

# TRACTEUR À CHENILLES

# D7



---

**Puissance nette**

ISO 9249/SAE J1349

197 kW (265 hp)

ISO 9249/SAE J1349 (DIN)

268 mhp

**Poids en ordre de marche (Standard SU/U)** 29 776 kg (65 644 lb)

Le moteur Cat® C9.3B respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final/européennes Stage V/japonaises de 2014/coréennes Tier 4 Final sur les émissions.



Le nouveau Cat D7 rejoint la famille grandissante des bulldozers nouvelle génération, vous offrant une productivité accrue et une valeur motrice élevée du train de roulement. Une transmission à quatre rapports entièrement automatique facilite une opération efficace. La gamme la plus vaste de technologies et de fonctionnalités du secteur vous aide à rentabiliser au mieux votre investissement.

# LA NOUVELLE CAT<sup>®</sup> D7

## AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ



### BÉNÉFICIEZ D'UN AVANTAGE CONCURRENTIEL

Un choix inégalé de fonctionnalités technologiques vous permet de faciliter votre travail.

- + Les technologies Grade vous aident à atteindre votre objectif de nivellement plus rapidement et plus précisément. Elles économisent temps et matériaux et aident les conducteurs de tous les niveaux d'expérience à travailler de manière plus efficace.
- + Les technologies Link vous connectent à vos machines, vous permettant d'économiser temps et argent au niveau de l'entretien et de bénéficier de plus de commodité.
- + Les nouvelles fonctionnalités d'assistance au conducteur font tout pour faciliter l'utilisation de la machine.



## PLUS AUCUN CHANGEMENT DE RAPPORTS

RÉGLEZ LA VITESSE AU SOL, ET C'EST PARTI !



- + Plus besoin de passer à un rapport supérieur ou de rétrograder
- + Transmission à 4 rapports entièrement automatique avec coupleur différentiel à embrayage verrouillable
- + Sélectionne continuellement le rapport et la vitesse du moteur les plus productifs et efficaces pour le travail

## PROPULSION ÉLEVÉE

Le train de roulement à barbotin surélevé offre performance et valeur, tandis que le cadre plus lourd et les structures apportent une durabilité accrue pour un coût de possession plus bas.

## DÉPLACEZ JUSQU'À 8 % DE MATÉRIAUX EN PLUS PAR HEURE

Augmentez votre productivité avec plus de poids et de puissance motrice et une lame plus grosse. La transmission powershift à 4 vitesses, entièrement automatique, à changement de rapport en douceur, offre efficacité et facilité d'utilisation, tandis que la cabine nouvelle génération établit une nouvelle norme en matière de confort et de productivité.

## JUSQU'À 50 % DE PRODUCTIVITÉ EN PLUS AVEC LES TECHNOLOGIES CAT

Un large éventail de choix de technologies Grade et de nouvelles fonctions d'assistance au conducteur contribuent à accroître la productivité afin que vous tiriez le meilleur parti de votre machine. Remote Flash et Remote Troubleshoot permettent d'améliorer l'efficacité du chantier en vous faisant gagner du temps.

Toutes les comparaisons par rapport au modèle D7E.



## BULLDOZEZ-EN PLUS

Profitez des 6 % de poids et 12 % de puissance supplémentaires pour déplacer jusqu'à 8 % de matériaux en plus par heure. Effectuez le travail en moins de passages avec une capacité de lame 10 % supérieure.



## ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Plus besoin de se tracasser du changement de rapports. La transmission à 4 vitesses, entièrement automatique, à changement de rapport en douceur, à embrayage verrouillable s'optimise automatiquement en fonction de la charge pour une productivité et un rendement énergétique maximum.



## PROPULSION ÉLEVÉE, PERFORMANCE OPTIMALE

Le barbotin surélevé fournit un avantage supplémentaire en terme de conduite et d'équilibre, ainsi qu'une force de pénétration plus importante pour des performances de refoulement de pointe.



