

MH3040

PELLE POUR MANUTENTION



Modèle de moteur
Poids en ordre de marche maximal
Portée maximale

C7.1 Cat®
39 000 kg (86 000 lb)
15 490 mm (50,8 ft)

CAT®

MH3040

PELLE POUR MANUTENTION

La pelle pour manutention MH3040 Cat® consolide le succès de la M325D L MH en offrant la puissance et la fiabilité dont vous avez besoin pour les applications de manutention les plus rudes. La nouvelle génération de pelles pour manutention Cat est dotée d'une nouvelle cabine, et elle permet une réduction des dépenses en carburant pouvant atteindre 25 % et des coûts d'entretien pouvant atteindre 20 %, associées à des composants éprouvés.



FIABILITÉ FIABILITÉ

La MH3040 comprend des composants éprouvés conçus pour supporter les applications les plus difficiles. La MH3040 offre la longue durée de vie et la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre des produits Cat.

JUSQU'À 25 % D'ÉCONOMIE DE CARBURANT

Deux modes d'alimentation et un nouveau ventilateur à entraînement électrique avec fonction de changement de sens automatique permettent de réduire la consommation de carburant et d'améliorer le rendement du moteur.

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

Avec des intervalles d'entretien prolongés et moins de connexions et de flexibles, travaillez plus pour des coûts plus faibles par rapport au modèle antérieur.

TOUTES DERNIÈRES CARACTÉRISTIQUES



- La fonction de protection de la cabine vous permet d'éviter tout contact entre votre équipement 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.
- Cat Payload vous aide à obtenir des charges cibles précises pour améliorer l'efficacité d'exploitation. Ramassez une charge de matériau et obtenez une estimation du poids en temps réel sans pivoter.
- Le système de lubrification automatique de série pour la timonerie permet de réduire le temps d'entretien et d'améliorer l'efficacité de la lubrification.
- 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 : 07D



