

M314

PELLE HYDRAULIQUE SUR PNEUS



Puissance du moteur – ISO 14396	100 kW (134 ch)
Poids maximum en ordre de marche	18 000 kg (39 680 lb)
Vitesse de translation maximale	37 km/h (23 miles/h)

CAT[®]

M314

PELLE HYDRAULIQUE SUR PNEUS

La pelle hydraulique sur pneus M314 Cat® offre de hautes performances grâce à des technologies simples à utiliser pour augmenter la productivité du conducteur. Avec des commandes faciles à utiliser, l'intégration d'un rotateur inclinable Cat (TRS), une cabine confortable et de longs intervalles d'entretien, la M314 vous permet d'économiser du temps et de l'argent.



HAUTES PERFORMANCES

Travaillez rapidement grâce à un couple de pivotement élevé, une faible consommation de carburant et de liquide d'échappement diesel (DEF), ainsi qu'à la polyvalence grâce à l'intégration du rotateur inclinable.

FACILE À ENTREtenir

Des filtres longue durée pour le carburant, l'huile hydraulique et l'air, un entretien quotidien réalisé à 100 % au niveau du sol et des outils de travail partageables contribuent à augmenter la disponibilité et à réduire les coûts.

CONFORT DU CONDUCTEUR

Travaillez avec facilité. Les options de confort de votre choix en cabine et la grande visibilité avec vue à 360° de la machine vous aident à travailler confortablement tout au long de votre journée de travail.

FONCTIONNALITÉS LES PLUS RÉCENTES



Cat Grade 3D Ready

- L'option Cat Grade 3D Ready comprend tout le matériel obligatoire pour le système Grade avec module 3D, installé et testé en usine. Cette option facilite une mise à niveau plus simple pour les clients qui souhaitent ajouter Grade avec module 3D après leur achat initial. Pour l'activer, contactez votre concessionnaire Cat pour acheter les licences du logiciel 3D nécessaires. Les licences peuvent être installées à distance ou chargées manuellement sur la machine.

Cat Payload*

- Cat Payload permet aux conducteurs d'effectuer un pesage routier afin de les aider à atteindre les objectifs de charge et éviter les surcharges, les sous-charges ou les erreurs de chargement.

**La commercialisation des technologies Payload n'est pas légale.*

*Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local si certaines offres particulières sont disponibles dans votre région.
Numéro de version : 07E*

HAUTES PERFORMANCES

- Le moteur Cat répond à vos besoins de performance et de production. Le moteur est conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V et coréennes Stage V sur les émissions.
- Déplacez-vous facilement entre les sites avec des vitesses de translation allant jusqu'à 37 km/h (23 mph).
- De la terre à l'asphalte, la pelle hydraulique répond à vos besoins pour que le travail soit fait de manière rapide et efficace.
- Le circuit hydraulique avancé fournit l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous donnant le contrôle dont vous avez besoin pour des exigences d'excavation précises.
- La pompe de pivotement dédiée assure une puissance constante pour de meilleures capacités multitâches.
- Un couple de pivotement élevé vous permet d'effectuer le travail rapidement pour passer au suivant.
- Les options hydrauliques auxiliaires vous offrent une large gamme d'accessoires Cat.
- Les clapets antiretour d'abaissement du vérin de godet en option permettent d'utiliser la machine dans des applications supplémentaires.
- Ne laissez pas les températures vous empêcher de travailler. La pelle hydraulique offre une fonctionnalité de température ambiante élevée standard de 52° C (125° F) et une fonctionnalité de démarrage à froid de -18° C (0° F).