## UNE PUISSANCE FIABLE

Le moteur Cat C9.3B possède un système de carburation repensé, ainsi qu'une électronique simplifiée et une réduction des émissions, pour une plus grande fiabilité et des coûts de maintenance réduits.

Toutes les comparaisons par rapport au modèle D7E.

# AUTOMATIQUEMENT EFFICACE

## FAITES EN PLUS EN MOINS D'EFFORTS



# BÉNÉFICIEZ D'UN AVANTAGE CONCURRENTIEL



LA TECHNOLOGIE CAT®, C'EST COMME AVOIR UN  
**ENTRAÎNEUR** DANS LA CABINE

**JOUEZ  
À VOTRE  
MEILLEUR  
NIVEAU**

Efficacité optimale,  
moins d'interventions  
du conducteur



**SOYEZ AU  
COURANT  
DU RÉ-  
SULTAT**

Feedbacks en temps  
réel

**AUCUNE FAUTE**

Épargnez les retouches, du temps  
et des matériaux

Une sélection inégalée de choix technologiques vous permet de rentabiliser au mieux de votre investissement.

- + Les technologies Grade aident les conducteurs de différents niveaux d'expérience à atteindre les objectifs de nivellement plus rapidement et plus précisément.
- + Les nouvelles fonctionnalités d'assistance au conducteur travaillent ensemble pour faciliter l'utilisation de la machine.
- + La cabine offre des emplacements de fixation intérieurs optimaux qui facilitent l'installation du système de contrôle du nivellement de votre choix.
- + Les technologies Link, les services à distance (remote services) et les outils tels que l'appli Cat vous connectent à votre équipement vous permettant d'économiser temps et argent au niveau des services et de l'entretien.
- + Cat Command pour le refoulement permet un fonctionnement à distance pour une sécurité et une productivité améliorées.

TECHNOLOGIE CAT GRADE

# AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

## DU PREMIER PASSAGE AU NIVELLEMENT FINAL

Cat GRADE avec module 3D, intégré en usine, utilise un signal GPS pour ajuster automatiquement les mouvements de la lame – à la fois soulèvement et inclinaison – pendant que vous suivez le schéma. Gagnez du temps, de la main-d'œuvre et des matériaux pendant toutes les phases du travail. Le système convivial à écran tactile de 10-pouces (254 mm) fonctionne comme un smartphone, ainsi les utilisateurs sauront rapidement l'utiliser. Les antennes sont intégrées dans le toit de la cabine pour une protection encore meilleure.



## PAS DE SIGNAL GPS ? PAS DE PROBLÈME

Cat GRADE avec Slope Assist maintient automatiquement la position de la lame sans aucun signal GPS. Mettez-le à l'épreuve avec des tâches telles que la création de blocs, la création de plans de conception simples sur le terrain ou lors de travaux où le GPS n'est pas disponible. Slope Assist fonctionne en parallèle avec les systèmes GPS en 3D.

## PRÊT DÈS QUE VOUS LE SEREZ

Avec l'option de pré-équipement d'accessoire (ARO), votre bulldozer est livré d'usine prêt pour l'installation simple d'un système de contrôle du nivellement. Vous trouverez également un emplacement de montage et des connexions dans la cabine pour faciliter l'utilisation des technologies. L'option ARO avec Assist combine l'option de nivellement avec des fonctions qui s'exécutent en arrière-plan pour aider les conducteurs à faire plus de travail en moins de temps.

# PRÊT À AIDER

## FONCTIONS D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR



### CONDUITE AISÉE

La fonction Stable Blade a été améliorée pour rendre les surfaces planes encore plus rapidement lors d'un nivellement manuel. Fonctionne de manière transparente avec les commandes de la lame du conducteur pour aider à réduire les imperfections et produire une surface plus lisse.

### EXPLOITEZ AU MAXIMUM CHAQUE PASSAGE

AutoCarry automatise le soulèvement de la lame pour vous aider à maintenir des charges de lame constantes à chaque passage et à réduire le glissement des chenilles. Il fonctionne de manière transparente avec Grade avec module 3D mais peut maintenant aussi être utilisé lorsque le bulldozer ne fonctionne pas en mode automatique.

