

PELLE HYDRAULIQUE

345



**Puissance moteur
ISO 14396**

259 kW (347 hp)

Poids en ordre de marche

42 200 kg (93 000 lb)

CAT[®]

UN MAÎTRE MULTITÂCHE QUI OFFRE UN ÉQUILIBRE ENTRE UNE PRODUCTION FIABLE, DES FONCTIONS AXÉES SUR LE CONDUCTEUR ET DES COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

Équipée du Moteur C9.3B Cat de 258 kW fiable et de deux modes de puissance permettant de gérer la consommation de carburant pour des applications spécifiques telles que le chargement de tombereaux et le creusement de tranchées, cette machine est compatible avec de nombreux accessoires Cat et constitue un choix judicieux pour les opérations dans lesquelles la constance et les performances sont prioritaires.

- + TRAVAILLE INTELLIGEMMENT
- + LA TOUTE DERNIÈRE CABINE FACILITE LE TRAVAIL
- + PERMET D'ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT



DÉCOUVREZ LA 345 CAT®

UNE PUISSANCE QUI EN DÉPLACE PLUS.
UNE PRÉCISION QUI PORTE SES FRUITS.

La 345 Cat® est conçue pour travailler dur, intelligemment et sans compromis. À chaque coupe, chaque charge, chaque quart de travail, cette machine offre la puissance et la précision qui permettent de maintenir une production élevée et des coûts d'exploitation bas. Du creusement de tranchées profondes au chargement de tombereaux, en passant par le martelage de roches dans la chaleur d'un chantier, la 345 vous offre l'équilibre entre puissance brute, circuit hydraulique intelligent et longue durée de vie à toute épreuve dont vous avez besoin pour accomplir votre travail correctement.

CONÇUE POUR UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

ET UN FAIBLE COÛT HORAIRE



TRAVAILLE INTELLIGEMMENT

Le mode intelligent ajuste automatiquement la puissance pour aider les conducteurs à obtenir le meilleur rendement énergétique possible : moins de puissance pour les tâches telles que le pivotement et plus de puissance pour le creusement.

LA TOUTE DERNIÈRE CABINE FACILITE LE TRAVAIL

Les pelles hydrauliques travaillent généralement sur des chantiers accidentés et difficiles. Les caractéristiques de sécurité et de confort de la cabine de la 345 contribuent à protéger les conducteurs contre la fatigue, le stress, le bruit et les températures élevées sur le chantier.

PERMET D'ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT

Les pelles hydrauliques Cat de nouvelle génération partagent des pièces communes, des intervalles d'entretien prolongés et synchronisés, un service client exceptionnel et un service après-vente de qualité supérieure.

CONÇUE POUR UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

Lorsque votre journée dépend du déplacement efficace des matériaux, la 345 Cat vous offre l'avantage de performance sur lequel vous pouvez compter. Son moteur C9.3B Cat de 298 kW (400 hp) et son circuit hydraulique avancé fournissent une puissance fluide et réactive qui vous aide à creuser plus rapidement et à charger davantage, tout en consommant moins de carburant.

Cette pelle hydraulique a été spécialement conçue pour offrir une production élevée dans des conditions difficiles afin de vous permettre de venir à bout de chaque charge, de chaque passe et de chaque défi en toute confiance. Qu'il s'agisse d'un front de taille d'une carrière, d'une tranchée pour gazoduc ou d'un chantier de fondations difficile, la 345 vous permet d'avancer avec une force implacable et un contrôle total.



FAIBLE COÛT HORAIRE

Sa faible consommation de carburant est l'un de ses principaux atouts, et Caterpillar le confirme avec son programme de garantie lié à la consommation de carburant, qui garantit aux clients une tranquillité d'esprit et leur assure des économies à long terme.

Le circuit hydraulique intelligent équilibre automatiquement la puissance et l'efficacité, ce qui vous permet de n'utiliser que ce qui est nécessaire tout en conservant une force d'arrachage et une vitesse de pivotement qui rivalisent avec celles des machines plus grandes.

Avec des capacités de godet optimisées allant de 2,2 à 3,2 mètres cubes et des temps de cycle rapides, la 345 vous aide à déplacer plus de tonnes par heure et à gagner plus par quart de travail.



