

MACHINES FORESTIÈRES

548 GF/548 LL



Puissance moteur (ISO 14396)
Poids en ordre de marche

205 kW (275 hp)
GF 37 800 kg (83 330 lb)
LL U/U 40 500 kg (89 290 lb)



CAT® 548

SIMPLIFIEZ, SÉCURISEZ L'ABATTAGE ET
LE TRANSPORT DE GRUMES POUR DES
RÉSULTATS SATISFAISANTS

Pour les travaux d'exploitation forestière générale, de traitement et de chargement des grumes, la **548 Cat®** de nouvelle génération est tout simplement le meilleur choix de sa catégorie. Ses performances supérieures associées à un confort et une sécurité exceptionnels vous permettent de produire d'extraordinaires résultats.



**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.

TRAVAILLER PLUS

À MOINDRES FRAIS

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'en carburant, en filtres et en entretien.

AMÉLIORER LA PRODUCTION¹

Déplacez de lourdes grumes en toute confiance avec une puissance moteur supérieure de 30 % et une puissance de pivotement supérieure de 30 %. Le mode levage de charges lourdes vous donne un coup de pouce pour les grumes volumineux ; les vérins de flèche plus gros sur le chargeur de grumes vous offrent encore davantage de puissance de levage. La vitesse de translation supérieure de 10 % vous permet de travailler plus vite que jamais.

BÉNÉFICIEZ D'UN CONFORT ET D'UNE SÉCURITÉ EXCEPTIONNELS¹

Avec un volume cabine supérieur de 25 % et une visibilité du conducteur augmentée de 50 %, cette cabine certifiée pour l'exploitation forestière offre le support et la sécurité dont vous avez besoin pour réaliser en toute confiance des travaux ardu de déplacement des arbres.

RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN^{1&2}

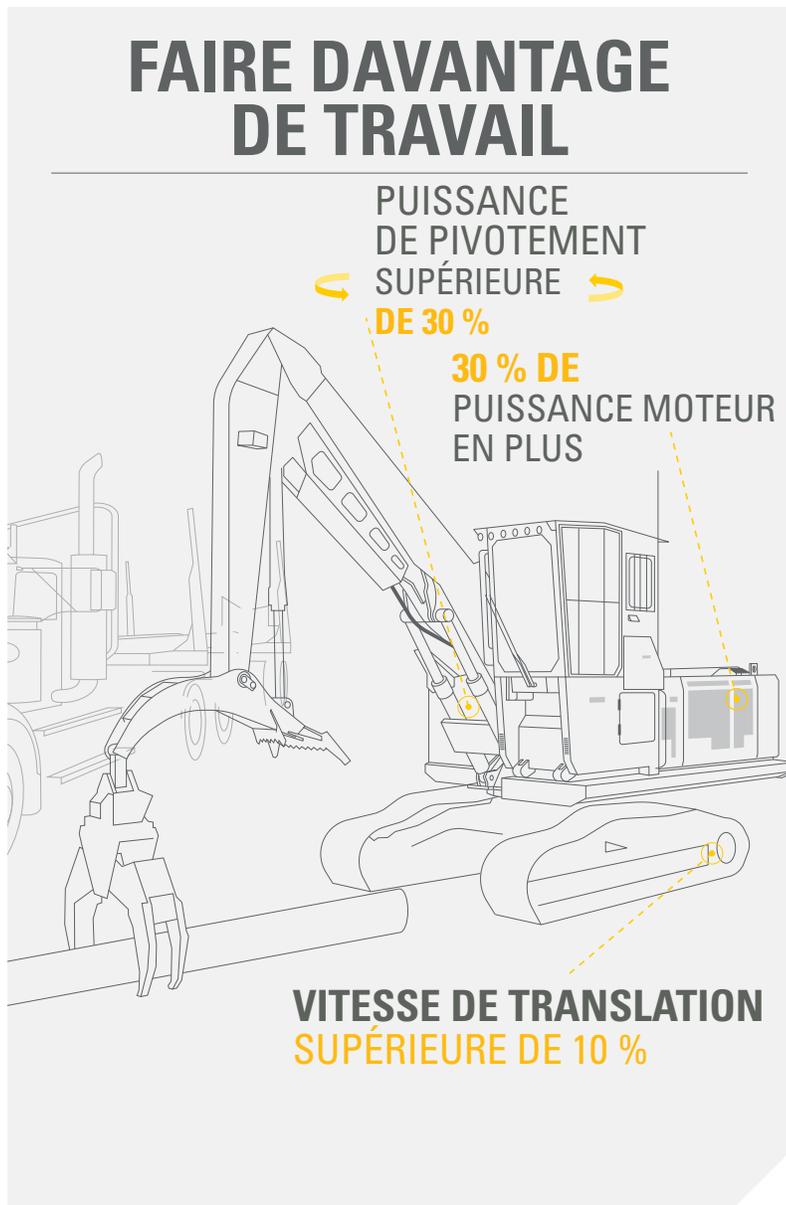
Augmentez le temps de fonctionnement et réduisez les coûts de 15 % grâce à de nouveaux filtres à carburant et à huile hydraulique plus durables. Les filtres à carburant ont une durée de vie double de celle des filtres précédents, et le filtre de retour de l'huile hydraulique offre une durée de vie supérieure de 50 %.

