

MH3050

PELLE POUR MANUTENTION SUR PNEUS



Modèle de moteur
Poids maximum en ordre de marche
Portée maximale

Cat® C9.3B
50 000 kg (110 250 lb)
18 060 mm (59,3 pi)



MH3050

PELLE POUR MANUTENTION SUR PNEUS

La Cat® MH3050 est une pelle pour manutention puissante et fiable conçue pour de hautes performances. Son large train de roulement et son empreinte au sol stabilisatrice assurent la stabilité, tandis qu'un alternateur en option permet d'accroître la polyvalence dans les applications de manutention. Fabriquée avec des composants éprouvés issus des pelles hydrauliques Cat de nouvelle génération et dotée d'une cabine pour pelles pour manutention spécialement conçue, la MH3050 offre productivité, confort du conducteur et longue durée de vie.



HAUTES PERFORMANCES

Une offre à longue portée vous permet de déplacer plus de matériaux sans repositionner la machine. Un train de roulement large assure une stabilité à 360°.

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

La MH3050 est fabriquée à partir de composants éprouvés conçus pour résister aux applications les plus difficiles. Comptez sur votre machine pour vous offrir la longue durée de vie et la fiabilité que vous attendez des produits Cat.

CONFORT DU CONDUCTEUR

Travaillez avec facilité. Les options de confort de la cabine de votre choix et la grande visibilité avec vue à 360° de la machine vous aident à travailler confortablement tout au long de votre journée de travail.

FONCTIONNALITÉS LES PLUS RÉCENTES



Simplification de la configuration de la machine

- D'une simple pression du bout des doigts et en naviguant sur des icônes conviviales, la dernière interface utilisateur (UI) orientée conducteur maximise le temps de disponibilité et permet aux équipes de travailler sans délai. Qu'il s'agisse de réorganiser les listes d'outils de travail ou de créer de nouvelles combinaisons d'outils de travail si nécessaire, les conducteurs peuvent rapidement configurer les machines et accéder facilement aux informations.
- L'interface permet aux conducteurs de maintenir leur précision et de tirer le meilleur parti de chaque seconde de travail. La possibilité d'intégrer désormais des attaches et des accessoires dans le système rend la configuration des combinaisons d'outils de travail très efficace en réduisant considérablement le temps d'étalonnage. Cela écarte également le besoin de mesurer à nouveau pendant le changement des accessoires d'outils de travail Cat et permet à une seule personne de vérifier et d'ajuster l'usure du godet.

Cat Payload*

- Cat Payload permet aux conducteurs d'effectuer un pesage routier afin de les aider à atteindre les objectifs de charge et éviter les surcharges, les sous-charges ou les erreurs de chargement. Associez Payload à VisionLink™** afin d'analyser les chantiers et les actifs individuels pour la gestion à distance des objectifs de production et des indicateurs clés.

Swing Assist

- Swing Assist arrête automatiquement le pivotement de la machine à des points prédéfinis définis par le conducteur. Il suffit de pivoter jusqu'au point d'arrêt souhaité et de l'activer à l'aide du moniteur de la machine ou d'un bouton du manipulateur prédéfini. À mesure que vous vous rapprochez, la machine ralentit automatiquement et ne permet pas de dépasser le point de consigne. Swing Assist vous aide à atteindre des cibles de pivotement plus répétitives afin de réduire la consommation de carburant et d'améliorer les temps de cycle.