TRAVAILLEZ CONFORTABLEMENT



- Choisissez entre les options de cabine Deluxe et Premium.
- Le siège Deluxe est chauffant et à suspension pneumatique tandis que le siège Premium est à la fois chauffant et ventilé, et s'ajuste automatiquement.
- Entrez et sortez de la cabine plus facilement grâce à la console gauche relevable.
- Grâce à leur réduction des vibrations, les supports visqueux avancés vous permettent de vous sentir à l'aise dans la cabine pendant que vous travaillez.
- Contrôlez confortablement la pelle hydraulique grâce à des commandes facilement accessibles, toutes placées devant vous.
- Rangez votre équipement dans les multiples espaces de rangement dont dispose la cabine, sous, derrière et au-dessus du siège, et dans les consoles. Un porte-gobelet, un porte-bouteille et un portemanteau sont également fournis.
- La radio Bluetooth® intégrée à la cabine permet une connexion fluide à votre téléphone portable pour écouter de la musique, des podcasts et passer des appels en mode mains libres.
- Ajustez facilement le système de climatisation à l'aide du moniteur à écran tactile ou de la molette.

COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS



- Vérifiez et entretenez votre machine plus rapidement grâce à des points d'entretien et de maintenance de routine accessibles depuis le niveau du sol.
- Vérifiez le niveau d'huile moteur rapidement et en toute sécurité avec la nouvelle jauge d'huile moteur au sol.
- Les filtres longue durée pour le carburant, l'huile hydraulique et l'air permettent de réduire les coûts d'entretien.
- Contrôlez la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre machine sur le moniteur de la cabine.
- La filtration du carburant permet de protéger le moteur contre la contamination du carburant.
- Le filtre à huile hydraulique offre une performance de filtration élevée, des vannes anti-vidange pour maintenir l'huile propre lorsque le filtre est remplacé et une longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures.
- Les points de graissage centralisés avec option de lubrification automatique signifient moins d'immobilisation et plus de travail effectué.
- Les orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-SSM) sont situés au niveau du sol, ce qui simplifie l'entretien et permet une extraction rapide et facile des échantillons de fluides à des fins d'analyse.
- Améliorez votre productivité grâce aux rappels de service préventifs. Le système intégré de gestion de la santé des véhicules avertit le conducteur en lui fournissant des conseils d'entretien étape par étape, ainsi que les pièces nécessaires, afin que vous ne subissiez pas d'immobilisation inutile.



- Démarrez le moteur avec un bouton-poussoir, une clé Bluetooth, ou la fonction unique d'identification du conducteur, Operator ID.
- Programmez votre mode de puissance et vos préférences de manipulateur à l'aide de la fonction d'identification du conducteur (Operator ID) ; la pelle hydraulique se souvient de vos paramètres à chaque fois que vous allez travailler.
- Naviguez rapidement sur le moniteur à écran tactile haute résolution de 254 mm (10 po) standard, ou à l'aide de la molette de commande.
- L'essieu se verrouille à vitesse nulle et se déverrouille lorsque la pédale de translation est activée. L'essieu peut également être verrouillé manuellement à l'aide d'un bouton situé sur la console de droite ou d'un bouton du manipulateur.
- Mettez le mode de soulèvement de charges lourdes (Heavy Lift) sous tension et obtenez plus de force lorsque vous en avez besoin.
- Cat continue d'améliorer les fonctionnalités de l'interface utilisateur pour les conducteurs de tous niveaux. Le moniteur à écran tactile est un outil facile à utiliser qui présente le tableau de bord du chantier dans un format intuitif. Les applications de productivité sont affichées sous forme de grille pour être lues en déplacement, et la navigation sur l'écran tactile est programmée pour s'assurer que les performances professionnelles se poursuivent sans interruption.

