

PELLE HYDRAULIQUE SUR PNEUS

# M315



**Puissance moteur (ISO 14396:2002)**  
**Poids maximal en ordre de marche**

110 kW (148 hp)  
18 000 kg (39 680 lb)

Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.



# LA NOUVELLE CAT<sup>®</sup> M315

PUISSANTE. POLYVALENTE.  
COMPACTE.

La Pelle hydraulique sur pneus M315 Cat<sup>®</sup> fournit des performances optimales permettant de réaliser le travail plus rapidement. Économisez du temps et de l'argent grâce aux faibles coûts d'entretien, aux intervalles d'entretien plus longs et aux points d'entretien quotidien tous placés au niveau du sol. La conception de rayon compact lui permet de travailler dans des espaces restreints. Avec le modèle M315, vous pouvez travailler plus longtemps tout en faisant des économies appréciables.



## PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

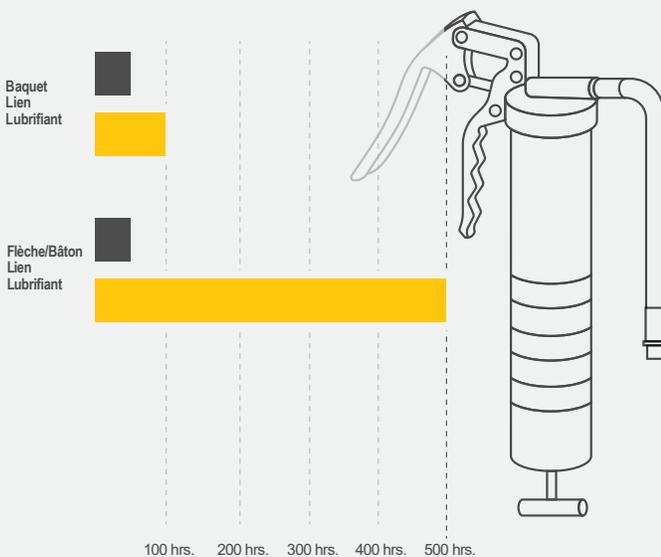
La nouvelle gamme de pelles hydrauliques sur pneus Cat offre plus de choix que jamais pour votre entreprise.

- + COÛTS D'ENTRETIEN ET D'EXPLOITATION RÉDUITS
- + PLUS GRANDE EFFICACITÉ ET D'UNE MEILLEURE VISIBILITÉ POUR LE CONDUCTEUR
- + CONFORT ACCRU DANS LA CABINE

Conçues pour vous aider à renforcer et à sécuriser vos activités, les pelles hydrauliques sur pneus de nouvelle génération Cat vous donnent de nouveaux moyens d'accomplir le maximum du travail pour un coût adapté à votre entreprise.



## FAITES PLUS DE TRAVAIL AVEC DES INTERVALLES PROLONGÉS



\* M315F M315

## OPTIMISEZ LES PERFORMANCES

Travaillez plus vite grâce au couple d'orientation plus important, tout en réduisant la consommation de carburant. Une partie avant plus petite et un rayon d'encombrement arrière réduit vous permettent de travailler dans des espaces restreints.

## JUSQU'À 5%\* DE RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN

Intervalles d'entretien plus longs et synchronisés, 100 % des opérations d'entretien quotidiennes au niveau du sol et points de graissage centralisés avec une option de lubrification automatique, pour réduire vos frais d'exploitation généraux.

## MEILLEUR CONFORT DE CABINE

Travaillez confortablement grâce à la disposition ergonomique des commandes et aux options qu'offre la cabine. Bénéficiez d'une meilleure visibilité grâce aux caméras arrière et latérale ainsi qu'au système de vision à 360° (en option).

\* Par rapport au M315F



# LA NOUVELLE CONCEPTION DE LA CABINE

## FACILITE LES TRAVAUX DIFFICILES

Le confort et l'efficacité des mouvements vous permettent de rester productif et alerte tout au long de votre journée de travail. Une console rabattable, à gauche, vous permet d'entrer et de sortir facilement de la cabine. Le siège équipé de série large et réglable convient quasiment aux conducteurs de toutes tailles.

