



TRACTEUR

# D3 Cat®

## CARACTÉRISTIQUES :

Le D3 Cat® offre des performances supérieures et le choix le plus large de fonctionnalités technologiques pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre tracteur. Agile et réactif, il fait preuve de puissance pour le refoulement et de finesse pour le nivellement. La transmission entièrement hydrostatique vous permet d'accélérer sans à-coup tout en effectuant le travail rapidement. Le circuit à détection de charge (load sensing) optimise automatiquement la vitesse au sol en fonction de la charge, pour un maximum de productivité et de rendement énergétique.

## AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ

- Le capot incliné améliore la visibilité sur la zone de travail située devant la lame, ainsi que sur l'ensemble du chantier. Une meilleure visibilité peut se traduire par une moindre fatigue du conducteur et une plus grande confiance dans votre travail.

## AVANCÉES TECHNOLOGIQUES

Les petits tracteurs Cat sont dotés d'une série de fonctions d'assistance du conducteur qui permettent d'économiser du temps, des efforts, du carburant, l'usure de la machine et des coûts globaux. Cat Grade avec Assist est une technologie disponible en option pour les petits tracteurs.

- **Steer Assist** automatise la direction des chaînes avec des charges légères ou lourdes et automatise la direction de l'inclinaison de la lame pour aider à pousser des charges lourdes avec moins d'effort. Cette fonction permet de réduire les interventions du conducteur jusqu'à 75 % et d'améliorer son efficacité et sa productivité. La fonction Steer Assist est équipée de série avec Assist avec option de prééquipement (ARO, Attachment Ready Option). La fonction Steer Assist est équipée de série avec Grade 3D avec Assist.
- Le **levage et l'inclinaison stables de la lame** opèrent automatiquement en arrière-plan afin de permettre aux conducteurs de créer des surfaces lisses avec moins d'effort grâce à l'utilisation d'accéléromètres sur la lame et le châssis dont l'algorithme avancé permet d'effectuer des mouvements de relevage et d'abaissement de lame mineurs. La fonction **Lame stable Levage et Inclinaison** est équipée de série avec Assist avec ARO et Grade 3D avec Assist.
- Le **moniteur de charge de la lame** fournit un retour d'information en temps réel sur la charge actuelle de la lame par rapport à sa charge optimale afin d'aider à optimiser la capacité de lame, ce qui est utile pour tous les conducteurs, quels que soient leurs niveaux de compétence. Compense automatiquement les conditions du sol. Cette fonction n'est pas disponible à l'intérieur ou dans les zones où un signal GPS n'est pas disponible. La fonction **Moniteur de charge de la lame** est équipée de série avec Assist avec ARO et Cat Grade 3D avec Assist.
- Le **contrôle de traction à faible dérapage** permet d'éviter le glissement des chaînes afin d'améliorer l'efficacité des machines et de réduire la charge du conducteur. La fonction offre deux modes : le mode normal permet de limiter le patinage improductif des chaînes lors de la poussée de lourdes charges de lames, ce qui est recommandé pour la plupart des applications. Le mode **Faible adhérence** limite le patinage des chaînes pour les applications sensibles au patinage telles que l'épandage de matériaux sur un revêtement, sélectionnez ce mode si nécessaire. La fonction **Commande de traction** est équipée de série avec Assist avec ARO et Grade 3D avec Assist.
- **AutoCarry™** relève et abaisse la lame afin de maximiser la capacité de déplacement et de prévenir le patinage des chaînes lors du déplacement de lourdes charges. Cette fonction est conçue pour fonctionner de concert avec d'autres fonctions d'assistance du conducteur. Fonction non disponible à l'intérieur ou dans les zones où un signal GPS n'est pas disponible. La fonction **AutoCarry** est équipée de série avec Assist avec ARO et Grade 3D avec Assist.