HAUTES PERFORMANCES

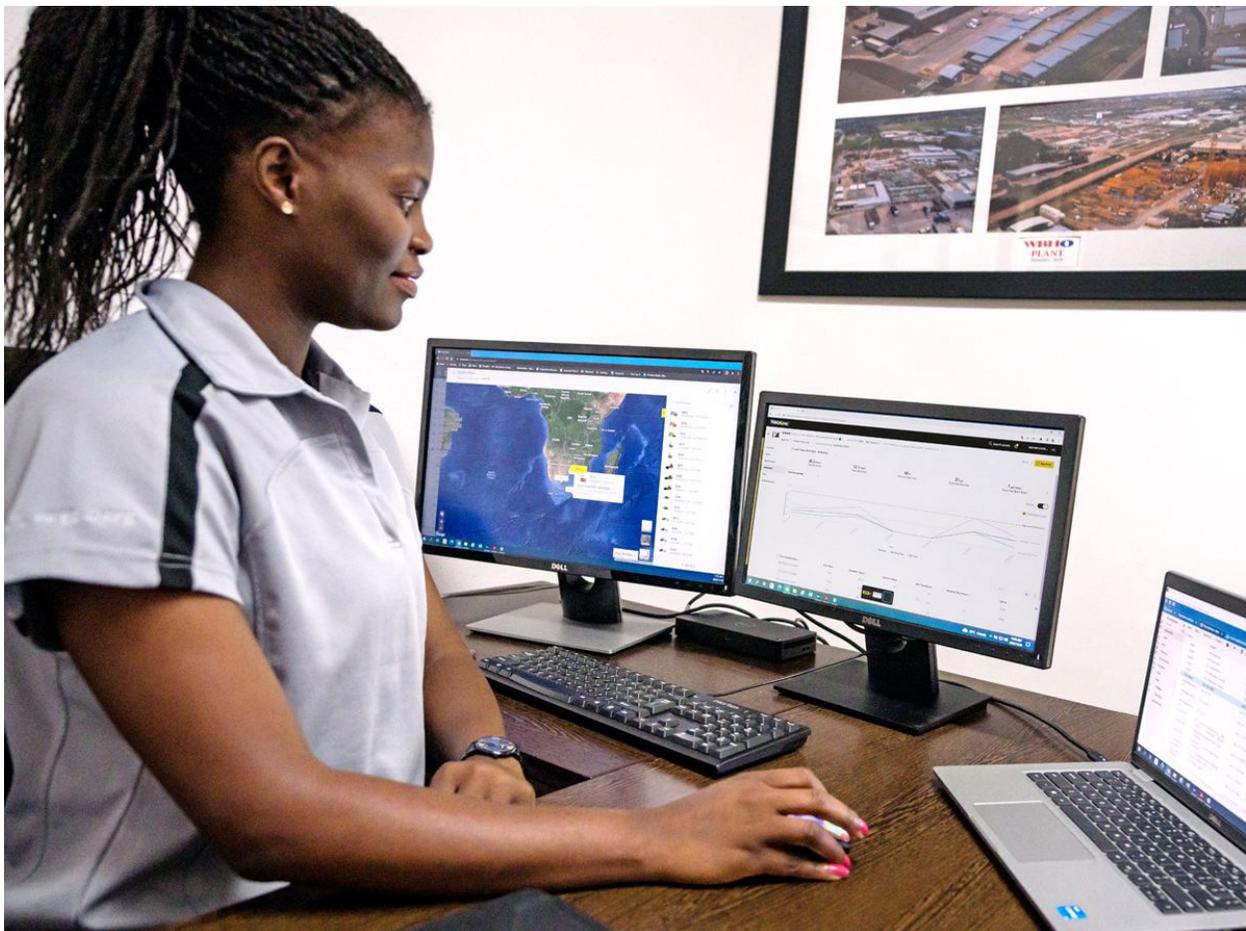


- Consommez jusqu'à 25 % de carburant de moins qu'avec la M325D L MH dans des applications similaires.
- Le moteur C7.1 peut fonctionner au biodiesel jusqu'au B20 et respecte les normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni entretien ni temps d'arrêt.
- Le circuit hydraulique avancé offre l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle nécessaire pour répondre à vos besoins.
- La valve de priorité place la pression hydraulique et le flux là où vous en avez besoin.
- Renforcez la capacité de levage et améliorez la précision des commandes des charges lourdes avec le mode de levage de charges lourdes.
- 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.

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



- Le large siège est réglable pour convenir aux conducteurs de toutes tailles.
- Entrez dans la cabine et sortez de celle-ci plus facilement à l'aide de la console gauche rabattable.
- Manœuvrez sans effort la machine à l'aide de commandes faciles d'accès situées devant vous.
- 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, un porte – bouteille et une patère sont également fournis.
- 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.
- 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.

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.
- Le châssis de tourelle utilise des fixations spécialement conçues pour soutenir la cabine extra – robuste et le châssis inférieur est renforcé pour augmenter la durée de vie des composants.
- 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 hydraulique MH3040 offre une capacité de température ambiante élevée de 43 °C (109 °F) et une capacité de démarrage à froid de -20 °C (- 4 °F). Pour des renseignements supplémentaires sur les configurations spéciales de votre machine, consultez votre concessionnaire Caterpillar.
- Le préchauffage automatique accélère le réchauffage de l'huile hydraulique par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- Équipez votre MH3040 d'un alternateur de 20 kW en option pour le fonctionnement de l'aimant.
- Utilisez la machine adaptée à l'application. Plusieurs configurations vous permettent de personnaliser votre machine pour les applications de scierie, de recyclage et de chargement des grumes.
- Élargissez vos possibilités d'action avec des équipements conçus pour une multitude d'applications.
- 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.

