PELLE HYDRAULIQUE

320 GC



Puissance nette – ISO 9249	**109 kW (146 hp)**
Poids en ordre de marche	**22 000 kg (48 500 lb)**
Profondeur d'excavation maximale	**6 720 mm (22 ft)**

320 GC

PELLE HYDRAULIQUE

La Pelle hydraulique 320 GC Cat® équilibre la productivité grâce à des fonctionnalités technologiques faciles à utiliser, à une cabine confortable, à une consommation de carburant réduite et à des intervalles d'entretien plus espacés permettant de réduire les coûts d'entretien, pour vous offrir une pelle hydraulique durable à faible coût horaire pour des applications de gamme moyenne.



FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Une combinaison précise d'un faible régime moteur avec une puissante pompe hydraulique offre des performances optimales, ce qui permet de consommer moins de carburant.

EFFICACITÉ ET FIABILITÉ ACCRUES

Un circuit électrohydraulique avancé offre un équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous offrant le contrôle dont vous avez besoin pour des conditions d'excavation précises.

COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Les intervalles d'entretien prolongés et synchronisés vous permettent de travailler plus pour des coûts plus faibles par rapport au modèle précédent.

TOUTES DERNIÈRES CARACTÉRISTIQUES



Améliorations du moniteur de la cabine

- L'interface utilisateur toujours plus améliorée permet une navigation intuitive tout en minimisant l'interruption de performance via le menu tactile facile à utiliser.
- Les vignettes d'applications sont plus petites pour afficher davantage d'applications sur un seul écran.
- Lors de la navigation dans le menu, la position de défilement est mémorisée.
- Lorsque le menu est affiché et que le levier est déplacé, la vue caméra s'affiche.
- Utilisez le code QR sur le moniteur pour découvrir la machine et les fonctions technologiques au moyen d'une série complète de vidéos explicatives.

Les fonctionnalités disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.
Numéro de version : 07H

DE HAUTES PERFORMANCES AVEC MOINS DE CARBURANT



- Adaptez la pelle hydraulique à la tâche grâce aux modes de puissance ; le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions d'excavation.
- Le circuit hydraulique avancé offre l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle nécessaire pour répondre aux besoins d'excavation précis.
- La valve de priorité envoie la pression et le débit hydrauliques là où vous souhaitez qu'ils soient dirigés, pour disposer de temps de cycle de charge légère à modérée accélérés.
- Le moteur est conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final et européennes Stage V sur les émissions avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni intervention du conducteur ni immobilisation.
- Ajoutez un circuit hydraulique auxiliaire pour être plus productif avec une large gamme d'équipements Cat.
- Ne laissez pas la température être un obstacle au travail. La pelle hydraulique est équipée d'une fonctionnalité de température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) et d'une fonctionnalité de démarrage à froid de –32 °C (–25 °F).

RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN

- Attendez-vous à des coûts d'entretien inférieurs à ceux du modèle 320F.
- Effectuez toutes les opérations d'entretien quotidiennes au niveau du sol.
- Contrôlez le niveau d'huile moteur rapidement et en toute sécurité grâce à la jauge baïonnette d'huile moteur au niveau du sol ; procédez au remplissage et au contrôle de l'huile moteur sur le dessus de la machine au moyen d'une deuxième jauge baïonnette judicieusement placée.
- Suivez la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre pelle hydraulique via le moniteur à l'intérieur de la cabine.
- Aucun entretien n'est requis sur le module d'émissions propres Cat.
- L'utilisation des huiles et des filtres d'origine Cat® et la réalisation de la surveillance S·O·S℠ type permettent de porter l'intervalle d'entretien actuel à 1 000 heures et vous offre plus de temps productif pour la réalisation de vos tâches.
- Le nouveau filtre à huile hydraulique offre une meilleure performance de filtration, des vannes anti-drainage pour garder l'huile propre lorsque le filtre est remplacé, et un intervalle de remplacement porté à 3 000 heures pour plus d'efficacité et de praticité.
- Les ventilateurs de refroidissement électriques hautes performances fonctionnent uniquement si nécessaire et inversent leur sens de marche pour veiller à ce que les faisceaux restent exempts de débris.
- Optimisez la productivité grâce aux rappels d'entretien proactifs. Le système intégré de gestion de l'état des véhicules 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.
- Les ports S·O·S simplifient l'entretien et permettent le prélèvement simple et rapide d'échantillons de liquide à des fins d'analyse des fluides.



