

# La 330 UHD Cat<sup>®</sup> polyvalente de nouvelle génération met l'accent sur les fonctionnalités et la sécurité

- Portée jusqu'à 20 m (65' 6") avec un outil de démolition de 3 300 kg (7 275 lb). Flèche adaptable disponible avec options 1 pièce et 2 pièces. Les technologies Cat<sup>®</sup> Payload, Cat Grade et la barrière électronique Cat 2D sont disponibles de série pour les équipements avant adaptables.
- Le raccord rapide hydraulique ne nécessite aucun outil pour changer de flèche. Les options de train de roulement comprennent une largeur de transport de 3 m (3' 10") à voie fixe ou à voie variable hydraulique, pouvant être étendue jusqu'à un train de roulement de 3,4 m (11' 3") de large pour une plus grande stabilité sur le chantier. Les pelles hydrauliques Cat de nouvelle génération partagent des pièces et un entretien standardisés.
- La cabine de démolition Deluxe s'incline pour offrir un poste de conduite plus ergonomique et une meilleure visibilité sur la tâche à accomplir. Elle est équipée de série d'une vitre en verre P5A hautement résistant et de protections du conducteur (OPG) pour une sécurité accrue. Elle est également pourvue d'un siège Premium pour plus de confort, tandis qu'un écran tactile couleur de 254 mm (10 po) affiche des informations sur la centrale de surveillance de la stabilité de manière conviviale.

**IRVING, Texas, 7 mars 2025**—Caterpillar Inc. est fier d'annoncer le lancement de la nouvelle génération de pelles de démolition grande hauteur, la 330 UHD Cat<sup>®</sup>, conçue pour être une machine hautement polyvalente, dotée de fonctionnalités exceptionnelles et d'une sécurité accrue pour les interventions d'urgence et les opérations en milieu urbain.

Dans la gamme des machines de 30 tonnes, la 330 UHD est axée sur la démolition de bâtiments résidentiels en milieu urbain. Elle est dotée d'une flèche UHD d'une hauteur maximale de 20 m (65' 6"), afin de pouvoir travailler facilement sur des structures de 5 à 6 étages.

## Polyvalence exceptionnelle

Il s'agit essentiellement de deux machines en une. Si la flèche UHD est compatible avec tous les outils de travail pour la démolition standard, la machine peut également être équipée de deux types de flèches adaptables (flèche simple et flèche à géométrie variable (VA)). La machine peut être convertie rapidement en pelle hydraulique classique pour accueillir des godets et d'autres outils traditionnels.

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Caterpillar a développé la 330 UHD pour qu'elle résiste aux démolitions difficiles de structures hautes. La 330 UHD a été soigneusement conçue pour accéder aux chantiers difficiles d'accès en milieu urbain grâce à une largeur de transport inférieure à 3 m (3'10"). La machine est rapidement et facilement reconfigurable, ce qui permet aux conducteurs d'en tirer le meilleur parti en la convertissant pour des travaux de construction classiques lorsqu'elle n'est pas utilisée pour la démolition.

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

## Fonctionnalités efficaces

La 330 UHD offre aux conducteurs des performances sans égales grâce à sa capacité à transporter un outil de travail pour la démolition de 3 300 kg (7 275 lb) à une hauteur maximale de 20 m (65'6"). Pour optimiser son utilisation avec la flèche adaptable, elle est également équipée de technologies de pointe telles que Cat Payload, le système de commande Cat 2D Grade et la barrière électronique Cat 2D. Cette dernière fonctionnalité permet de définir une zone de travail prédéfinie pour la timonerie avant, afin que le conducteur travaille plus sereinement tout en protégeant la machine contre les dommages et en contribuant à la sécurité du chantier.

Cette machine intuitive est équipée d'une centrale de surveillance de la stabilité qui renforce la sécurité sur le chantier : le conducteur peut utiliser l'écran tactile de 10 pouces de la cabine pour afficher les données de stabilité de la machine en fonction de l'angle d'orientation et de la position avant. Le moniteur affiche également les images de la caméra arrière et de la caméra latérale intégrées de série ; un dispositif de vision panoramique est proposé en option, tandis qu'une caméra d'outil de travail et un second moniteur peuvent être installés par le concessionnaire après l'achat.

## La sécurité avant tout

La cabine inclinable est homologuée TOPS pour la démolition, équipée d'un siège Premium, d'une vitre P5A et de protections complètes du conducteur (OPG), ce qui contribue à améliorer la visibilité sur le chantier tout en offrant un confort optimal au conducteur. La machine est également pré-équipée pour la commande à distance, ce qui, selon Migeotte, met en évidence un autre aspect de sa conception.