SÉCURITÉ DU CONDUCTEUR

La cabine avec cadre ROPS certifiée ISO est insonorisée et pressurisée. La structure ROPS utilise des montants fins de l'avant de la cabine afin de permettre un champ de vision plus large.

PROTECTION DU CONDUCTEUR

Les pelles hydrauliques sont généralement utilisées sur des chantiers accidentés et difficiles. C'est pourquoi il est important que la cabine de la 345 aide à protéger le conducteur autant que possible de la fatigue, du stress, du bruit et des températures liées au travail.

VISIBILITÉ DU CONDUCTEUR

Profitez d'une vue panoramique de la machine grâce à l'ensemble d'éclairage Premium de 360° et à ses feux de 1 800 lm situés sur le châssis, la cabine, la flèche, les côtés et l'arrière.

CONFIANCE DU CONDUCTEUR

Les vitres et le profil avant surbaissé de la machine offrent aux conducteurs une grande confiance dans les espaces restreints et une visibilité exceptionnelle sur la zone de travail sans avoir à se pencher constamment vers l'avant.



CONTRÔLEZ VOTRE CONFORT

Les fonctions pratiques comprennent une radio Bluetooth® intégrée, des ports USB pour le chargement et la connectivité des téléphones, des prises 12 Vcc et un port AUX. Le système de régulation automatique de la température reste stable même en cas de chaleur extrême, tandis que les faibles niveaux de vibration et le bruit réduit dans la cabine aident les conducteurs à rester concentrés et vigilants.



CABINE SPACIEUSE

La cabine spacieuse et pressurisée protège de la poussière et du bruit, tandis que les consoles à manipulateurs réglables et le siège à suspension pneumatique permettent aux conducteurs de garder le contrôle et de travailler confortablement tout au long de la journée.

CONFORT ET PRODUCTIVITÉ

Un conducteur productif est un conducteur à l'aise, et la 345 Cat répond à ces deux critères. Montez à bord de la cabine nouvelle génération et découvrez un espace de travail conçu pour les longues journées et le travail intensif.

SIÈGE RÉGLABLE

Le siège de série est large et réglable pour les conducteurs de toutes tailles. Le pack cabine Deluxe comprend un siège à suspension pneumatique chauffant.

PROTECTION INTÉGRÉE

La 345 Cat est conçue avec la sécurité à l'esprit dans chaque détail. Tout, depuis l'emplacement de l'éclairage jusqu'à la disposition de la plate-forme, a été conçu pour aider les conducteurs à se déplacer en toute sécurité, à rester concentrés et à accomplir leur travail efficacement, de jour comme de nuit.

Des feux à diodes intégrés éclairent les zones de travail et de service clés, améliorant ainsi la visibilité pour les quarts de travail de nuit ou dans les environnements peu éclairés. Des marchepieds striés, des passerelles antidérapantes et des mains courantes conformes à la norme ISO 2867:2011 offrent une bonne stabilité et une solide préhension, même dans des conditions humides ou boueuses.

La conception de la plate-forme de service à droite offre un accès rapide et sécurisé aux points d'entretien quotidiens, ce qui vous permet de rester sur un sol stable tout en réduisant le temps passé à grimper ou à vous étirer pour vérifier le préfiltre à air, le séparateur d'eau/de carburant, les vidanges d'eau et de sédiments du réservoir de carburant et le niveau de liquide de refroidissement du circuit de refroidissement.



DES MAINS COURANTES SÉCURISÉES



PASSERELLES ANTIDÉRAPANTES



PLATE-FORME DE SERVICE À DROITE

UNE SÉCURITÉ À LAQUELLE VOUS POUVEZ VOUS FIER

AFIN DE RENTRER CHEZ VOUS, SAIN ET SAUF, CHAQUE JOUR



UNE COMMANDE FLUIDE ET SÛRE

CHAQUE DÉTAIL EST CONÇU POUR LE CONDUCTEUR



INTUITIVE ET FACILE À UTILISER

Le circuit hydraulique de la 345 offre bien plus que de la puissance, il offre également une sensation unique. Les conducteurs remarqueront la réactivité immédiate, la commande prévisible et le mouvement équilibré à chaque mouvement du bras et de la flèche.