**La commercialisation des technologies Payload n'est pas légale.*

***Abonnement VisionLink obligatoire.*

*Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local si certaines offres particulières sont disponibles dans votre région.
Numéro de version : 07E*

HAUTES PERFORMANCES



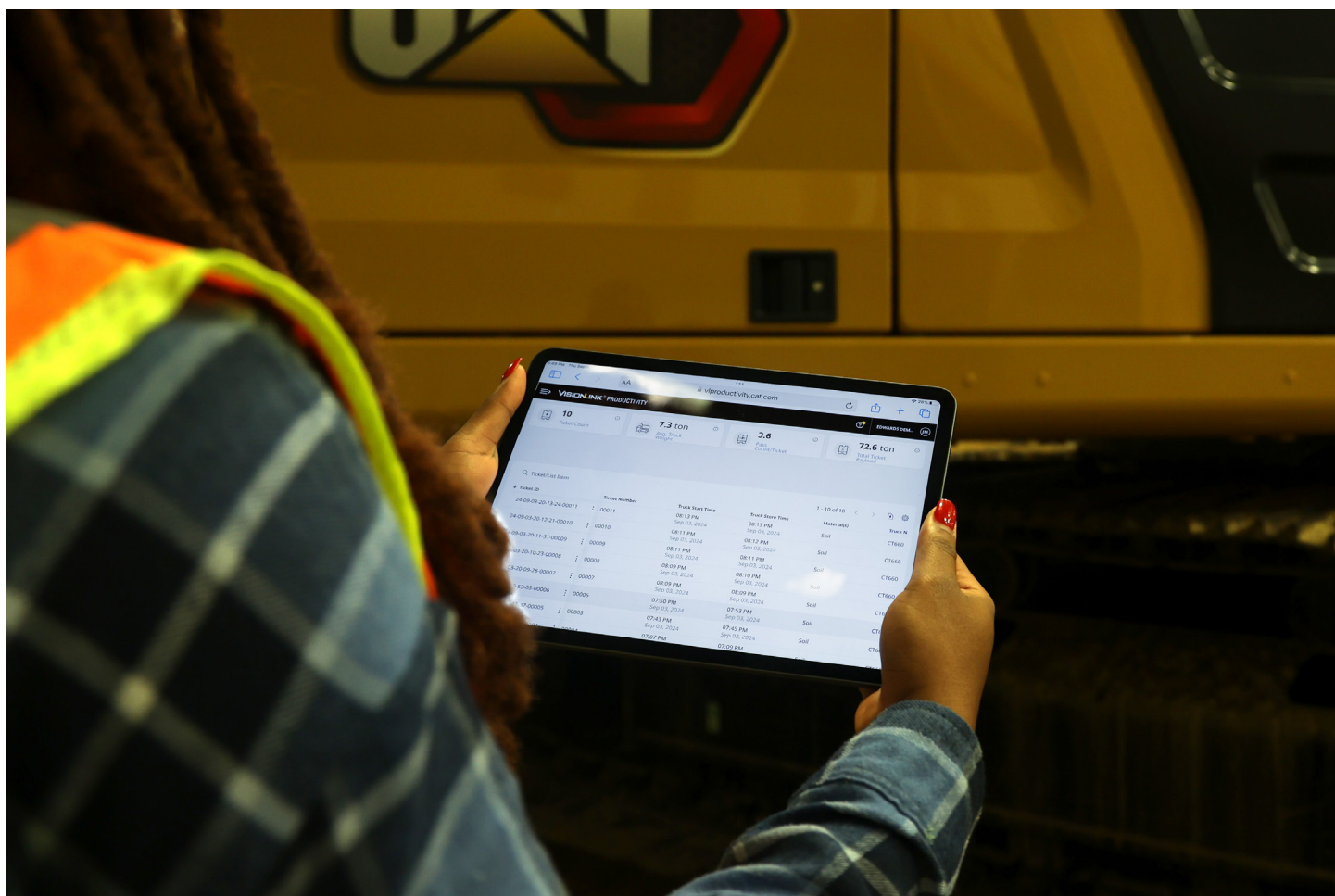
- Du biodiesel jusqu'à B20 peut être utilisé pour alimenter le moteur C9.3B. Ce moteur répond aux normes américaines EPA Tier 4 Final et européennes Stage V sur les émissions avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni entretien ni immobilisation.
- Faites correspondre la machine à la tâche grâce à un des trois modes d'alimentation – Power, Smart, et Éco. Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions de travail, ce qui fournit une puissance maximale lorsque nécessaire et réduit la puissance moteur lorsque ça ne l'est plus afin d'économiser du carburant.
- Le circuit électrohydraulique avancé fournit l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle dont vous avez besoin.
- SmartBoom™, lorsque disponible, permet à la flèche de circuler librement de haut en bas sans utiliser de débit de pompe, ce qui permet aux conducteurs de se concentrer sur le travail du bras et du godet.
- La priorité des vannes permet de placer la pression et le débit hydrauliques là où vous en avez besoin.
- Programmez et sauvegardez votre mode de puissance préféré et vos paramètres de manipulateur en utilisant votre identifiant de conducteur (Operator ID). La machine se souviendra automatiquement de vos sélections.

