

MH3050

PELLE POUR MANUTENTION SUR PNEUS



Modèle de moteur
Poids en ordre de marche maximal
Portée maximale

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

CAT®

MH3050

PELLE POUR MANUTENTION SUR PNEUS

La MH3050 Cat® offre un rendement supérieur dans sa catégorie. Un large train de roulement et une empreinte au sol de grande envergure maintiennent la machine bien en place tandis que les options de flèche et de bras se combinent pour fournir une portée de 18 m (59'1"). La MH3050 associe les composants de pelles hydrauliques Cat de nouvelle génération et la cabine d'une pelle pour manutention afin de vous offrir une productivité optimisée, un plus grand confort et la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre de votre machine.



EXCEPTIONNEL LE RENDEMENT

La portée pouvant atteindre jusqu'à 18 m (59'1") vous permet de déplacer plus de matériau sans repositionner la machine tandis que le large train de roulement vous aide à obtenir une stabilité à 360 degrés. Ajoutez l'alternateur de 25 kW disponible en option avec des commandes de fonctionnement de l'aimant intégrées.

CONFORT CONFORT

Manœuvrez avec facilité grâce aux options de confort de la cabine et une meilleure visibilité avec une vue à 360°.

CONCEPTION ÉPROUVÉE FIABILITÉ

La MH3050 comprend des composants éprouvés conçus pour supporter les applications les plus difficiles. Vous pouvez compter sur votre machine pour obtenir la longue durée de vie et la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre des produits Cat.

