

MACHINES FORESTIÈRES

538 GF/538 LL



Puissance moteur ISO 14396

Poids en ordre de marche

129,4 kW (174 hp)

GF 30 890 kg (68 100 lb)

LL 31 590 kg (69 640 lb)

CAT[®]

538 CAT®

REND LE TRAVAIL SUR LE BOIS
PRODUCTIF ET RENTABLE

Pour les exploitants forestiers sérieux, le **538 Cat®** est le meilleur choix dans sa catégorie de taille. En fait, les modèles de chargeuses forestières et de chargeuses de grumes peuvent être adaptés pour répondre à vos besoins spécifiques et rendre votre travail dans les bois encore plus productif et rentable.



APPLICATIONS FORESTIÈRES GÉNÉRALES



CHARGEUSE FORESTIÈRE

MACHINES FORESTIÈRES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

La nouvelle gamme de machines forestières Cat® offre plus de choix que jamais pour votre entreprise.

- + PERFORMANCES ACCRUES
- + PLUS DE CONFORT
- + PLUS DE SÉCURITÉ

En d'autres termes, la nouvelle gamme de machines forestières Cat vous aide à déplacer plus de bois pour gagner plus d'argent.

RÉALISEZ PLUS DE TÂCHES À MOINDRE COÛT

Une puissance et une efficacité accrues associées à une maintenance réduite signifient que vous passerez plus de temps à travailler au lieu de dépenser plus d'argent en carburant et en filtres.

AMÉLIORER LA PRODUCTION JUSQU'À 10 %¹

Déplacez des grumes lourdes en toute confiance grâce à un couple de rotation plus important. Ajoutez à cela une plus grande vitesse de déplacement, un châssis plus haut et un espace sans rupture - vous monterez et descendrez et franchirez les souches plus rapidement que jamais. Si vous avez besoin d'un coup de pouce supplémentaire pour les gros bois, activez le mode de levage lourd. Il augmentera la pression et la maintiendra jusqu'à ce que la tâche soit accomplie.

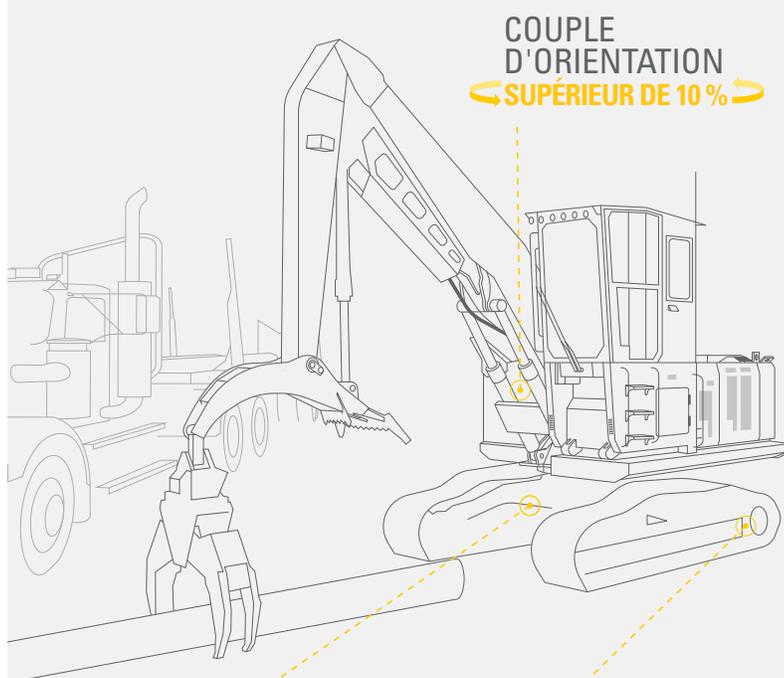
AMÉLIORER LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 5 %¹

Le moteur C7.1 et le système électrohydraulique fonctionnent de manière synchronisée pour vous aider à déplacer beaucoup de bois sans consommer des camions entiers de carburant. Le bon régime moteur et une grande pompe hydraulique vous garantissent une production maximale pour chaque unité de carburant.

COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS JUSQU'À 15 %^{1&2}

Augmentez le temps de fonctionnement et réduisez les coûts grâce à de nouveaux filtres à carburant et à huile hydraulique plus durables. Les filtres à carburant ont une durée de vie double de celle des filtres précédents, et le filtre de retour de l'huile hydraulique offre une durée de vie supérieure de 50 %.

RÉALISER PLUS DE TRAVAIL



15 % DE PLUS
GARDE AU SOL

12 % PLUS RAPIDE
VITESSE DE
TRANSLATION

¹ Par rapport à 2020 538 en mode Smart.

² Réduction des coûts sur la base de 12 000 heures de fonctionnement.

DES CHOIX POUR VOTRE UNIQUE TRAVAIL

FORESTERIE GÉNÉRALE ET CHARGEUR DE GRUMES

Le modèle forestier général est idéal pour les travaux de voirie, le grappage, le traitement et l'ébranchage. Le modèle Log Loader est le bon choix pour les applications d'abattage à la pelle, de chargement de grumes, Butt-n-Top, Power Clam et milliard.



APPLICATIONS FORESTIÈRES GÉNÉRALES

SANS FAÇADE

- + L'absence de flèche ou de bras vous permet de personnaliser la machine pour l'ébranchage et d'autres applications uniques.

MACHINE D'AMÉNAGEMENT ROUTIER

- + Cette configuration est dotée d'une flèche à portée et est prête à être équipée d'une attache rapide, ce qui vous permet de l'équiper d'un godet, d'un pouce et d'autres accessoires.

PROCESSEUR

- + Le système hydraulique optimisé et le manche à nez bas font de cette configuration un outil idéal pour le traitement en bord de route.

CHARGEUSE FORESTIÈRE

DESSOUS/DESSOUS

- + Le vérin à talon monté sous la machine fournit une force maximale pour le débardage à la pelle.

DESSUS/DESSOUS

- + Le vérin à talon surmonté offre un dégagement maximal par rapport à la charge et augmente la hauteur de levage pour les applications de triage.

GRAPPIN MOTORISÉ

- + Cette configuration comprend une pompe auxiliaire et peut être équipée d'un accessoire Power Clam ou Butt-n-Top.





MISEZ SUR

FIABILITÉ ET LONGÉVITÉ

LE SAVOIR-FAIRE ÉPROUVÉ DE CATERPILLAR EN MATIÈRE D'INGÉNIERIE ET DE FABRICATION VOUS GARANTIT LE MEILLEUR EN TERMES DE FIABILITÉ ET DE DURÉE DE VIE. AVEC UN ENTRETIEN FACILE, IL VOUS SUFFIT D'APPUYER SUR LE BOUTON DE DÉMARRAGE ET DE VOUS METTRE AU TRAVAIL.

En plus des flèches et des bras renforcés, le train de roulement fait une énorme différence dans la durée de vie des machines Cat. C'est l'élément qui relie la partie basse et supérieure, et il absorbe la plupart des contraintes. C'est pourquoi nous nous efforçons de rendre les nôtres meilleurs que ceux de la concurrence, en commençant par un train de roulement High Wide qui permet de se déplacer sans problème dans les forêts pleines de souches. En fait, le châssis de la 538 est construit avec de nombreux renforts très résistants.

- + GALETS INFÉRIEURS EXTRA-ROBUSTES
- + CHÂÎNES EXTRA-ROBUSTES
- + RÉDUCTEURS ROBUSTES
- + PROTECTIONS EXTRA-ROBUSTES DU MOTEUR DE TRANSLATION
- + RESSORTS AMORTISSEURS EXTRA-ROBUSTES
- + PROTECTION DE PIVOT EXTRA-ROBUSTE





LA CABINE PROTÈGE

DES TRAVAUX EXTÉRIEURES DIFFICILES

LES CHANTIERS OÙ LES 538 TRAVAILLENT HABITUELLEMENT SONT DIFFICILES ET CRITIQUES. C'EST POURQUOI IL EST IMPORTANT QUE LA CABINE ASSURE LE CONFORT DE L'OPÉRATEUR ET LE PROTÈGE DE LA FATIGUE, DES CONTRAINTES, DES BRUITS ET DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES.

