

NIVELEUSE

NOUVELLE GÉNÉRATION



140 | 150 | 160



Les niveleuses Cat® de nouvelle génération sont des machines polyvalentes de taille moyenne, conçues pour exécuter en toute confiance un large éventail d'applications. Elles offrent un équilibre idéal entre puissance, commande de précision et portée de la lame et excellent dans les travaux de nivellement, de bombage et de creusement de fossés. Du déneigement aux travaux sur pente, en passant par le traitement des matériaux et le nivellement de finition, les conducteurs peuvent effectuer toutes ces tâches avec efficacité et confort dans la cabine repensée.

NOUVELLE GÉNÉRATION NIVELEUSES CAT®

NIVELLEMENT ROUTIER FIABLE GRÂCE
À UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE



DÉCOUVREZ LA PUISSANCE DES NIVELEUSES CAT DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Conçues pour répondre aux besoins des clients, ces niveleuses de nouvelle génération, entièrement repensées, allient un confort axé sur le conducteur et une conception facilitant l'entretien, afin de vous permettre de réaliser vos travaux de nivellement plus rapidement, de travailler plus efficacement et de rester productif plus longtemps.

- + OPTIMISÉE POUR LE CONDUCTEUR POUR UNE MEILLEURE VISIBILITÉ
- + AUGMENTATION DU TEMPS DE DISPONIBILITÉ GRÂCE À DES INTERVALLES D'ENTRETIEN PROLONGÉS
- + PRODUCTIVITÉ MAXIMISÉE POUR ATTEINDRE PLUS RAPIDEMENT LE NIVEAU SOUHAITÉ



UNE CONCEPTION AXÉE SUR LE CONDUCTEUR

Le confort des conducteurs est une priorité et intègre notamment une régulation de la température optimisée, de nombreuses possibilités de réglage des sièges et une visibilité panoramique améliorée. Renforcez encore davantage la sécurité sur le chantier grâce aux caméras arrière, avant et à 360° intégrées et disponibles en option dont les images s'affichent sur l'écran principal.

L'EFFICACITÉ INTÉGRÉE À CHAQUE RAPPORT

Les niveleuses de nouvelle génération offrent une économie de carburant accrue tout en conservant un rapport poids/puissance équilibré. La puissance est optimisée dans tous les rapports afin de garantir des performances fluides et efficaces dans toutes les conditions de fonctionnement.

UNE PRODUCTIVITÉ SUR MESURE

Prenez les commandes grâce aux manipulateurs ou aux leviers de votre choix. Les niveleuses de nouvelle génération sont prééquipées en usine de la technologie Grade (pente) en option et conçues pour permettre des mises à niveau aisées des accessoires, ce qui vous aide à étendre vos capacités et à travailler plus rapidement.





METTEZ-VOUS À L'AISE SOYEZ PRODUCTIF.

La cabine de nouvelle génération spacieuse et repensée, redéfinit la norme du secteur en matière de confort et de visibilité. Choisissez les commandes de direction et configurez dès la sortie d'usine la technologie, les accessoires et les dispositifs de sécurité pour redéfinir les méthodes de nivellement.

CONÇUE POUR S'ADAPTER À VOTRE FAÇON DE TRAVAILLER

- + L'AFFICHAGE À GRAND ÉCRAN TACTILE INTÈGRE D'AVANTAGE D'OPTIONS
- + SIÈGE À SUSPENSION PNEUMATIQUE HAUT DE GAMME DISPONIBLE EN OPTION, DOTÉ DE FONCTIONS DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT
- + PRÉFÉRENCES RADIO PRÊTES À PERSONNALISER POUR DES COMMUNICATIONS FLUIDES, DE LA MUSIQUE ET DES CONCERTS EN SOLO DANS LA CABINE
- + ÉQUIPEMENT D'UN PORTE-GOBELET, D'UN SUPPORT POUR TÉLÉPHONE PORTABLE ET D'ESPACES DE RANGEMENT PRATIQUES DANS LA CABINE

PENSÉE POUR VOIR LES CHOSSES EN GRAND **CONTRÔLE. CLARTÉ. SÉCURITÉ.**

Avec une visibilité accrue dans toutes les directions, l'intégration de technologies intelligentes et des améliorations axées sur le conducteur, la cabine redessinée de la niveleuse permet aux équipes de travailler plus intelligemment et en toute sécurité, quelles que soient les conditions.