## MODES DE PUISSANCE

Définissez et stockez en mémoire vos préférences de mode de puissance 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

La fonction du manipulateur peut être personnalisée par le biais du moniteur. La configuration du manipulateur ainsi que la réactivité des commandes peuvent être paramétrées en fonction des préférences du conducteur. Toutes les préférences sont sauvegardées avec l'ID du conducteur et restaurées lors de la prochaine connexion. Simplifiez l'utilisation de la machine d'un simple clic sur un bouton de manipulateur. Des relais auxiliaires supplémentaires vous permettent de mettre sous tension ou hors tension une radio CB, un gyrophare et même un système de suppression de la poussière par arrosage, sans lâcher un instant le manipulateur.

## DÉMARRAGE SANS CLÉ

La M315 utilise un système de démarrage du moteur par bouton-poussoir, sans clé. Cela renforce la sécurité de la machine par l'utilisation de codes d'identification de conducteur pour limiter et suivre les accès à la machine. Les codes peuvent être saisis manuellement ou via un porte-clés Bluetooth® disponible en option.

## MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des réglages de la machine peuvent être commandés via le moniteur à écran tactile haute résolution de 254 mm (10 in). Il propose 42 langues et est facile à lire depuis le siège.

## FATIGUE DU CONDUCTEUR RÉDUITE

### CONCEPTION ERGONOMIQUE

Les commandes sont faciles à atteindre, ce qui vous permet de travailler confortablement sans avoir à vous tourner dans tous les sens.

### RÉDUCTION DES VIBRATIONS DANS LA CABINE

Travaillez plus confortablement avec un faible niveau de vibrations dans la cabine grâce à des supports de fixation visqueux avancés. La cabine ROPS (cadre de protection en cas de retournement) de série répond aux exigences de la norme ISO 12117-2:2008 et fait barrage aux bruits extérieurs.

### CONNEXION BLUETOOTH

La radio intégrée Bluetooth permet la connexion sans contrainte de téléphones portables pour écouter de la musique, des podcasts ou pour passer des appels en mains libres.

# AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ JUSQU'À 45 % GRÂCE À LA TECHNOLOGIE CAT® INTÉGRÉE FACILE À UTILISER



## LES TECHNOLOGIES EN OPTION COMPRENNENT :



### CAT GRADE 2D

Cat Grade 2D aide les conducteurs à obtenir le niveau souhaité plus rapidement. Des capteurs et des processeurs embarqués fournissent un guidage en temps réel de la distance par rapport à la pente permettant de travailler en toute confiance. Pour garantir une meilleure sécurité, assurez-vous qu'un nombre minimum de personnes contrôlent le nivellement de la tranchée ou se tiennent autour de la pelle hydraulique. Tous les systèmes Cat Grade sont compatibles avec les radios et stations de base de Trimble.



### CAT PAYLOAD

Cat Payload vous aide à obtenir des charges cibles précises pour améliorer l'efficacité d'exploitation. Ramassez une charge de matériau (avec une combinaison de godet et de pince ou un grappin et des équipements en demi-coquille) et obtenez une estimation du poids en temps réel sans même pivoter.

La technologie Cat vous donne l'avantage. Quel que soit leur niveau d'expérience, les conducteurs creuseront, chargeront et nivelleront avec une confiance, une vitesse et une précision supérieures, permettant ainsi d'économiser du temps et de l'argent.

# TECHNOLOGIE CAT PLUS DE TRAVAIL EN MOINS DE TEMPS



## DES TRAVAUX EFFECTUÉS PLUS RAPIDEMENT AVEC MOINS DE RETOUCHES

Cat Grade avec le module avancé 2D vous permet de créer et de modifier les schémas de nivellement facilement sur un deuxième moniteur à écran tactile haute résolution de 240 mm (10 in). Cat Grade 3D ajoute un positionnement exact en temps réel au moyen des technologies GPS et GLONASS. Avez-vous déjà investi dans une infrastructure de nivellement ? Vous pouvez installer des systèmes de nivellement de Trimble.

# FAIBLE RAYON

## PARFAITEMENT ADAPTÉ AUX ESPACES CONFINÉS

La conception de rayon compact de la M315 la rend idéale pour les travaux dans des zones à accès restreint. Travaillez en toute confiance sur les chantiers de construction avec des routes barrées ou à proximité de bâtiments ou d'autres structures.