FAIRE DAVANTAGE DE TRAVAIL

PUISSANCE DE PIVOTEMENT SUPÉRIEURE DE 30 %

30 % DE PUISSANCE MOTEUR EN PLUS

VITESSE DE TRANSLATION SUPÉRIEURE DE 10 %



¹ Par comparaison au modèle 548 de 2020.

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

DES CHOIX POUR VOTRE TRAVAIL PARTICULIER

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 Chargeur de grumes est le bon choix pour les applications d'abattage à la pelle, de chargement de grumes, Butt-n-Top, Power Clam et millyard.



APPLICATIONS FORESTIÈRES GÉNÉRALES

- + Avec une flèche normale et une attache rapide, vous pouvez équiper la 548 d'un processeur, d'un godet, d'une pince, d'un broyeur et d'autres accessoires pour travailler rapidement et efficacement.
- + Une option sans façade vous permet de personnaliser la machine pour vos applications les plus particulières.

CHARGEUSE FORESTIÈRE

- + Le vérin à talon monté sous la machine fournit une force maximale pour le débardage à la pelle avec un grappin Cat. La pompe à débit variable offre une capacité de rotation à haut débit pour les grappins à talon et à grume ainsi que pour les grappins Power Clam et Butt-n-Top.
- + Le vérin à talon surmonté offre un dégagement maximal pour le chargement des camions et augmente la hauteur de levage pour les applications de triage.





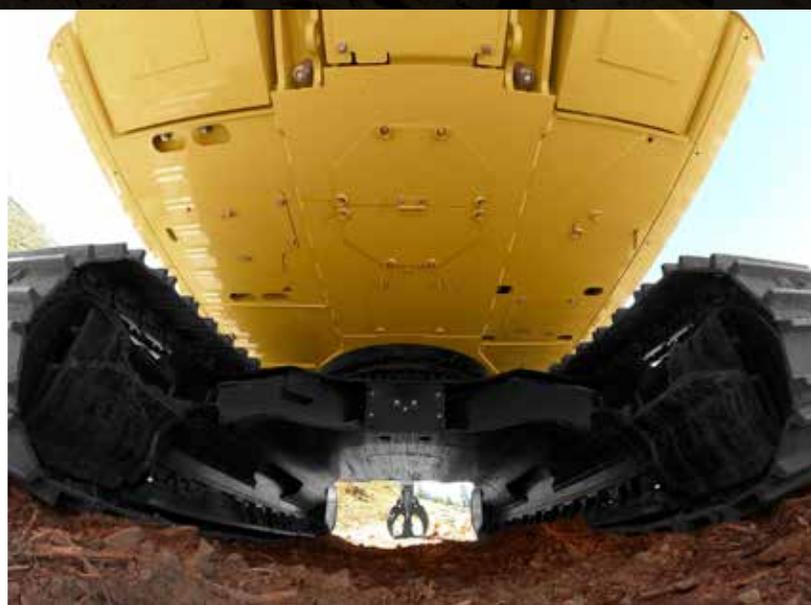
MISEZ SUR LA

FIABILITÉ ET LA LONGÉVITÉ

LA 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 548 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 EXTÉRIEURS DIFFICILES

LES CHANTIERS OÙ OPÈRENT TYPIQUEMENT LES 548 SONT DIFFICILES ET CRITIQUES. C'EST POURQUOI IL EST IMPORTANT QUE LA CABINE ASSURE LE CONFORT DU CONDUCTEUR ET LE PROTÈGE DE LA FATIGUE, DES CONTRAINTES, DES BRUITS ET DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES.

