

# Efficace et productive, la pelle hydraulique sur pneus M315 GC Cat® possède des commandes conviviales pour réaliser davantage de projets au quotidien.

- Disposition ergonomique des commandes et moniteur à écran tactile optimisant le confort et l'efficacité du conducteur
- Commande de lame en option sur le manipulateur et verrouillage automatique des essieux pour accroître le rendement quotidien des conducteurs
- Les faibles coûts d'entretien combinés à l'efficacité énergétique contribuent à améliorer les résultats

IRVING, Texas, 17 décembre 2024—Conçue pour le travail quotidien, la pelle [M315 GC Cat®](#) est facile à utiliser grâce à ses fonctionnalités qui augmentent l'efficacité du conducteur et la productivité de la machine. Facile d'accès, la cabine possède des commandes disposées de manière pratique pour favoriser une utilisation intuitive, un moniteur à écran tactile et une meilleure visibilité pour travailler confortablement et en toute sécurité du début à la fin de la journée. La commande de lame en option sur le manipulateur et le verrouillage automatique des essieux contribuent à accroître le rendement quotidien des conducteurs.

Alimentée par un moteur C4.4 Cat conforme aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne, la M315GC adapte ses performances aux besoins des chantiers. La commande automatique du régime moteur réduit le régime moteur lorsque la machine ne travaille pas, ce qui contribue à réduire la consommation de carburant. Le moteur est compatible avec le carburant diesel mélangé avec jusqu'à 20 % d'ester méthylique d'acide gras (EMAG) de biodiesel ou avec du diesel 100 % renouvelable, de l'huile végétale hydrogénée (HVO) et des carburants gaz-liquide (GTL).

Le circuit hydraulique avancé de la machine optimise l'équilibre entre puissance et efficacité tout en vous donnant le contrôle nécessaire pour répondre aux besoins d'excavation précis.

Polyvalente, la pelle M315 GC travaille sur la terre ou l'asphalte et offre des performances efficaces et hautement productives dans une gamme d'applications allant de l'excavation générale au creusement de

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

tranchées. La cabine tout confort est équipée de commandes faciles à utiliser qui améliorent l'efficacité du conducteur. La nouvelle M315 GC passe plus de temps à travailler car elle se déplace rapidement entre les chantiers à des vitesses atteignant 37 km/h (23 mph). Josh Lim, Vice-président de Caterpillar, Product Management

### Confort et simplicité d'utilisation

Démarrage par bouton-poussoir permettant à la M315 GC de commencer à travailler plus vite. La conception de la cabine permet aux conducteurs d'entrer et de sortir facilement grâce à la console gauche inclinable et à l'accès direct depuis le sol. Pour assurer le confort tout au long de la journée de travail, les commandes de la climatisation sont accessibles sur l'écran de la machine et la température de fonctionnement idéale peut être facilement réglée à l'aide du moniteur à écran tactile. La radio Bluetooth® en option permet de connecter un téléphone portable sans fil pour écouter de la musique et passer des appels mains libres.

À l'intérieur de la cabine, le moniteur à écran tactile haute résolution standard de 203 mm (8 po) possède une interface utilisateur à amélioration continue avec navigation intuitive via l'écran tactile facile à utiliser. L'identification rapide des applications est assurée par une vue en liste avec les noms des applications et les options de menu par catégorie. Le centre de notification du moniteur permet de distinguer les messages critiques grâce à un code couleur et de garder les informations essentielles à la portée de tous. Des codes QR sont fournis sur le moniteur pour aider le conducteur à se familiariser avec les caractéristiques et les fonctions de la machine.

Disposée de manière pratique, la pédale de translation à deux voies de la pelle contribue à maximiser la productivité. Pour aider à réduire la fatigue du conducteur, le verrouillage automatique des essieux s'active automatiquement lorsque la pédale de translation est en position neutre et que la machine est pratiquement à l'arrêt.