LES FONCTIONS DE SÉCURITÉ

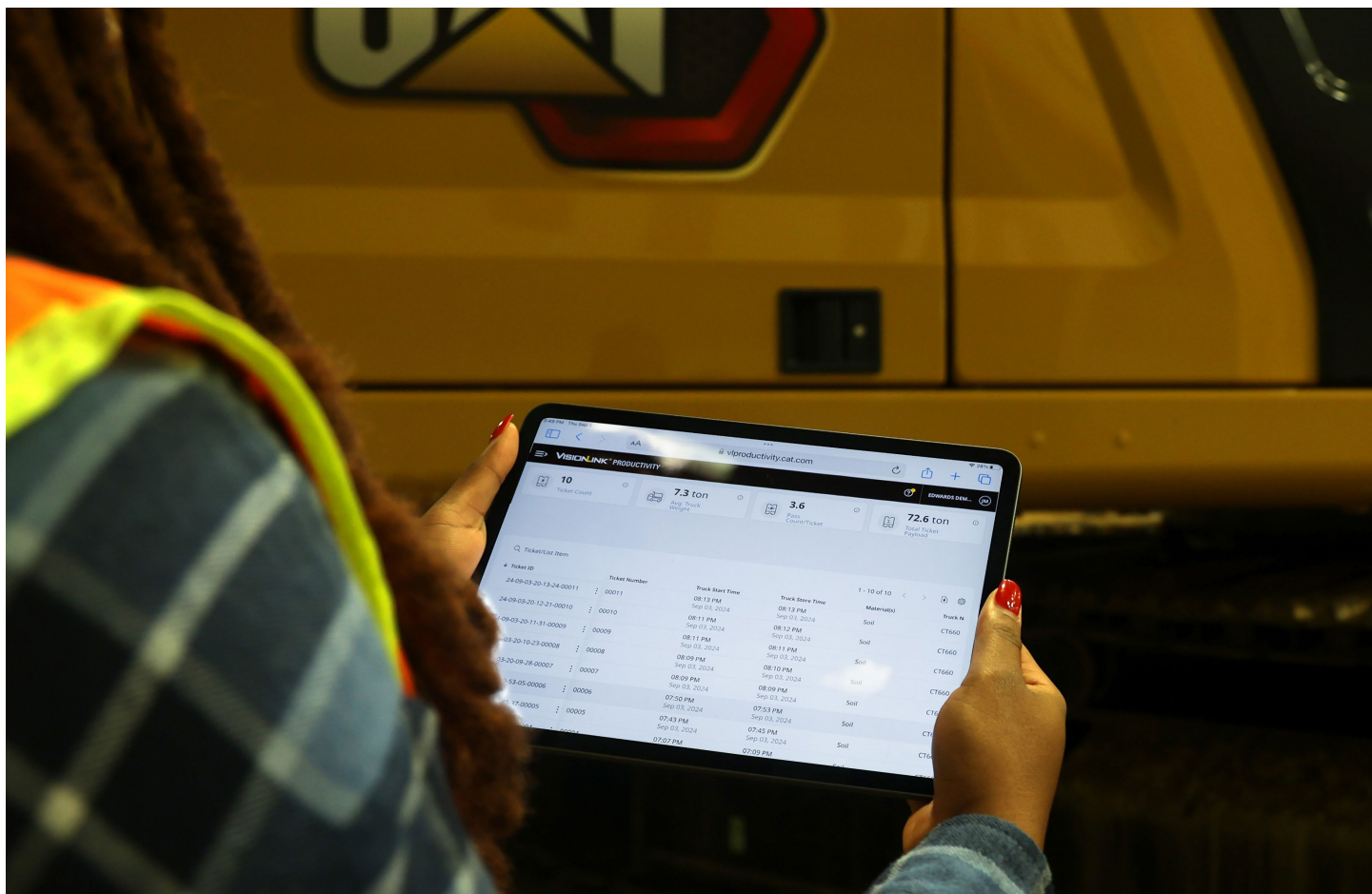
- Accédez aux points d'entretien quotidiens depuis le niveau du sol.
- Sécurisez votre pelle hydraulique grâce à la fonction Operator ID. Saisissez votre code PIN sur le moniteur pour activer la fonctionnalité de démarrage par bouton-poussoir.
- La cabine standard à cadre de protection en cas de retournement (ROPS) est conforme aux exigences de la norme ISO 12117-2:2008.
- Profitez d'une excellente visibilité panoramique grâce à des montants de cabine plus petits, à des vitres plus larges et à un capot de moteur aplati. Les caméras de recul et de vue latérale droite sont de série.
- Le concept de la nouvelle plateforme d'entretien permet un accès facile, sécurisé et rapide à la plateforme d'entretien supérieure ; les marches de la plateforme d'entretien utilisent une tôle perforée antidérapante pour éviter tout glissement.
- Le levier de sécurité hydraulique standard isole toutes les fonctions hydrauliques et de translation en position abaissée.
- Le verrouillage de translation et de pivotement empêche la timonerie avant et le cadre supérieur de bouger pendant votre déplacement.
- Lorsqu'il est activé, l'interrupteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation du moteur en carburant et éteint la machine.
- L'éclairage d'inspection en option facilite et sécurise les travaux d'entretien. En appuyant sur un interrupteur, les lumières éclairent les compartiments du moteur, de la pompe, de la batterie et du radiateur pour en améliorer la visibilité.
- Les protections du conducteur (OPG) en option protègent contre les chutes et les projections de débris.
- Le dispositif d'évitement de la cabine en option vous permet d'éviter tout contact entre votre accessoire de travail et la cabine.
- La fonction E-Fence 2D en option est intégrée dès la sortie d'usine pour empêcher la pelle hydraulique de se déplacer en dehors des points de réglage définis par le conducteur.