HAUTES PERFORMANCES

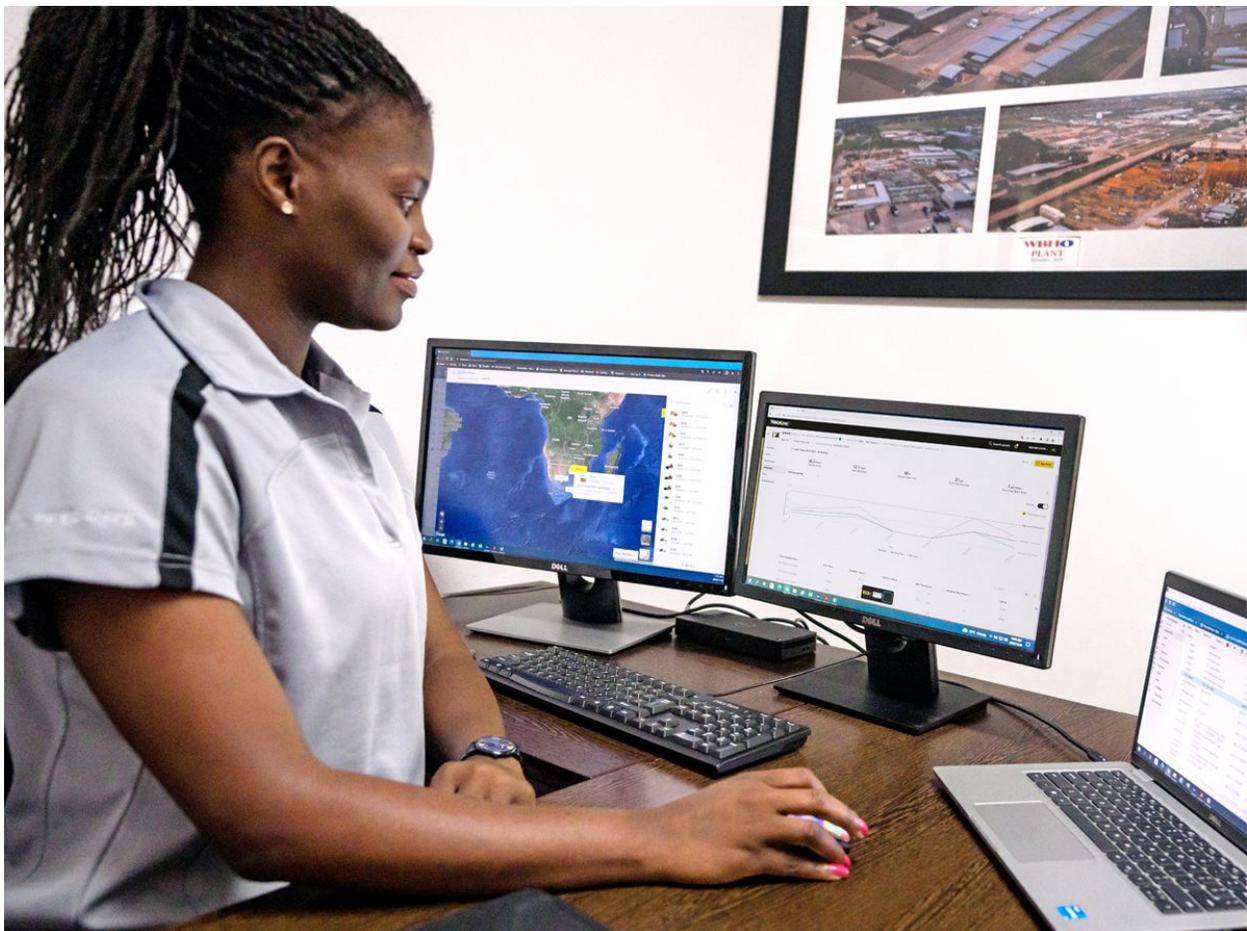


- Le moteur turbo diesel C9.3B Cat peut fonctionner au biodiesel jusqu'au B20 et respecte la norme américaine EPA Tier 4 Final et la norme européenne Stage V sur les émissions avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni entretien planifié ni immobilisation.
- Adaptez la machine au travail à réaliser grâce à trois modes de puissance : Puissance, Smart et Éco. Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et la puissance hydraulique aux conditions de travail pour offrir une puissance maximale en cas de besoin et réduire la puissance lorsqu'elle n'est pas indispensable afin d'économiser du carburant.
- Le circuit électrohydraulique avancé offre l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle nécessaire pour répondre à vos besoins.
- SmartBoom™ laisse la flèche monter et descendre sans utiliser le débit de la pompe pour que les conducteurs puissent se concentrer sur le travail du bras et du godet.
- La valve de priorité place la pression hydraulique et le flux là où vous en avez besoin.
- Le train de roulement à voie variable se rétracte pour un transport facile et s'étend pour une stabilité et une capacité de levage accrues.
- Programmez et stockez vos paramètres de mode de puissance et de manipulateur préférés avec votre identifiant conducteur. La machine se souviendra automatiquement de vos sélections

FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOS ÉQUIPEMENTS

- 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.
- 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 le temps productif et d'optimiser vos ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les heures, les kilomètres, la position, le temps de 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.
- 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.

***La disponibilité des champs des données peut varier selon le constructeur d'équipement.**



MEILLEUR CONFORT DE TRAVAIL



- La MH3050 est livrée avec une cabine Premium.
- Le large siège de la cabine est chauffant, ventilé et réglable automatiquement.
- Manœuvrez sans effort la machine à l'aide de commandes faciles d'accès.
- La climatisation automatique standard vous maintient à la température idéale tout au long de la journée.
- 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. Un porte-gobelet, un porte-document et un porte-bouteille sont également prévus. Le relais auxiliaire en option permet d'alimenter et d'arrêter les radios CB, les gyrophares et d'autres équipements, sans que vous n'ayez à lâcher les manipulateurs.
- Utilisez les ports USB de la radio et la technologie Bluetooth® équipés de série pour connecter vos appareils personnels.
- 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 sur l'écran tactile est programmée de façon à offrir des performances de chantier continues, sans interruption de service.

FIABLE, DURABLE ET POLYVALENTE

- Vous pouvez compter sur votre machine pour résister à l'usure au fil des ans. La flèche, le bras et les autres zones de fortes contraintes sont renforcés avec des fabrications multiplaques épaisses, des moulages et des forgeages pour augmenter la qualité et la fiabilité.
- Travaillez jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage.
- Ne laissez pas la température être un obstacle au travail. La pelle pour manutention offre une capacité de température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) et une capacité de démarrage à froid de -32 °C (-25 °F).
- Le préchauffage auto accélère le réchauffage d'huile hydraulique par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- La lubrification automatique équipée de série simplifie l'entretien en conservant automatiquement la machine graissée depuis le roulement de tourelle et la rehausse de cabine à l'extrémité du bras.
- Utilisez la machine adaptée à votre application. Les nombreuses configurations vous permettent de personnaliser notre machine selon vos besoins.
- Équipez votre MH3050 d'un alternateur de 25 kW disponible en option pour le fonctionnement de l'aimant. Les commandes de l'alternateur sont entièrement intégrées au moniteur de la cabine.
- Élargissez vos possibilités d'action avec des équipements conçus pour une multitude d'applications.