### Faibles coûts

La structure de la M315 GC permet des inspections et des entretiens rapides et sûrs grâce aux points d'entretien quotidiens accessibles au niveau du sol. Assurant des hautes performances de filtration, le filtre à huile hydraulique bénéficie d'un intervalle de remplacement élevé de 2 000 heures tandis que des clapets anti-vidange permettent de garder l'huile propre pendant le remplacement du filtre. Les orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S<sup>SM</sup>) sont situés au niveau du sol pour simplifier les entretiens. Grâce au regroupement des points de graissage et à l'allongement des intervalles de graissage, la pelle passe plus de temps à travailler sur le terrain.

Construite sur la base d'un long héritage de pelles sur pneus très performantes et très fiables, la M315 GC présente des points communs en matière d'accessoires avec la pelle 313 GC, ainsi qu'un agencement, des



# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

systèmes et des pièces communs avec les petites pelles Cat, ce qui permet de réduire les besoins en matière de stock. Les entreprises peuvent personnaliser la pelle hydraulique sur pneus en fonction de leur application grâce aux multiples accessoires disponibles.

La M315 GC peut être équipée de nombreux accessoires, allant des godets aux grappins, en passant par les marteaux hydrauliques, les compacteurs à plaques vibrantes, les cisailles et les pulvérisateurs. Josh Lim, Vice-président de Caterpillar, Product Management.

### Sécurité renforcée

Les feux à diode standard de la machine optimisent la visibilité sur le chantier dans des conditions de faible luminosité. La nouvelle disposition de la M315 GC améliore la visibilité sur le côté droit par rapport à la pelle hydraulique sur pneus M315 et une caméra de recul avec affichage du flux vidéo sur le moniteur à écran tactile est installée en standard. Un code PIN conducteur unique à entrer sur le moniteur est requis pour activer la fonction de démarrage par bouton-poussoir.

Les conducteurs peuvent verrouiller l'orientation depuis la cabine pour empêcher tout mouvement de l'articulation avant pendant que la pelle M315 GC se déplace. Un interrupteur de coupure au niveau du sol coupe le débit de carburant vers le moteur et arrête la machine. Cet interrupteur peut être cadenassé pour protéger la machine contre tout utilisation imprévue.

Pour plus d'informations sur la pelle hydraulique sur pneus M315 GC Cat, contactez un concessionnaire Cat ou rendez-vous sur [cat.com](https://cat.com).

### Guide des spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M315 GC

Moteur	C4.4 Cat®
Puissance nette – ISO 9249, kW (cv)	90 (121)
Vitesse de translation maximum, km/h (mph)	37 (23)
Poids en ordre de marche maximal, kg (lb)	15 600 (34 400)



# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Hauteur de charge maximale, mm (ft/in)	6 378 (20' 11")
Profondeur de creusage maximum, mm (ft/in)	5 091 (16' 8")
Profondeur d'excavation en paroi verticale, mm (ft/in)	4 198 (13' 9")
Portée maximum au niveau du sol*, mm (ft/in)	8 312 (27' 3")

####



# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## NOTE TO EDITORS

### **About Caterpillar:**

With 2023 sales and revenues of \$67.1 billion, Caterpillar Inc. is the world's leading manufacturer of construction and mining equipment, off-highway diesel and natural gas engines, industrial gas turbines and diesel-electric locomotives. For nearly 100 years, we've been helping customers build a better, more sustainable world and are committed and contributing to a reduced-carbon future. Our innovative products and services, backed by our global dealer network, provide exceptional value that helps customers succeed. Caterpillar does business on every continent, principally operating through three primary segments – Construction Industries, Resource Industries and Energy & Transportation – and providing financing and related services through our Financial Products segment. Visit us at [caterpillar.com](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html) or join the conversation on our social media channels at [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

Caterpillar rolls out products and services in each of its regions at different time intervals. Although every effort is made to ensure that product information is released only after Caterpillar has received confirmation from its independent dealer network, plants, and marketing subsidiaries that products and services are available in the relevant region, editors are kindly requested to verify with a Cat dealer for product availability and specifications.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, "Caterpillar Corporate Yellow," the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

VisionLink is a trademark of Caterpillar Inc., registered in the United States and in other countries.

**Release Number:** 263PR24 — December 2024

**For Release:** Africa, Middle East, India, South America and Southeast Asia