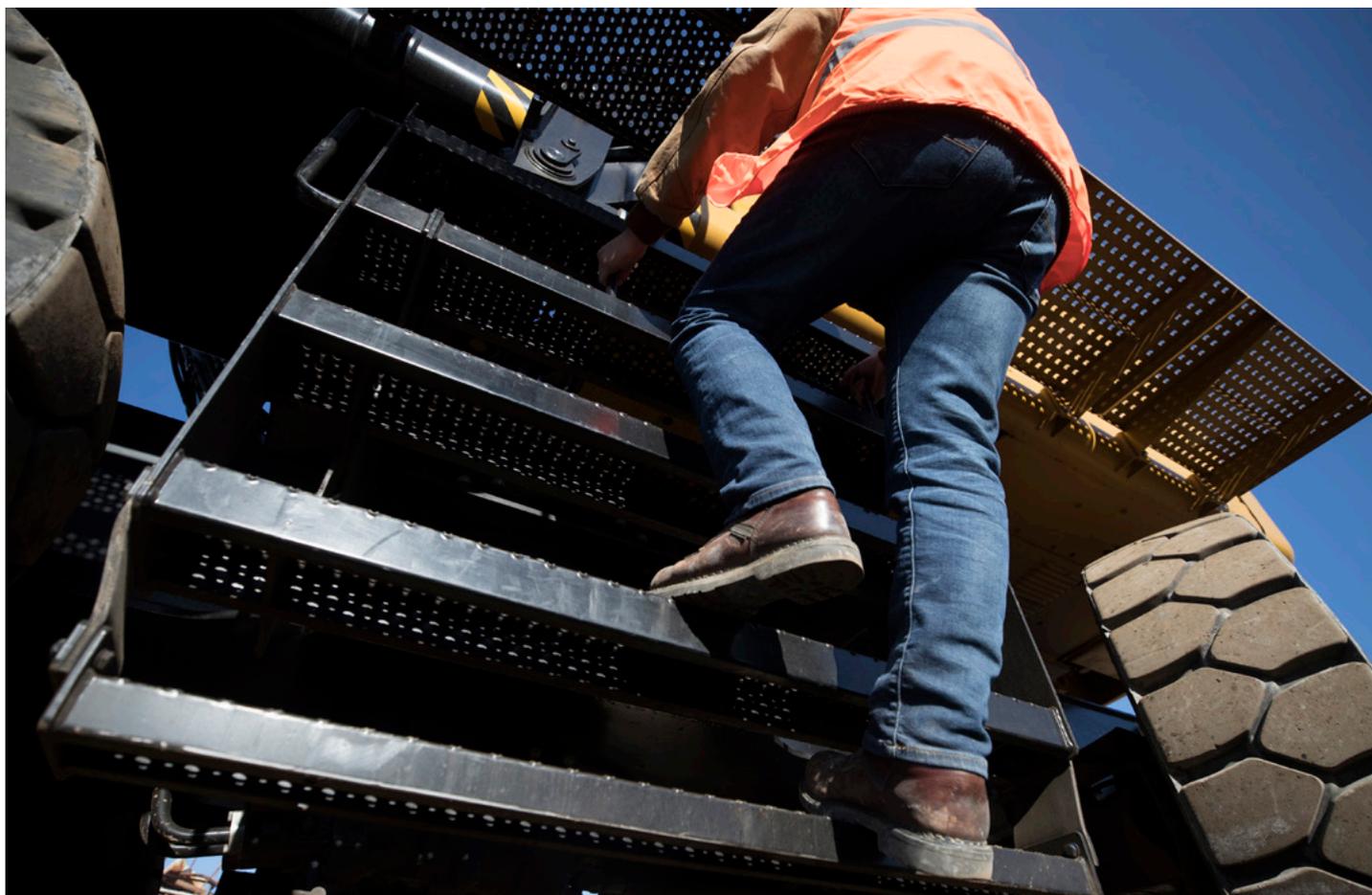


ENTRETIEN



- 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 3 000 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.
- Les orifices S-O-S se situent au niveau du sol, simplifiant ainsi l'entretien et permettant le prélèvement rapide et aisé d'échantillons de liquide à des fins d'analyse.
- 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.