COMMANDE

La dernière cabine de niveleuse privilégie la visibilité et le contrôle par le conducteur. Les vitres allant du sol au plafond et la conception inclinée de la porte contribuent à éliminer les angles morts près du bouclier, ce qui offre aux conducteurs une visibilité dégagée sur la lame et le flux des matières tout en préservant le rendement énergétique.

CLARTÉ

Un montant B de la cabine plus fin et un montant C divisé améliorent la visibilité latérale et arrière pour offrir aux conducteurs une meilleure perception de leur environnement. Les vitres latérales coulissantes, disponibles en option, facilitent encore davantage la communication entre les membres de l'équipe et améliorent la circulation de l'air à l'intérieur de la cabine.

SÉCURITÉ

Les essuie-glaces de porte synchronisés éliminent la pluie, la neige et les débris à l'unisson et balayent la zone située sous le champ de vision du conducteur afin d'améliorer la visibilité par tous les temps. Caméras intelligentes intégrées et une caméra à 360° disponible en option offrant une vue de dessus depuis l'écran de la cabine, permettant ainsi d'avoir une vision complète de la machine et de la tâche à accomplir.

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® fonctionnent en synergie pour vous permettre d'accéder facilement aux informations relatives à vos équipements. 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 prééquipement d'équipement (ARO) facilite l'actualisation 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

Les configurations de manipulateur intègrent des fonctions utiles comme l'assistance à la pente transversale en 2D et les limites de sécurité pour 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 %. La barrière électronique renforce la sécurité en interrompant le mouvement si la machine sort des limites définies.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D recourt au GNSS pour automatiser les mouvements de la lame, aidant les opérateurs 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.



VISIBILITÉ LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

Voyez plus loin pendant le fonctionnement grâce aux grandes vitres de la cabine et encore plus loin avec les caméras en option qui offrent une vue panoramique autour de la cabine, vous offrant ainsi un meilleur champ de vision et un meilleur contrôle des mouvements des matériaux.

ACCÈS CENTRALISÉ AUX POINTS D'ENTETIEN

Gagnez du temps lors de vos vérifications quotidiennes grâce aux filtres regroupés au niveau du sol. Les portes du compartiment moteur s'ouvrent largement et certaines sont amovibles pour faciliter l'accès aux points d'entretien.

CHÂSSIS REDESSINÉ

Le nouveau châssis arrière présente un lien intégré et une architecture modulaire qui optimise l'absorption des charges lors des opérations d'arrachage et de scarification.

CONCEPTION INTUITIVE DE LA CABINE

La cabine redessinée est optimisée pour le conducteur grâce à des systèmes de chauffage/ventilation/climatisation avec filtre et à d'autres équipements de confort comme un porte-gobelet, un support pour téléphone portable, la compatibilité Bluetooth® et de nombreux espaces de rangement.

RÉSERVOIR DE CARBURANT FACILE D'ACCÈS

Reprenez le travail plus rapidement grâce à un ravitaillement au niveau du sol. Le réservoir de carburant est incorporé au châssis avant afin d'offrir une protection accrue et de favoriser un centre de gravité optimal.

TECHNOLOGIES GRADE

Personnalisez les technologies en usine grâce à de nombreuses options de nivellement et de gestion de votre parc afin d'optimiser votre productivité.

OPTION DE PRÉÉQUIPEMENT

Soyez plus productif en moins de temps grâce à l'option de prééquipement (ARO) pour les technologies Grade.

OPTEZ POUR LE « SANS MÂT »

La technologie Grade 3D sans mât disponible en option élimine les mâts dans le champ de vision pour une vue directe sur le bouclier en action.

LA SÉCURITÉ EST PRIMORDIALE

Atteignez vos objectifs en matière de sécurité sur les chantiers grâce à des caméras, des ceintures de sécurité et des alertes en option qui vous permettent de franchir des étapes importantes en matière de sécurité.

OPTIMISEZ LA DURÉE DE VIE DES COMPOSANTS

Réduisez les besoins quotidiens de graissage du cercle de réglage supérieur en option en utilisant le Cat Circle Saver proposé en option. Ce graisseur offre un accès aisé et une maintenance simple. Veillez à appliquer régulièrement le graissage du pignon d'entraînement circulaire à l'aide du Cat Circle Saver pour garantir une levée optimale.