FORESTERIE CERTIFIÉE

Disponible au choix avec une entrée arrière ou latérale, la cabine ROPS Certified Forestry est insonorisée, étanche et 25 % plus grande que la cabine de la série précédente avec une porte plus large et plus haute. Des fenêtres plus grandes et un profil avant plus bas vous donnent une visibilité jusqu'à 50 % plus grande sur le travail et le chantier environnant. Les rehausses de cabine disponibles vous placent dans une position encore plus favorable pour une meilleure efficacité en matière d'exploitation forestière, de construction de routes et d'entretien des parcs.

COMMANDE DE CLIMATISATION

Le nouveau système de chauffage/ventilation/climatisation double assure aux conducteurs un confort optimal, par temps chaud comme par temps froid. Les autres caractéristiques comprennent une ventilation positive filtrée et des fenêtres d'air frais avec des écrans de protection.

SIÈGE ET CONSOLE À MANIPULATEURS

Le siège est chauffé et refroidi. Il est également large et entièrement réglable pour s'adapter aux besoins de tous les types d'opérateurs. La console basculante de la cabine à accès latéral facilite l'entrée et la sortie du siège, et toutes les commandes sont placées devant vous pour réduire les torsions et les virages qui fatiguent le dos.

CONNECTIVITÉ ET RANGEMENT

Les caractéristiques de commodité comprennent la radio intégrée Bluetooth®, des ports USB pour la recharge et la connectivité du téléphone, des prises 12 V DC et un port AUX, des porte-gobelets et des porte-bouteilles, et des rangements dans les compartiments arrière, au plafond et dans la console.



MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des réglages de la machine peuvent être commandés via le moniteur à écran tactile haute résolution. Il propose 42 langues et est facilement accessible depuis le siège sans devoir se contorsionner ou se tourner.



MODE SMART

Le nouveau mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et la puissance hydraulique pour obtenir le meilleur rendement énergétique (une puissance inférieure pour les tâches comme le pivotement et une puissance supérieure pour le levage). Les conducteurs peuvent définir et enregistrer leur mode de puissance préféré en utilisant un identifiant conducteur ; le propriétaire peut verrouiller le mode qu'il souhaite que leurs conducteurs utilisent afin de gérer la consommation de carburant.



MANIPULATEURS PERSONNALISABLES

Les fonctions du manipulateur peuvent être personnalisées par le biais du moniteur. La grille ainsi que la réactivité du manipulateur peuvent être paramétrés en fonction des préférences du conducteur. Toutes les préférences sont sauvegardées avec l'ID du conducteur et restaurées lors de la prochaine connexion. Il est encore plus facile de déplacer la machine grâce à la direction de bras Cat. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton et d'utiliser une main pour avancer et tourner au lieu des deux mains sur des leviers ou des deux pieds sur des pédales. Ajoutez un relais auxiliaire et vous pouvez allumer ou éteindre une radio CB, un feu de balisage, et même un système d'arrosage anti-poussière sans lâcher les manettes.



DÉMARRAGE PAR BOUTON-POUSSOIR SANS CLÉ

Un bouton-poussoir de démarrage du moteur, sans clé, renforce la sécurité par l'utilisation de codes d'identification de conducteur pour limiter et suivre l'accès à la machine. Les codes peuvent être saisis manuellement via un porte-clés Bluetooth disponible en option.

RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN

AVEC DAVANTAGE DE TEMPS PRODUCTIF



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE 538 CONSOMME **50 FILTRES EN MOINS***



MOINS DE FILTRES,
INTERVALLES PLUS
LONGS, MOINS DE COÛTS,
PLUS DE PRODUCTIVITÉ

***PAR RAPPORT AUX 538 PRÉCÉDENTES SUR
12 000 HEURES**

Les intervalles d'entretien prolongés et synchronisés de la 538 vous permettent de passer plus de temps à travailler et de réduire jusqu'à 15 % les coûts d'entretien par rapport au modèle précédent.