La M315 vous offre un rayon de braquage maximal du châssis, tout en assurant de solides performances de levage.



## SMARTBOOM™

---

SmartBoom™ laisse la flèche monter et descendre sans utiliser le débit de la pompe pour que les conducteurs puissent se concentrer sur la commande de l'équipement et obtenir des cycles plus souples.

## BLOCAGE AUTOMATIQUE DE L'ESSIEU AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE DU FREIN

---

L'essieu se verrouille à vitesse nulle et se déverrouille lorsque la pédale de translation est activée. L'essieu peut aussi être verrouillé manuellement grâce à un bouton situé sur la console de droite. Le verrouillage de frein d'essieu auto active automatiquement le frein de manœuvre et verrouille l'oscillation de l'essieu. Il est activé lorsque la pédale de translation est au point mort et que la vitesse de la machine est proche de zéro.

## COMMANDE ANTITANGAGE

---

Grâce au système antitangage, vous vous déplacez plus rapidement sur les terrains accidentés et bénéficiez d'une meilleure qualité de conduite. Les accumulateurs fonctionnent comme des amortisseurs pour contribuer à un trajet plus fluide.

## DIRECTION PAR MANIPULATEUR

---

Gardez les deux mains sur les manipulateurs tout en déplaçant simultanément la flèche et le bras et en repositionnant la machine à l'aide du contacteur à curseur situé sur le manipulateur droit.



**TRAVAILLEZ PLUS EFFICACEMENT**  
**RÉDUISEZ LE STRESS**

# DÉVELOPPEZ VOS CAPACITÉS SUR LE CHANTIER

GRÂCE À UN COUPLE D'ORIENTATION PLUS ÉLEVÉ ET UN MEILLEUR RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

L'augmentation du couple de rotation facilite les translations, les pivotements et le travail sur pentes. Remblayez les tranchées et déplacez-vous sur votre chantier plus rapidement qu'auparavant, vous êtes ainsi plus productif et vous finissez votre travail plus rapidement. Le circuit hydraulique avancé garantit l'équilibre optimal de puissance et d'efficacité tout en vous offrant la commande dont vous avez besoin pour répondre aux besoins d'excavation précis.





**JUSQU'À 5 %**  
DE RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN

---

## EN FAIRE PLUS. DÉPENSER MOINS.

Avec des intervalles d'entretien prolongés et mieux synchronisés, obtenez davantage à des coûts plus faibles. Le regroupement des différents filtres permet un entretien plus rapide.

---

## LES INFORMATIONS À PORTÉE DE MAIN

Visualisez les informations de fonctionnement telles que les niveaux de carburant et les alertes d'entretien critiques sur l'écran tactile de la cabine. Vous pouvez également suivre la durée de vie du filtre et les intervalles d'entretien de votre machine sur le moniteur depuis la cabine.

---

## NOUVEAUX FILTRES PLUS DURABLES

Le nouveau filtre à huile hydraulique offre de meilleures performances de filtration et propose des clapets antiretour pour que l'huile reste parfaitement propre lors du remplacement du filtre. De plus, il dure jusqu'à 50 % plus longtemps que les filtres précédents.

# FONCTION- NALITÉS DE SÉCURITÉ

PRENEZ SOIN DE VOS EMPLOYÉS  
ET DE VOTRE ÉQUIPEMENT



## ENTRETIEN QUOTIDIEN AU NIVEAU DU SOL

Tous les contrôles d'entretien quotidiens peuvent être effectués au niveau du sol, ce qui permet d'accélérer, de simplifier et d'augmenter la sécurité de l'entretien. Les points de contrôle comprennent notamment la jauge baïonnette d'huile moteur, le séparateur d'eau/de carburant, les robinets de vidange d'eau et de sédiments du réservoir de carburant ainsi que le contrôle du niveau du liquide de refroidissement du circuit de refroidissement.

## BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE 2D

La fonctionnalité de barrière électronique 2D en option intégrée en usine empêche la sortie de la pelle hydraulique en dehors des points définis par le conducteur.

## ACCÈS À LA PLATE-FORME SUPÉRIEURE

La conception de la plate-forme d'entretien offre un accès aisé, sûr et rapide à la plate-forme supérieure. Les marches sont dotées d'une plaque perforée antidérapante pour éviter de glisser.

