

NIVELEUSE

14



Puissance moteur
Poids en ordre de marche

213 kW (286 hp)
25 968 kg (57 250 lb)



La niveleuse 14 de Cat® offre un nivellement de route puissant, grâce à une commande précise de la lame, un fort rendement énergétique et une technologie intelligente. Idéale pour l'entretien des pistes de transport, la préparation de site et le nivellement à usage intensif dans les sites difficiles.

LA Niveleuse 14 CAT®



Héritière d'une tradition de qualité supérieure, la 14 intègre des améliorations axées sur les besoins des clients et la durabilité : simplicité d'utilisation accrue, commandes par manipulateur précises et meilleure visibilité.

- + LES COMMANDES PAR MANIPULATEUR INTUITIVES VOUS APPORTENT UN CONFORT ET UNE VISIBILITÉ SANS ÉGAL
- + LES FONCTIONNALITÉS DE CONCEPTION PERMETTENT DE MAINTENIR L'ÉTANCHÉITÉ DES COMPOSANTS MONTÉS EN USINE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS
- + UNE UTILISATION INTELLIGENTE DE LA TECHNOLOGIE ET DES SERVICES POUR VOUS AIDER À SURVEILLER ET AMÉLIORER LES OPÉRATIONS EFFECTUÉES SUR LE CHANTIER



OPTIMISATION DES PERFORMANCES DE LA MACHINE

Conçu pour supporter des charges importantes, le poids équilibré de la 14 améliore la traction avec une lame chargée, maintient une vitesse au sol constante quelle que soit la charge et offre en option la technologie Cat Grade pour aider à atteindre à chaque fois des objectifs de nivellement précis.

OPTIMISEZ VOTRE DISPONIBILITÉ

La barre d'attelage, le cercle et le bouclier restent bien serrés pour un nivellement plus régulier, tandis que les filtres et les points d'entretien regroupés facilitent l'entretien. Les systèmes de secours du moteur et de la transmission contribuent à maintenir la machine en bon état de fonctionnement lors des travaux difficiles.

ACCENT SUR LA SÉCURITÉ DU CONDUCTEUR

La sécurité avant tout grâce à un moniteur de présence du conducteur qui aide à empêcher tout mouvement involontaire, à des vues de caméra dégagées autour de la machine et à un système de suivi de la direction sensible à la vitesse qui assure une commande fluide et stable à n'importe quelle vitesse.

PENSÉE POUR LA FIABILITÉ. CONÇUE POUR L'EFFICACITÉ.

UNE PUISSANCE FIABLE DE TOUS LES INSTANTS

Le moteur C13 de Cat offre des vitesses de nivellement constantes et des performances fiables, assurant une productivité maximale pour chaque tâche. La capacité supérieure de couple et de surcharge lui permet de gérer facilement les brusques augmentations de charge.

PUISSANCE VARIABLE OPTIMISÉE (VHP)

La technologie VHP de série ajuste la sortie de puissance pour tous les rapports, délivrant uniquement la puissance nécessaire. Cela accroît l'efficacité et protège la structure et la transmission de la machine.

UN MODE D'ÉCONOMIE DE CARBURANT

Le mode Éco améliore le rendement énergétique en diminuant le régime du moteur maxi à vide à environ 1 750 tr/min en rapports de travail. Idéal pour les charges de légères à modérées, il permet de réduire la consommation de carburant, tout particulièrement pour les rapports de 3AR à 5AV.

PUISSANCE CONSTANTE AU SOL

Ajustant automatiquement la puissance du moteur en fonction du rapport, cette fonctionnalité assure des performances optimales sur une large gamme de températures. Vous obtenez ainsi une puissance fiable et constante pour toutes vos applications exigeantes.



DES PERFORMANCES DU MOTEUR
QUI AMÉLIORENT LA PRODUCTIVITÉ

FONCTIONNE À UN NIVEAU DE PERFORMANCES MAXIMAL

Grâce à la conception modulaire des composants, vous pouvez rapidement remplacer des pièces sans toucher aux systèmes environnants – réduisant ainsi le temps d'arrêt et optimisant la productivité.



Les points d'entretien groupés réduisent les temps d'arrêt et les accès au niveau-du sol rendent la maintenance plus rapide et plus sûre. Grâce aux outils de planification intégrés, vous pouvez détecter les problèmes rapidement et conserver une machine au fonctionnement optimisé.

TEMPS PRODUCTIF MAXIMUM
**INTERVALLES DE
MAINTENANCE
PLANIFIÉS**

RESTEZ SENSIBILISÉ.