TECHNOLOGIES CAT® INTÉGRÉES

- La dernière interface utilisateur (UI) orientée conducteur a été conçue pour aider à maximiser la disponibilité.
- VisionLink® fournit des données exploitables pour tous les actifs – quelle que soit la taille du parc ou le fabricant de l'équipement.* Examinez les données de l'équipement depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile pour maximiser le temps de fonctionnement et optimiser les actifs. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les horaires, les kilométrages, la localisation, le temps d'inactivité et l'utilisation du carburant. Prenez des décisions éclairées qui réduisent les coûts, simplifient l'entretien et améliorent la sécurité sur votre chantier.
- Remote Flash est une application mobile qui vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien, ce qui vous permet de lancer des mises à jour logicielles lorsque cela vous convient, augmentant ainsi votre efficacité opérationnelle globale.
- Remote Troubleshoot est une application mobile qui permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer à distance des tests de diagnostic sur votre machine connectée afin de s'assurer que les problèmes sont résolus rapidement et avec moins de temps d'arrêt.
- Le système Cat Grade avec système 2D en option permet d'augmenter la productivité par rapport au nivellement traditionnel.
- Le système Cat Grade with Assist en option vous permet de rester au niveau souhaité, simplement et sans effort, grâce à l'excavation à levier unique. Définissez l'inclinaison du godet souhaitée et laissez Bucket Assist maintenir automatiquement l'angle défini lors de travaux inclinés, de nivellement, de nivellement de précision et de creusement de tranchées.
- Cat Payload en option vous aide à atteindre des objectifs de charge précis pour améliorer votre efficacité opérationnelle. Chargez une cargaison de matériaux – en utilisant une combinaison de godet et de pousse hydraulique ou des accessoires à grappin et en demi-coquille – et obtenez une estimation du poids en temps réel sans avoir à pivoter.

*La disponibilité des données sur le terrain peut varier selon le fabricant de l'équipement.