### CHARGES DE LAME OPTIMALES

Blade Load Monitor (le suivi de charge de la lame) vous renseigne en temps réel sur votre charge actuelle par rapport à la charge de lame optimale basée sur les conditions du sol. Il contrôle activement la charge de la machine et le glissement des chenilles, afin que vous puissiez atteindre la capacité de poussée maximale.

### CONTINUEZ À POUSSER DE L'AVANT

Épargnez du temps, des forces, du carburant et prévenez l'usure des chenilles. En cas de détection de glissement important des chaînes, la fonction de contrôle de traction réduit temporairement la puissance aux chaînes, de sorte que l'opérateur peut ajuster la charge de la lame et réduire le glissement des chaînes.

# LA TECHNOLOGIE CAT LINK

## ÉLIMINE LES APPROXIMATIONS ASSOCIÉES À LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La **technologie télématique Cat Link** permet de simplifier la gestion de vos sites de travail en collectant les données générées par votre équipement, vos matériaux et vos collaborateurs, et en vous les rediffusant dans des formats personnalisables.

### **CAT PRODUCT LINK™/VISIONLINK®**

Product Link collecte automatiquement les données à partir de vos équipements – quels qu'en soient leur type et leur marque. Accédez aux informations à tout moment et de partout avec VisionLink – et utilisez-les pour prendre des décisions avisées qui augmentent la productivité, réduisent les coûts, simplifient l'entretien, et bien davantage. Les abonnements sont disponibles avec des compte-rendus cellulaires et/ou satellites.



### **SERVICES À DISTANCE**

L'application Cat vous permet de gérer vos équipements – à tout moment – directement depuis votre smartphone. Visualisez l'emplacement et les heures de travail de votre parc, recevez des alertes d'entretien critique, et soumettez même une demande de service à votre concessionnaire Cat local.

- + **Le chargement de logiciel à distance (Remote Flash)** – permet la mise à jour à distance du logiciel, sur une ou plusieurs machines.
- + **Remote Grade** vous laisse gérer les plans de mise en œuvre via les services Trimble Connect.
- + **Le code d'identification du conducteur (Operator ID)** vous laisse suivre le travail d'une machine par conducteur individuel grâce à l'écran principal et à Product Link.



### **PRÊT À ÊTRE TÉLÉCOMMANDÉ**

Lorsque les bulldozers travaillent dans des applications minières et de terrassement dangereuses, l'option de commande à distance contribue à améliorer la sécurité et l'efficacité. Le conducteur contrôle la machine à l'aide d'une console à visibilité directe ou d'une station à distance. Une intégration profonde avec les systèmes de la machine permet un contrôle précis et facile d'utilisation pour une efficacité et une productivité maximales.

*Veillez consulter votre concessionnaire Cat pour les disponibilités par région.*



# ENTREZ DONC ET METTEZ-VOUS À L'AISE

Entrez dans une cabine spacieuse qui redéfinit les normes de l'industrie en matière de confort du conducteur, de visibilité et de facilité d'utilisation. La structure de protection contre les renversements (ROPS) intégrée possède une grande surface vitrée pour une visibilité panoramique. Des lignes de vision plus nettes le long du capot vous donnent une excellente vue sur la lame.



## RESTEZ INFORMÉ

L'écran tactile principal de 10-pouces (254 mm) est facile à utiliser, il permet une excellente visibilité des réglages et fonctionnalités de la machine. La caméra standard de vision arrière haute définition est bien visible sur l'écran et comprend des lignes de recul pour vous guider.

## L'ESPACE DE TRAVAIL

Un siège à suspension pneumatique ajustable plus large permettant tous les réglages possibles, ou presque, pour que vous trouviez la position qui vous convient. Profitez de plus d'espace de rangement, ainsi que du nouveau système de chauffage/climatisation qui augmente votre confort dans la cabine et aide aussi à réduire la formation de buée/givre sur les vitres.