En tant que machine de nouvelle génération, la 330 UHD bénéficie d'une plateforme modulaire. Ainsi, elle pourra faire l'objet de mises à jour annuelles, à la demande des conducteurs ou des autorités de réglementation en matière de sécurité. Le fait de pouvoir maintenir la machine à jour renforce encore davantage son attrait, en plus de ses capacités polyvalentes double fonction. Sachant que la facilité d'entretien

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

et de maintenance contribue également à la longévité de la machine, toutes les tâches quotidiennes (telles que le contrôle du moteur et de l'huile hydraulique, du niveau de liquide de refroidissement, des séparateurs d'eau et de sédiments et des drains) sont entièrement réalisables au niveau du sol.

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

Pour optimiser la consommation de carburant, la 330 UHD utilise le même moteur que la pelle hydraulique 330 de nouvelle génération, le C7.1 TTA Cat. Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA des États-Unis, Stage V de l'UE et 2014 du Japon, ce moteur de 7 litres offre une puissance brute de 205 kW (275 hp).

Les futurs conducteurs de 330 UHD peuvent également choisir entre deux types de train de roulement. Le train de roulement long et étroit utilise le même châssis de base que la pelle hydraulique 330 de nouvelle génération, ce qui permet à la machine de respecter une largeur de transport de 3 m (3' 10") et un poids entièrement assemblé inférieur à 40 MT. Ils peuvent également opter pour le train de roulement hydraulique à voie variable, similaire à celui utilisé sur la 340F UHD, afin de bénéficier de la stabilité supplémentaire nécessaire pour travailler en toute sécurité et en toute confiance avec des outils de travail très volumineux.

Nous sommes ravis de vous présenter la 330 UHD Cat, remplaçante de la 325C UHD. Cela fait plus de 10 ans que Caterpillar n'a pas commercialisé de nouveau modèle dans ce segment important. Pour les conducteurs travaillant dans des applications de démolition exigeantes, où les questions de mobilisation, de sécurité et de productivité sont primordiales, la 330 UHD sera une machine de nouvelle génération fiable et efficace, conforme à toutes les normes de sécurité sur le lieu de travail et offrant un retour sur investissement attractif. »

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

Ce modèle viendra compléter la gamme de machines de démolition spécialement conçues par Caterpillar et démontre l'engagement continu de l'entreprise dans les applications industrielles et de démolition.

**Un siècle d'innovations**

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

Caterpillar s'est lancé dans la fabrication de pelles hydrauliques de démolition au début des années 1990, avec les modèles 330 UHD et 350 UHD. Les premiers modèles étaient dotés de l'avant pour démolition grande hauteur en trois parties et d'un train de roulement large. Aujourd'hui, Caterpillar conçoit et fabrique six modèles de pelles hydrauliques de démolition, dont la 330 UHD.

Pour plus d'informations sur la pelle hydraulique de démolition grande hauteur 330 UHD, contactez un concessionnaire Cat ou visitez le site : [www.cat.com](http://www.cat.com)

## SPÉCIFICATIONS DE LA 330 UHD

Moteur	C7.1 Cat
Puissance nette* – ISO 14396	275 hp (205 kW)
Poids en ordre de marche – Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant UHD C de 20 m (65'7"), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 8,8 mt (19 400 lb).	101 400 lb (46 000 kg)
Poids en ordre de marche – Train de roulement hydraulique à voie variable, flèche adaptable avant R3.2CB2 (10'6"), godet HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 8,8 mt (19 400 lb).	96 800 lb (43 900 kg)
Poids maximal à l'extrémité du bras	7 300 lb (3 300 kg) <sup>1</sup> 8 400 lb (3 800 kg) <sup>2</sup>
Profondeur d'excavation maximale	18 ft 5 in (5,6 m) <sup>2</sup>

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

*\*La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur à un régime moteur de 2 200 tr/min. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.*

- 1) Équipement avant UHD 20 m (65'7")
- 2) Flèche adaptable - Droite 6,8 m (22'4") - Bras R3.2CB2 (10'6")

###

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## NOTE À L'ATTENTION DES RÉDACTEURS

### 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. Visitez notre site [caterpillar.com](https://caterpillar.com) ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

**NOTE À L'ATTENTION DES RÉDACTEURS** : 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.

Pour diffusion : en Europe et au Japon

Numéro de communiqué : 15PR25 — Mars 2025