- **Cat Grade 2D et 3D évolutifs avec Assist** est une fonction optionnelle qui permet d'accélérer le travail de 39 % en réduisant de 82 % les interventions du conducteur et en diminuant les reprises grâce au maintien des angles de lame pour une meilleure qualité de surface, même avec des conducteurs moins expérimentés.
- La commande à distance **Cat Command** est une fonctionnalité en option qui vous permet de vous éloigner de la machine et de vous tenir à distance des conditions dangereuses, de la poussière, du bruit ou des vibrations, ou encore du travail sur des surfaces instables. Élimine le risque de blessure en montant ou descendant de la machine. Intégrée aux systèmes du tracteur, la fonction **Cat Command** permet une commande souple et précise avec un accès à toutes les fonctions de la machine et aux fonctions avancées (le cas échéant) pour une efficacité et une productivité maximales. La disponibilité peut varier selon les régions.

## JUSQU'À 10 % D'ÉCONOMIES SUPPLÉMENTAIRES DE CARBURANT\*

- Le D3 se caractérise par la consommation de carburant la plus basse de cette catégorie, tout en offrant les mêmes performances exceptionnelles auxquelles vous vous êtes habitué. Une amélioration pouvant atteindre 20 % sans aucun compromis au niveau des performances quand le mode Éco est actif.

## ESPACE DE TRAVAIL CONFORTABLE

- La cabine spacieuse et confortable est dotée d'un siège chauffant et ventilé en option, ainsi que de commandes de manipulateur chauffées pour assurer le confort du conducteur, quelles que soient les conditions extérieures. La hauteur du siège et les accoudoirs peuvent être facilement réglés selon les préférences du conducteur.

## AFFICHAGE PLUS GRAND, PLUS CONVIVAL AVEC CAMÉRA

- Ce nouvel écran tactile amélioré de 254 mm (10 in) à affichage couleur, disponible en option, est facile à utiliser, offrant une excellente visibilité sur les réglages de la machine, la caméra de vision arrière et les écrans **Slope Indicate/Slope Assist™**. La grande caméra de recul procure au conducteur une meilleure visibilité sur le chantier.

## TRAIN DE ROULEMENT ROBUSTE

- Le D3 est disponible avec un train de roulement extra-robuste (HD, Heavy Duty) ou Abrasion afin de mieux répondre à votre application. Le train de roulement offre une durée de vie plus longue, ce qui réduit le temps d'immobilisation. La conception du châssis principal monobloc/châssis porteur et le grand réducteur à planétaires à double réduction permettent à la machine de pousser de lourdes charges.

\*Par rapport aux modèles précédents



## Spécifications

### Moteur

Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette à 2 200 tr/min		
SAE J1349	77,6 kW	104 hp
ISO 9249, 80/1269/CEE	77,6 kW	104 hp
Groupe motopropulseur	Hydrostatique	
Cylindrée	3,6 l	220 in <sup>3</sup>

- La puissance nette est testée conformément aux normes ISO 9249:2007 et SAE J1349:2011. La puissance nette annoncée correspond à la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, 2014 (Tier 4 Final) pour le Japon et Stage V pour la Corée, doivent uniquement utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant 15 ppm (norme EPA)/10 ppm (UE) (mg/kg) de soufre ou moins.

### Poids

Poids en ordre de marche	9 362 kg	20 640 lb
Poids en ordre de marche – LGP	9 693 kg	21 369 lb
Poids en ordre de marche – LGP, 762 mm/30 in	9 893 kg	21 810 lb

- Les spécifications indiquées correspondent à celles d'une machine équipée d'une lame de refoulement, d'une cabine EROPS (Enclosed Rollover Protection Structure, cadre de protection en cas de retournement fermé), d'un avertisseur de recul, avec conducteur, liquide de refroidissement, lubrifiants et réservoir de carburant plein.
- Pour une machine avec ripper, ajouter 554kg (12 22lb).