RESTEZ PROTÉGÉ. RESTEZ PRODUCTIF.



UNE VISIBILITÉ ARRIÈRE AMÉLIORÉE

Améliorez l'attention du conducteur grâce à la technologie de visibilité en option, conçue pour les environnements de travail exigeants. La caméra arrière (en option) améliore la visibilité à l'arrière de la machine, ce qui permet au conducteur de travailler plus en confiance dans les zones étroites.

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DU CONDUCTEUR

Les sécurités intégrées garantissent que la machine est sûre, réactive et prête pour le conducteur avant que le travail ne commence. L'accès au niveau du sol offre une accessibilité rapide et sûre, le système de détection de la présence du conducteur conserve le frein de stationnement enclenché et désactive les fonctions jusqu'à ce que le conducteur soit correctement assis et l'indicateur de ceinture de sécurité en option encourage l'utilisation systématique de la ceinture de sécurité.

SÉCURITÉ DU CIRCUIT HYDRAULIQUE ET DES COMMANDES

Conçue pour aider les conducteurs à garder le contrôle, à la fois sur le chantier et lors de déplacements. Le système de blocage du circuit hydraulique désactive toutes les fonctions des équipements tout en conservant la commande complète de la direction, idéal lors de trajets sur la route entre deux chantiers.

CONÇUES POUR LES CONDUCTEURS

Les commandes intuitives au manipulateur réduisent les mouvements des mains et des bras de 78 % par rapport aux commandes au volant ou par levier, ce qui aide à réduire la fatigue du conducteur et offre une plus grande souplesse d'utilisation.

COMMANDES COMBINÉES POUR UNE MAÎTRISE TOTALE

Les manipulateurs de commandes avancées en option permettent au conducteur de gérer les technologies de nivellement automatisées en gardant leurs mains sur les commandes – ce qui améliore la précision, l'efficacité et la sécurité au travail.

AJUSTEMENT DU LEVAGE DE LAME SELON LA TÂCHE

Les modes de levage de lame sélectionnables – fin, normal ou brut – permettent au conducteur d'adapter les performances en fonction de la tâche. À l'aide d'un simple bouton, le Retour-au-centre de l'articulation place la machine en position châssis droit pour des manœuvres plus rapides et plus sûres.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION



INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL DEPUIS LA GESTION DES ÉQUIPEMENTS CAT FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

Les technologies de gestion des équipements Cat travaillent de concert pour mettre les informations sur les équipements à portée de main. Accédez en temps réel aux informations de chaque machine de votre parc sur un chantier, quelles que soient la taille de l'opération ou les marques d'équipement que vous utilisez.



VISIONLINK™

Collectez et regroupez les données télématiques des machines ainsi que les informations du chantier provenant de l'ensemble de vos équipements, quel que soit leur fabricant*, et consultez des données utiles comme le temps d'inactivité, la consommation de carburant, l'emplacement ou le nombre total de cycles afin d'optimiser l'efficacité, 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.

* La disponibilité des champs des données peut varier selon le constructeur d'équipement. Abonnement VisionLink™ requis. La disponibilité peut varier selon les régions. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.



SERVICES À DISTANCE CAT*

Une suite de technologies qui améliorent votre rendement sur le chantier.

- + Le dépiage des pannes à distance permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic sur votre machine connectée à distance, en identifiant les problèmes potentiels pendant que la machine est en fonctionnement. Le dépiage des pannes à distance permet au technicien d'intervenir d'emblée avec les pièces et outils appropriés, ce qui élimine les trajets supplémentaires, pour une économie de temps et d'argent.
- + La mise à jour à distance vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien, ce qui vous permet de lancer les mises à jour logicielles au moment qui vous convient le mieux, et d'améliorer ainsi votre efficacité opérationnelle globale.
- + Les ID conducteur obligent les conducteurs à se connecter via un code d'accès ou par Bluetooth® (porte-clés Cat) au démarrage de la machine, ce qui aide à protéger la machine contre le vol, le vandalisme ou une utilisation non autorisée. Il sauvegarde les paramètres de la dernière connexion de conducteur et maintient les profils qui ont été conservés lors des mises à jour à distance du logiciel. Les ID conducteur sont facilement gérés via l'écran tactile et peuvent également être gérés à distance et téléchargés sur la machine via VisionLink.

* Doit être dans la zone de couverture du réseau mobile.