ENTRETIEN



- Suivez la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre pelle hydraulique via le moniteur à l'intérieur de la cabine.
- L'utilisation des huiles et des filtres d'origine Cat et la réalisation de la surveillance Scheduled Oil Sampling (S-O-SSM) type permettent de doubler l'intervalle d'entretien actuel jusqu'à 1000 heures et vous offre un plus grand temps productif pour la réalisation du travail.
- Attendez-vous à ce que la durée de vie du tout dernier filtre d'admission d'air avec préfiltre atteigne 1 000 heures, soit une augmentation de 100 % par rapport au filtre précédent.
- Le tout dernier filtre à huile hydraulique offre de meilleures performances de filtration, ainsi que des clapets antiretour permettant de conserver l'huile parfaitement propre lors du remplacement du filtre. De plus, sa durée de service est prolongée et son intervalle de remplacement est porté à 3000 heures, soit 50 % de plus que pour les conceptions de filtre précédentes.
- Les ventilateurs de refroidissement hautes performances fonctionnent uniquement si nécessaire. Vous pouvez programmer les intervalles selon lesquels le sens de marche des ventilateurs doit s'inverser automatiquement, afin que les faisceaux restent propres sans avoir à interrompre votre travail.
- Optimisez la productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Le système intégré de gestion de l'état du véhicule alerte le conducteur, lui fournit des instructions d'entretien étape par étape et lui indique les pièces nécessaires, de manière à éviter des temps d'arrêt inutiles.

SÉCURITÉ



- La fonction de protection de la cabine vous permet d'éviter tout contact entre l'outil de travail et la cabine.
- La fonctionnalité de barrière électronique 2D de série empêche la sortie de votre machine en dehors des paramètres définis par le conducteur.
- Lorsqu'il est activé, le contacteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation du moteur en carburant et arrête la machine.
- Sécurisez votre machine avec l'ID utilisateur. Utilisez votre code PIN sur le moniteur pour activer la fonction de démarrage via un bouton-poussoir.
- Bénéficiez d'une excellente visibilité à 360 degrés de la cabine grâce aux montants plus petits, aux vitres plus grandes et au capot de moteur plat. Les caméras de vision arrière et de vision latérale sont un équipement de série.
- Des éclairages extérieurs à diode de 1 800 lumens de série éclairent les alentours pour un environnement de travail plus sûr.
- Résistant aux chocs, les pare-brise épais répondent aux normes P5A.
- La conception de la plate-forme d'entretien offre un accès aisé, sûr et rapide à la plate-forme d'entretien supérieure. Les marches sur la plate-forme d'entretien utilisent une plaque perforée antidérapante pour éviter toute glissade.
- Le levier de sécurité hydraulique standard inhibe toutes les fonctions hydrauliques et de translation lorsqu'il est en position abaissée.
- Les protections du conducteur (OPG) disponibles en option protègent contre les chutes et les débris projetés.
- Lorsqu'il est activé, le contacteur d'arrêt au niveau du sol coupe l'alimentation en carburant du moteur et arrête la machine.
- En cas d'urgence, abaissez la cabine en toute sécurité grâce à la soupape d'abaissement de cabine située derrière la rehausse de cabine ou à droite du siège. La soupape située derrière la rehausse de cabine est facilement accessible.
- Les clapets antiretour d'abaissement de bras et de flèche empêchent tout retour du débit, maintenant ainsi votre timonerie avant bien en place en cas de perte de pression imprévue du circuit hydraulique.
- Simplifiez et sécurisez les travaux d'entretien grâce à un éclairage d'inspection disponible 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.