### Cabine

Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 3471:2008
Cadre de protection contre les chutes d'objets	ISO 3449:2005 Niveau II

### Transmission

Pompes d'entraînement	1	
Moteurs de chaîne	2	
Réglages de clapet de décharge	48 500 kPa	7 033 psi
Vitesse de translation maximale – marche avant	9 km/h	5,6 mph
Vitesse de translation maximale – marche arrière	10 km/h	6,2 mph

### Train de roulement

Nombre de galets (de chaque côté)	7	
Nombre de patins (de chaque côté) – Train de roulement à usage intensif (HD)	40	
Nombre de patins (de chaque côté) – Train de roulement résistant à l'abrasion	36	
Largeur des patins	510 mm	20 in
Largeur des patins – LGP	660 mm	26 in
Largeur des patins – LGP, 762 mm (30 in)	762 mm	30 in
Longueur de chaîne au sol	2 310 mm	91 in
Longueur de chaîne au sol – LGP	2 310 mm	91 in
Longueur de chaîne au sol, LGP, 762 mm (30 in)	2 310 mm	91 in
Calibre des chaînes	1 600 mm	63 in
Voie des chaînes – LGP	1 750 mm	69 in
Voie des chaînes – LGP, 762 mm (30 in)	1 860 mm	73 in
Pression au sol	38,9 kPa	5,7 psi
Pression au sol – LGP	31,2 kPa	4,5 psi
Pression au sol – LGP, 762 mm (30 in)	27,2 kPa	3,9 psi

### Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	195 l	51,5 US gal
Carter avec filtre	10,5 l	2,8 US gal
Réducteurs, (de chaque côté)	10 l	2,6 US gal
Réducteurs, LGP (de chaque côté)	10 l	2,6 US gal
Circuit de refroidissement	19 l	5,0 US gal
Transmission/réservoir hydraulique	90 l	23,8 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	19 l	4,9 US gal

## Spécifications (suite)

### Commandes hydrauliques

Sortie de pompe	65 l/min	17,2 US gal/min
Réglages de clapet de décharge	20 600 kPa	2 988 psi

### Ripper

Type	Parallélogramme	
Nombre de dents	3	
Profondeur d'excavation maximale	337,5 mm	13,3 in
Portée maximale au niveau du sol	766 mm	30,2 in
Garde au sol maximale sous la pointe	448 mm	17,6 in
Largeur hors tout	1710 mm	67,3 in
Hauteur	165 mm	6,5 in
Poids	554 kg	1 222 lb