LES PRINCIPALES RÉDUCTIONS DES COÛTS D'ENTRETIEN COMPRENNENT :

- + Filtres et points de graissage regroupés pour réduire le temps d'entretien
- + Filtre de retour hydraulique avec une durée de vie de 3 000 heures – soit 50 % de plus que le filtre précédent.
- + Filtres à carburant avec une durée de vie de 1 000 heures - deux fois plus longue que les filtres précédents.
- + Nouveau ventilateur hydraulique à haut rendement avec fonction d'inversion automatique programmable pour aider à garder les carottes propres.
- + Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·SSM) permettant le prélèvement rapide et aisé d'échantillons de liquide à des fins d'analyse et simplification de l'entretien

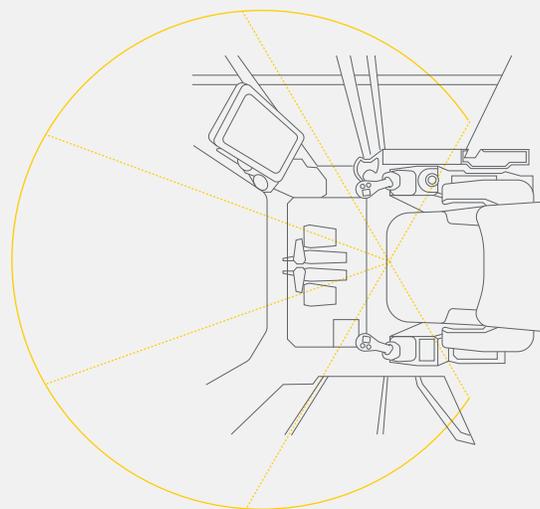


CONSTRUIT POUR VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE DES AUTRES

Une conception unique, des composants renforcés, des caractéristiques et des protections spéciales rendent la 538 sûre, fiable et durable.

- + La cabine ROPS standard est dotée d'une plus grande fenêtre avant en polycarbonate de 32 mm (1¼"), de piliers de cabine plus petits et d'un capot moteur plat pour améliorer la visibilité de 50 % par rapport à la série précédente.
- + La châssis porte-tourelle est 15 % plus haute que la 538 précédente et dispose de blindages inférieurs très résistants pour faciliter le passage des souches et autres obstacles.
- + Le large écartement des voies et l'indicateur de pente et de niveau disponible sur le moniteur contribuent à améliorer la stabilité et la portance.
- + Vous pouvez accéder à la plupart des points d'entretien quotidien au niveau du sol. Le nouvel accès de la plate-forme d'entretien par le côté droit permet d'accéder facilement, en toute sécurité et rapidement à la plate-forme d'entretien supérieure ; les marches de la plate-forme d'entretien utilisent une plaque perforée antidérapante pour éviter tout risque de glissade.
- + Déterminez qui peut démarrer la machine grâce à l'identification de l'opérateur ou utilisez une télécommande Bluetooth en option ou l'application Cat sur votre smartphone.
- + Une caméra de recul de série améliore la visibilité sur le chantier ; une caméra latérale de droite en option la rend encore meilleure.

VISIBILITÉ* SUPÉRIEURE DE 50 %



*CATALOGUE DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE
538 PAR RAPPORT À LA PRÉCÉDENTE

SIMPLIFIER LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT

AVEC GESTION DES ÉQUIPEMENTS CAT

La Gestion des équipements Cat simplifie la gestion des chantiers en collectant les données générées par les équipements, les matériaux et les personnes et en les restituant dans des formats personnalisables.



PRODUCT LINK™

Product Link™ collecte les données automatiquement et avec précision à partir de vos actifs. Des informations telles que l'emplacement, les heures, le rendement énergétique, le temps de ralenti, les alertes d'entretien, les codes de diagnostic et l'état de la machine peuvent être consultées en ligne via des applications Web et mobiles.

VISIONLINK®

VisionLink® permet d'accéder aux informations partout et à tout moment afin de prendre des décisions éclairées pour accroître la productivité, réduire les coûts, simplifier la maintenance et améliorer la sécurité sur votre chantier. Avec différentes options d'abonnement, un concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre parc et gérer votre activité, sans avoir à payer des options supplémentaires dont vous ne voulez pas. Les abonnements sont disponibles avec des rapports envoyés par réseau cellulaire ou par satellite (ou les deux).



Les services à distance* sont une suite de technologies qui améliorent votre rendement sur le chantier.