CERTIFIED FORESTRY

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 large est chauffant et climatisé pour rendre le travail agréable par tous les temps. Il est également entièrement réglable pour s'adapter aux besoins de tous les types de conducteurs. 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 12V 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 plusieurs 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 des manipulateurs 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'identifiant du conducteur et restaurées au moment de la connexion. Un nouveau relais auxiliaire en option permet d'alimenter et d'arrêter une radio CB ou d'autres équipements, sans que vous n'ayez à lâcher les manipulateurs.



DIRECTION DE BRAS CAT

Il est encore plus facile de déplacer la machine grâce à la direction de bras Cat en option. 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.



DÉMARRAGE PAR BOUTON-POUSOIR 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 ou à l'aide d'un porte-clés Bluetooth disponible en option.



RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN ET TEMPS PRODUCTIF ACCRU



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE 548
CONSOMME **50 FILTRES EN MOINS***



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

***PAR RAPPORT AUX 548 PRÉCÉDENTES
SUR 12 000 HEURES**

Les intervalles d'entretien prolongés et synchronisés de la 548 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 COMPRENENT :

- + Le nouveau système intégré de gestion de l'état des véhicules (Integrated Vehicle Health Management) alerte le conducteur, en lui indiquant des instructions pas-à-pas ainsi que les pièces nécessaires, de manière à éviter toute immobilisation inutile.
- + Filtres et points de lubrification regroupés pour réduire les 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



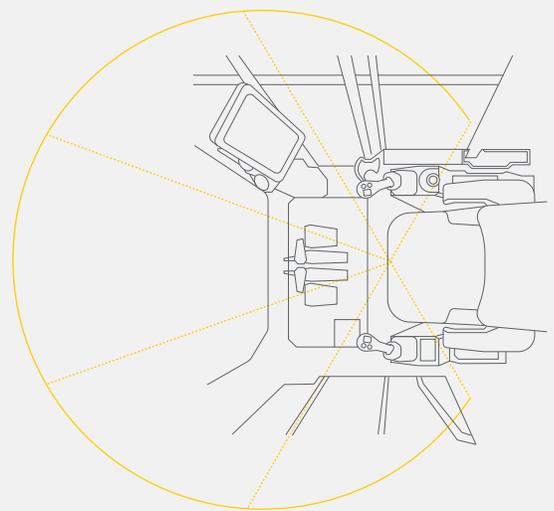
CONÇUE POUR GARANTIR

VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE DES AUTRES

Une conception unique, des composants renforcés, des caractéristiques et des protections spéciales rendent la 548 sûre, fiable et durable.

- + La cabine ROPS de série 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.
- + Le système à verrouillage facile Cat proposé simplifie et sécurise le basculement de la cabine pour le transport ; une option d'éclairage améliore la visibilité à l'intérieur du compartiment de rehausse.
- + Les trappes à carburant situés à gauche et à droite facilitent le ravitaillement de la machine.
- + 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.
- + Accédez 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 du conducteur ou utilisez une télécommande Bluetooth en option.
- + Une caméra de recul de série améliore la visibilité sur le chantier ; une caméra latérale de droite en option la rend encore meilleure.

50 % DE VISIBILITÉ EN PLUS*



*NOUVELLE GÉNÉRATION DE CAT
548 PAR RAPPORT À LA PRÉCÉDENTE

SIMPLIFIER LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT

La gestion des équipements Cat permet de simplifier la gestion de vos chantiers. Comment ? En collectant les données générées par vos équipements, les matériaux et les personnes et en les fournissant 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 de niveau 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.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS BÉNÉFICES GRÂCE AUX ÉQUIPEMENTS CAT

Augmentez facilement les performances de votre machine à l'aide 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. Ils sont parfaits 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 au conducteur de diriger le flux de paillis pour améliorer la sécurité du chantier.