RÉDUISEZ LES DOMMAGES

Conservez votre machine en bon état de marche dans les applications intensives grâce à des protections disponibles en option. Les protections préservent la transmission, les composants situés sous la cabine, les vitres de la cabine et les essieux avant contre les dommages susceptibles de survenir durant l'utilisation de la machine.

PRÉSERVEZ VOTRE MACHINE

Protégez l'entraînement à pignon, les dents du cercle et les accumulateurs de levage de la lame contre des dommages avec l'embrayage à friction d'entraînement de cercle. L'embrayage de sécurité de série minimise les dommages à la machine ou aux obstacles que la lame de nivellement peut toucher.

INVESTISSEZ POUR LONGTEMPS
CONÇUE POUR DURER





BIEN 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

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix adaptés à vos besoins, à votre budget et à 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.

FINANCIAL SERVICES

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

REMETTEZ-VOUS AU TRAVAIL

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

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Que vous optiez pour des composants hydrauliques neufs, Cat Reman, d'échange ou rénovés, vous bénéficierez d'un diagnostic, d'essais 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.

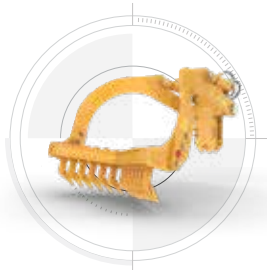
PARMI LES APPLICATIONS, ON PEUT CITER

- + CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DES ROUTES
- + SCARIFICATION ET PRÉPARATION DE LA SURFACE
- + ÉPANDAGE ET MISE EN FORME DES MATÉRIAUX
- + RÉGALAGE FIN ET FINITION
- + TRAVAUX DE CREUSEMENT DE FOSSES ET D'AMÉNAGEMENT DE TALUS
- + DÉNEIGEMENT

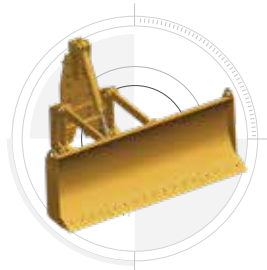
CERCLE HAUTES PERFORMANCES



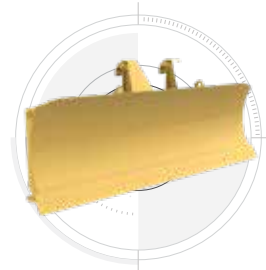
SCARIFICATEUR AU MILIEU DE LA MACHINE



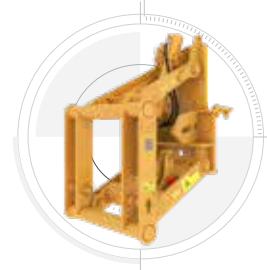
LAME AVANT



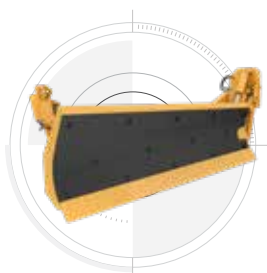
CHARRUE CHASSE-NEIGE DROITE



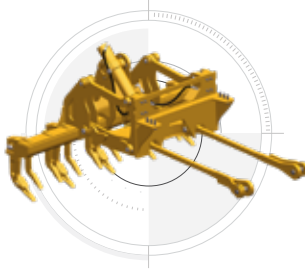
ASSEMBLAGES DE LEVAGE



AILERONS CHASSE-NEIGE



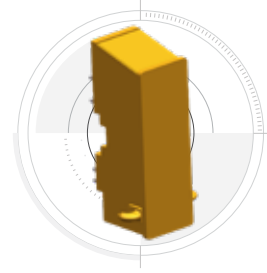
RIPPER/SCARIFICATEUR ARRIÈRE



CHARRUE CHASSE-NEIGE EN V



BLOC POUSSOIR



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT ACCESSOIRES CAT

Élargissez les capacités de votre niveleuse grâce à une large gamme d'accessoires Cat®. Conçus pour s'adapter au poids et à la puissance de votre machine, ces accessoires offrent des performances optimales tout en garantissant sécurité et stabilité.