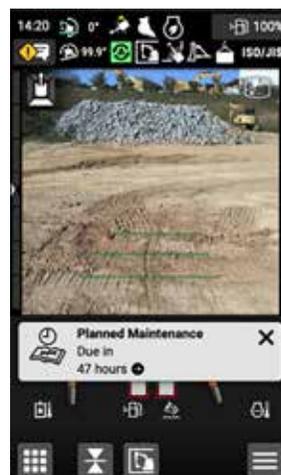
Le dépiage des pannes à distance permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic à distance sur votre machine connectée, afin d'identifier les problèmes éventuels qu'elle rencontre en fonctionnement. Le dépiage des pannes à distance permet de garantir l'intervention d'emblée du technicien avec les pièces et outils appropriés, ce qui élimine les trajets supplémentaires pour une économie de temps et d'argent.

Les mises à jour à distance du logiciel embarqué sans la présence d'un technicien peuvent potentiellement réduire les temps de mise à jour jusqu'à 50 %. Vous pouvez lancer la mise à jour quand cela vous convient, ce qui augmente votre rendement opérationnel global.

*Doit être à portée d'un réseau téléphonique.

RAPPELS DE SERVICE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Optimisez la productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Le nouveau système intégré de gestion de l'état des véhicules (Integrated Vehicle Health Management) alerte le conducteur, en lui indiquant des instructions d'entretien pas-à-pas ainsi que les pièces nécessaires, de manière à éviter toute immobilisation inutile.



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT

GRÂCE AUX ACCESSOIRES CAT

Augmentez facilement les performances de votre machine en utilisant l'un des nombreux accessoires Cat. Chaque accessoire Cat est conçu pour s'adapter au poids et à la puissance de la machine Cat afin d'améliorer les performances, la sécurité et la stabilité.



GRAPPINS

Les grappins de chargement de grumes Cat sont fabriqués en acier haute résistance pour des performances maximales. Elles sont idéales pour les applications de prélèvement et de tri, de regroupement et de chargement, et de pelletage. Les panneaux d'accès boulonnés facilitent l'entretien.



DÉBROUSSAILLEUSES-DÉCHIQUETEUSES

Les broyeurs forestiers Cat permettent de défricher les terrains rapidement et en toute sécurité. Les dents décalées transforment rapidement les arbres en paillis ; une porte à commande hydraulique permet à l'opérateur de diriger le flux de paillis pour améliorer la sécurité du chantier.



GODETS

Les godets Cat déplacent les matériaux rapidement et efficacement. Leur conception unique permet un remplissage plus efficace et un meilleur contrôle par l'opérateur, ce qui améliore la productivité globale.



ATTACHES

Les raccords rapides Cat vous permettent de passer d'un outil à l'autre en quelques minutes, ce qui rend la machine capable d'effectuer diverses tâches lucratives.



SUIVI DES ÉQUIPEMENTS SIMPLIFIÉ

Le PL161 Cat Attachment Locator est un dispositif Bluetooth qui permet de trouver rapidement et facilement les grappins, les godets et autres équipements. Le lecteur Bluetooth embarqué de la pelle hydraulique peut détecter automatiquement où se trouve l'appareil.



PLUS QUE
MACHINES



Lorsque vous achetez un équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une machine. Vous bénéficiez également de l'appui d'un réseau de concessionnaires de premier ordre, soutenu par toute une gamme de solutions, de technologies, d'outils flexibles, et bien plus encore. Il s'agit d'un soutien qui s'articule autour de votre réussite.

- + Contrats de Service
- + Options de service et de réparation économiques
- + Pièces de qualité et composants de précision
- + Solutions financières
- + Équipement d'occasion et location