## UNE AIDE EMBARQUÉE

Le bouton des fonctionnalités principales sur l'écran vous donne un aperçu de la machine, ainsi que des conseils d'utilisation utiles. Apprenez-en davantage sur la technologie et les fonctionnalités de la machine qui vous aident à tirer le meilleur parti de votre bulldozer.

**DURABLE PAR SA CONCEPTION**

# PLUS GRAND, PLUS MUSCLÉ, PRÊT À TRAVAILLER

Le cadre et les structures plus lourds, ainsi que certains composants de la taille du D8 et un châssis porteur mis à jour, rendent le D7 encore plus durable. Sa largeur d'expédition\* de 12 pieds (3,5 m) signifie que vous disposez d'un bulldozer suffisamment robuste pour faire face à des travaux difficiles, mais facile à transporter avec la lame installée.

## AXÉ SUR LA DURABILITÉ

Le train de roulement HDXL (Heavy Duty Extended Life, à durée de vie prolongée pour usage intense) est conçu pour vous faire économiser de l'argent en prolongeant la durée de service dans un large éventail d'applications. Choisissez entre un train de roulement standard ou à faible pression au sol (LGP) pour équiper votre bulldozer en fonction du type de travail que vous effectuez.



## CONTINUEZ DE POUSSER DE L'AVANT

Les lames semi-universelles (SU) et droites (S) sont 10 % plus larges, ce qui vous permet de finir le travail en moins de passages. La conception solide de la section caissonnée, la construction lourde du versoir, les lames de coupe et les embouts boulonnés durcis ajoutent de la résistance et de la durabilité.

## LAME DE COUPE PERFORMANCE

Les lames de coupe Performance (en option) pour les lames semi-universelles (SU) vous aident à déplacer des matériaux plus rapidement, en particulier pour les sols plus durs.

- + Sa conception brevetée permet de déplacer plus de matériaux par passage – augmente la charge utile de la lame jusqu'à 25 %\*\*.
- + Une pénétration des lames facilitée dans les sols durs/gelés, roches modérées.
- + Creuse plus profondément – aide au contrôle de la lame, à la rétention de la charge et à la traction – réduit le glissement des chenilles et améliore la durée de vie du train de roulement.
- + Durée de vie/coût du cycle de vie égaux\* – aucun remplacement à mi-vie du tranchant ou du trépan, ce qui réduit le temps passé à l'entretien.
- + Comprend des indicateurs d'usure intégrés, ayant des trous percés et taraudés pour des installations plus sûres, interchangeables avec les bords traditionnels.
- + Polyvalence – le système de coupe sur le plan permet du nivellement de finition.

\* Configuration standard

\*\* En comparaison aux lames de coupe standards

# ASSEMBLÉ EN USINE POUR S'OCCUPER DES DÉCHETS



## DUR AVEC LES DÉCHETS

Les protections et joints installés en usine aident à protéger la machine contre les impacts, les emballages et les débris aériens. La cabine pour débris élevés possède des portières en polycarbonate résistantes aux impacts et des fenêtres à double vitrage pour éliminer le besoin d'écrans de porte.

## REFROIDISSEMENT ET NETTOYAGE

Le système de refroidissement à débris élevés possède un ventilateur à inversion automatique et des fentes pour faciliter le nettoyage. Un radiateur résistant aux ordures aide à éviter le colmatage. Les écrans thermiques laminés sur le moteur et le post-traitement fournissent une protection supplémentaire dans les environnements à forte concentration de débris.

## OPTIMISÉ POUR LA PERFORMANCE

Les lames spécialisées pour les décharges comprennent un râtelier à déchets pour une plus grande capacité lors de travaux avec des matériaux plus légers. Le train de roulement HD à durée de vie prolongée est équipé de tendeurs scellés protégés par du Kevlar pour éviter que les joints ne soient endommagés par de l'enroulement de déchets. Les chenilles à évitement central contribuent à évacuer les débris.