UNE FIABILITÉ SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER



- Travaillez jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) au – dessus du niveau de la mer sans détarage.
- La capacité de température ambiante élevée standard est de 52 °C (125 °F) avec une capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F).
- Le préchauffage auto accélère le réchauffage d'huile hydraulique par temps froid et contribue à prolonger la durée de vie des composants.
- Trois niveaux de filtration du carburant protègent le moteur du carburant diesel sale.
- La graisse retenue entre les axes et les bagues de chaîne réduit le bruit et empêche les débris de pénétrer pour prolonger la durée de vie du train de roulement.
- Le guide-protecteur de chaîne central permet de garder la chaîne de la pelle hydraulique alignée lors des déplacements et des travaux en pente.
- Le châssis porteur incliné empêche l'accumulation de boue et de débris, ce qui permet de réduire les risques de détérioration de la chaîne.

RENTRER CHEZ SOI, SAIN ET SAUF, CHAQUE JOUR

- Accédez à 100 % des points d'entretien quotidiens au niveau du sol (il n'est pas nécessaire que vous grimpiez sur la pelle hydraulique).
- Sécurisez votre pelle hydraulique avec l'ID utilisateur. Utilisez votre code PIN sur le moniteur pour activer la fonction de démarrage via un bouton-poussoir.
- La cabine avec cadre de protection en cas de retournement répond aux normes ISO 12117-2:2008.
- Bénéficiez d'une grande visibilité sur la tranchée, dans chaque sens d'orientation, et derrière vous à l'aide de montants de cabine plus petits et de vitres plus grandes.
- Une caméra de recul est montée de série et une caméra de vision latérale droite est disponible en option.
- La toute dernière plate-forme d'entretien sur 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.
- Les mains courantes sont conformes à la norme ISO 2867:2011.
- Le châssis inférieur est conforme à la norme ISO 15818:2017 sur les opérations de levage et d'arrimage.
- Améliorez la sécurité sur le chantier. Ajoutez une alarme d'orientation pour avertir les collaborateurs lorsque l'on passe de la tranchée à la mise en tas et inversement.
- Simplifiez les travaux d'entretien avec un éclairage d'inspection en option. La simple activation d'un contacteur vous permet d'éclairer les compartiments du moteur, de la pompe, de la batterie et du radiateur pour une meilleure visibilité.



FACILE À UTILISER



- Démarrez le moteur via un bouton-poussoir ; utilisez un porte-clés Bluetooth® ou la fonction d'ID de conducteur unique.
- Programmez chaque bouton du manipulateur, y compris la réponse et le schéma à l'aide de l'ID utilisateur; les réglages de la radio et du ventilateur de climatisation seront également conservés en mémoire.
- Naviguez rapidement sur le moniteur à écran tactile haute résolution de 203 mm (8 in) standard ou à l'aide de la molette de commande.
- L'interface utilisateur toujours améliorée permet une navigation intuitive tout en minimisant l'interruption de performance via le menu tactile facile à utiliser.
- Utilisez le code QR sur le moniteur pour découvrir la machine et les fonctions technologiques au moyen d'une série complète de vidéos explicatives.
- Protégez votre marteau contre les surchauffes et l'usure rapide. La fonction d'arrêt automatique du marteau vous avertit après 15 secondes d'amorçage continu, puis arrête le marteau automatiquement au bout de 30 secondes, ce qui contribue à augmenter la durée de service de l'outil.
- Vous n'êtes pas certain de comprendre le fonctionnement d'une fonction ou de savoir comment entretenir la pelle hydraulique ? Assurez-vous de toujours disposer du manuel du conducteur à portée de vos doigts sur le moniteur à écran tactile.
- Le localisateur d'équipement PL161 Cat est un appareil Bluetooth qui vous permet de trouver vos accessoires et autres équipements rapidement et simplement.