## DÉMARRAGE SÉCURISÉ

Utilisez votre code PIN sur le moniteur ou le porte-clés Bluetooth (en option) pour activer la fonctionnalité de démarrage avec le bouton-poussoir.

## VOIR LE CHANTIER QUI VOUS ENTOURE

Des fenêtres agrandies et un meilleur aménagement de la machine augmentent la visibilité depuis le siège de la cabine. Les caméras de recul et sur le côté droit (de série) permettent au conducteur de toujours être conscient de son environnement. Une fonction de visibilité à 360° est également disponible (en option). Les projecteurs à diode, puissants et durables, consomment peu d'énergie, ce qui vous permet de travailler en toute sécurité dans l'obscurité.

# TECHNOLOGIE DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS CAT

## FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

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



### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ collecte les données de vos équipements automatiquement et avec précision, quel que soit le type ou la marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures, le rendement énergétique, la productivité, 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®**

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



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

Le **dépistage des pannes à distance** permet au concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic sur la machine connectée à distance afin d'isoler les éventuels problèmes rencontrés par la machine en cours de fonctionnement. Le dépistage des pannes à distance permet au technicien d'intervenir d'emblée avec les pièces et outils appropriés, ce qui élimine les trajets supplémentaires pour une économie de temps et d'argent.

La **mise à jour à distance** met à jour le logiciel embarqué, réduisant potentiellement le temps de mise à jour jusqu'à 50 %.

L'**application Cat** vous permet de gérer vos ressources à tout moment, depuis votre smartphone. Vous pouvez voir l'emplacement, les heures de fonctionnement et d'autres informations concernant votre parc. Vous recevez des alertes critiques concernant l'entretien nécessaire et vous pouvez même demander une intervention auprès de votre concessionnaire Cat local.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE PROFIT

# 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 sur pneus Cat afin d'améliorer le rendement, la sécurité et la stabilité.

## GODETS



## GRAPPINS



## MARTEAUX HYDRAULIQUES



## DÉBROUSSAILLEUSES- DÉCHIQUETEUSES



## ROTATEURS INCLINABLES



## COMPACTEURS



## ATTACHES



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur [cat.com](http://cat.com) pour consulter les spécifications complètes.

MOTEUR		
Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance moteur – ISO 14396:2002	110 kW	148 hp
Puissance nette – ISO 9249:2007	108 kW	145 hp
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	268,5 in <sup>3</sup>

- Conforme à la norme américaine EPA Tier4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement de gaz d'échappement avec module d'émissions propres, d'un alternateur et d'un ventilateur de refroidissement fonctionnant à vitesse intermédiaire.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 000 m (9 843 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 843 ft).
- Régime nominal : 2 200 tr/min.

CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	275 l/min	73 USgal/min
Pression maximale - Levage de charges lourdes	37 000 kPa	5 366 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale - Normal	35 000 kPa	5 076 psi

MÉCANISME D'ORIENTATION		
Vitesse d'orientation	9,1 tr/min	
Couple d'orientation maximal	41,3 kN·m	30 461 lbf·ft

POIDS		
Poids en ordre de marche minimum	15 700 kg	34 610 lb
Poids en ordre de marche maximum	18 000 kg	39 680 lb

- Le poids en ordre de marche comprend le plein de carburant, le conducteur, un godet GD et des pneus tandem. Le poids varie en fonction de la configuration de la machine.
- Le poids en ordre de marche comprend un bras de 2,5 m et un contrepoids de 4 000 kg (8 820 lb).

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN		
Réservoir de carburant	280 l	74,0 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	20 l	5,3 US gal
Circuit de refroidissement	24 l	6,3 US gal
Huile moteur	13 l	3,4 US gal
Réservoir hydraulique	90 l	23,8 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	220 l	58,1 US gal

TRANSMISSION		
Marche avant/arrière		
1re vitesse	10 km/h	6,2 mph
2e vitesse	35 km/h	21,7 mph
Vitesse d'approche lente		
1re vitesse	5,5 km/h	3,4 mph
2e vitesse	15 km/h	9,3 mph
Effort de traction à la barre d'attelage	104 kN	23 380 lbf
Performances maximales en côte (16 500 kg/36 376 lb)	78 %	