- Le moteur turbo diesel C9.3B Cat est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
 - Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du diesel ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du diesel ULSD mélangé aux carburants à faible intensité en carbone suivants**, jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras)* ou 100 % de diesel renouvelable, les carburants HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, huile végétale hydrogénée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz liquéfié). Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).
 - La commande automatique du régime moteur réduit la consommation inutile de carburant et les émissions des gaz à effet de serre en permettant au moteur de passer automatiquement en mode de ralenti quand la machine ne travaille pas.
 - La barrière électronique 2D Cat® maintient la timonerie avant à l'intérieur d'une zone de travail prédéfinie afin d'éviter des dangers tels que ceux liés à la circulation (cela permet non seulement de garder le personnel sain et sauf, mais également d'éviter des réparations, des immobilisations et des amendes coûteuses pour le chantier).
 - Les intervalles d'entretien prolongés réduisent les immobilisations et diminuent également la quantité de fluide et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine.
 - VisionLink affiche les émissions de CO₂ des ressources surveillées ; ces émissions sont calculées par type de carburant pour la consommation de carburant en fonctionnement chaque jour sur une plage de dates sélectionnée.
 - La mise à jour à distance réduit les immobilisations et les temps d'entretien tout en maintenant le fonctionnement de vos ressources à un rendement optimal. Les alertes de mises à jour de la machine sont envoyées virtuellement par votre concessionnaire Cat et les mises à jour peuvent être effectuées sans nécessiter la présence d'un technicien du concessionnaire sur place.
 - Le dépiégeage des pannes à distance réduit les temps d'entretien et maintient le fonctionnement de la machine au rendement optimal en permettant à votre concessionnaire Cat de tester la machine virtuellement pendant le travail. Une fois qu'un problème est identifié, un technicien peut le résoudre immédiatement, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent.
- *Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (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.**



BIEN PLUS QU'UNE MACHINE

DÉDIÉE À VOTRE RÉUSSITE

Lorsque vous achetez un équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une machine. Vous bénéficiez également de l'appui d'un réseau de concessionnaires de premier ordre, soutenu par toute une gamme de solutions, de technologies, d'outils flexibles et bien plus encore. Il s'agit d'un soutien qui s'articule autour de votre réussite.

CONTRATS DE VALEUR CLIENT

Un contrat de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à en faire plus et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, ajoute la sécurité d'un soutien expert de la part des concessionnaires et vous offre la tranquillité d'esprit d'une gestion efficace de l'état des équipements.

PIÈCES CAT ORIGINALES

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



OPTIONS DE RÉPARATION

Un large éventail d'options de réparation vous permet de choisir en fonction de vos besoins, de votre budget et de votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez des conseils de réparation avisés, un devis précis et en temps opportun et un service qui remettra votre machine en état de marche rapidement.

SERVICES DE FINANCEMENT

Comptez sur Cat Financial pour vous fournir les meilleures solutions de financement et de protection étendue pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à l'excellence de nos services financiers.



TRACTEURS



CHARGEURS
COMPACTS RIGIDES



PELLES POUR
MANUTENTION



PELLES
HYDRAULIQUES



CHARGEUSES SUR
PNEUS



CHARGEUSES À
CHAÎNES

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT

AVEC LES ÉQUIPEMENTS CAT

Augmentez facilement le rendement de votre machine en utilisant les 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.

**GSH – GRAPPINS
À GRIFFES**



**GSV – GRAPPINS
À GRIFFES**



GRAPPINS EN DEMI-COUILLE



GRAPPINS FORESTIERS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat	
Puissance nette - ISO 9249	258 kW	346 HP
Puissance nette - ISO 9249 (DIN)	351 HP (unités métriques)	351 HP (unités métriques)
Puissance moteur - ISO 14396	259 kW	347 HP
Puissance moteur - ISO14396 (DIN)	352 HP (unités métriques)	352 HP (unités métriques)
Alésage	115 mm	4,5 in
Course	149 mm	5,9 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ¹	
Émissions	Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.	

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 1 900 tr/min. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.

¹Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant ULSD mélangé aux carburants** à faible intensité en carbone suivants contenant jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras)* ou 100 % de diesel renouvelable, les carburants HVO (hydrogenated vegetable oil, huile végétale hydrogénée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz liquéfié). Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar) (SEBU6250) pour plus de détails.

*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (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.

Transmission

Effort de traction à la barre d'attelage	182 kN	40 915 lb/ft
Vitesse de translation maximale	18 km/h	11,2 mile/h

Poids de la machine

Poids en ordre de marche maximal	50 000 kg	110 250 lb
Poids en ordre de marche minimal	48 000 kg	105 800 lb

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,6 gal
Huile moteur	32 l	8,5 gal
Réducteur - Chacun	4,5 l	1,2 gal
Circuit hydraulique – Réservoir compris	423 l	111,7 gal
Réservoir hydraulique	186 l	49,1 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	80 l	21,1 gal
Essieu arrière, carter (différentiel)	40 l	10,6 gal
Essieu directeur avant, différentiel	40 l	10,6 gal
Transmission Powershift	3 l	0,8 gal

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	7 tr/min	
Couple d'orientation maximal	143 kN-m	105 820 ft-lbf