TECHNOLOGIES CAT® INTÉGRÉES

- Cat Payload vous aide à atteindre des objectifs de charge précis pour améliorer votre efficacité opérationnelle. Chargez une cargaison de matériaux – avec un grappin ou un grappin en demi-coquille – et obtenez une estimation du poids en temps réel sans avoir à pivoter.
- Associez Payload à VisionLink et gérez vos objectifs de production à distance.
- VisionLink fournit des données exploitables pour toutes les ressources – quelle que soit la taille du parc ou le fabricant de l'équipement.* Consultez les données de l'équipement depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile pour maximiser le temps de fonctionnement et optimiser les ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les horaires, les kilométrages, la localisation, le temps d'inactivité et l'utilisation du carburant. Prenez des décisions éclairées qui réduisent les coûts, simplifient l'entretien et améliorent la sécurité sur votre chantier.
- Swing Assist arrête automatiquement le pivotement de la machine à des points prédéfinis définis par le conducteur. Il suffit de pivoter jusqu'au point d'arrêt souhaité et de l'activer à l'aide du moniteur de la machine ou d'un bouton du manipulateur prédéfini. À mesure que vous vous rapprochez, la machine ralentit automatiquement et ne permet pas de dépasser le point de consigne. Swing Assist vous aide à atteindre des cibles de pivotement plus répétitives afin de réduire la consommation de carburant et d'améliorer les temps de cycle.

- Remote Troubleshoot est une application mobile qui permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer à distance des tests de diagnostic sur votre machine connectée afin de s'assurer que les problèmes sont résolus rapidement et avec moins d'immobilisation.
- Remote Flash est une application mobile qui vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien, ce qui vous permet de lancer des mises à jour logicielles lorsque cela vous convient, augmentant ainsi votre efficacité opérationnelle globale.

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



TRAVAILLEZ CONFORTABLEMENT



- La MH3050 est équipée d'une cabine Premium.
- La cabine contient un siège large qui peut être ajusté pour les conducteurs de toutes les tailles.
- Entrez et sortez de la cabine plus facilement grâce à la console gauche relevable.
- Contrôlez confortablement la machine grâce à des commandes facilement accessibles situées devant vous.
- La climatisation automatique standard vous permet de rester à la bonne température tout au long de votre journée de travail.
- Rangez votre équipement dans les multiples espaces de rangement dont dispose la cabine, sous, derrière et au-dessus du siège, et dans les consoles. Un porte-gobelet, un porte-document, un porte-bouteille et un crochet à vêtements sont également fournis.
- Connectez-vous à vos appareils personnels grâce aux ports USB de la radio standard et à la technologie Bluetooth®.
- Le relais auxiliaire en option permet de mettre les radios CB, les gyrophares et autres accessoires sous tension et hors tension sans retirer vos mains des manipulateurs.
- L'interface utilisateur continuellement améliorée permet une navigation intuitive, minimisant ainsi les interruptions de performances grâce au menu de l'écran tactile facile à utiliser.