DIMENSIONS		
Flèche	Géométrie variable 5,2 m (17'1")	
Bras	2,5 m (8'2")	
Godet	Usage courant 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	
Hauteur d'expédition (sommet de la cabine)	3 280 mm	10 ft 9 in
Point d'appui	3 310 mm	10'10"
Longueur d'expédition	7 880 mm	25 ft 10 in
Rayon d'encombrement arrière	1 750 mm	5 ft 9 in
Garde au sol du contrepoids	1 260 mm	4 ft 2 in
Garde au sol	440 mm	1'5"
Longueur du train de roulement hors tout	4 870 mm	16'0"
Empattement	2 550 mm	8 ft 4 in

PLAGES DE FONCTIONNEMENT		
Flèche	Géométrie variable 5,2 m (17'1")	
Bras	2,5 m (8'2")	
Godet	Usage courant 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	
Hauteur de chargement maximale	7 680 mm	25 ft 2 in
Hauteur de coupe maximale	10 410 mm	34'2"
Profondeur d'excavation maximale	5 580 mm	18'4"
Portée maximale au niveau du sol	8 980 mm	29'6"
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 580 mm	15'0"

CIRCUIT DE CLIMATISATION
Le système de climatisation de cette machine contient un gaz à effet de serre fluoré, le réfrigérant R134a (potentiel de réchauffement global = 1430). Le système contient 0,8 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO <sub>2</sub> de 1,144 tonne métrique.

# ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

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

FLÈCHE ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche à géométrie variable réglable de 5,2 m (17'1")	•	
Bras de 2,2 m (7'3")		•
Bras de 2,5 m (8'2")		•
CABINE	DE SÉRIE	EN OPTION
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS), insonorisation	•	
Cabine Deluxe		•
Cabine Premium		•
Relais auxiliaire		•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10 in)	•	
TECHNOLOGIE CAT	STANDARD	EN OPTION
Product Link™ Cat	•	
Mise à jour à distance/dépistage des pannes	•	
Cat Grade 2D		•
Cat Grade avec module Advanced 2D		•
Cat Grade avec 3D		•
Cat Payload		•
Barrière électronique 2D		•
Capteur laser		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Projecteurs à diode sur châssis (côté gauche, côté droit) et contrepoids	•	
Projecteurs à diode avec délai de temporisation programmable	•	
Phares et clignotants, avant et arrière	•	
Batteries sans entretien	•	
Coupe – batterie électrique centralisé	•	
Pompe de ravitaillement électrique		•
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Sélecteur du mode de puissance	•	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	•	
Coupure automatique de ralenti du moteur	•	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F)	•	
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	•	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	•	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	•	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Frein de tourelle automatique	•	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	•	
Soupape de commande principale électronique	•	
Soupapes de sécurité flèche, bras et godet	•	
Manipulateurs avec un seul curseur	•	
Manipulateurs avec deux curseurs		•
Second circuit auxiliaire haute pression (débit haute pression uni/bidirectionnel)		•
Circuit auxiliaire moyenne pression (débit moyenne pression uni/bidirectionnel)		•
Mode levage de charges lourdes	•	
Circuit d'attache rapide		•
SmartBoom™		•
Commande antitangage		•
Support de rotateur inclinable Cat		•
Direction à manipulateur		•
Pompe d'orientation spécifique séparée	•	
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Caméras de recul et côté droit	•	
Visibilité à 360°		•
Système de suivi des actifs Cat		•
Rétroviseurs 'grand angle'	•	
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	•	
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation		•
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	STANDARD	EN OPTION
Orifices pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S <sup>SM</sup> )	•	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement		•
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Pneus tandem 10.00-20 16 PR		•
315/70R22.5, pneus aucun double espace		•
445/70R 19,5, pneus simples		•
Blocage automatique du frein/de l'essieu	•	
Contrepoids de 4 000 kg (8 820 lb)	•	
Traction intégrale	•	
Ensemble de remorque		•

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

Consultez les brochures sur les Spécifications techniques de la M315 disponibles sur [www.cat.com](http://www.cat.com) ou auprès de votre concessionnaire Cat pour obtenir plus d'informations.

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](http://www.cat.com).

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, SmartBoom, S-O-S, 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AFXQ3291-02  
Remplace : AFXQ3291-01  
Build Number: 07C  
(Aus-NZ, Europe, N Am)