CONÇUE POUR LES CONDUCTEURS



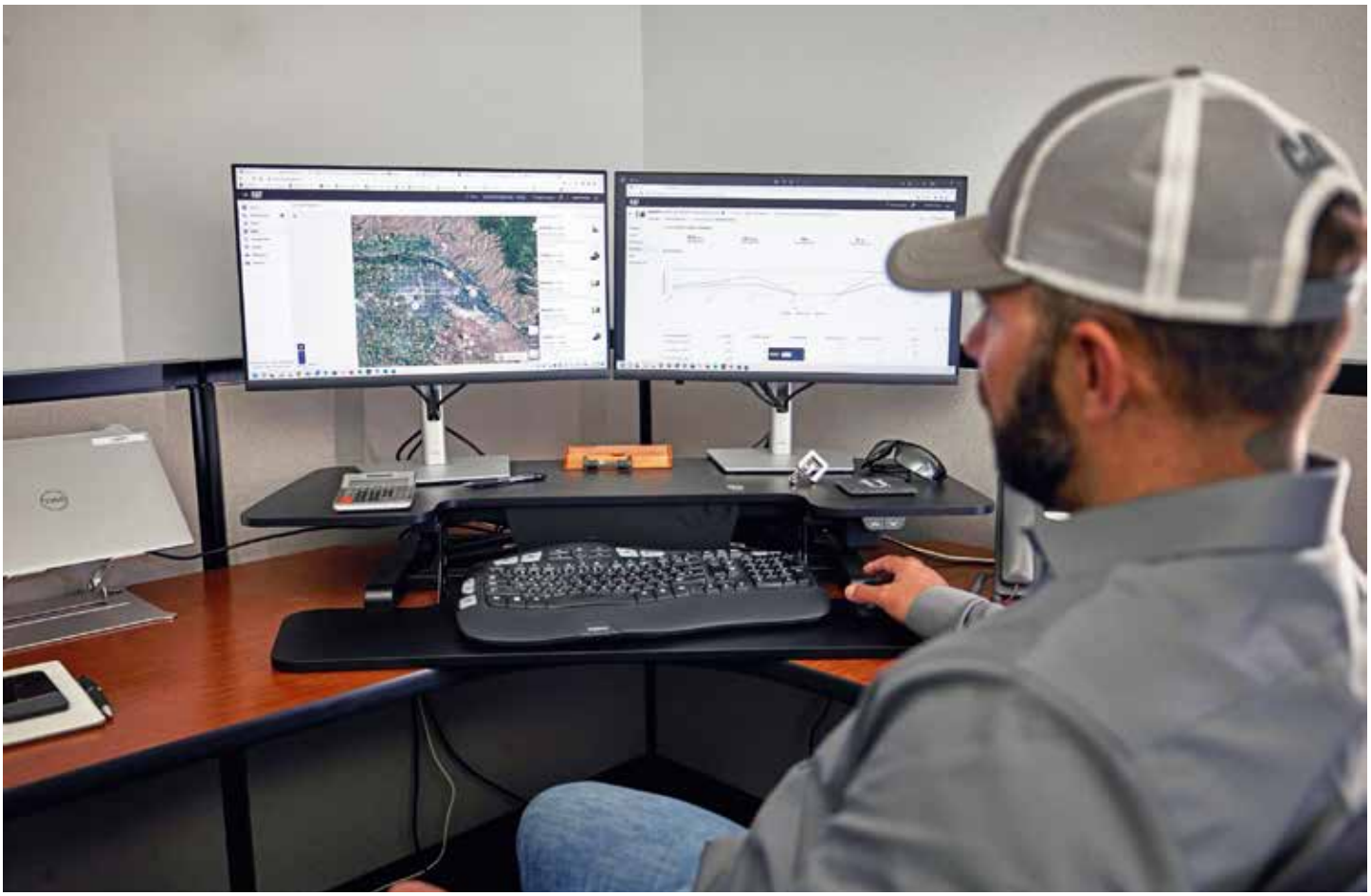
- La cabine Confort est dotée d'un large siège réglable pour les conducteurs de toutes tailles.
- Manœuvrez sans effort la pelle hydraulique à l'aide de commandes faciles d'accès situées devant vous.
- La climatisation automatique standard vous maintient à la température idéale tout au long de la journée.
- Les supports visqueux améliorés de la cabine réduisent les vibrations.
- Bénéficiez d'un grand espace de rangement pour votre matériel à l'intérieur de la cabine sous et derrière le siège, en hauteur et dans les consoles. Un porte – gobelet, un porte – document, un porte – bouteille et une patère sont également fournis.
- Utilisez les ports USB de la radio et la technologie Bluetooth® standard pour connecter vos dispositifs personnels.



FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOS ÉQUIPEMENTS

- VisionLink™ fournit des informations de données exploitables pour toutes les ressources, indépendamment de la taille du parc ou du constructeur d'équipement.* Examinez les données d'équipement à partir de votre ordinateur de bureau ou de votre appareil mobile afin de maximiser la disponibilité et d'optimiser vos ressources. Les fonctionnalités de gestion de l'équipement fournissent un suivi des ressources en temps réel pour la totalité de votre parc. Vous pouvez suivre la localisation, les heures d'utilisation, le niveau de carburant, les problèmes liés à l'état des ressources et le taux d'utilisation global. Surveillez l'état des équipements grâce aux codes d'anomalie, à l'analyse des fluides et aux dates d'échéance d'inspection. Ces fonctionnalités vous aident à prendre des décisions éclairées pour réduire les coûts d'exploitation. Les fonctionnalités de gestion de la productivité vous permettent d'analyser les performances globales sur site. Vous pourrez suivre le tonnage déplacé, les objectifs de production et la charge utile et aurez aussi accès aux données Grade 3D et de compactage. Ces mesures essentielles vous aident à réduire les coûts et à améliorer l'efficacité opérationnelle sur le chantier.
- Remote Flash (Mise à jour à distance) est une application mobile qui vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien. Vous pouvez ainsi lancer des mises à jour de logiciel à votre convenance afin d'augmenter votre efficacité opérationnelle globale.

**La disponibilité des champs des données peut varier selon le constructeur d'équipement.*



DURABILITÉ

- Le moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- La 320 GC émet moins de CO_2 que la précédente 320F ECO.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du carburant ULSD mélangé aux carburants** à faible intensité en carbone suivants contenant jusqu'à: 20 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, les carburants HVO (hydrogenated vegetable oil, huile végétale hydrogénée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz liquéfié). Se référer 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 machines Caterpillar).
- VisionLink affiche les émissions de CO_2 des ressources surveillées ; ces émissions sont calculées par type de carburant pour la consommation de carburant en fonctionnement chaque jour sur une plage de dates sélectionnée.
- La mise à jour à distance réduit les temps d'arrêt et les temps d'entretien tout en maintenant le fonctionnement de vos ressources à un rendement optimal. Les alertes de mises à jour de la machine sont envoyées virtuellement par votre concessionnaire Cat et les mises à jour peuvent être effectuées sans nécessité de présence d'un technicien du concessionnaire sur place.
- La commande automatique du régime moteur permet de réduire la consommation de carburant inutile et les émissions des gaz à effet de serre en permettant au moteur de passer automatiquement en mode de ralenti quand la machine ne travaille pas.
- Une fois engagé, le ralenti par simple pression permet aux conducteurs d'économiser le carburant et de diminuer les émissions de gaz à effet de serre en réduisant le régime moteur quand la machine est en faible charge ou à vide et de revenir à la vitesse de fonctionnement normale dès que nécessaire.
- La minuterie de coupure de ralenti du moteur permet d'arrêter la machine après une période de ralenti prédéfinie afin d'économiser du carburant, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, ainsi que les temps d'inactivité superflus.
- Les services S·O·S Cat aident à révéler l'usure excessive, les fluides contaminés ou d'autres problèmes « invisibles » qui peuvent raccourcir la durée de vie des composants. Dans de nombreux cas, vous pouvez prolonger les intervalles de vidange d'huile et de liquide de refroidissement en appliquant la surveillance des liquides. Consultez votre concessionnaire Cat ou le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine pour plus d'informations.
- Les intervalles d'entretien prolongés réduisent non seulement les immobilisations, mais diminuent également la quantité de fluide et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine.
- La formation d'un opérateur compétent est un investissement intéressant. Des conducteurs qualifiés contribuent à votre rentabilité en optimisant la productivité, en évitant les immobilisations coûteuses et en assurant la sécurité sur le chantier, ce qui peut contribuer à optimiser votre rendement énergétique et à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

** Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

***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.*

**** Les moteurs sans dispositif 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).*



BIEN PLUS QU'UNE MACHINE

CONSTRUITE AUTOUR DE VOTRE RÉUSSITE



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

CONTRATS DE SERVICE

Un contrat de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à en faire plus et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, ajoute la sécurité d'un soutien expert de la part des concessionnaires et vous offre la tranquillité d'esprit d'une gestion efficace de l'état des équipements.

PIÈCES D'ORIGINE CAT

Les pièces Cat d'origine offrent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou achetez en ligne sur parts.cat.com.