CAT INSPECT

Cat Inspect est une application mobile qui vous permet de facilement réaliser des contrôles d'entretien préventif (PM) numériques, des inspections et des tours d'inspection quotidiens. L'application comporte des listes de contrôle pour l'entretien préventif (PM, Preventive Maintenance) spécifiques aux machines pour effectuer des entretiens par intervalles comme recommandé dans le guide d'utilisation et d'entretien. 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.

OPTION DE PRÉÉQUIPEMENT (ARO) CAT GRADE

L'option de pré-équipement ARO facilite la mise à niveau de votre machine. Elle intègre des supports prévus pour les capteurs afin de rendre plus aisée l'installation de Cat Grade 3D et d'autres technologies de contrôle de nivellement. L'ARO inclut aussi un vérin à détection de position (PSC) pour le déplacement latéral du bouclier ainsi que des supports destinés au laser, au sonique et à la station totale universelle (UTS).

COMPATIBLE CAT GRADE 3D

La configuration manipulateur pour la 14 Cat offre des fonctionnalités pertinentes telles que l'assistance à la pente transversale 2D et les limites de sécurité de la barrière électronique. Elle est configurée pour une mise à niveau Cat 3D Grade et fournie avec les antennes et l'écran nécessaires. L'utilisation du système 3D complet requiert un équipement radio additionnel et des licences locales. Pour obtenir une assistance liée à la mise à niveau, vous pouvez contacter votre concessionnaire Cat.

ASSISTANT DE PENTE TRANSVERSALE DE CAT GRADE

Un écart de pente de 0,5 % par rapport à la valeur cible peut entraîner une augmentation de 20 % de la consommation de matériaux. L'assistant de pente transversale Cat Grade ajuste automatiquement un côté de la lame, ce qui peut améliorer l'efficacité jusqu'à 50 % et réduire la consommation de matériaux jusqu'à 40 %. Le système de barrière électronique (en configuration manipulateur uniquement) renforce la sécurité en stoppant tout mouvement lorsque la machine dépasse les limites définies.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D recourt au système de navigation globale par satellite (GNSS) pour automatiser les mouvements de la lame, aidant les conducteurs à niveler plus rapidement avec une précision accrue et un effort réduit. L'écran tactile intuitif présente le plan de conception et les commandes sont intégrées aux manipulateurs ou aux leviers. L'absence de piquets ou de contrôles de nivellement renforce la sécurité.



COMMANDES AVANCÉES DE LA MACHINE AVEC **UNE GRANDE PRÉCISION ET PRÉVISIBILITÉ**

La commande hydraulique permet à la niveleuse d'effectuer des mouvements de lame fluides, précis et réactifs, pour de meilleures performances de nivellement. Offrant une puissance de levage et de direction importante et fiable, la commande hydraulique permet à de nombreuses fonctions d'être utilisées simultanément.



CIRCUIT HYDRAULIQUE À DÉTECTION DE CHARGE

Notre système de détection de charge à vannes PPPC offre une commande précise de l'équipement et des mouvements fluides et prévisibles. Il répartit le débit hydraulique pour permettre une utilisation simultanée de plusieurs équipements, tout en réduisant la chaleur et la consommation de carburant.

POSITION LIBRE DE LA LAME SANS EFFORT

La fonction de position libre de la lame permet à cette dernière de se déplacer librement sous son propre poids, lui permettant de suivre les contours de la route lorsque les deux vérins sont en position libre, ou permettant à la pointe de la lame de suivre une surface dure tandis que le conducteur contrôle la pente avec l'autre vérin de levage, lorsqu'un seul vérin est en position libre.

ALIMENTATION EN HUILE INDÉPENDANTE

D'importants réservoirs d'huile hydraulique dédiés empêchent toute contamination croisée, améliorant l'efficacité du refroidissement, réduisant la montée en température et augmentant la durée de vie de composants hydrauliques essentiels.

PLUS QUE DES CONTRATS DE SERVICE

CONÇUS POUR 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.



CONTRATS DE SERVICE

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'une assistance concessionnaire experte et vous offre la tranquillité d'esprit grâce à une gestion efficace de l'état des équipements.

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 bénéficierez de conseils de réparation avisés, d'un devis rapide et précis, ainsi que d'un entretien qui remettra rapidement votre machine en état de marche.

PIÈCES D'ORIGINE CAT

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.

SERVICES FINANCIERS

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.

REMETTEZ-VOUS AU TRAVAIL

Des services pour vous aider à gagner du temps, à économiser de l'argent et à reprendre le travail.