FIABLE, DURABLE ET POLYVALENTE

- Comptez sur votre machine pour résister à l'usure au fil du temps.
La flèche, le bras et les autres zones à fortes contraintes sont renforcés grâce à des fabrications épaisses à tôles multiples, à des moulages et à des forgeages afin d'assurer qualité et fiabilité.
- Fonctionne jusqu'à 3 000 m (9 840 pi) au-dessus du niveau de la mer sans détarage.
- Ne laissez pas les températures vous empêcher de travailler.
La machine offre une fonctionnalité de température ambiante élevée standard de 52° C (125° F) et une fonctionnalité de démarrage à froid de -32° C (-25° F).
- Le préchauffage automatique de l'huile hydraulique vous permet de travailler plus rapidement par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- La lubrification automatique standard simplifie l'entretien en maintenant automatiquement la machine graissée du palier de rotation et de la masselotte de la cabine jusqu'à l'extrémité du bras.
- Faites correspondre votre machine à votre tâche. De multiples configurations vous permettent de personnaliser votre machine selon vos besoins.
- Un alternateur en option de 25 kW (34 ch) permet le fonctionnement de l'aimant. Les commandes de l'alternateur sont entièrement intégrées au moniteur de la cabine.
- Développez vos capacités de travail avec des accessoires conçus pour une variété d'applications.



ENTRETIEN



- Contrôlez la durée de vie des filtres et les intervalles d'entretien de votre machine sur le moniteur de la cabine.
- Les orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-SSM) sont situés au niveau du sol, ce qui simplifie l'entretien et permet une extraction rapide et facile des échantillons de fluides à des fins d'analyse.
- La longue durée de vie du filtre d'admission d'air avec pré-filtre permet de réduire les coûts d'entretien.
- Le filtre à huile hydraulique offre une performance de filtrage élevée, des vannes anti-vidange pour maintenir l'huile propre lorsque le filtre est remplacé et une longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures.
- Les ventilateurs de refroidissement à haute efficacité ne fonctionnent que lorsque cela est nécessaire ; vous pouvez programmer des intervalles pour qu'ils s'inversent automatiquement afin de garder les noyaux propres sans interrompre votre travail.
- Améliorez votre productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Notre système intégré de gestion de la santé des véhicules avertit le conducteur en lui fournissant des conseils d'entretien étape par étape, et les pièces nécessaires, afin de réduire les immobilisations inutiles.

FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ



- Le dispositif d'évitement de la cabine vous permet d'éviter tout contact entre votre outil de travail et la cabine.
- La fonction de barrière électronique 2D E-fence standard empêche la pelle hydraulique de se déplacer en dehors des paramètres définis par le conducteur.
- Lorsqu'elle est activé, le contacteur d'arrêt au niveau du sol interrompt toute l'alimentation du moteur en carburant et éteint la machine.
- Sécurisez votre pelle hydraulique à l'aide de votre ID de conducteur (Operator ID). Utilisez votre code PIN sur le moniteur afin d'activer la fonction de démarrage par bouton-poussoir.
- Profitez d'une excellente visibilité panoramique grâce à des montants de cabine plus petits, à des vitres plus larges et à un capot de moteur aplati. Les caméras de vision côté droit et arrière sont standards.
- Les projecteurs à diode standards de 1 800 lumens illuminent les alentours pour un environnement de travail plus sûr.
- Les pare-brise épais et résistants aux chocs répondent aux normes P5A.
- La conception de plateforme d'entretien permet d'accéder facilement, en toute sécurité et rapidement à la plateforme d'entretien supérieure. Les marches de la plateforme d'entretien sont dotées d'une plaque perforée antidérapante afin d'éviter tout risque de glissement.
- Le levier de sécurité hydraulique standard isole toutes les fonctions hydrauliques et de translation en position abaissée.
- Les protections du conducteur (OPG) en option protègent contre les chutes et les projections de débris.
- En cas d'urgence, abaissez la cabine en toute sécurité à l'aide de la vanne d'abaissement de la cabine situé derrière la masselotte de la cabine ou à droite du siège. La valve située derrière la masselotte de la cabine est facilement accessible.
- Les clapets antiretour d'abaissement du bras et de la flèche empêchent l'inversion du flux, gardant votre timonerie avant solidement en place en cas de perte de pression inattendue du circuit hydraulique.
- Rendez les travaux d'entretien plus accessibles et plus sûrs grâce à l'éclairage d'inspection en option. En appuyant sur un contacteur, les lumières éclairent la pompe du moteur, la batterie et les compartiments du radiateur pour en améliorer la visibilité.

