost		✓
Levage pour charges lourdes automatique		✓
Circuit unique unidirectionnel		✓
Circuit combiné bidirectionnel		✓
Surveillance de l'efficacité hydraulique		✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 000 CCA (×2)	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓	
Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Batteries sans entretien 1 000 CCA (×4)		✓

	Standard	Optional
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Arrêt automatique du marteau	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Blocages de porte, de réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Caméra de recul	✓	
Éclairage d'inspection	✓	
Barrière électronique Cat		✓
Alarme d'orientation		✓
Clapet antiretour d'abaissement de flèche		✓
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓
Éclairage d'inspection		✓
TECHNOLOGIE CAT		
VisionLink	✓	
Cat Grade 2D	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Cat Assist	✓	
Cat Payload	✓	
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓	
Cat Grade 2D avec Option de prééquipement (ARO)		✓
Cat Grade 3D avec simple antenne GNSS		✓
Cat Grade 3D avec double antenne GNSS		✓
Reconnaissance de l'outil de travail		✓
Suivi de l'outil de travail (nécessite le localisateur d'équipement PL161)		✓
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓
Encadrement du conducteur		✓



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.

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

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, Product Link, S-O-S, 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ3447-02
Remplace AFXQ3447-01
Numéro de version : 08C
(Afr-ME, Eurasia,
Indonesia, S Am, SE Asia)