- 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 de 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 du moteur en carburant 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.



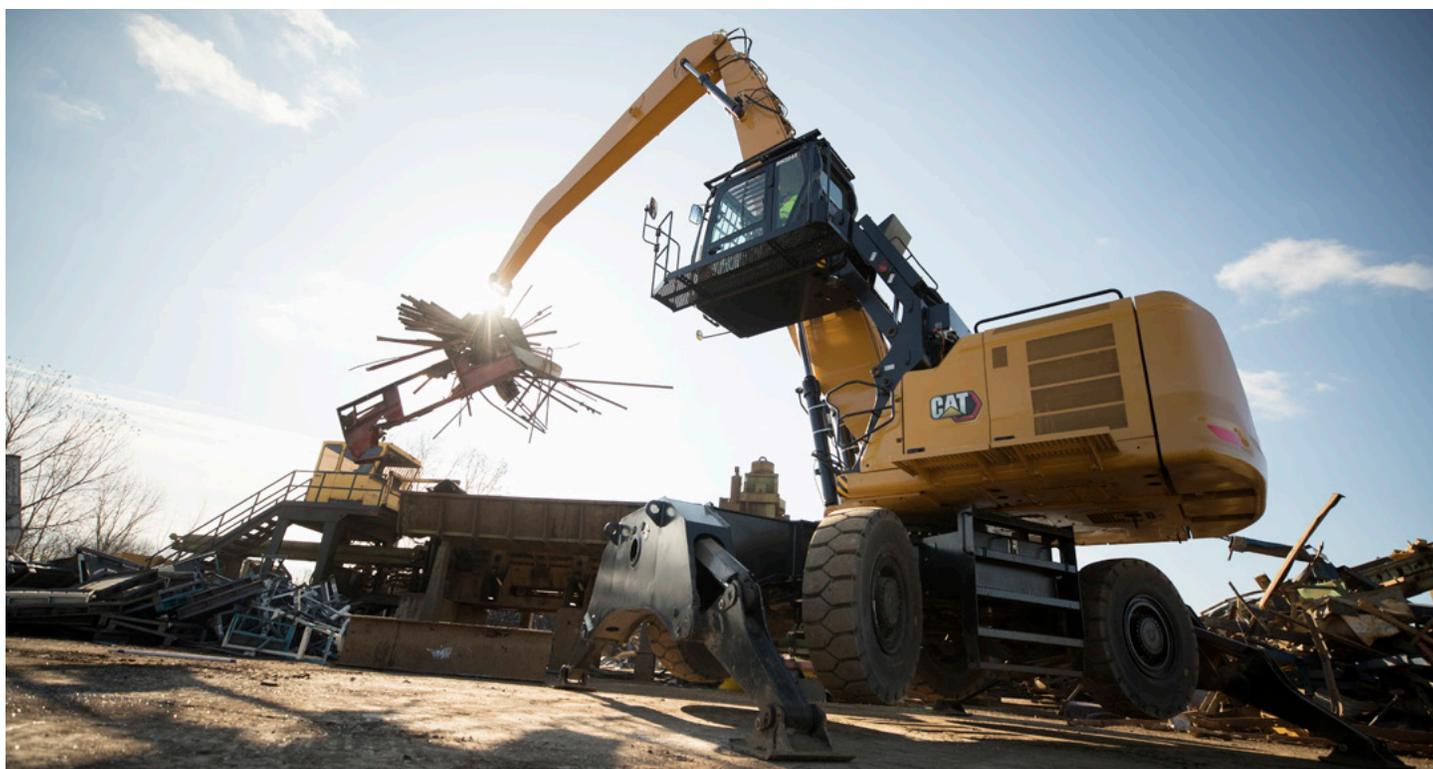
DURABILITÉ

- Le Moteur C7.1 Cat® répond aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- La MH3040 émet jusqu'à 34 % de CO₂ en moins que la MH M325D L précédente*.
- 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).
- Les services de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S) Cat permettent de détecter une usure excessive, des fluides contaminés ou d'autres problèmes « invisibles » qui peuvent réduire la durée de vie des composants. Dans de nombreux cas, vous pouvez prolonger les intervalles de vidange d'huile et de liquide de refroidissement en appliquant la surveillance des liquides. Consultez votre concessionnaire Cat ou le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine pour plus d'informations.
- Les intervalles d'entretien prolongés réduisent non seulement les immobilisations, mais 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 dépiage 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.

***Toutes les comparaisons sont effectuées par rapport au modèle M325D L MH. La productivité, le carburant et les émissions de CO₂ varient selon l'application. Calculs d'émissions de CO₂ basés sur un cycle de fonctionnement de référence utilisant 2,2 US gal/h de carburant diesel n° 2 des États-Unis. Applique la méthodologie IPCC2006 en utilisant les facteurs d'émission du centre d'émissions de l'EPA des États-Unis. Comprend le CO₂ lié au DEF (Diesel Exhaust Fluid, liquide d'échappement diesel). Les mesures de carburant sont effectuées à 15 °C. Les améliorations de consommation de carburant moyennes estimées reposent sur des essais ou le cas échéant des données VisionLink. Les améliorations en matière de productivité sont basées sur des données d'essai.**

****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 sensiblement les mêmes que 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 les performances de votre machine en utilisant les équipements Cat. Chaque équipement 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.

GRAPPINS À GRIFFES



