

Caterpillar dévoile la grande pelle à pelle frontale Cat® 395 au salon Bauma 2025

IRVING, Texas, 7 mars 2025 — Caterpillar a choisi Bauma pour dévoiler la grande pelle butte hydraulique Cat® 395, la première nouvelle configuration de pelle butte de l'entreprise depuis 15 ans.

Conçu pour répondre aux besoins et aux attentes des exploitants de mines et de carrières, ce nouveau modèle Caterpillar tire pleinement parti des caractéristiques standard de la nouvelle génération, telles que l'économie de carburant et les faibles coûts d'entretien, tout en améliorant encore les niveaux de confort et de contrôle de l'opérateur de classe mondiale de Caterpillar.

Le lancement officiel du 395 FS est prévu pour octobre 2025, mais il n'y a pas de meilleur endroit que Bauma pour présenter le modèle de préproduction et permettre aux clients potentiels de le « voir en vrai ». Nous sommes ravis que la 395 FS rejoigne la gamme des grandes pelles. Vincent Migeotte, Consultant senior en produits et en ventes, Caterpillar.

Trois objectifs principaux figuraient en tête de la liste des souhaits concernant la conception de la 395 FS : une force de creusement et d'arrachage robuste, des cycles de chargement rapides comme l'éclair et un remplissage rigoureux du godet.

Les clients nous ont dit à plusieurs reprises qu'ils avaient besoin d'une machine qui ne se contente pas d'offrir des performances maximales, mais qui puisse fonctionner en permanence à ces niveaux maximaux.

C'est ce que confirme la 395 FS avec une force de creusement maximale au niveau du sol jusqu'à la hauteur du camion, associée à une puissante force d'arrachement au niveau du bord de coupe du godet qui promet une pénétration supérieure du matériau et des facteurs de remplissage optimaux du godet.

À cela s'ajoute bien sûr la capacité de godet : voici une machine compatible avec des volumes de godet allant jusqu'à 6,5^m³, ou une densité maximale de matériau allant jusqu'à 1,85 t/m³. Cela permet aux opérateurs d'augmenter considérablement leur productivité. Vincent Migeotte, Consultant senior en produits et en ventes, Caterpillar.

Les valeurs de Caterpillar en matière de durabilité, de fiabilité et de facilité d'entretien sont présentes dans la conception de la 395 FS, comme en témoignent des caractéristiques telles que le châssis inférieur renforcé et extra-durable et les protections supplémentaires des vérins, ainsi que les filtres à carburant et à huile hydraulique à longue durée de vie, qui réduisent les coûts et les temps d'immobilisation. Il y a aussi l'assurance que tous les modèles de la prochaine génération partagent des pièces communes, soutenus par le service clientèle étendu des concessionnaires Cat et par une assistance produit réputée.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Bien entendu, une machine n'offre ses meilleures performances que lorsqu'elle fonctionne en harmonie avec son opérateur. C'est la raison pour laquelle nous avons accordé une grande attention à l'optimisation de l'opérateur grâce aux développements de la prochaine génération. Le 395 FS a été conçu avec un relevage avant de type parallélogramme, couplé à un maître-cylindre qui permet à l'opérateur d'exploiter au maximum les capacités de la machine. En maintenant le godet parallèle au sol, l'opérateur peut optimiser la pénétration, le chargement, le tri et le broyage, et effectuer un nettoyage en douceur du sol lorsque le travail est terminé. En construisant le 395 FS autour de la cabine de nouvelle génération, nous avons également installé un élévateur fixe qui permet à l'opérateur de voir au-dessus du côté de la benne du camion pendant le chargement. Une visibilité optimale des tâches permet d'augmenter la productivité et la sécurité sur le lieu de travail. Vincent Migeotte, Consultant senior en produits et en ventes, Caterpillar.

Les commandes en cabine, orientées vers l'opérateur, sont facilement accessibles, ce qui favorise la pénétration du matériau, le chargement rapide et le nettoyage en douceur du sol. À l'intérieur, la cabine est équipée d'un siège ergonomique, d'un écran tactile, d'un système de climatisation, d'une isolation phonique et d'une réduction des vibrations, ce qui contribue à rendre l'expérience de travail plus confortable et plus efficace.

Un siècle d'innovation

Au cours du siècle dernier, Caterpillar a grandi avec nos clients pour contribuer à la construction d'un monde meilleur et plus durable. Pour vous accompagner partout, vous avez besoin d'un équipement fiable et performant. C'est pourquoi nous continuons à accompagner nos clients avec des machines et des outils de travail de classe mondiale, offrant fiabilité, polyvalence et efficacité à chaque parc. Quelle que soit la tâche à accomplir, vous pouvez travailler en toute confiance – votre équipement Cat et votre concessionnaire Cat local sont là pour répondre à vos besoins et garantir l'accomplissement de votre travail. En choisissant nos produits, services et solutions aujourd'hui, vous bénéficiez de 100 ans d'expérience et d'expertise.

Pour plus d'informations sur la grande pelle 395 FS, contactez un concessionnaire Cat ou visitez: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Spécifications du 395 FS

Moteur	C18 Cat
Puissance nette* – ISO 14396	405 kW (542 HP)
Poids en ordre de marche - Flèche FS de 4,6 m, bras FS de 3,48 m, godet FS de 6,5 m³, sabots doubles de 650 mm, contrepoids de 15 450 kg	93 300 kg (212 300 lb.)
Émissions	Conforme aux normes d'émission Tier 4 Final de l'EPA, Stage V de l'UE, 2014 du Japon et NR4 de la Chine

**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.*

###

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. Visitez notre site caterpillar.com ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : 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.

Numéro de communiqué : 56PR25 - mars 2025

Pour publication : Europe