Le circuit s'adapte à votre charge de travail, en ajustant automatiquement le débit et la pression pour vous fournir la puissance précise dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin. Cela signifie un chargement plus rapide des tombereaux, des parois de tranchée plus propres et des finitions plus lisses, avec moins de fatigue à la fin de la journée.

La 345 offre une profondeur d'excavation maximale de 7,3 m (23,9 ft), une portée au niveau du sol de 11,3 m (37 ft) et une hauteur de coupe de 10,5 m (34,4 ft). C'est une machine puissante et fiable, conçue pour déplacer des matériaux, pas pour trouver des excuses.

TECHNOLOGIE CAT

FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie à bord de la 345 est aussi efficace que la machine elle-même. Le moniteur embarqué place les données de performance, les réglages et même les guides vidéo explicatifs à portée de main.



VISIONLINK™

VisionLink™ fournit des informations exploitables pour toutes les ressources – indépendamment de la taille du parc ou du constructeur d'équipement.* Examinez les données des équipements à partir de votre ordinateur de bureau ou de votre appareil mobile afin de maximiser le temps de disponibilité et d'optimiser vos ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les heures, les kilomètres, la position, le temps de ralenti et la consommation de carburant. Prenez des décisions éclairées qui permettent de réduire les coûts, de simplifier l'entretien et d'améliorer la sécurité sur votre chantier.

* La disponibilité des champs de données peut varier selon le fabricant de l'équipement. Un abonnement VisionLink est nécessaire pour les fonctionnalités de données avancées. La disponibilité peut varier selon les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour obtenir plus de détails.



SIMPLIFICATION DE LA CONFIGURATION DE LA MACHINE

La dernière interface utilisateur (UI) orientée vers le conducteur a été conçue pour maximiser le temps de fonctionnement en permettant aux conducteurs de réorganiser facilement les listes d'outils de travail et de créer rapidement de nouvelles combinaisons d'outils de travail. Elle élimine également la nécessité de procéder à nouveau à une mesure lors du changement des accessoires d'outils de travail Cat et permet à une personne seule de vérifier et d'ajuster l'usure du godet.



DÉPANNAGE À DISTANCE

Remote Troubleshoot (Dépannage à distance) est une application mobile qui permet à votre concessionnaire Cat de réaliser des tests de diagnostic sur votre machine connectée à distance afin de garantir la résolution rapide des problèmes et réduire les temps d'arrêt.

ENTRETIEN FACILE ET ÉCONOMIQUE

ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

Lorsque l'équipement Cat est correctement entretenu, les propriétaires peuvent s'attendre à des milliers d'heures de travail. Une activité soigneuse, associée à un entretien régulier et à des mesures préventives peut contribuer au fonctionnement de votre machine Cat pendant des années.

DES COÛTS D'ENTRETIEN INFÉRIEURS

Les pelles hydrauliques Cat de nouvelle génération partagent des pièces communes, des intervalles d'entretien prolongés et synchronisés, un service client exceptionnel et un service après-vente supérieur.



DES TEMPS D'ARRÊT RÉDUITS

Les filtres à carburant et à huile moteur sont alignés pour faciliter leur remplacement toutes les 1 000 heures, tandis que les filtres à huile hydraulique ont une durée de vie pouvant atteindre 3 000 heures. L'utilisation d'huile et de filtres d'origine Cat, associée à la surveillance S-O-SSM type, prolongera l'intervalle d'entretien actuel et vous offrira un plus long temps de disponibilité.



UN PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS SIMPLIFIÉ

Les orifices S-O-S avec intervalles de prélèvement prolongés facilitent l'entretien et permettent un prélèvement rapide et facile d'échantillons pour l'analyse des fluides.



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT AVEC LES ACCESSOIRES CAT

Vous pouvez facilement accroître le rendement de votre machine en utilisant l'un des nombreux équipements Cat. Chaque accessoire 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



MARTEAUX HYDRAULIQUES



PRÉVENTION DE L'USURE DU MARTEAU

L'arrêt automatique du marteau désactive ce dernier après 30 s de fonctionnement continu afin d'éviter toute surcharge de l'outil et de la pelle hydraulique.