DURABILITÉ

- Le moteur Cat C3.6 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, et coréennes Stage V sur les émissions.
- La M314 émet moins de CO₂ que la M314F.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à faible teneur en soufre mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants** jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)* ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et de carburants GTL (gaz à liquide). Veuillez vous référer aux directives pour une application efficace. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou consulter le document « Recommandations relatives aux liquides pour machine Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.
- La commande automatique du régime moteur réduit la consommation de carburant inutile et les émissions de gaz à effet de serre en permettant au moteur de passer automatiquement en mode ralenti lorsque la machine ne fonctionne pas.
- Les intervalles d'entretien prolongés réduisent non seulement l'immobilisation, mais aussi la quantité de liquide et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine.
- Les services de prélèvement périodique d'échantillons d'huile Cat (S-O-SSM) permettent de révéler l'usure excessive, les fluides contaminés ou d'autres problèmes « invisibles » susceptibles de 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 utilisant le suivi des fluides. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat ou consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.
- Remote Flash minimise l'immobilisation et l'entretien tout en maintenant votre actif en fonctionnement avec une efficacité maximale. Les alertes pour les mises à jour de la machine sont envoyées virtuellement par votre concessionnaire Cat, et les mises à jour peuvent être déployées sans nécessiter le déplacement sur le chantier d'un technicien du concessionnaire.
- Remote Troubleshoot permet de réduire le temps d'entretien et de maintenir votre machine en état de marche avec une efficacité maximale en permettant à votre concessionnaire Cat de tester virtuellement la machine pendant qu'elle travaille. Une fois qu'un problème est identifié, un technicien peut le résoudre du premier coup, ce qui permet d'économiser en temps et en argent.
- Les technologies Cat Grade associent au guidage avancé une option de commande automatisée de la machine, ce qui vous permet d'atteindre les objectifs de nivellement tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions de gaz à effet de serre en améliorant l'efficacité, la productivité sur le chantier et la précision.
- Cat Payload pour pelles hydrauliques permet de peser les matériaux en déplacement, ce qui permet de réduire la consommation de carburant en améliorant l'efficacité du chargement, la productivité sur le chantier et en éliminant les déplacements vers la balance.

**Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour toute utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, contactez votre concessionnaire Cat).*

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



BIEN PLUS QUE DE SIMPLES MACHINES

CONÇUES POUR VOTRE SUCCÈS

Lorsque vous achetez un équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une simple machine. Vous bénéficiez également du soutien d'un réseau de concessionnaires exceptionnels, offrant tout un éventail de solutions flexibles, de technologies, d'outils et bien plus.

ACCORDS DE VALEUR CLIENT

Un accord de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à être plus productif et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, assure la sécurité d'un support de concessionnaire expert et vous apporte la tranquillité d'esprit pour une gestion efficace de la santé des équipements.

PIÈCES CAT® D'ORIGINE

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



OPTIONS DE RÉPARATION

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix qui correspondent à vos besoins, votre budget et votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez de bons conseils de réparation, un devis précis et rapide et un service qui vous permettra de remettre votre machine en marche rapidement.

SERVICES FINANCIERS

Vous pouvez compter sur Cat Financial pour fournir les meilleures solutions financières et de protection prolongée pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à d'excellents services financiers.



BULLDOZERS



**CHARGEUSES
COMPACTES**



**PELLES POUR
MANUTENTION**



**PELLES
HYDRAULIQUES**



**CHARGEUSES
SUR PNEUS**



**CHARGEUSES
À CHENILLES**

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS

AVEC LES ACCESSOIRES CAT

Vous pouvez facilement augmenter la performance 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 des pelles hydrauliques sur pneus Cat afin d'améliorer les performances, la sécurité et la stabilité.

GODETS



GRAPPINS



MARTEAUX HYDRAULIQUES



ATTACHE RAPIDE



CISAILLES



COMPACTEURS À TÔLE VIBRANTE



BROYEURS



ROTATEUR INCLINABLE*



ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES



*Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur

Puissance du moteur – ISO 14396	100 kW	134 ch
Puissance du moteur – ISO 14396 (DIN)	136 ch (métrique)	
Modèle de moteur	Cat® C3.6	
Puissance nette – ISO 9249	95 kW	127 ch
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	129 ch (métrique)	
Alésage	98 mm	3,9 po
Course	120 mm	5 po
Cylindrée	3,6 l	221 po ³
Fonctionnalité de biodiesel	Jusqu'à B20 ¹	
Émissions	Conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, et coréennes Stage V sur les émissions.	