GOSETS

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



ATTACHES

Les attaches 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 localisateur d'équipement Cat PL161 est un appareil Bluetooth qui vous permet de trouver rapidement et simplement les grappins, godets et autres équipements dont vous avez besoin. Le lecteur Bluetooth embarqué de la pelle hydraulique peut détecter automatiquement où se trouve l'appareil.



BIEN PLUS QUE DES 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	C7.1TTA Cat®		
Puissance du moteur – ISO 9249:2007	202,4 kW	271 hp	
Puissance moteur – ISO 14396:2002	205,0 kW	275 hp	
Alésage	105 mm	4,13 in	
Course	135 mm	5,31 in	
Cylindrée	7,1 l	433,3 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 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 à 1 900 tr/min. 			
ENTRAÎNEMENT			
Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	3,0 mph	
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	295 kN	66 319 lbf	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	502 l/min	132,6 US gal/min	
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi	
Pression maximale du circuit - Mode de levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 511 psi	
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi	
Pression maximale – Orientation	28 000 kPa	4 061 psi	
MÉCANISME D'ORIENTATION			
Vitesse d'orientation	8,1 tr/min		
Couple d'orientation maximal	136 kN·m	100 308 lbf-ft	
POIDS			
Poids en ordre de marche – Exploitation forestière générale	37 800 kg	83 300 lb	
<ul style="list-style-type: none"> • Train de roulement surélevé et large, flèche normale, bras normal R2.95 m (9'8"), patins à double arête 700 mm (28"), sans godet. 			
Poids en ordre de marche – Chargeuse de grumes, dessous/dessus	40 500 kg	89 290 lb	
<ul style="list-style-type: none"> • Train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse de grumes, flèche dessous/dessus 4,05 m (13'3") avec talon mobile, patins à double arête 700 mm (28"), sans grappin. 			
CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN			
Contenance du réservoir de carburant	990 l	262 US gal	
Circuit de refroidissement	38,0 l	10 US gal	
Huile moteur (avec filtre)	25 l	7 US gal	
Réducteur d'orientation	13,5 l	4 US gal	
Réducteur (chacun)	9,5 l	3 US gal	
Circuit hydraulique (réservoir compris)	348 l	92 US gal	
Réservoir hydraulique	185 l	49 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 tonne métrique.			

PLAGES DE FONCTIONNEMENT			
Applications forestières générales			
Processeur			
Flèche de 5,9 m (19'4"), bras de processeur à nez abaissé de 3,71 m (12'2")			
Portée maximale au niveau du sol		8 980 mm	29'6"
Machine d'aménagement routier			
Flèche normale de 5,9 m (19'4"), bras normal de 2,95 m (9'8"), godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)			
Portée maximale au niveau du sol		10 040 mm	32'11"
Chargeuse forestière			
Dessous/dessus			
Flèche de chargeuse de grumes 6,55 m (21'6"), bras dessous/dessous 3,76 m (12'4")			
Portée maximale au niveau du sol		11 440 mm	37'6"
Dessus/dessous			
Flèche de chargeuse de grumes 6,55 m (21'6"), bras dessus/dessous 4,05 m (13'3")			
Portée maximale au niveau du sol		12 350 mm	40'6"
Grappin motorisé			
Flèche de chargeuse de grumes 6,55 m (21'6"), bras de pince motorisée 4,05 m (13'3")			
Portée maximale au niveau du sol		10 480 mm	34'5"
DIMENSIONS			
	Applications forestières générales		Chargeuse forestière
Flèche	Normale 5,9 m (19'4")		6,55 m (21'6")
Bras	Normale 2,95 m (9'8")		Dessus/Dessous 4,05 m (13'3")
Bras	Nez incliné 3,71 m (12'2")		Dessus/Dessous 3,76 m (12'4")
Bras	— —		Pince motorisée 4,05 m (13'3")
Hauteur d'expédition (cabine inclinée)	3 500 mm	11'6"	3 480 mm 11'5"
Hauteur des mains courantes	3 500 mm	11'6"	3 500 mm 11'6"
Longueur d'expédition*	10 470 mm	34'4"	15 210 mm 49'11"
Processeur – sans équipement	12 570 mm	41'3"	— —
Machine d'aménagement routier – avec godet	11 920 mm	39'1"	— —
Dessus/Dessus – sans grappin	—	—	15 120 mm 49'7"
Dessus/Dessous – sans grappin	—	—	15 210 mm 49'11"
Pince motorisée – sans grappin	—	—	14 060 mm 46'2"
Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"	3 530 mm 11'7"
Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"	1 500 mm 4'11"
Garde au sol	780 mm	2'7"	780 mm 2'7"
Longueur des chaînes	5 050 mm	16'7"	5 050 mm 16'7"
Longueur jusqu'au centre des galets	4 020 mm	13'2"	4 020 mm 13'2"
Voie des chaînes	2 790 mm	9'2"	2 790 mm 9'2"
Largeur de transport – Patins de 700 mm (28")	3 530 mm	11'7"	3 580 mm 11'9"