Dimensions

Flèche	MH de 10,95 m (35'11")	
Bras	Industriel 8,3 m (27'3")	
Hauteur d'expédition (avec OPG, sans bras)	3 720 mm	12,2 ft
Longueur d'expédition	14 840 mm	48,7 ft
Longueur de la machine	6 850 mm	22,5 ft
Rayon d'encombrement arrière	3 520 mm	11,6 ft
Garde au sol du contrepoids	1 630 mm	5,3 ft
Hauteur de cabine - Abaissée	3 670 mm	12 ft
Hauteur de cabine abaissée avec OPG	3 720 mm	12,2 ft
Hauteur de cabine - Relevée	6 260 mm	18,4 ft
Hauteur de cabine relevée avec OPG	6 310 mm	20,7 ft
Empattement	3 400 mm	11,2 ft
Largeur en ordre d'expédition	3 490 mm	11,4 ft
Garde au sol	310 mm	0,9 ft
Longueur du train de roulement	6 750 mm	22,2 ft
Largeur du châssis supérieur (mains courantes comprises)	3 110 mm	10,2 ft

Plages de fonctionnement

Flèche	MH de 10,95 m (35'11")	
Bras	Industriel 8,3 m (27'3")	
Portée maximale	18 060 mm	59,3 ft
Hauteur maximale	19 030 mm	62,4 ft
Hauteur de vidage minimale	5 530 mm	17,5 ft
Portée maximale au niveau du sol	18 060 mm	59,3 ft
Profondeur maximale	5 760 mm	18,9 ft
Hauteur de tige de flèche	13 470 mm	44,2 ft

Circuit hydraulique

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

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 1,25 kg (2,76 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,787 tonnes métriques (1,970 tonnes US).

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
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Feux à diode sur la flèche, le bras et la cabine	✓	
Feux à diode sur châssis et contrepoids	✓	
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓	
Batteries sans entretien	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓	
Alternateur, 25 kW avec câblage au niveau de l'extrémité du bras		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S)	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement	✓	
MOTEUR		
Commande automatique du régime moteur	✓	
Trois modes sélectionnables	✓	
Désactivation à distance	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F)	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid pour -32 °C (-25 °F)	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Démarrage sécurisé avec code de numéro personnel d'identification (PIN)	✓	
Ventilateurs de refroidissement hydraulique à vitesse variable avec fonction d'inversion de sens de marche automatique	✓	
Porte de refroidissement avec filtre à maille fine intégré		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Barrière électronique 2D et protection de la cabine	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Avertisseur de translation	✓	
Signal/klaxon d'avertissement	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
Récepteur Bluetooth	✓	
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit		✓
Visibilité à 360°		✓
Gyrophare de cabine		✓

	Standard	Optional
CABINE		
Cabine certifiée avec cadre Tip Over Protective Structure (TOPS) insonorisé avancé et supports en caoutchouc	✓	
Siège Premium à chauffage et refroidissement avec suspension pneumatique et appuie-tête	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Protections du conducteur (OPG)		✓
BRAS ET FLÈCHE		
Flèche de manutention droite de 10,95 m (35'11")	✓	
Bras industriel de 8,3 m (27'3")	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Traction intégrale	✓	
Blocage automatique du frein/de l'essieu	✓	
Vitesse d'approche lente	✓	
Blocage électronique de tourelle et de translation	✓	
Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Marchepieds d'accès et une seule boîte à outils au niveau du train de roulement	✓	
Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Contrepoids de 9 000 kg (19 850 lb)	✓	
Pneus tandem à bandage plein 12.00-24		✓
Pneus tandem à bandage plein 14.00-24		✓
Marchepieds d'accès arrière au niveau du train de roulement		✓
TECHNOLOGIE CAT		
VisionLink	✓	
Cat Payload	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
SmartBoom	✓	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Manipulateurs avec deux curseurs	✓	
Moyenne pression (grappin rotatif) et soupape de rehausse de cabine	✓	
Possibilité d'installer une pompe et circuit d'alternateur supplémentaires	✓	
Bonne fonctionnalité de rotation	✓	
Direction à manipulateur	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Puissance hydraulique réglable	✓	
Sélecteur de grille de commande	✓	
Huile hydraulique biodégradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓

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.

© 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 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

PFDJ1276-01
Remplace PFDJ1276-00
Numéro de version : 07D
(Europe, N Am)