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MOTEUR	
Modèle de moteur	C7.1 Cat®
Puissance nette – ISO 9249	128,5 kW 172 hp
Puissance moteur – ISO 14396	129,4 kW 174 hp
Alésage	105 mm 4,1 in
Course	135 mm 5,3 in
Cylindrée	7 l 428 in ³
<ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions. • La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur. • Régime nominal est de 1 800 tr/min. 	
ENTRAÎNEMENT	
Vitesse de translation maximale	4,9 km/h 3,0 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	246 kN 55 303 lbf
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	468 l/min (234 × 2 pompes) 124 US gal/min (62 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa 5 076 psi
Pression maximale : équipement, mode levage de charges lourdes	38 000 kPa 5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa 5 076 psi
Pression maximale – Orientation	30 000 kPa 4 351 psi
MÉCANISME D'ORIENTATION	
Vitesse d'orientation	11 tr/min
Couple d'orientation maximal	98 kN·m 72 281 lbf·ft
POIDS DE LA MACHINE	
Poids en ordre de marche – Exploitation forestière générale	30 890 kg 68 100 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Train de roulement à grande largeur, flèche télescopique, bras de R2,9 m (9'7") prêt à être actionné par le pouce, sabots à double arête de 700 mm (28"), godet HD^{de} 1,4 m³ (1,8 yd³). 	
Poids en ordre de marche – Chargeuse de grumes	31 590 kg 69 640 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Train de roulement surélevé et large, élévateur de 1 219 mm (48"), flèche de chargeuse de grumes, flèche dessous/dessous de 3,5 m (11'6") avec talon mobile, patins à double arête de 700 mm (28"), pas de grappin. 	
CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN	
Contenance du réservoir de carburant	990 l 262 US gal
Circuit de refroidissement	17,5 l 5 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l 7 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	11,5 l 3 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l 1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	262 l 69 US gal
Réservoir hydraulique	143 l 38 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l 11 US gal

SYSTÈME DE CLIMATISATION			
Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO ₂ de 1 430 tonnes métriques.			
PLAGES DE FONCTIONNEMENT			
Applications forestières générales			
Flèche normale de 5,7 m (18'8"), bras de 2,9 m (9'6") prêt à être actionné par le pouce, godet HD de 1,4 m ³ (1,8 yd ³)			
Portée maximale au niveau du sol		9 820 mm	32'3"
Chargeuse forestière			
Dessous/dessous			
Chargeur de grumes, flèche de 5,9 m (19'6"), bras inférieur/inférieur de 3,5 m (11'6")			
Portée maximale au niveau du sol		10 790 mm	35'5"
Dessus/dessous			
Chargeuse de grumes 5,9 m (19'6") à bras droit, bras supérieur/inférieur 3,8 m (12'6")			
Portée maximale au niveau du sol		11 540 mm	37'10"
Grappin motorisé			
Chargeuse de grumes 5,9 m (19'6") à bras droit, bras inférieur/inférieur 3,8 m (12'6")			
Portée maximale au niveau du sol		9 680 mm	31'9"
DIMENSIONS			
	Applications forestières générales	Chargeuse forestière	
Flèche	Portée 5,7 m (18'8") SB 5,9 m (19'6")	SB 5,9 m (19'6")	
Bras	Portée du pouce 2,9 m (9'6")	Inférieur/inférieur 3,5 m (11'6")	
Bras	Nez incliné 3,7 m (12'2")	Supérieur/inférieur 3,8 m (12'6")	
Bras	—	Grappins forestiers 3,8 m (12'6")	
Hauteur d'expédition (sommet de la cabine)			
Masselotte fixe	3 670 mm	12'1"	—
Cabine inclinée	—	3 310 mm	10'10"
Hauteur des mains courantes	3 265 mm	10'9"	3 265 mm 10'9"
Longueur d'expédition			
GF avec attache	9 750 mm	32'0"	—
LL Inférieur/inférieur – pas d'attache	—	13 980 mm	45'10"
LL Inférieur/inférieur – pas d'attache	—	14 710 mm	48'3"
LL Grappins forestiers – pas d'attache	—	12 830 mm	42'1"
Rayon d'encombrement arrière	3 135 mm	10'3"	3 135 mm 10'3"
Garde au sol du contrepoids	1 300 mm	4'4"	1 300 mm 4'4"
Garde au sol	758 mm	2'6"	758 mm 2'6"
Longueur des chaînes	4 665 mm	15'4"	4 665 mm 15'4"
Longueur jusqu'au centre des galets	3 795 mm	12'5"	3 795 mm 12'5"
Voie des chaînes	2 790 mm	9'2"	2 790 mm 9'2"
Largeur de transport			
Patins de 700 mm (28")	3 490 mm	11'5"	3 490 mm 11'5"