Les accessoires Cat vous permettent d'en faire plus avec une seule machine : terminez vos travaux plus rapidement, élargissez les applications et réduisez vos besoins en équipement supplémentaire. Il en résulte une meilleure efficacité, une réduction des coûts d'exploitation et une rentabilité accrue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

GROUPE MOTOPROPULSEUR						
	140		150*		160*	
Modèle de moteur	C7.1 Cat®		C9.3B Cat		C9.3B Cat	
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA américaine, Stage V de l'UE et 2014 du Japon		Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA américaine et, Stage V de l'UE		Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA américaine et Stage V de l'UE	
Plage de puissance moteur nette (sans traction intégrale)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Plage de puissance moteur nette (transmission intégrale)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Cylindrée	7,01 l	427,8 in³	9,3 l	567,5 in³	9,3 l	567,5 in³
Alésage	105 mm	4,1 in	115 mm	4,5 in	115 mm	4,5 in
Course	135 mm	5,3 in	149 mm	5,9 in	149 mm	5,9 in
Réserve de couple (sans traction intégrale)	29 %		38 %		42 %	
Réserve de couple (traction intégrale)	28 %		35 %		38 %	
Couple maximal	1 070 Nm	789,2 lbf-ft	1 251 Nm	922,7 lbf-ft	1 390 Nm	1 025,2 lbf-ft
Couple maximal (AWD activée)	1 159 Nm	854,9 lbf-ft	1 359 Nm	1 002,3 lbf-ft	1 466 Nm	1 081,3 lbf-ft
Vitesse à la puissance nominale	2 000 tr/min		2 000 tr/min		2 000 tr/min	
Nombre de cylindres	6		6		6	
Altitude de détarage (sans traction intégrale)	4 500 m	14 764 ft	4 500 m	14 764 ft	4 500 m	14 764 ft
Altitude de détarage (transmission intégrale)	3 000 m	9 843 ft	3 000 m	9 843 ft	3 000 m	9 843 ft

*Les modèles 150 et 160 ne sont pas disponibles au Japon

- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication
- Puissance nette testée selon les normes ISO 9249, SAE J1349 et CEE 80/1269.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur fonctionnant à vitesse minimale, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le manuel d'instructions pour l'identification du gaz.
 - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,521 tonnes US).

POIDS						
	140		150		160	
Poids – Configuration à levier sans traction intégrale	19 027 kg	41 947 lb	19 430 kg	42 836 lb	-	-
Poids – Configuration à levier avec traction intégrale	19 531 kg	43 058 lb	21 417 kg	45 012 lb	-	-
Poids – Configuration à manipulateur sans traction intégrale	19 197 kg	42 322 lb	19 668 kg	43 360 lb	19 853 kg	43 767 lb
Poids – Configuration à manipulateur avec traction intégrale	19 629 kg	43 275 lb	20 588 kg	45 389 lb	20 792 kg	45 838 lb

- Le poids en ordre de marche avec l'équipement standard est calculé avec le tampon de poussée, le blindage de transmission, le ripper/scarificateur arrière et d'autres équipements.

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN				
	140		150/160	
Entraînement de cercle de série	7 l	1,8 US gal	7 l	1,8 US gal
Entraînement du cercle hautes performances	9,5 l	2,5 US gal	9,5 l	2,5 US gal
Circuit de refroidissement	54 l	14,3 US gal	50 l	13,2 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	17 l	14,5 US gal	40 l	10,6 US gal
Carter moteur	20 l	5,3 US gal	26 l	6,9 US gal
Réservoir de carburant	371 l	98,0 US gal	371 l	98 US gal
Circuit hydraulique	173 l	45,7 US gal	123 l	32,5 US gal
Carter tandem (chacun)	70 l	18,5 US gal	80 l	21,1 US gal
Transmission et différentiel	60 l	15,9 US gal	60 l	15,9 US gal

(Suite à la page suivante)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

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

BOUCLIERS								
Bouclier	Bouclier de 12 ft		Bouclier de 14 ft		Bouclier Plus de 14 ft		Bouclier de 16 ft	
Hauteur (lames de coupe + bouclier)	556 mm	21,9 in	587 mm	23,1 in	621 mm	24,4 in	622 mm	24,5 in
Largeur (lames de coupe + bouclier)	3 658 mm	144,0 in	4 267 mm	168,0 in	4 267 mm	168,0 in	4 877 mm	192,0 in
Épaisseur	22 mm	0,9 in	22 mm	0,9 in	25 mm	1,0 in	25,4 mm	1,0 in
Rayon d'arc	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in
Garde entre lame et cercle, sans composants hautement prioritaires	119 mm	4,7 in	119 mm	4,7 in	85 mm	3,3 in	111 mm	4,4 in
Lame de coupe								
Hauteur	152 mm	6,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in
Largeur	1 829 mm	72,0 in	2 133 mm	84,0 in	2 133 mm	84,0 in	2 438 mm	96,0 in
Épaisseur	16 mm	0,6 in	19 mm	0,7 in	19 mm	0,7 in	24 mm	0,9 in
Embout								
Hauteur	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in
Largeur	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in
Épaisseur	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in