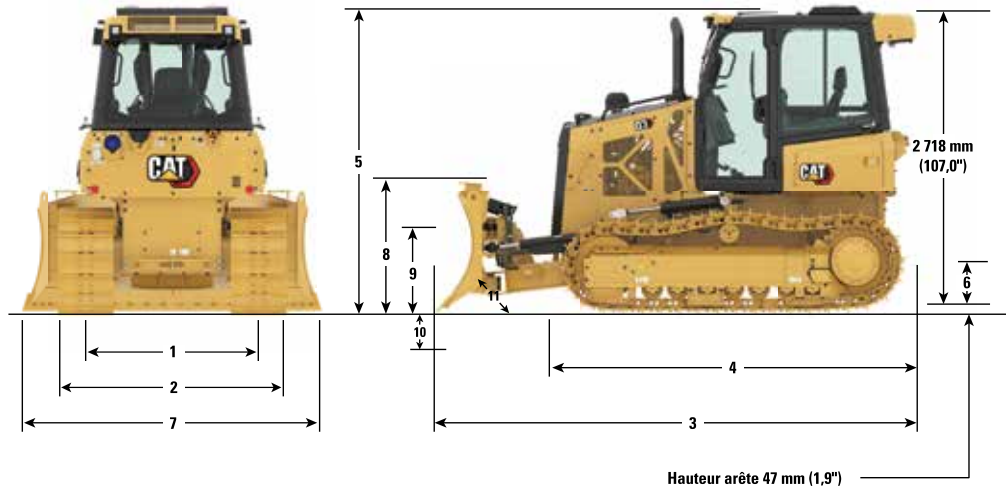
### Treuil hautes performances

Poids	610 kg	1 345 lb
Entraînement de treuil	Hydrostatique	
Commande	Hydraulique	
Vitesse	Variable	
Longueur du treuil	705 mm	27,76 in
Largeur hors tout	741 mm	29,2 in
Diamètre du tambour	254 mm	10 in
Largeur du tambour	274 mm	10,8 in
Garde entre lame et cercle	171,5 mm	6,75 in
Diamètre du câble – recommandé	16 mm	0,63 in
Diamètre du câble – en option	19 mm	0,75 in
Capacité du tambour: câble recommandé	113 m	371 ft
Capacité du tambour – câble en option	78 m	256 ft
Traction maximale du câble – tambour seul	18 144 kg	40 000 lb
Traction maximale du câble – tambour complet	11 340 kg	25 000 lb
Vitesse maximale du câble, tambour seul	40 m/min	131 ft/min
Vitesse maximale du câble – tambour complet	63 m/min	207 ft/min

### Treuil de désembourage

Poids	794 kg	1 747 lb
Entraînement de treuil	Hydraulique	
Commande	Hydraulique	
Vitesse	Variable	
Longueur du treuil	905 mm	35,63 in
Largeur hors tout	709 mm	27,91 in
Diamètre du tambour	203,2 mm	8 in
Largeur du tambour	245 mm	9,65 in
Garde entre lame et cercle	141,4 mm	5,6 in
Diamètre du câble – recommandé	16 mm	5,8 in
Diamètre du câble – en option	19 mm	3,4 in
Capacité du tambour: câble recommandé	84 m	277 ft
Capacité du tambour – câble en option	59 m	195 ft
Traction maximale du câble – tambour seul	14 583 kg	32 150 lb
Traction maximale du câble – tambour complet	9 231 kg	20 350 lb
Vitesse maximale du câble, tambour seul	15 m/min	50 ft/min
Vitesse maximale du câble – tambour complet	24 m/min	79 ft/min

# Tracteur D3



## Dimensions\*

	De série		LGP		LGP, 762 mm (30 in)	
<b>1</b> Calibre des chaînes	1 600 mm	63 in	1 750 mm	67,9 in	1 860 mm	73 in
<b>2</b> Largeur du tracteur (patins standard, sans lame)	2 110 mm	83 in	2 410 mm	94,9 in	2 630 mm	103,5 in
<b>3</b> Longueur hors tout (avec lame)	4 337 mm	170,7 in	4 309 mm	169,6 in	4 309 mm	169,6 in
<b>4</b> Longueur du tracteur de base (sans lame)	3 270 mm	128,7 in	3 270 mm	128,7 in	3 270 mm	128,7 in
<b>5</b> Hauteur du tracteur	2 769 mm	109 in	2 769 mm	109 in	2 769 mm	109 in
<b>6</b> Garde au sol	332 mm	13 in	332 mm	13 in	332 mm	13 in
Avec équipement ripper (ajoutez à la longueur du tracteur de base)	1 177 mm	46,3 in	1 177 mm	46,3 in	1 177 mm	46,3 in
<b>LAME</b>	<b>De série</b>		<b>LGP</b>			
<b>7</b> Largeur de la lame	2 782 mm	109,5 in	3 220 mm	126,7 in		
<b>8</b> Hauteur de lame	1 073 mm	42,2 in	1 010 mm	39,8 in		
<b>9</b> Hauteur de levage de la lame	767 mm	30,2 in	767 mm	30,2 in		
<b>10</b> Profondeur d'excavation	605 mm	23,8 in	590 mm	23,2 in		
<b>11</b> Angle d'arête de coupe de la lame, réglable	52° à 58°		52° à 58°			
Cavage maximal	402 mm	15,8 in	448 mm	17,7 in		
Angle maximal (de chaque côté)	25°		25°			
Largeur de la lame à l'angle maximal	2 636 mm	103,8 in	2 940 mm	115,8 in		
Capacité de la lame (SAE)	2,19 m <sup>3</sup>	2,86 yd <sup>3</sup>	2,34 m <sup>3</sup>	3,06 yd <sup>3</sup>		