La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un module post-traitement des gaz d'échappement Clean Emission (CEM), d'un alternateur et d'un ventilateur de refroidissement fonctionnant à vitesse intermédiaire. Vitesse nominale 2 000 tr/min. La puissance annoncée est testée conformément aux normes en vigueur au moment de la fabrication.

¹Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants allant jusqu'à : 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)* ou 100 % de diesel renouvelable, de carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et de carburants GTL (gaz à liquide). Veuillez vous référer aux directives pour une application efficace. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer au document « Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour toute utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, contactez votre concessionnaire Cat).

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

Réducteur

Vitesse de translation maximale	37 km/h	23 miles/h
---------------------------------	---------	------------

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	270 l/min	71,3 gal/min
Pression maximale – Circuit d'équipement – Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Circuit d'équipement – Levage de charges lourdes	37 000 kPa	5 366 psi
Pression maximale – Circuit d'équipement – Circuit de translation	35 000 kPa	5 076 psi

Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement maximale*	9,1 tr/min	
Couple d'orientation maximal	41,3 kN-m	30 461 lbf-pi

*Pour les machines marquées CE, la valeur par défaut peut être réglée à un niveau inférieur.

Poids de la machine

Poids maximum en ordre de marche	18 000 kg	39 680 lb
Poids minimum en ordre de marche	14 600 kg	32 190 lb

Le poids en ordre de marche comprend un réservoir de carburant plein, un conducteur, un godet de 500 kg (1 102 lb) et des pneus à air jumelés. Le poids varie en fonction de la configuration.

Les configurations typiques comprennent un bras de 2 200 mm (7 pi 3 po) et une attache rapide de 210 kg (463 lb).

Capacités des contenances d'entretien

Réservoir de carburant	295 l	77,9 gal
Liquide d'échappement diesel (DEF)	20 l	5,3 gal
Circuit de refroidissement	20 l	5,3 gal
Réservoir hydraulique	90 l	23,8 gal
Circuit hydraulique (réservoir inclus)	220 l	58,1 gal

Dimensions

Flèche	Flèche réglable variable 5 m (16 pi 6 po)	
Bras	2,2 m (7 pi 3 po)	
Godet	Usage général (GD) 0,76 m ³ (0,99 vg ³)	
Hauteur d'expédition – Sommet de la cabine	3 315 mm	10,9 pi
Longueur d'expédition	8 210 mm	26,9 pi
Point d'appui	3 450 mm	11,3 pi
Rayon d'encombrement arrière	2 150 mm	7,1 pi
Hauteur de déversement du contrepoids	1 260 mm	4,1 pi
Garde au sol	335 mm	1,1 pi
Longueur du train de roulement	4 920 mm	16,1 pi
Empattement	2 500 mm	8,2 pi

Plages de travail et forces

Flèche	Flèche réglable variable 5 m (16 pi 6 po)	
Bras	2,2 m (7 pi 3 po)	
Godet	GD de 0,76 m ³ (0,99 vg ³)	
Hauteur d'excavation	9 780 mm	32,1 pi
Hauteur de vidage	7 010 mm	23 pi
Profondeur d'excavation maximale	5 290 mm	17,4 pi
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 250 mm	13,9 pi
Portée maximale au niveau du sol	8 650 mm	28,4 pi
Forces de bras (ISO)	71 kN	15 961 lbf
Force de godet (ISO)	105 kN	23 605 lbf

Les plages de valeurs sont calculées avec un godet GD (CW-S) et une attache rapide CW-20S-D.4.N avec un rayon de pointe de 1 387 mm (4 pi 7 po). Les valeurs de force sont calculées avec le mode de levage de charges lourdes allumé, un godet GD (à goupille) et un rayon de pointe de 1 224 mm (4 pi 0 po).

Circuit de climatisation

Le circuit de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement mondial = 1 430). Le circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, qui a un équivalent CO₂ de 1,144 tonnes métriques (1,261 tonnes).