DURABILITÉ

- Le moteur diesel Cat C9.3B répond aux normes américaines EPA Tier 4 Final et européennes Stage V sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitee) et de carburants GTL (gaz-liquéfié). Consultez les directives pour une utilisation réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou vous référer au document « Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.
- La commande automatique du régime moteur réduit la consommation de carburant inutile et les émissions de gaz à effet de serre en permettant au moteur de passer automatiquement en mode ralenti lorsque la machine ne fonctionne pas.
- La barrière électronique Cat 2D maintient la timonerie avant dans une zone de travail prédéfinie afin d'éviter les risques, en particulier ceux liés tels à la circulation, mais également pour vous aider à assurer la sécurité du personnel, et à éviter les réparations, l'immobilisation et les amendes coûteuses sur les chantiers.
- Les intervalles d'entretien prolongés permettent de réduire l'immobilisation et de diminuer la quantité de liquides et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine.
- VisionLink affiche les émissions de CO₂ des actifs surveillés, calculées par type de combustible pour le carburant consommé chaque jour dans une page de dates sélectionnée.
- Remote Flash aide à minimiser l'immobilisation et le temps d'entretien tout en maintenant votre actif en fonctionnement avec une efficacité maximale. Les notifications relatives aux mises à jour de la machine sont envoyées virtuellement par votre concessionnaire Cat, et les mises à jour peuvent être activées sans avoir à déplacer un technicien du concessionnaire.
- Remote Troubleshoot permet de réduire le temps d'entretien et de maintenir votre machine en état de marche avec une efficacité maximale en permettant à votre concessionnaire Cat de tester virtuellement la machine pendant qu'elle travaille. Une fois qu'un problème est identifié, un technicien peut le résoudre du premier coup, ce qui permet d'économiser en temps et en argent.

** Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.*

*** Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

**** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour toute utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*



BIEN PLUS QUE DE SIMPLS MACHINES

CONÇUES POUR VOTRE SUCCÈS

Lorsque vous achetez un équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une simple machine. Vous bénéficiez également du soutien d'un réseau de concessionnaires exceptionnels, offrant tout un éventail de solutions flexibles, de technologies, d'outils et bien plus.

ACCORDS DE VALEUR CLIENT

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

PIÈCES CAT® D'ORIGINE

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



OPTIONS DE RÉPARATION

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix qui correspondent à vos besoins, votre budget et votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez de bons conseils de réparation, un devis précis et rapide et un service qui vous permettra de remettre votre machine en marche rapidement.

SERVICES FINANCIERS

Vous pouvez compter sur Cat Financial pour fournir les meilleures solutions financières et de protection prolongée pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à d'excellents services financiers.



BULLDOZERS



**CHARGEUSES
COMPACTES**



**PELLES POUR
MANUTENTION**



**PELLES
HYDRAULIQUES**



**CHARGEUSES
SUR PNEUS**



**CHARGEUSES
À CHENILLES**

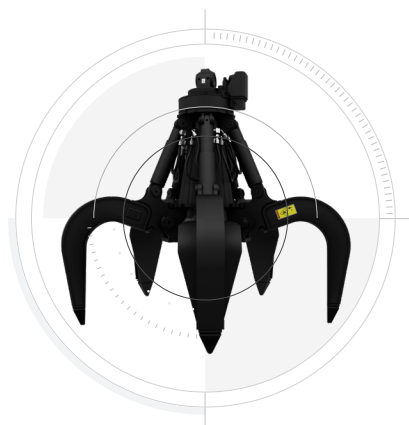
AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS GRÂCE AUX ACCESSOIRES CAT

Augmentez facilement les performances de votre machine en utilisant les accessoires Cat. Chaque accessoire Cat est conçu pour s'adapter au poids et à la puissance des pelles pour manutention Cat afin d'améliorer les performances, la sécurité et la stabilité.