## DES MACHINES SUR MESURE

Choisissez parmi une variété d'options standards pour une protection supplémentaire dans des applications difficiles comme la sylviculture et les canalisations.



# VOTRE BULLDOZER, À VOTRE FAÇON **CONSTRUIT SUR MESURE**

Arceaux, moustiquaires de portes/fenêtres, cabine résistante aux débris, protection lourde et plus encore – choisissez parmi une variété d'options qui contribuent à protéger votre conducteur et votre investissement en équipement. Le châssis en C plus lourd pour les lames orientables ajoute de la durabilité et la chaîne à bagues de retenue est idéale pour les conditions à impact plus important. Grâce aux connexions installées en usine, il est facile d'équiper la machine d'un ripper ou d'un treuil installable par le concessionnaire. Consultez votre concessionnaire Cat pour en apprendre davantage sur les meilleures options pour le travail que vous effectuez.

# BIEN PLUS QUE DE SIMPLS MACHINES

## CONSTRUIT AUTOUR DE VOTRE SUCCÈS

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



### ACCORDS DE VALEUR CLIENT

Un accord 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 support de concessionnaire expert et vous apporte la tranquillité d'esprit d'une gestion efficace de la santé des équipements.

### OPTIONS DE RÉPARATION

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

### PIÈCES CAT AUTHENTIQUE

Les pièces Cat authentiques offrent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou en ligne sur [parts.cat.com](http://parts.cat.com) ou [myparts.cat.com](http://myparts.cat.com).

### SERVICES FINANCIERS

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

### RETOURNEZ AU TRAVAIL

Des services qui vous aident à économiser du temps, de l'argent et à vous remettre au travail.

#### CAT INSPECT

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

#### CIRCUIT HYDRAULIQUE ET TUYAUX

Que vous choisissiez des composants hydrauliques neufs, rénovés, en échange ou reconstruits, vous obtiendrez des diagnostics experts, des tests et un contrôle de la contamination. Cat Hose Service propose des tuyaux et des raccords pour la plupart des marques et des modèles.

#### RECONSTRUCTION CERTIFIÉE

Obtenez une seconde vie complète de la machine à une fraction du coût d'achat du neuf. Grâce à des fonctions mises à jour, des améliorations en matière de sécurité et les dernières technologies, votre ancienne machine sera encore plus performante que lorsqu'elle a quitté la production.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur le site [cat.com](http://cat.com) pour obtenir une liste complète des caractéristiques techniques.

MOTEUR		
Modèle de moteur	Cat C9.3B	
Émissions	Équivalence aux normes américaines EPA Tier 4 Final/européennes Stage V/japonaises de 2014/coréennes Tier 4 Final	
Numéro de version	17A	
Groupe motopropulseur	4 vitesses entièrement automatiques	
<b>Puissance nette - 2 200 tr/min</b>		
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011	197 kW	265 hp
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011 (DIN)	268 mhp	
Cylindrée	9,3 l	567 in <sup>3</sup>

- Puissance nette disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement, et d'un alternateur avec une puissance moteur de 2 200 tr/min.
- Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Interim et Final, Stage IIIB, IV et V, japonaises de 2014 (Tier 4 Final), et coréennes Tier 4 Final, doivent uniquement utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant 15 ppm EPA/10 ppm UE (mg/kg) de soufre ou moins. Les mélanges de biodiesel jusqu'à B20 (20 % de mélange par volume) sont acceptables lorsqu'ils sont mélangés à du carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre ou moins. Le B20 doit être conforme à la spécification ASTM D7467 (le stock de mélange de biodiesel doit répondre aux spécifications Cat en matière de biodiesel, les normes ASTM D6751 ou EN 14214). Des huiles Cat DEO-ULS™ ou des huiles respectant les spécifications Cat ECF-3, API CJ-4 et ACEA E9 sont requises. Veuillez consulter votre guide d'utilisation et d'entretien pour en savoir plus sur les recommandations relatives à la machine en matière de carburant.
- Le liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilisé dans les systèmes de réduction catalytique sélective (SCR, Selective Catalytic Reduction) Cat doit être conforme aux exigences établies par la norme 22241 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO, International Organization for Standardization).
- Le système de climatisation de cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,36 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,946 tonne.