CAT INSPECT

Accédez aux données de votre équipement depuis votre appareil mobile. Cette application facile à utiliser vous permet de capturer des données d'inspection et elle s'intègre à vos autres systèmes de données Cat, pour que vous puissiez garder un œil sur votre parc.

CIRCUIT HYDRAULIQUE ET FLEXIBLE

Que vous optiez pour des composants hydrauliques neufs, Cat Reman, d'échange ou rénovés, vous bénéficierez d'un diagnostic, de tests et d'un contrôle de la contamination effectués par des experts. Cat Hose Service propose des tuyaux et des raccords pour la plupart des marques et des modèles.

CERTIFIED REBUILD

Bénéficiez d'une seconde vie pour votre machine à un prix bien inférieur à celui d'une machine neuve. Grâce à des fonctionnalités améliorées, des renforcements de sécurité et aux dernières technologies, votre ancienne machine fonctionnera encore mieux qu'à sa sortie d'usine.

LES APPLICATIONS EXIGEANTES APPELLENT L'UTILISATION D'OUTILS APPROPRIÉS

L'utilisation des accessoires de niveleuse appropriés – tels que les rippers, les prolongations de lame et les lames avant – améliore les performances de nivellement, de coupe et de mise à niveau. Assurez-vous que tous les accessoires sont correctement installés et entretenus afin d'assurer une utilisation sûre et performante.



PERSONNALISEZ SELON LE CHANTIER DES RÉSULTATS PRODUCTIFS

Les accessoires Cat sont conçus pour être aussi robustes et fiables que les machines avec lesquels ils sont associés, offrant des performances exceptionnelles, même dans les conditions les plus exigeantes. Conçus pour une compatibilité optimale, ils vous permettent d'accomplir davantage avec moins de temps d'arrêt, ce qui renforce la productivité et l'efficacité sur tout type de chantier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

| GROUPE MOTOPROPULSEUR | | |
|---|--|------------|
| Modèle de moteur | C13 Cat® | |
| Émissions | Le moteur C13 Cat est disponible dans plusieurs options. Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et/ou à la norme européenne Stage V sur les émissions. Conforme aux normes d'émissions MAR-1 du Brésil et UN ECE R96 Stage IIIA, équivalentes à la norme Tier 3 de l'EPA américaine et à la norme Stage IIIA de l'UE. Configuration non certifiée, produisant des émissions équivalentes à la norme Tier 2 de l'EPA des États-Unis. | |
| Plage de puissance moteur nette | | |
| ISO 9249 | 0 - 213 kW | 0 - 286 hp |
| Alésage | 130 mm | 5,1 in |
| Course | 157 mm | 6,2 po |
| Cylindrée | 12,5 l | 3,3 US gal |
| Réserve de couple | 50 % | |
| Couple maximal | 822 N•m | 184,8 lbf |
| Régime nominal | 1 850 tr/min | |
| Nombre de cylindres | 6 | |
| Régime de ralenti | | |
| Régime maxi à vide | 1 975 tr/min | |
| Régime de ralenti | 830 tr/min | |
| Altitude maximale à pleine puissance | 4 237 m | 13 900 ft |
| Altitude maximale à pleine puissance (Tier 3) | 4 374 m | 14 349 ft |

- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- Puissance nette disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un dispositif de post-traitement et d'un alternateur avec un régime moteur à 1 850tr/min.

| POIDS | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Poids en ordre de marche | | |
| Poids, équipement standard | 25 968 kg | 57 250 lb |
| Essieu avant | 6 914 kg | 15 243 lb |
| Essieu arrière | 19 053 kg | 42 005 lb |

*Poids en ordre de marche basé sur une machine avec équipement standard, des pneus 20.5R25, un conducteur de 90 kg et le plein de liquides.

| CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN | | |
|-------------------------------------|-------|--------------|
| Entraînement de cercle de série | 10 l | 2,6 US gal |
| Circuit de refroidissement | 60 l | 15,9 US gal |
| Liquide d'échappement diesel (DEF)* | 22 l | 5,8 US gal |
| Carter moteur | 30 l | 7,9 US gal |
| Réservoir de carburant | 416 l | 109,9 US gal |
| Circuit hydraulique | 60 l | 15,9 US gal |
| Carter tandem (chacun) | 100 l | 26,4 US gal |
| Transmission et différentiel | 89 l | 23,5 US gal |