GRAPPINS FORESTIERS



GRAPPINS À CLAPET



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat	
Puissance nette – ISO 9249	151 kW	202 HP
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	205 HP (unités métriques)	
Puissance moteur – ISO 14396	152 kW	204 HP
Puissance moteur – ISO 14396 (DIN)	207 HP (unités métriques)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7 l	428 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 StageV 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 1 800 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

Vitesse de translation maximale	18 km/h	11,2 mile/h
Effort de traction à la barre d'attelage	154 kN	34 621 ft-lbf
Pente maximale franchissable	43,8 %	

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	6 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kN-m	60 628 ft-lb

Poids de la machine

Poids en ordre de marche maximal	39 000 kg	86 000 lb
Poids en ordre de marche minimal	37 000 kg	81 500 lb

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	474 l	125,2 gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 gal
Huile moteur	25 l	6,6 gal
Réducteur d'orientation	10 l	2,6 gal
Essieu arrière, carter (différentiel)	19 l	5 gal
Essieu directeur avant, différentiel	24 l	6,3 gal
Réducteur	6 l	1,6 gal
Transmission Powershift	2,9 l	0,8 gal
Circuit hydraulique – Réservoir compris	329 l	86,9 gal
Réservoir hydraulique	147 l	38,8 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	10,8 gal

Dimensions

Flèche	MH 9,3 m (30'6")	
Bras	Industriel 7,1 m (23'3")	
Longueur d'expédition	12 800 mm	42 ft
Longueur de la machine	6 330 mm	20,7 ft
Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm	10,3 ft
Garde au sol du contrepoids	1 740 mm	5,7 ft
Hauteur de cabine – Abaissée	3 660 mm	12 ft
Hauteur de cabine – Abaissée avec OPG	3 805 mm	12,4 ft
Hauteur de cabine - Relevée	6 255 mm	20,5 ft
Hauteur de cabine – Relevée avec OPG	6 400 mm	21 ft
Empattement	3 210 mm	10,5 ft
Largeur en ordre d'expédition	3 000 mm	9,8 ft
Garde au sol	265 mm	0,9 ft
Longueur du train de roulement	6 225 mm	20,4 ft