CONTENANCES DE SERVICE		
Réservoir de carburant	465,0 l	122,8 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	44,0 l	11,6 gal

	POIDS		Pression au sol**	
	Poids en ordre de marche			
Semi-universelle standard avec ripper	29 776 kg	65 644 lb	72,1 kPa	10,5 psi
S LGP avec barre d'attelage	28 677 kg	63 220 lb	43,4 kPa	6,3 psi
Chargeuse sur chenilles pour le traitement des déchets	28 140 kg	62 035 lb	68,3 kPa	9,9 psi

Poids du ripper semi-universel avec trois dents = 2 993 kg (6 596 lb)

\*\*avec patins standards et accessoire de barre d'attelage conforme à la norme ISO 16754

	LAMES			
	Capacité		Largeur	
Semi-Universelle standard (SU)	7,4 m <sup>3</sup>	9,7 yd <sup>3</sup>	3 500 mm	138,0 in
LGP Droit (S)	6,2 m <sup>3</sup>	8,1 yd <sup>3</sup>	4 150 mm	163,0 in
Angle standard (A)	4,2 m <sup>3</sup>	5,4 yd <sup>3</sup>	4 320 mm	170,0 in
LGP à Angle (A)	4,7 m <sup>3</sup>	6,2 yd <sup>3</sup>	4 770 mm	188,0 in
Universelle standard (U)	8,6 m <sup>3</sup>	11,2 yd <sup>3</sup>	3 788 mm	149,0 in
U standard-Décharge sanitaire	16,6 m <sup>3</sup>	21,7 yd <sup>3</sup>	3 788 mm	149,0 in

	DIMENSIONS*					
	SU standard		S LGP		Chargeuse sur chenilles pour le traitement des déchets	
Largeur aux chenilles	1 981 mm	78,0 in	2 235 mm	88,0 in	1 981 mm	78,0 in
Largeur de patin standard	610 mm	24,0 in	915 mm	36,0 in	610 mm	24,0 in
Largeur du tracteur (sans tourillons)	2 591 mm	102,0 in	3 150 mm	124,0 in	2 591 mm	102,0 in
Hauteur de la machine (jusqu'au cadre ROPS)	3 354 mm	132,0 in	3 354 mm	132,0 in	3 354 mm	132,0 in
Hauteur de la machine (jusqu'au cadre ROPS) y compris hauteur des arêtes	3 436 mm	135,3 in	3 428 mm	135,0 in	3 436 mm	435,3 in
Longueur de chenille au sol	2 972 mm	117,0 in	3 200 mm	126,0 in	2 972 mm	117,0 in
Longueur du tracteur de base	4 659 mm	183,4 in	4 659 mm	183,4 in	4 659 mm	183,4 in
Avec les accessoires suivants, ajoutez ces mesures à la longueur du tracteur de base						
Lame SU	1 125 mm	44,0 in			1 125 mm	44,0 in
Lame S			840 mm	33,0 in		
Lame U	1 365 mm	54,0 in			1 365 mm	54,0 in
Lame pour mise en décharge	1 125 mm	44,0 in	840 mm	33,0 in	1 125 mm	44,0 in
Barre d'attelage	260 mm	10,2 in	270 mm	10,6 in	260 mm	10,2 in
Ripper	1 555 mm	61,2 in	1 565 mm	61,6 in	1 555 mm	61,2 in
Treuil	735 mm	28,9 in	745 mm	29,3 in	735 mm	28,9 in

\* Train de roulement pour usage intensif

# ÉQUIPEMENT STANDARD & EN OPTION

Les équipements standards et en option peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