*Machines Tier 4 Final/Stage V uniquement

| BOUCLIER | | |
|----------------------------|-------------------|---------|
| Bouclier (taille) | Bouclier de 14 ft | |
| Hauteur | 584,7 mm | 23,0 in |
| Largeur | 4 166 mm | 14,0 ft |
| Épaisseur | 25,4 mm | 1,0 in |
| Rayon d'arc | 413 mm | 16,3 in |
| Garde entre lame et cercle | 117 mm | 4,6 in |

| PORTÉE DE LA LAME | | |
|---|--------|---------|
| Déport du cercle | | |
| Gauche | 650 mm | 25,6 in |
| Droite | 520 mm | 20,5 in |
| Déport latéral du bouclier | | |
| Gauche | 790 mm | 31,1 in |
| Droite | 742 mm | 29,2 in |
| Inclinaison maximale de la lame | | |
| Marche avant | 40° | |
| Arrière | 5° | |
| Hauteur de levage max. au-dessus du sol | 419 mm | 16,5 in |
| Profondeur de coupe maximale | 593 mm | 23,3 in |

| DIMENSIONS | | |
|---|----------|----------|
| Longueur entre le pneu avant et l'arrière de la machine | 9 600 mm | 378,0 in |
| Hauteur maximale, avec équipement | 3 889 mm | 153,1 in |
| Largeur entre l'extérieur des pneus avant | 3 050 mm | 120,1 in |

| CIRCUIT DE CLIMATISATION | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz. – S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 2,0 kg (4,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,860 tonnes métriques (3,152 tonnes US). | | |

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

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

| CABINE | DE SÉRIE | EN OPTION |
|--|----------|-----------|
| Climatisation avec chauffage | ● | |
| Klaxon pneumatique | | ● |
| Indicateur de goupille de déport de cercle | ● | |
| Crochet à vêtements | ● | |
| Porte-gobelet | ● | |
| Affichage, vitesse numérique et rapport | ● | |
| Portes de droite et de gauche avec essuie-glace | ● | |
| Jauges (analogiques) dans la cabine (carburant, articulation, température du liquide de refroidissement moteur, régime moteur et température de l'huile hydraulique) | ● | |
| Indicateurs, niveau de la machine | ● | |
| Porte chauffante | | ● |
| Sélection de la vitesse sur le manipulateur | ● | |
| Manipulateur à commandes hydrauliques pour équipements, direction, transmission | ● | |
| Manipulateur, accoudoirs à réglage électrique | ● | |
| Échelles, cabine, côtés gauche et droit | ● | |
| Éclairage, feux de côté gauche et droit | ● | |
| Éclairage, veilleuse de cabine à diodes | ● | |
| Affichage des messages | ● | |
| Compteur d'entretien, numérique | ● | |
| Rétroviseur intérieur à grand angle | ● | |
| Rétroviseurs haute visibilité | | ● |
| Rétroviseurs extérieurs, chauffés 24 V | | ● |
| Rétroviseurs extérieurs, montés | | ● |
| Prise d'alimentation de 12 V | ● | |
| Prééquipement radio, divertissements | ● | |
| Caméra de recul | | ● |
| Cabine à cadre de protection en cas de retournement (ROPS), insonorisée à moins de 73 dB(A), conformément à la norme ISO 6394 (vitesse du ventilateur de 70 %) | ● | |
| Indicateur de ceinture de sécurité | | ● |
| Siège chauffant | | ● |
| Siège chauffant/ventilé | | ● |
| Siège suspension mécanique, revêtement en tissu | ● | |
| Compartiments de rangement | ● | |
| Commande d'accélération électronique | ● | |

| SÉCURITÉ | DE SÉRIE | EN OPTION |
|--|----------|-----------|
| Caméra de vision arrière et moniteur supplémentaires | | ● |
| Avertisseur de recul | ● | |
| Partie avant fixe avec essuie-glaces intermittents | ● | |
| Arrêt moteur au niveau du sol | ● | |
| Marteau (sortie de secours) | ● | |
| Klaxon électrique | ● | |
| Verrouillage, équipement hydraulique pour les déplacements sur route | ● | |
| Clé du système de sécurité machine | | ● |
| Centrale de surveillance de présence du conducteur | ● | |
| Peinture antireflet – partie supérieure du châssis avant, capotage arrière et vérins de ripper | ● | |
| Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3 in) | ● | |
| Direction auxiliaire | ● | |
| Essuie-glaces latéraux et arrière (3) | ● | |
| Vitres, verre feuilleté | ● | |