GSH – GRAPPINS À GRIFFES



GSV – GRAPPINS À GRIFFES



GRAPPINS EN DEMI-COQUILLE



GRAPPINS FORESTIERS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur

Modèle de moteur	Cat® C9.3B	
Puissance nette – ISO 9249	258 kW	346 ch
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	351 ch (métrique)	
Puissance du moteur – ISO 14396	259 kW	347 ch
Puissance du moteur – ISO 14396 (DIN)	352 ch (métrique)	
Alésage	115 mm	4,5 po
Course	149 mm	5,9 po
Cylindrée	9,3 l	568 po³
Fonctionnalité de biodiesel	Jusqu'à B20¹	
Émissions	Conformes aux normes américaines EPA Tier 4 Final et aux normes européennes Stage V sur les émissions.	

La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur à régime moteur de 1 900 tr/min. La puissance annoncée est testée conformément aux normes en vigueur au moment de la fabrication.

¹Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et de carburants GTL (gaz à liquide). Consultez les directives pour une utilisation réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou vous référer au document « Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

* Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.

** Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

*** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour toute utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Transmission

Vitesse de translation maximale	18 km/h	11,2 miles/h
Force de traction	182 kN	40 915 lb/pi
Pente franchissable maximale	41 %	

Poids

Poids en ordre de marche	50 000 kg	110 250 lb
--------------------------	-----------	------------

Capacités des contenances

Capacité du réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Système de refroidissement	40 l	10,6 gal
Huile moteur	32 l	8,5 gal
Essieu arrière – Boîtier (différentiel)	40 l	10,6 gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 gal
Transmission Powershift	3 l	0,8 gal
Circuit hydraulique (réservoir inclus)	423 l	111,7 gal
Réservoir hydraulique	186 l	49,1 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21,1 gal

Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement*	7 tr/min	
Couple maximum de pivotement	143 kN·m	105 820 pi·lbf

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

Dimensions

Flèche	Manutention (MH) 10,95 m (35 pi 11 po)	
Bras	Industriel de 8,3 m (27 pi 3 po)	
Longueur d'expédition	14 840 mm	48,7 pi
Longueur de la machine	6 850 mm	22,5 pi
Rayon d'encombrement arrière	3 520 mm	11,6 pi
Hauteur de déversement du contrepoids	1 630 mm	5,3 pi
Hauteur de cabine – Abaissée	3 670 mm	12 pi
Hauteur de cabine – Abaissée avec OPG	3 720 mm	12,2 pi
Hauteur de la cabine – Relevée	6 260 mm	18,4 pi
Hauteur de cabine – Relevée avec OPG	6 310 mm	20,7 pi
Empattement	3 400 mm	11,2 pi
Largeur d'expédition	3 490 mm	11,4 pi
Garde au sol	310 mm	0,9 pi
Longueur du train de roulement	6 750 mm	22,2 pi

Plages de travail

Flèche	MH 10,95 m (35 pi 11 po)	
Bras	Industriel de 8,3 m (27 pi 3 po)	
Portée maximale	18 060 mm	59,3 pi
Hauteur maximale	19 030 mm	62,4 pi
Hauteur de vidage minimale	5 530 mm	17,5 pi
Profondeur maximale	5 760 mm	18,9 pi
Hauteur de la goupille de flèche	13 470 mm	44,2 pi

Circuit hydraulique

Pression maximale – Équipements	31 000 kPa	4 496 psi
Pression maximale – Tourelle	29 400 kPa	4 264 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient un gaz réfrigérant à effet de serre fluoré, le R134a ou le R1234yf. Consultez l'étiquette ou le manuel d'instructions pour identifier le gaz utilisé. Si le système est équipé de R134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430), il contient 1,09 kg (2,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent en CO₂ de 1,559 tonne métrique (1,718 tonne). Si le système est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement planétaire = 0,5), il contient 1,09 kg (2,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent en CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne).