DIMENSIONS		
140, 150 ET 160		
Longueur de machine – Du plateau de poussée au ripper	10 297 mm	405,4 in
Hauteur maximale – avec accessoires (LVR)	3 476 mm	136,9 in
Hauteur maximale – avec accessoires (MANIP)	3 450 mm	135,8 in
Largeur		
Entre l'extérieur des pneus avant (levier sans traction intégrale)	2 521 mm	99,3 in
Entre l'extérieur des pneus avant (manipulateur sans traction intégrale)	2 583 mm	101,7 in
Entre l'extérieur des pneus avant (levier avec traction intégrale)	2 667 mm	105,0 in
Entre l'extérieur des pneus avant (manipulateur avec traction intégrale)	2 667 mm	105,0 in

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

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

POSTE DE CONDUITE	STANDARD	EN OPTION
Cabine, base (JOY)	•	
Cabine, de base (LEVIER)	•	
Rangement dans la cabine	•	
Support de montage pour radio CB avec convertisseur		•
Support pour téléphone portable	•	
Porte-gobelet	•	
Chauffage, ventilation et climatisation	•	
Prééquipement radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, météo		•
Radio satellite		•
Radio DAB		•
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) / Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS)	•	
Écran, pare-soleil arrière		•
Ceinture de sécurité	•	
Indicateur de ceinture de sécurité		•
Siège, suspension pneumatique	•	
Siège, premium chauffé et ventilé		•
Essuie-glaces, vitre avant supérieure, porte (LVR)	•	
Essuie-glaces, avant, porte (JOY)	•	
Essuie-glace, arrière (LVR)		•
Essuie-glaces, vitres latérales, lunette arrière		•
SÉCURITÉ	STANDARD	EN OPTION
Avertisseur de recul	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Rampes	•	
Freins hydrauliques	•	
Système de présence du conducteur	•	
Frein de stationnement	•	
Rétroviseur	•	
Rétroviseurs, vue latérale		•
GROUPE MOTOPROPULSEUR	STANDARD	EN OPTION
Mode Éco	•	
Ensemble de démarrage par temps froid		•
Ensemble de démarrage par temps froid plus		•
Ventilateur à sens de marche inversé		•

ENSEMBLE BARRE D'ATTELAGE, CERCLE ET BOUCLIER	STANDARD	EN OPTION
Cercle de réglage inférieur (LVR)	•	
Cercle de réglage supérieur (JOY)	•	
Cercle hautes performances avec protection de cercle		•
Embrayage de sécurité à entraînement de cercle	•	
Réglage du cercle, réglage supérieur et réglage inférieur		•
Accumulateurs de levage de lame		•
Bouclier, 12 pieds (de série sur 140 et 150)	•	
Bouclier, 14 pieds (de série sur 160, en option sur 140 et 150)		•
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	STANDARD	EN OPTION
Témoin d'entretien moteur	•	
Liquide de refroidissement longue durée	•	
Remplissage de liquide d'échappement diesel (DEF) et de carburant au niveau au sol	•	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	•	
Filtres à carburant nouvelle génération	•	
Portes de service, à charnières cylindriques	•	
Portes de service, démontage sans outil du panneau inférieur	•	
TECHNOLOGIE	STANDARD	EN OPTION
Articulation automatique	•	
Inclinomètre numérique pour dévers de lame (LVR)		•
Option de prééquipement (ARO) (LVR)		•
Assistant de pente transversale (2D) (LVR)		•
Assistance pente transversale : barrière électronique, articulation automatique, option de prééquipement (2D) (MANIP)	•	
Cat® Grade 3D sans mât		•
Vision avant		•
Vision arrière		•
Lame stable		•
Vision panoramique (360°)		•
Vision panoramique (360°) avec Détection des personnes		•
Centrale de surveillance de la pression des pneus (TPMS)		•
VisionLink®		•



オフロード法2014年
基準適合

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.

AFXQ4504-00 (06-2026)
Numéro de version : 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am,Türkiye)