| GROUPE MOTOPROPULSEUR | DE SÉRIE | EN OPTION |
|--|----------|-----------|
| Moteur C13 Cat® | ● | |
| Filtre à air, à double détente, de type sec avec joint radial, avec indicateur d'entretien à l'aide du système Messenger et système d'éjection de la poussière | ● | |
| Refroidisseur d'admission air-air (ATAAC) | ● | |
| Articulation, retour au centre automatique | ● | |
| Différentiel de blocage automatique | ● | |
| Indication d'usure des freins | ● | |
| Freins, disque à bain d'huile, quatre roues, hydrauliques | ● | |
| Embrayage de sécurité, entraînement de cercle | ● | |
| Ventilateur hydraulique à vitesse variable | ● | |
| Vidange, huile moteur, écologique | ● | |
| Mode Éco du moteur | ● | |
| Moteur, frein de compression | | ● |
| Aide au démarrage à l'éther | ● | |
| Réservoir de carburant au niveau du sol | ● | |
| Séparateur eau/ carburant | ● | |
| Réchauffeur de liquide de refroidissement moteur (120 V) | | ● |
| Réchauffeur de liquide de refroidissement moteur (240 V) | | ● |
| Centrale de surveillance | ● | |
| VHP optimisée | ● | |
| Frein de stationnement : multidisque, étanche, refroidi par huile | ● | |
| Pompe d'amorçage de carburant | ● | |
| Vidange des sédiments, réservoir de carburant | ● | |
| Transmission, 8rapports avant/6rapports arrière, Powershift, entraînement direct | ● | |
| Transmission Autoshift | | ● |

(suite à la page suivante)

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS (SUITE)

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

| ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE | DE SÉRIE | EN OPTION |
|---|----------|-----------|
| Alternateur 150A étanche | ● | |
| Batteries, sans entretien, à usage intensif (HD), 1 125 CCA | ● | |
| Courroie, entraînement multifonction, tendeur automatique | ● | |
| Panneau de disjoncteurs | ● | |
| Circuit électrique, 24 V | ● | |
| Lampe stroboscopique d'avertissement à DEL | | ● |
| Éclairage, phares avant, position supérieure | | ● |
| Éclairage, phares avant, position inférieure | | ● |
| Montage pour témoin d'avertissement | | ● |
| Témoins d'entretien, capotage, arrière, à diodes | ● | |
| Démarrreur, électrique | ● | |
| Projecteurs de travail à halogène | | ● |
| Projecteurs de travail à DEL | | ● |

| ENTRETIEN ET MAINTENANCE | DE SÉRIE | EN OPTION |
|---|----------|-----------|
| Liquide de refroidissement longue durée | ● | |
| Remplissage rapide | | |
| Remplissage du carburant et du DEF au niveau du sol | ● | |
| Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant | ● | |

| PROTECTIONS | DE SÉRIE | EN OPTION |
|---|----------|-----------|
| Accumulateurs de levage de lame | | ● |
| Protection contre les débris | | ● |
| Protections de vérin d'essieu avant | | ● |
| Bandes d'usure DCM métalliques | | ● |
| Garde-boue arrière | | ● |
| Insonorisation, capotage moteur et transmission | | ● |
| Protecteur de transmission | | ● |

| ACCESSOIRES DISPONIBLES EN USINE | DE SÉRIE | EN OPTION |
|----------------------------------|----------|-----------|
| Assemblages de levage | | ● |
| Cercle hautes performances | | ● |
| Contrepoids | | ● |
| Bloc poussoir | | ● |
| Ripper/scarificateur arrière | | ● |
| Boucliers | | ● |
| Lame avant | | ● |

| ACCESSOIRES | DE SÉRIE | EN OPTION |
|--|----------|-----------|
| Bouclier 4,3 m (14 ft) | ● | |
| Bouclier, 4,9 m (16 ft) | | ● |
| Montage de l'aileron chasse-neige, adapté au châssis | | ● |
| Remplissage rapide | | ● |
| Tampon de poussée, contrepoids | | ● |
| Ripper arrière | | ● |
| Dent, ripper | | ● |
| Ailerons chasse-neige | | ● |
| Charrue chasse-neige en V | | ● |
| Charrue chasse-neige droite | | ● |
| Brosses | | ● |



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.

© 2026 Caterpillar. Tous droits réservés.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées 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, VisionLink, leurs logos respectifs, Product Link, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ4456-00 (04-2026)
Numéro de version : 15B
(Global)