OPTIONS DE RÉPARATION

Un large éventail d'options de réparation vous permet de choisir en fonction de vos besoins, de votre budget et de votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez des conseils de réparation avisés, un devis précis et en temps opportun et un service qui remettra votre machine en état de marche rapidement.

FINANCIAL SERVICES

Comptez sur Cat Financial pour vous fournir les meilleures solutions de financement et de protection étendue pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à l'excellence de nos services financiers.



TRACTEURS



CHARGEURS COMPACTS RIGIDES



PELLES POUR MANUTENTION



PELLES HYDRAULIQUES



CHARGEUSES SUR PNEUS



CHARGEUSES À CHAÎNES

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS

AVEC LES ÉQUIPEMENTS CAT

Vous pouvez facilement accroître le rendement de votre machine en utilisant l'un des nombreux équipements Cat. Chaque équipement Cat est conçu pour s'adapter au poids et à la puissance des pelles hydrauliques Cat afin d'améliorer le rendement, la sécurité et la stabilité.

GODETS



GRAPPINS



MARTEAUX HYDRAULIQUES



CISAILLES UNIVERSELLES



ATTACHES RAPIDES



RIPPERS



COMPACTEURS À PLAQUE VIBRANTE



PRÉVENTION DE L'USURE DU MARTEAU

Protégez votre marteau contre les surchauffes et l'usure rapide. La fonction d'arrêt automatique du marteau vous avertit après 15 secondes d'amorçage continu, puis arrête le marteau automatiquement au bout de 30 secondes – afin d'augmenter la durée de vie de l'outil.

SUIVI DES ÉQUIPEMENTS SIMPLIFIÉ

Le localisateur d'accessoire PL161 Cat® vous permet de suivre les accessoires sur l'ensemble des chantiers, ce qui aide à diminuer le nombre d'accessoire perdus et de planifier l'entretien et le remplacement des accessoires.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MOTEUR

Puissance nette, ISO 9249	109 kW	146 hp
Puissance nette, ISO 9249 (DIN)	148 hp (valeurs métriques)	
Modèle de moteur	C4.4 Cat	
Puissance moteur, ISO 14396	110 kW	148 hp
Puissance moteur – ISO 14396 (DIN)	150 hp (unités métriques)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20[1]	
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les État-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.	

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 à un régime moteur de 2 200 tr/min. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.

[1]Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du carburant ULSD mélangé aux carburants** à faible intensité en carbone suivants contenant jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras)*** ou 100 % de diesel renouvelable, les carburants HVO (hydrogenated vegetable oil, huile végétale hydrogénée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz liquéfié). Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Recommandations Caterpillar relatives aux fluides pour machines » (SEBU6250) pour plus de détails.

* Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.

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

*** Les moteurs sans dispositif 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).

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit maximal du circuit principal	442 l/min (117 US gal/min)	
Pression maximale – Équipement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	34 300 kPa	4 974 psi
Pression maximale : orientation	25 000 kPa	3 625 psi

MÉCANISME D'ORIENTATION

Vitesse d'orientation*	11,6 tr.min	
Couple d'orientation maximal	74,4 kN·m	54 900 lbf·ft

*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

POIDS

Poids en ordre de marche	22 000 kg	48 500 lb

Train de roulement long, flèche normale, bras R2.9 m (9'6"), godet pour usage normal (GD) 1,0 m³ (1,31 yd³), patins à triple arête extra-robustes 700 mm (28 in) et contrepoids 4 200 kg (9 300 lb).

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Contenance du réservoir de carburant	345 l	91,1 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur	15 l	4 US gal
Réducteur d'orientation – Chacun	12 l	3,2 US gal
Réducteur – Chacun	4 l	1.1 US gal
Circuit hydraulique – Réservoir compris	234 l	61,8 US gal
Réservoir hydraulique	115 l	30,4 US gal
Réservoir de DEF	39 l	10,3 US gal

DIMENSIONS

Flèche	Normale 5,7 m (18'8")	
Bras	Normal 2,9 m (9'6")	
Godet	Pour usage normal (GD) 1,0 m³ (1,31 yd³)	
Hauteur d'expédition – Sommet de la cabine	2 960 mm	9,7 ft
Hauteur des mains courantes	2 950 mm	9,8 ft
Longueur d'expédition	9 530 mm	31,3 ft
Rayon d'encombrement arrière	2 830 mm	9.3 ft
Hauteur de déversement du contrepoids	1 050 mm	3,4 ft
Garde au sol	470 mm	1,5 ft
Longueur des chaînes	4 450 mm	14.7 ft
Longueur jusqu'au centre des galets	3 650 mm	11,11 ft
Calibre des chaînes	2 380 mm	7,9 ft
Largeur de transport	3 170 mm	10,4 ft

PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES

Flèche	Portée 5,7 m (18,8 ft)	
Bras	Normal 2,9 m (9'6")	
Godet	Pour usage normal (GD) 1,0 m³ (1,31 yd³)	
Profondeur d'excavation maximale	6 720 mm	22 ft
Portée maximale au niveau du sol	9 860 mm	32,3 ft
Hauteur de coupe maximale	9 450 mm	31 ft
Hauteur de chargement maximale	6 490 mm	21.3 ft
Hauteur de chargement minimale	2 170 mm	7,1 ft
Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	6 550 mm	21,6 ft
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 690 mm	18,7 ft
Force d'excavation du godet – ISO	129 kN	28 935 lbf
Force d'excavation du bras – ISO	99 kN	22 281 lbf

CIRCUIT DE CLIMATISATION

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1 216 tonnes métriques (1,34 tonnes US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,5), le circuit contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

DURABILITÉ

Recyclabilité	97 %

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

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

BRAS DE FLÈCHE	DE SÉRIE	EN OPTION
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	●	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		●
Bras normal de 2,5 m (8'2")		●
Bras nu normal de 2,9 m (9'6'')		●

TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	DE SÉRIE	EN OPTION
Train de roulement long (de série en Europe, en Amérique du Nord et en Turquie ; en option au Chili ; non disponible en Colombie)	●	
Train de roulement moyen (de série en Colombie ; en option au Chili ; non disponible en Europe, Amérique du Nord et en Turquie)	●	
Points d'arrimage sur le châssis de base	●	
Contrepoids de 3 700 kg (8 160 lb) (Chili, Colombie, Turquie uniquement)	●	
Patins à triple arête de 600 mm (24")		●
Patins à triple arête de 700 mm (28")		●
Patins à triple arête de 790 mm (31")		●
Patins à triple arête de 900 mm (35")		●

ÉLECTRICITÉ	DE SÉRIE	EN OPTION
Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	●	
Sectionneur électrique centralisé	●	
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	●	
Feu à diode sur le châssis, feux sur le flèche, feux sur la cabine	●	

TECHNOLOGIE CAT	DE SÉRIE	EN OPTION
VisionLink	●	
Mise à jour à distance	●	

CABINE	DE SÉRIE	EN OPTION
ROPS	●	
Siège à suspension pneumatique (Europe, Amérique du Nord uniquement)	●	
Siège à suspension mécanique (Chili, Colombie, Turquie uniquement)	●	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8 in)	●	
Protections du conducteur (OPG)		●

MOTEUR	DE SÉRIE	EN OPTION
Moteur C4.4 Cat à un seul turbocompresseur	●	
Deux modes de puissance sélectionnables	●	
Commande automatique du régime moteur	●	
Coupure automatique de ralenti du moteur	●	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	●	
Capacité de démarrage à froid de -32 °C (-25 °F)	●	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	●	
Ventilateurs de refroidissement électriques réversibles	●	

ENTRETIEN ET MAINTENANCE	DE SÉRIE	EN OPTION
Orifices S·O·S	●	
Jauges baïonnettes d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	●	
Système intégré de gestion de l'état du véhicule	●	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de flèche	●	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras	●	
Réchauffage automatique	●	
Translation auto à deux vitesses	●	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	●	
Manipulateurs à curseur	●	
Commande d'outil (deux pompes, débit haute pression uni/bidirectionnel)	●	
SmartBoom™ (Europe uniquement)		●

SÉCURITÉ ET PROTECTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Arrêt automatique du marteau	●	
Caméras à l'arrière et sur le côté droit	●	
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	●	
Sectionneur verrouillable	●	
Main courante et poignée côté droit	●	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	●	
Alarme d'orientation		●
Éclairage d'inspection		●

AUTRES CONFIGURATIONS EN OPTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Étroit (Europe uniquement)		●

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, consultez notre site Web www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, VisionLink, SmartBoom, S·O·S, Product Link, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.
www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ4156-01 (10-2025)
Remplace : AFXQ4156-00
Numéro de version : 07H
(Europe, N Am, Türkiye, Chile, Colombia)