Durabilité

Recyclabilité	91 %
---------------	------

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

REMARQUE : L'équipement standard et en option peut varier. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Traction intégrale	✓		Orifices du prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S SM)	✓	
Verrouillage automatique de frein/d'essieu	✓		Système intégré de gestion de santé du véhicule	✓	
Contrepoids de 3 300 kg (7 275 lb)	✓		Système de lubrification automatique pour les outils et le système de pivotement		✓
9,00-20 14 PR, pneus jumelés (Corée du Sud uniquement)		✓	CIRCUIT HYDRAULIQUE		
10,00-20 16 PR, pneus jumelés		✓	Vannes de réduction de la dérive de la flèche, du bras et du godet	✓	
10,00-20, pneus à bandage plein, jumelés		✓	Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Pneus jumelés 300-80-22,5, sans entretoise (Europe uniquement)		✓	Mode de levage de charges lourdes	✓	
FLÈCHES ET BRAS			Clapets antiretour d'abaissement du bras/de la flèche		✓
Flèche monobloc de 4 650 mm (15 pi 3 po) (Europe, Australie-NZ uniquement)		✓	Clapets antiretour pour vérin de godet		✓
Flèche monobloc de 4 400 mm (14 pi 5 po) (Corée du Sud uniquement)		✓	Manipulateurs à un curseur		✓
Flèche réglable variable de 5 028 mm (16 pi 6 po)		✓	Manipulateurs à deux curseurs		✓
Bras de 2 200 mm (7 pi 3 po)		✓	Direction commandée par manipulateur		✓
Bras de 2 500 mm (8 pi 2 po)		✓	TECHNOLOGIE		
Bras à nez tombant de 2 900 mm (9 pi 6 po) sans timonerie de godet (Europe uniquement)		✓	VisionLink	✓	
CABINE			Chargement de logiciel à distance (Remote Flash) et dépiage des pannes à distance (Remote Troubleshoot)	✓	
ROPS, insonorisation	✓		Cat Grade avec module 2D		✓
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓		Cat GRADE avec l'option de pré-équipement d'accessoires 2D (ARO)		✓
Pare-brise ouvrable en deux parties (laminé)		✓	Capteur de laser		✓
Pare-brise fixe d'une seule pièce (classé P5A)		✓	Cat Grade 3D Ready		✓
Console à hauteur ajustable, réglable en hauteur, position libre sans outil	✓		Connectivité Cat Grade		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution de 254 mm (10 in)	✓		Cat Grade avec Assist		✓
Dispositif de protection du conducteur (OPG)		✓	Cat Payload		✓
MOTEUR			Intégration du rotateur inclinable Cat (TRS)		✓
Moteur diesel à simple turbo Cat C3.6	✓		SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Sélecteur de mode de puissance	✓		Caméra de vision arrière et caméra de droite	✓	
Ralenti par simple pression avec commande auto du régime moteur	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Arrêt automatique du moteur au ralenti	✓		Contacteur de déconnexion verrouillable	✓	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52° C (125° F) de température ambiante	✓		Rétroviseurs grand angle	✓	
Capacité de démarrage à froid -18 °C (0 °F)	✓		Tôle antidérapante et boulons encastrés sur la plateforme d'entretien	✓	
Filtre à air à double élément avec pré-nettoyage intégré	✓		Visibilité à 360°		✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Alarme de translation		✓
Projecteurs à diode sur la flèche et la cabine	✓		Éclairage d'inspection		✓
Projecteurs de travail à diode avec arrêt temporisé	✓		2D E-Fence		✓
Phares et clignotants, à l'avant et à l'arrière	✓		Évitement de la cabine		✓
Batteries sans entretien	✓				
Contacteur électrique centralisé	✓				
Projecteurs à diode sur le châssis, (côté gauche/côté droit) et contrepoids		✓			
Pompe électrique de ravitaillement		✓			

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

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque commerciale de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Documents et spécifications susceptibles de subir des modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

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

AFXQ4193-00
Numéro de version : 07E
(Australie-NZ, Europe,
Am. du Nord,
Corée du Sud)