*Flèche et bras déployés.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

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

FLÈCHES ET BRAS	DE SÉRIE	EN OPTION
Flèche normale de 5,9 m (19'6") – Exploitation forestière générale		•
Flèche 6,55 m (21'6") – Chargeuse forestière		•
Bras normal de 2,95 m (9'8")		•
Bras de col de cygne 3,71 m (12'2")		•
Bras dessous/dessous 3,76 m (12'4")		•
Bras dessus/dessous 4,05 m (13'3")		•
Pince motorisée 4,05 m (13'3")		•
CABINE	DE SÉRIE	EN OPTION
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	•	
Baudrier de sécurité 4points	•	
Entrée arrière		•
Entrée latérale		•
Réhausse inclinable de 559 mm (22 in)		•
Rehausse inclinable de 1 219 mm (48 in)		•
Réhausse inclinable de 1 829 mm (72 in)		•
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		•
CAT® TECHNOLOGIES	DE SÉRIE	EN OPTION
Product Link Cat	•	
Réparations à distance	•	

CIRCUIT ÉLECTRIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
Batteries sans entretien de 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	DE SÉRIE	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 4 500 m (14 764 ft) d'altitude	•	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (126 °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	•	

(suite à la page suivante)

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 STANDARD ET OPTIONS (suite)

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

CIRCUIT HYDRAULIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	DE SÉRIE	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de flèche	•		Train de roulement grande largeur	•	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	•		Chaîne lubrifiée par graisse avec bagues de retenue	•	
Soupape de commande principale électronique	•		Passerelles	•	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	•		Points d'arrimage	•	
Frein de stationnement de tourelle automatique	•		Réservoir de carburant contrepoids	•	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	•		Patins à triple arête 900 mm (36")		•
Translation automatique à deux vitesses	•		Patins à triple arête de 850 mm (33")		•
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	•		Patins à double arête 700 mm (28") ou patins à arête simples		•
Réducteur d'orientation à couple élevé	•		Galets inférieurs extra-robustes	•	
Soupape-amortisseur de tourelle	•		Protections extra-robustes du moteur de translation	•	
Logiciel de commande d'outil	•		Blindages inférieurs extra-robustes	•	
Circuit moyenne pression		•	Guides-protecteurs de chaîne	•	
SÉCURITÉ ET PROTECTION	DE SÉRIE	EN OPTION	Réducteurs de barre d'attelage haute	•	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	•		Ressorts amortisseurs extra-robustes	•	
Système de basculement de la cabine à verrouillage facile (cabine à entrée par l'arrière seulement)		•	Raccord orientable hydraulique extra-robuste	•	
Lampe de réhausse de cabine		•	Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	•	
Éclairage d'inspection		•			
Trappes verrouillables pour l'entretien	•				
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	•				
Porte carburant et réservoir hydraulique verrouillables	•				
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur les plate-formes d'entretien	•				
Main courante et poignée côté droit	•				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•				
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	•				
Caméra de recul	•				
Caméra de vision côté droit		•			
Avertisseur de translation	•				
Alarme d'orientation		•			
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	DE SÉRIE	EN OPTION			
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		•			
Plate-forme d'entretien à entrée latérale	•				
Trappes à carburant côté gauche et côté droit	•				
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	•				
Orifices de prélèvement d'échantillons S-O-S SM	•				

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.

© 2023 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

AFXQ3534 (01-2023)
Numéro de version : 07A
(Aus-NZ, N Am)

