

La nouvelle configuration de train de roulement renforcé de la pelle hydraulique 325 Cat® offre une stabilité accrue dans des conditions exigeantes.

- La dernière configuration renforcée (HD) comprend un train de roulement renforcé, un grand réducteur final et moteur, une couronne d'orientation plus robuste et un contrepoids dédié de 7,5 tonnes (16 540 lb).
- Le long train de roulement renforcé, avec un pas de chaîne surdimensionné de 203 mm (8 in), offre une stabilité et une longue durée de vie exceptionnelles dans des conditions difficiles et irrégulières.
- Le contrepoids améliore l'équilibre et la maîtrise, même lorsque la machine est équipée d'accessoires en option.

IRVING, Texas, 10 novembre 2025—Offrant une puissance exceptionnelle, la pelle hydraulique 325 Cat® est dotée de technologies standard faciles à utiliser, telles que Cat Grade avec 2D, Grade Assist, Lift Assist et Payload, qui contribuent à améliorer la productivité en permettant aux conducteurs de travailler avec précision, efficacité et rapidité. Le long train de roulement renforcé, avec un pas de chaîne surdimensionné de 203 mm (8 po), offre une stabilité et une longue durée de vie exceptionnelles dans des conditions difficiles et irrégulières, notamment pour les travaux de préparation de site, de défrichage et de foresterie. Équiper la 325 de la lame en option facilite le remblayage et aide à maintenir la machine à niveau lors des travaux en pente.

Dotée d'un contrepoids de 7,5 tonnes (16 540 lb), la nouvelle configuration améliore l'équilibre et la maîtrise, même lorsqu'elle est équipée d'accessoires tels qu'une lame, une flèche à angle variable (VAB), un bras renforcé, des griffes de godet ou une attache rapide. La nouvelle configuration peut être équipée soit d'un équipement avant Portée, soit d'une flèche à angle variable (VAB), avec ou sans lame, et est livrée de série avec un bras prééquipé pour griffes de godet ainsi qu'un circuit d'attache rapide installé en usine, ce qui réduit le besoin de modifications après-vente. Stabilité équivalente à celle de la 325 avec un contrepoids de 8,3 tonnes (18 300 lb) et un châssis standard, ses grands réducteurs augmentent l'effort de traction pour mieux gravir les pentes, et son couple de rotation supérieur maintient les performances de rotation en montée.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

"Nous sommes ravis de lancer la nouvelle configuration 325. Conçue en pensant à nos clients, elle prend en charge des combinaisons d'outils de travail plus lourds tout en offrant une stabilité accrue. Le train de roulement long et le contrepoids dédié contribuent à offrir une plate-forme solide et équilibrée, tandis que l'effort de traction accru et le couple de rotation supérieur aident à améliorer les performances sur les terrains difficiles et en pente."

Adrian Grigorita

Vice-président

Product Management for Medium Hydraulic Excavators Caterpillar

Lorsqu'elle est équipée de la dernière configuration robuste (HD), la pelle hydraulique 325 Cat à rayon compact offre des performances renforcées avec une polyvalence inégalée dans les espaces restreints. Elle offre tous les avantages attendus par les conducteurs : une technologie intégrée en usine pour accroître la productivité, des intervalles d'entretien prolongés pour aider à maintenir de faibles coûts d'exploitation, et une efficacité électrohydraulique garantissant un fonctionnement souple et précis.

La pompe électrohydraulique et la soupape de commande principale travaillent ensemble pour optimiser la puissance et l'efficacité de la 325, offrant ainsi les performances requises. En ajustant automatiquement la puissance du moteur aux besoins hydrauliques, le mode Smart contribue à réduire la consommation de carburant.

La durée de vie prolongée du carburant, de l'huile hydraulique et des filtres à air de la 325 réduit le nombre de filtres à remplacer sur la durée de vie de la machine, ce qui permet de maintenir de faibles coûts d'entretien. L'absence de pilote ou de filtre de retour au carter réduit le nombre de filtres à remplacer sur la durée de vie de la machine, et les contrôles du niveau d'huile moteur au sol permettent au conducteur de rester en sécurité au sol lors des inspections quotidiennes de maintenance.

Pour plus d'informations sur la pelle hydraulique 325 Cat, contactez un concessionnaire Cat ou rendez-vous sur la page cat.com.

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

À propos de Caterpillar :

avec des ventes et des recettes s'élevant à 64,8 milliards de \$ en 2024, Caterpillar Inc. est le premier constructeur au monde d'équipements de construction et d'exploitation minière, de moteurs diesel et au gaz naturel pour chantiers, de turbines à gaz industriel et de locomotives électriques-diesel. Depuis presque 100 ans, nous aidons nos clients à bâtir un monde meilleur et durable, et sommes engagés en faveur d'un futur avec une empreinte en carbone réduite. Nos produits et services innovants, qui bénéficient de l'assistance de notre réseau mondial de concessionnaires, apportent une valeur exceptionnelle qui permet aux clients de réussir. Caterpillar opère sur tous les continents, principalement dans trois principaux segments (Secteurs de la construction, Secteurs des ressources et Énergie et Transport) et propose des financements et des services associés via son segment Financial Products. Consultez notre site caterpillar.com ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Les produits et services Caterpillar sont commercialisés à différentes dates sur chacun des marchés. Caterpillar s'efforce de ne publier des informations sur ses produits qu'après avoir obtenu confirmation auprès de son réseau de concessionnaires indépendants, ses usines et ses filiales commerciales que ses produits et services sont effectivement disponibles dans les pays correspondants. Toutefois, les rédacteurs sont priés de vérifier la disponibilité des produits et leurs caractéristiques auprès d'un concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, 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.

Release Number: 174PR25 — November 2025

For Release: Europe, North America