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

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

FLÈCHE ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche normale de 5,7 m (18'8")		•
Flèche de la chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")		•
Bras avec prééquipement pour pince 2,9 m (9'6")		•
Bras spécial de manutention de 3,7 m (12'2")		•
3,5 m (11'6") Au-dessus/Au-dessous du bras		•
3,8 m (12'6") Au-dessus/Au-dessous du bras		•
Bras de collier de puissance de 3,8 m (12'6")		•
CABINE	STANDARD	EN OPTION
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	•	
Baudrier de sécurité 4points	•	
Entrée arrière		•
Entrée latérale		•
Rehausse fixe de 165 mm (6,5")		•
Rehausse inclinable de 1 219 mm (48")		•
Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable	•	
Manipulateurs intégrés	•	
Console gauche à basculement vers le haut (cabine à entrée latérale uniquement)	•	
Moniteur à écran tactile haute résolution	•	
Radio intégrée Bluetooth (avec port USB, port aux et microphone)	•	
Prises 12 Vcc	•	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	•	
Climatiseur automatique à deux niveaux	•	
Plafonnier et éclairages sol à diodes LED	•	
Essuie-glace et lave-glace	•	
Rangement derrière le siège	•	
Supports radio CB		•
Pare-soleil à enrouleur	•	
Direction de bras Cat		•
Relais auxiliaire		•
TECHNOLOGIES CAT	STANDARD	EN OPTION
Product Link Cat	•	
Réparations à distance	•	

CIRCUIT ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Batteries sans entretien 1 000 CCA (x4)	•	
Coupe – batterie électrique centralisé	•	
Projecteurs châssis LED, flèche et cabine	•	
Éclairage premium – Exploitation forestière générale – six projecteurs DEL supplémentaires		•
Éclairage premium – Chargeuse forestière – 10 projecteurs DEL supplémentaires		•
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Pompe électrique d'amorçage de carburant	•	
Ensemble démarrage à froid avec réchauffeurs de bloc-moteur et aide au démarrage à l'éther		•
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	•	
Commande automatique du régime moteur	•	
Coupure automatique de ralenti du moteur	•	
Fonctionnement jusqu'à 4 600 m (15 092') d'altitude	•	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 48 °C (118 °F)	•	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	•	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	•	
Système de filtre à carburant bi-étagé	•	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	•	

Les caractéristiques disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

Pour plus d'informations, consultez la Brochure sur les spécifications techniques disponible à l'adresse www.cat.com ou auprès de votre concessionnaire Cat.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

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

CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de flèche	•	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	•	
Soupape de commande principale électronique	•	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	•	
Frein de stationnement de tourelle automatique	•	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	•	
Translation automatique à deux vitesses	•	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	•	
Réducteur d'orientation à couple élevé	•	
Soupape-amortisseur de tourelle	•	
Logiciel de commande d'outil	•	
Circuit moyenne pression		•
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	•	
Système d'inclinaison de la cabine à verrouillage facile		•
Lampe de réhausse de cabine		•
Éclairage d'inspection		•
Trappes verrouillables pour l'entretien	•	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	•	
Porte carburant et réservoir hydraulique verrouillables	•	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante	•	
Main courante et poignée côté droit	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	
Avertisseur de translation	•	
Alarme d'orientation		•
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	•	
Caméra de recul	•	
Caméra de vision côté droit		•
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	STANDARD	EN OPTION
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		•
Plate-forme d'entretien à entrée latérale	•	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	•	
Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	•	
Orifices de prélèvement d'échantillons S-O-S SM	•	

TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Train de roulement grande largeur	•	
Chaîne lubrifiée par graisse avec bagues de retenue	•	
Passerelles	•	
Points d'arrimage	•	
Réservoir de carburant contrepoids	•	
Patins à triple arête 900 mm (36")		•
Patins à triple arête de 800 mm (31")		•
Patins à double arête 700 mm (28")		•
Patins à double arête et patins à arête simple de 600 mm (24")		•
Châssis porteur extra-robuste	•	
Protections extra-robustes du moteur de translation	•	
Blindages inférieurs extra-robustes	•	
Guides-protecteurs de chaîne	•	
Réducteurs de barre d'attelage haute	•	
Ressorts amortisseurs extra-robustes	•	
Raccord orientable hydraulique extra-robuste	•	
Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	•	

Les caractéristiques disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

Pour plus d'informations, consultez la Brochure sur les spécifications techniques disponible à l'adresse www.cat.com ou auprès de votre concessionnaire Cat.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées 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, 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ3133-02
Remplace AFXQ3133-01
Numéro de version 07C
(Aus-NZ, N Am)