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

Remarque : L'équipement standard et en option peut varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

	Standard	En option
CABINE		
Cabine certifiée TOPS (Tip Over Protective Structure) insonorisée avancée avec supports en caoutchouc	✓	
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10 po) haute résolution	✓	
Climatisation automatique sur deux niveaux	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓	
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓	
Console de gauche relevable	✓	
Siège Premium chauffant et climatisé avec suspension pneumatique et appui-tête	✓	
Plafonnier à diode	✓	
Dispositifs de protection du conducteur (OPG)		✓
CIRCUITS HYDRAULIQUES		
Clapets antiretour d'abaissement du bras et de la flèche	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Soupape électronique de commande principale	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Filtre de retour hydraulique à hautes performances	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Orifices du prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S SM)	✓	
Pré-équipement d'entretien QuickEvac™	✓	
Emplacement groupé pour les filtres à huile moteur et à carburant	✓	
Système de lubrification automatique pour les outils et le système de pivotement	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Système de sécurité Caterpillar à clé unique	✓	
Alarme de translation	✓	
Boîte à outil/coffre de rangement externe verrouillable	✓	
Contacteur de cabine secondaire d'arrêt du moteur accessible depuis le sol	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Levier de neutralisation (verrouillage) pour toutes les commandes	✓	
2D E-Fence	✓	
Évitement de la cabine	✓	
Swing Assist	✓	
Caméra de vision arrière et caméra de droite	✓	
Visibilité à 360°		✓
Gyrophare sur la cabine		✓

	Standard	En option
TECHNOLOGIE CAT®		
VisionLink™	✓	
Chargement de logiciel à distance (Remote Flash) et dépiage des pannes à distance (Remote Troubleshoot)	✓	
Cat Payload	✓	
FLÈCHE ET BRAS		
Flèche de manutention droite de 10,95 m (35 pi 11 po)	✓	
Bras industriel de 8,3 m (27 pi 3 po)	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Projecteurs à diode sur la flèche, le bras et la cabine	✓	
Projecteurs à LED sur le châssis et le contrepoids	✓	
Projecteurs de travail à diode avec arrêt temporisé	✓	
Batteries sans entretien	✓	
Contacteur électrique centralisé	✓	
Alternateur de 25 kW avec câblage pour pointe de bras		✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Traction intégrale	✓	
Verrouillage automatique de frein/d'essieu	✓	
Vitesse d'approche lente	✓	
Verrouillage électronique de pivotement et de translation	✓	
Essieux à usage intensif (HD), système de freinage à disque avancé et moteur de translation avec force de freinage réglable	✓	
Essieu avant oscillant, verrouillable, avec point de graissage à distance	✓	
Marches d'accès et une boîte à outils au niveau du train de roulement	✓	
Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Contrepoids (9 000 kg (19 850 lb))	✓	
Pneus 12.00-24, jumelés, à bandage plein		✓
Pneus 14.00-24, jumelés, à bandage plein		✓
Marches d'accès arrière au niveau du train de roulement		✓
MOTEUR		
Moteur diesel Cat C9.3B	✓	
Trois modes sélectionnables : Power, Smart et Éco	✓	
Peut être utilisée jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 pi) avec un détarage de la puissance du moteur au dessus de 3 000 m (9 840 pi)	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32°C (-25°F)	✓	
Ventilateur de refroidissement hydraulique à la demande avec fonction d'inversion automatique	✓	
Porte de refroidissement avec écran à mailles fines intégré		✓

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.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, VisionLink, SmartBoom, S-O-S, Product Link, le « 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 commerciales de Caterpillar et ils ne peuvent pas être utilisés sans autorisation.
www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ4199-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4199-00
Numéro de version : 07E
(Europe, Am. du Nord, Turquie)