\*Train de roulement résistant à l'abrasion

## Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
<b>EN OPTION</b>			<b>HYDRAULIQUE</b>		
Filtre à air avec préfiltre, éjection automatique de la poussière et admission sous le capot	✓		Pompe et huile hydrauliques	✓	
Filtre à air avec préfiltre externe		✓	Quatre soupapes pour utilisation avec le ripper		✓
Circuit de refroidissement à lamelles en aluminium (radiateur, groupe motopropulseur)	✓		Quatre distributeurs pour une utilisation avec un treuil		✓
Commande de traction automatique	✓		Levier unique, commande de trois fonctions	✓	
Moteur diesel C3.6 Cat	✓		Circuit hydraulique à trois distributeurs	✓	
Entraînement, auxiliaire	✓		<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Transmission hydrostatique bidirectionnelle à boucle fermée	✓		Slope Indicate (Indicateur de pente)	✓	
Pompe d'alimentation électrique	✓		Lame stable – Levage de base	✓	
Séparateur eau/carburant	✓		Les fonctions d'assistance Cat avec option de prééquipement d'équipement incluent :		✓
Installation, treuil		✓	– Indicateur de pente		
Avec turbocompresseur refroidi à l'admission	✓		– Moniteur de charge sur la lame		
<b>PROJECTEURS</b>			– Levage et inclinaison de la lame en toute stabilité		
Avertisseur de recul	✓		– Slope Assist		
Alternateur, 150A, extra-robuste	✓		– Commande de traction		
Batteries, industrielle, sans entretien, 1 000 CCA	✓		– Steer Assist		
Connecteur de diagnostic	✓		– AutoCarry		
Quatre phares halogène intégrés, deux feux halogène arrière	✓		Grade 3D avec Assist inclut :		✓
Quatre projecteurs à diode intégrés à l'avant, deux projecteurs à diode à l'arrière		✓	– Même version d'Assist avec fonctionnalités ARO		
Klaxon électrique	✓		– Steer Assist 3D		
Démarrreur électrique 12V à usage intensif	✓		– Grade 3D		
<b>TRAIN DE ROULEMENT</b>			Système Grade 3D tiers compatible	✓	
Train de roulement à usage intensif (HD) (40 sections)	✓		Cat Product Link™ PLE643/PLE743 Cellulaire	✓	
Train de roulement résistant à l'abrasion (36 sections)		✓	Cat Product Link PLE683/PLE783 cellulaire/satellite		✓
Paires de chaînes			Module d'affichage Grade couleurs à écran tactile de 254 mm (10 in)		✓
– Chaîne, 510 mm (20 in)		✓	Console Cat Command (la disponibilité peut varier selon les régions)		✓
– Chaîne, 660 mm (26 in)		✓	Poste Cat Command (la disponibilité peut varier selon les régions)		✓
– Chaîne, 762 mm (30 in)		✓			
Galets supérieurs	✓				
Protections, guide-protecteur avant et arrière	✓				
Châssis porteur à sept galets	✓				
Tendeurs de chaîne hydrauliques	✓				
Galets inférieurs, lubrifiés à vie	✓				

(suite à la page suivante)

## Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
<b>POSTE DE CONDUITE</b>			<b>POSTE DE CONDUITE (suite)</b>		
Accoudoirs réglables	✓		Ceinture de sécurité à enrouleur haute visibilité de 76mm (3in)	✓	
Cabine avec climatisation		✓	Indicateur/rappel de ceinture de sécurité bouclée	✓	
Cabine, vitres en polycarbonate et climatisation		✓	Pédale unique associant les fonctions de décélération et de freinage	✓	
Crochet à vêtements	✓		Insonorisation		✓
Commandes montées sur le siège, réglage de profondeur	✓		Rappel de la vitesse	✓	
Porte-gobelets	✓		Compartment de rangement	✓	
Mode Éco	✓		Contacteur d'accélérateur, rotatif	✓	
Centrale de surveillance électronique avec indicateur :			Limiteur de vitesse de translation, électronique	✓	
– Indication de la pente du châssis	✓		<b>AUTRE</b>		
– Liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	✓		Radiateur de liquide de refroidissement moteur 120V/240V		✓
– Température du liquide de refroidissement moteur	✓		Aide au démarrage à l'éther		✓
– Niveau de carburant	✓				
– Température de l'huile hydraulique	✓				
Système de sécurité électronique	✓				
Indicateur de colmatage de filtre à air du moteur	✓				
Affichage du régime moteur et du rapport	✓				
Tapis de sol, caoutchouc, extra-robuste	✓				
Repose-pieds intégrés au tableau de bord	✓				
Compteur d'entretien électronique	✓				
Réglages de vitesse indépendants en marche avant/arrière	✓				
Rétroviseur intérieur	✓				
Power Pitch		✓			
Prise d'alimentation, 12 V	✓				
Radio, AM/FM Bluetooth®		✓			
Toit ROPS/FOPS	✓				
Siège, suspension pneumatique, revêtement en tissu ou vinyle	✓				
Siège à suspension pneumatique, au choix :					
– Siège chauffant en vinyle avec commandes chauffées		✓			
– Siège chauffant en tissu avec commandes chauffées		✓			
– Tissu, siège chauffé et ventilé avec commandes chauffées		✓			



Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Moteur

- Le Moteur C3.6 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants\*\* à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'au :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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 moteurs sans dispositifs 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).

\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

## Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf (Europe). Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz réfrigérant. Si la machine est équipée de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 1,8 kg (4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 2,574 tonnes métriques (2,873 tonnes US). Si la machine est équipée de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 1,7 kg (3,75 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de moins de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à 70 % de leur vitesse maximale :

Puissance acoustique extérieure garantie (2000/14/EC ISO 6395:2008) – 109 dB(A)

Niveau de pression acoustique dynamique pour le conducteur (ISO 6396:2008) – 76 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

## Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - Économisez du carburant grâce aux fonctionnalités de rendement telles que la coupure de ralenti du moteur
  - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
  - Réduisez vos coûts d'entretien grâce à des intervalles d'entretien prolongés
  - Augmentez votre productivité jusqu'à 50 % grâce aux technologies Cat comme l'indicateur de pente, le levage et l'inclinaison de la lame en toute stabilité, Steer Assist, le moniteur de charge de la lame, la commande de traction, AutoCarry et Grade 3D avec Assist (les fonctionnalités peuvent varier selon l'offre technologique retenue).
  - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

## Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	81,19 %
Fer	8,48 %
Métal non ferreux	3,29 %
Non classifié	1,87 %
Liquide	1,52 %
Autre	1,36 %
Métal mixte	0,87 %
Plastique	0,64 %
Métal mixte et non métal	0,60 %
Caoutchouc	0,18 %
Mixte non métallique	0 %
Total	100,00 %

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, et/ou réutilisée.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Recyclabilité – 98 %

Les données présentées ci-dessus sont basées sur la configuration du produit telle qu'elle est fournie par le groupe de produits individuel.

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar  
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des accessoires supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, leurs logos respectifs, 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.

AFHQ8307-05 (08-2025)  
Remplace AFHQ8307-04  
Numéro de version : 12B  
(N Am, Chile, Colombia,  
EU, Turkey, ANZP, Japan)