Cette pelle hydraulique n'est pas seulement conçue pour creuser la terre. Elle est prête à l'emploi dès sa sortie d'usine, conçue pour le type de travail à impact continu qui caractérise de nombreuses applications.

Son circuit hydraulique est réglé pour assurer un débit et un refroidissement constants, ce qui permet aux conducteurs de travailler plus longtemps dans des environnements chauds et exigeants sans perte de performance.

Cette fiabilité se traduit par des résultats concrets, moins d'immobilisations, des coûts d'exploitation réduits et un volume de matériaux déplacés plus important.

ATTACHES RAPIDES



COMPACTEURS DE SOL VIBRANTS



BIEN PLUS QUE DES CONTRATS DE SERVICE

CONÇUS POUR 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'une assistance concessionnaire experte et vous offre la tranquillité d'esprit grâce à une gestion efficace de l'état des équipements.

OPTIONS DE RÉPARATION

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix adaptés à vos besoins, à votre budget et à votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous bénéficierez de conseils de réparation avisés, d'un devis rapide et précis, ainsi que d'un entretien qui remettra rapidement votre machine en état de marche.

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.

SERVICES FINANCIERS

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.

REMETTEZ-VOUS AU TRAVAIL

Des services pour vous aider à gagner du temps, à économiser de l'argent et à reprendre le travail.

CAT INSPECT :

accédez aux données de votre équipement depuis votre appareil mobile. Cette application facile à utiliser vous permet de capturer des données d'inspection et elle s'intègre à vos autres systèmes de données Cat, pour que vous puissiez garder un œil sur votre parc.

CIRCUIT HYDRAULIQUE ET FLEXIBLE :

que vous optiez pour des composants hydrauliques neufs, Cat Reman, d'échange ou rénovés, vous bénéficierez d'un diagnostic, de tests et d'un contrôle de la contamination effectués par des experts. Cat Hose Service propose des tuyaux et des raccords pour la plupart des marques et des modèles.

CERTIFIED REBUILD :

bénéficiez d'une seconde vie pour votre machine à un prix bien inférieur à celui d'une machine neuve. Grâce à des fonctionnalités améliorées, des renforcements de sécurité et aux dernières technologies, votre ancienne machine fonctionnera encore mieux qu'à sa sortie d'usine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MOTEUR		
Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance nette – ISO 9249	258 kW	346 hp
Puissance moteur – ISO 14396	259 kW	347 hp
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ⁽¹⁾	
<ul style="list-style-type: none"> Conforme aux normes sur les émissions chinoises Stage IV pour les moteurs non routiers, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'UE. Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 300 m (10 830 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 300 m (7 550 ft). La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication. La puissance nette est la puissance disponible au volant d'un moteur équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur, avec un régime moteur de 1 900 tr/min. 		
⁽¹⁾ Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants à plus faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)* ✓ 100 % de diesel renouvelable, HVO (huile végétale hydrogénée) 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 machines Caterpillar).		
*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 issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.		
MÉCANISME D'ORIENTATION		
Vitesse d'orientation*	8,27 tr/min	
Couple d'orientation maximal	155 kNm	114 543 lbf-ft
*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.		
POIDS DE LA MACHINE		
Poids en ordre de marche	42 200 kg	93 000 lb
Flèche normale, bras R2.9TB (9'6"), Godet extra-robuste (HD) 2,41 m ³ (3,15 yd ³) patin à double arête 600 mm (24"), contrepoids de 9 mt (19 842 lb).		
Poids en ordre de marche	43 300 kg	95 500 lb
Flèche normale, bras M3.0UB (9'10"), usage très intensif – godet V Edge (SDV) 2,77 m ³ (3,62 yd ³), patin à double arête 600 mm (24"), contrepoids de 9 mt (19 842 lb).		
CHAÎNE		
Largeur des patins standard	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	
ENTRAÎNEMENT		
Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,2 km/h	3,2 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	292 kN	65 532 lbf

CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	630 l/min (315 l/min × 2 pompes)	166 US gal/min (83 US gal/min × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	28 000 kPa	4 061 psi
Vérin de flèche – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de flèche – Course	1 392 mm	55 in
Vérin de bras – Alésage	180 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1 758 mm	69 in
Vérin de godet TB : alésage	150 mm	6 in
Vérin de godet TB : course	1 356 mm	53 in
Vérin de godet UB : alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet UB : course	1 396 mm	55 in
CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN		
Réservoir de carburant	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8,5 US gal
Réducteur d'orientation	13,5 l	3,6 US gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	423 l	111,7 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	186 l	49,1 US gal
NORMES		
Freins	ISO 10265:2008	
Protections de cabine/conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II	
PERFORMANCES ACOUSTIQUES		
ISO 6395:2008 (externe)	107 dB(A)	
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)	
<ul style="list-style-type: none"> Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Cat correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant. 		
SYSTÈME 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 système contient 1 000 kg (2 205 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO ₂ de 1 430 tonne métrique (1 576 tonne US).		
– S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,790 kg (1 742 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO ₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).		

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

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

FLÈCHES ET BRAS	STANDARD	EN OPTION	SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Flèche normale 6,9 m (22'8")		•	Système de sécurité à clé unique Caterpillar	•	
Flèche pour creusement intensif de 6,55m (21'6")		•	Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	•	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		•	Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	•	
Bras normal de 3,35 m (11'0")		•	Compartiment de vidange de carburant verrouillable	•	
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		•	Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	•	
Bras pour creusement intensif de 3,0 m (9 ft 10 in)		•	Main courante et poignée à droite (conformes à la norme ISO 2867:2011)	•	
			Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	•	
			Claxon d'avertissement/de signalisation	•	
			Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	•	
			Caméra de vision arrière et rétroviseur droit	•	
			Caméra côté droit (selon région)		•
			Avertisseur de translation		•
TECHNOLOGIE CAT®	STANDARD	EN OPTION	ENTRETIEN ET MAINTENANCE	STANDARD	EN OPTION
Product Link™ Cat	•		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	•	
Arrêt automatique du marteau	•		Orifices de prélèvement d'échantillons S-O-S SM	•	
			Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Batteries sans entretien 1 000 CCA (x2)	•		Œillet de remorquage sur le châssis de base	•	
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (x4) pour capacité de démarrage à froid de -32 °C (-25 °F)		•	Contrepoids de 9 mt (19 842 lb)	•	
Sectionneur électrique centralisé	•		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		•
Éclairage de châssis à diode, éclairage gauche pour flèche, éclairages de cabine	•		Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		•
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		•	Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		•
			Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		•
			Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		•
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION			
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		•			
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	•				
Commande automatique du régime moteur	•				
Fonctionnement jusqu'à 2 300 m (7 550 ft) d'altitude sans détarage de la puissance moteur	•				
Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	•				
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		•			
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	•				
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		•			
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	•				
Désactivation à distance (selon la région et l'abonnement VisionLink™)	•				
CIRCUIT HYDRAULIQUE	ESSIEU	EN OPTION			
Circuit de régénération du bras et de la flèche	•				
Soupape de commande principale électronique	•				
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	•				
Soupape d'amortissement de rotation inverse	•				
Frein de stationnement de tourelle automatique	•				
Filtre de retour hydraulique hautes performances	•				
Deux vitesses de translation	•				
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	•				
Orientation fine (selon la région)		•			
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		•			
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec filtre de retour du marteau		•			

UN HÉRITAGE LÉGENDAIRE

QUI MONTRE LA VOIE



Fondé en 1925, Caterpillar a établi dès l'origine les normes pour les tracteurs et l'équipement de construction. Au cours des ans, les responsables de l'entreprise ont acquis de nombreuses connaissances sur ce qui fonctionnait et ne fonctionnait pas.

Caterpillar s'est développé en parallèle de ses clients, créant de nouveaux produits pour des individus travaillant dur et souhaitant repousser les limites. Cet aventure est porteuse d'innovations, de changements, de créations et de connaissances.

Caterpillar dispose de partenariats avec de nombreux secteurs et entreprises, développant et ajustant sa compréhension de la façon dont l'équipement doit fonctionner.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA CONCEPTION ET LA FABRICATION DU MEILLEUR ÉQUIPEMENT AU MONDE S'AFFICHE DANS CHACUN DE NOS PRODUITS.

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.

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.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, 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

AFXQ4568-00 (12-2025)
Numéro de version : 07H
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
Indonesia, Southeast Asia)