GROUPE MOTOPROPULSEUR	STANDARD	EN OPTION
Transmission à quatre rapports entièrement automatique avec embrayage verrouillable	●	
Moteur diesel Cat C9.3B	●	
Réducteurs planétaires à double réduction sur 3 planètes	●	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	●	
POSTE DE CONDUITE	STANDARD	EN OPTION
Cabine entièrement repensée, insonorisée, avec structures intégrées ROPS et FOPS	●	
Cabine pour application spéciale avec fenêtre à double vitrage/fenêtre en polycarbonate		●
Écran tactile couleur à cristaux liquides de 254 mm (10 in)	●	
Caméra de vision arrière intégrée	●	
Accoudoirs/commandes du conducteur réglables	●	
Système CVC modulaire monté sur cabine	●	
Espaces de rangement supplémentaires	●	
Commandes d'équipement et de direction électro-hydrauliques	●	
Siège avec revêtement en tissu	●	
Siège en cuir chauffant/ventilé de luxe		●
Prêt pour l'installation d'une radio de communication		●
Éclairage – 6 DEL	●	
Éclairage Premium – 12 DEL		●
Voyants d'avertissement intégrés		●
LAMES	STANDARD	EN OPTION
Semi-universelle		●
Universel		●
Lame droite		●
Lame orientable		●
Déchets/Mise en décharge		●
TRAIN DE ROULEMENT	STANDARD	EN OPTION
Usage intense (HDXL avec DuraLink)	●	
Patins à chenille pour service modéré	●	
Patins à chenille pour service extrême		●
CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Pompes de direction et d'équipement indépendantes	●	
Circuits hydrauliques à détection de charge	●	

TECHNOLOGIE CAT	STANDARD	EN OPTION
Slope Indicate	●	
Option de pré-équipement (ARO) avec Assist		
- Slope Assist		
- Traction Control		
- Stable Blade		●
- Blade Load Monitor		
- AutoCarry		
- Prêt pour un contrôle du nivellement de tierce partie		
Cat GRADE avec module 3D		
- Écran tactile couleur de 10-pouces (254 mm)		
- Récepteurs et antennes de nivellement		●
- Accessoire compatible avec les logiciels de nivellement (Software Enabled Attachment - SEA)		
- ARO avec fonctions Assist		
Product Link, Cellulaire	●	
Product Link – Double cellulaire/satellite		●
Chargement de logiciel à distance/ Gestion de problème à distance	●	
Connectivité Grade		●
ID du conducteur (Operator ID)	●	
Sécurité machine – Mot de passe	●	
Sécurité machine – Bluetooth®		●
Prêt à être télécommandé	●	
Cat Command pour refoulement		●
SERVICE ET ENTRETIEN	STANDARD	EN OPTION
Remplissage rapide de carburant	●	
Ventilateur hydraulique à inversion	●	
Porte-pelle	●	
Centrale d'entretien au niveau du sol	●	
Démontage de la cabine en 30 minutes	●	
Accès rapide sur le plancher de la cabine		●
Drains écologiques	●	
Vidange d'huile rapide		●
Lampe de travail sous le capot	●	
ACCESSOIRES	STANDARD	EN OPTION
Ripper multi-dents		●
Treuil		●
Barre d'attelage		●
Contrepoids		●
Caisson de barre de décrottage		●
Écrans latéraux		●
Écran arrière – sur charnières ou fixe		●
Arceaux		●

Les fonctions ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat local pour connaître la disponibilité des offres spécifiques dans votre région.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les brochures sur les spécifications techniques du D7 disponibles sur [www.cat.com](http://www.cat.com) ou chez votre concessionnaire Cat.



オフロード法2014年  
基準適合

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](http://www.cat.com).

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Documents et caractéristiques 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.

©2020 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, DEO-ULS, 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AFXQ3002-00  
Numéro de version : 17A  
(Europe, Japon, Corée,  
Am. du Nord)