Plages de fonctionnement

Flèche	MH 9,3 m (30'6")	
Bras	Industriel 7,1 m (23'3")	
Portée maximale	15 490 mm	50,8 ft
Hauteur maximale	17 510 mm	57,4 ft
Hauteur de vidage maximale	5 445 mm	17,8 ft
Profondeur maximale	5 265 mm	17,2 ft
Hauteur de tige de flèche	12 195 mm	40 ft

Circuit hydraulique

Pression maximale – Équipements	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	28 400 kPa	4 061 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 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 1,2 kg (2,64 lb) de réfrigérant, soit un équivalent de CO₂ de 1,716 tonne métrique (1,892 tonne US).

Durabilité

Recyclabilité	95 %
---------------	------

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
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 et puissance de freinage réglable	✓	
Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Contrepoids de 7 700 kg (16 975 lb)	✓	
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
Pneus simples en caoutchouc plein 16.00 – 25		✓
Pneus 23.5-R25		✓
FLÈCHE ET BRAS		
Flèche de pelle pour manutention de 10,4 m (34'9")		✓
Flèche de pelle pour manutention 9,3 m (30'6")		✓
Flèche de barge de 9,9 m (32'6")		✓
Flèche de chargeur de grumes de 6,8 m (22'4")		✓
Bras spécial manutention de 7,5 m (24'9")		✓
Bras spécial manutention de 7,1 m (23'3")		✓
Bras spécial manutention de 5,7 m (18'7")		✓
Bras par-dessus/par-dessous du chargeur de grumes de 4,1 m (13'3")		✓
MOTEUR		
Trois modes sélectionnables	✓	
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0° F)	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 43 °C (109 °F) avec détarage	✓	
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	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques réversibles	✓	
Démarrage à froid, démarrage à l'éther	✓	
Réchauffeur de bloc – moteur pour démarrage à froid		✓

	Standard	Optional
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Soupape de commande principale électrique	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Mode levage de charges lourdes	✓	
Fonction de commande d'orientation fine	✓	
Amortissement de la cabine avec accumulateur	✓	
Amortissement de rehausse de la cabine	✓	
Sélecteur de grille de commande à 7 voies	✓	
Rehausse de cabine hydraulique	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Verrouillage de portières et de bouchons	✓	
Blocage de tourelle/de translation	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Avertisseur de translation	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Caméra de recul	✓	
Caméra de vision latérale droite	✓	
Contacteur d'arrêt secondaire du moteur	✓	
Vitre arrière ouvrante comme sortie de secours	✓	
Barrière électronique 2D (protection de la cabine)	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid pour -32 °C (-25 °F)		✓
Plate-forme d'accès à la cabine, 600 mm (23'6")		✓
Plate-forme d'accès à la cabine, étroite		✓
Caméra de vision à 360 degrés		✓
Éclairage d'inspection		✓

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
TECHNOLOGIE CAT		
VisionLink	✓	
Surveillance de la charge utile Cat	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S)	✓	
Seconde jauge baïonnette pour l'huile moteur	✓	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement	✓	
Portes pour l'entretien du radiateur avec tamis à mailles fines externe pour environnement poussiéreux		✓
CABINE		
Cabine certifiée avec cadre Tip Over Protective Structure (TOPS) insonorisé avancé et supports en caoutchouc	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Siège chauffé à suspension pneumatique (cabine Deluxe)	✓	
Siège chauffé et ventilé à suspension pneumatique (cabine Premium)	✓	
Protections du conducteur (OPG) avec essuie-glace supérieur		✓
Relais auxiliaire		✓

	Standard	Optional
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie 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	✓	
Feux environnants	✓	
Alternateur 20 kW, entièrement intégré au moniteur de la cabine		✓
Gyrophare		✓

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

AFXQ2854-04
Replaces AFXQ2854-03
Numéro de version : 07C
(N Am, Europe,
Turkey, Chile)

