

Caterpillar fête ses 100 ans à la bauma 2025 de Munich

- Célébration du centenaire de Caterpillar et des « 100 prochaines années ».
- Des technologies clés et des solutions innovantes pour aider les clients à réduire les émissions sur leurs chantiers.
- Intégrer des produits, des technologies et des solutions d'entretien afin d'optimiser les performances des produits et la valeur pour le client.

IRVING, Texas, 3 février 2025 – Caterpillar Inc. présentera une large gamme d'équipements, de technologies, d'options de puissance et de services à la bauma de Munich du 7 au 13 avril 2025, dans le hall B6. Le thème, « Les 100 prochaines années », souligne l'engagement de Caterpillar en faveur de l'innovation et de la durabilité.

Sur plus de 9 000 m², l'exposition de Caterpillar présentera 48 machines, dont 17 nouvellement conçues ou améliorées. Il s'agit notamment d'améliorations apportées à la gamme de batteries électriques, d'extensions de la gamme Next Generation et d'ajouts aux portefeuilles Démolition, Traitement des déchets et Recyclage.

Nous sommes ravis de participer une nouvelle fois à la bauma en avril. Notre présentation rendra hommage à notre héritage tout en démontrant notre engagement à construire un monde plus sûr, plus connecté et plus durable avec nos clients et nos concessionnaires pour les 100 prochaines années. Les sources d'énergie alternatives, les options de réduction des émissions de carbone et les technologies intégrées représentent l'avenir, et Caterpillar est prêt à les proposer en collaboration avec son réseau mondial de concessionnaires. Tony Fassino, Président du groupe Secteurs de la construction, Caterpillar.

Centre de performance Cat

Le Centre de performance Cat occupera le devant de la scène et présentera les possibilités offertes par la combinaison de la puissance, des machines, de la technologie et de l'autonomie. L'exposition mettra l'accent sur une gamme de solutions conçues pour aider nos clients à mieux réussir sur leurs chantiers respectifs, notamment en les aidant à accroître leurs performances, à rationaliser leur efficacité et à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable. Les visiteurs auront l'occasion de simuler les potentiels effets de la modernisation de leur parc avec les dernières technologies de machines Caterpillar sur leur consommation de carburant et de leurs émissions de gaz à effet de serre (GES).

En outre, le Centre de performance Cat présentera la minipelle hydraulique 301.9 et la chargeuse sur pneus compacte 906 qui ont récemment fait leur entrée dans la gamme de produits électriques à batterie, toutes deux disponibles auprès de certains parcs de location des concessionnaires Cat®. Les dernières mises à jour des

TRADE PRESS RELEASE

prototypes 320 et 950 GC seront également présentées, ainsi que les options de recharge et les services associés. Les participants pourront découvrir une simulation de chantier électrifié, avec des données et des débits d'énergie constatés chez des clients déjà équipés, grâce à l'écosystème d'innovations électriques de Caterpillar.

Technologie, connectivité et sécurité

Nos experts seront présents pour présenter les avancées de VisionLink®, une solution Cat intégrée pour la gestion des équipements, des opérations et de la sécurité. Le portefeuille Cat Detect élargi, comprenant la détection des personnes, le contrôle des ceintures de sécurité, le système sécurité des conducteurs (DSS, Driver Safety System) et l'atténuation des collisions, démontrera comment les technologies peuvent maximiser la sécurité et la performance.

La gamme complète des offres Cat Grade sera présentée, y compris Cat® Grade 3D et Cat Payload pour les pelles hydrauliques. La technologie Cat Command permettra de commander des machines à distance en toute sécurité, avec une démonstration de machines opérant à distance depuis des sites dans toute l'Europe, y compris au centre Démonstration et formation de Caterpillar à Malaga.

Derniers équipements

L'offre d'équipements compacts est complétée par trois chargeuses à chaînes compactes de nouvelle génération, récemment introduites, qui offrent des améliorations en termes de puissance et de couple moteur, de forces d'arrachage en levage et en inclinaison, de stabilité, de confort du conducteur et de technologie.

Le nouveau tracteur D8, basé sur une plate-forme de nouvelle génération, sera présenté. Il comprend un nouveau poste de conduite haut de gamme, commun aux plates-formes D5-D7, avec un siège incliné à 15 degrés pour un meilleur confort. En outre, il présente une suite complète de fonctions Assist et est compatible dès sa sortie d'usine avec Cat Grade 3D et avec la commande à distance Cat Command.

La niveleuse 140 AWD de nouvelle génération fait sa première apparition à la bauma. Encore au stade du prototype, cette machine d'un poids en ordre de marche de 20 tonnes consolide deux plates-formes existantes en une plate-forme commune de nouvelle génération pour les niveleuses, offrant aux clients un plus grand choix de caractéristiques, de technologies et de configurations.

Le lancement de la nouvelle MH3032 élargit encore la gamme des pelles pour manutention. Idéale pour le segment de la ferraille avec une portée de près de 15 m et un grappin de jusqu'à 1 m³, cette machine est équipée des fonctions Facilité d'utilisation, notamment la barrière électronique 2D avec la protection de la cabine, Cat Payload et Swing Assist, pour une sécurité, une production et une efficacité accrues.

D'autres introductions dans les portefeuilles Démolition, Traitement des déchets et Recyclage incluent la nouvelle pelle hydraulique 330 UHD Ultra High Demolition. Les caractéristiques de série comprennent la centrale de surveillance de stabilité avec des indicateurs lumineux et sonores dans la cabine sur l'avant tout en haut, Cat Payload et Cat Grade Control 2D pour les parties avant adaptables. L'option de flèche à angle variable

TRADE PRESS RELEASE

sur la 340 VAB, conçue pour les chantiers de démolition exigeants, fait également son entrée au sein de la gamme.

Caterpillar présentera deux pelles hydrauliques sur pneus M323 de nouvelle génération, configurées spécifiquement pour l'industrie ferroviaire. La nouvelle pelle hydraulique ferroviaire M323 de Caterpillar offre des options de transmission hydrostatique, à friction ou hybride, offrant ainsi une polyvalence maximale aux clients. Elle est proposée avec une configuration à rayon long ou à rayon court pour répondre aux besoins d'applications spécifiques, tout en conservant des capacités de levage constantes dans les deux configurations.

Nous exposerons un nouveau prototype de tombereau de chantier Cat 775 et la pelle butte 395 réintroduite. Le 775 adopte la plate-forme de nouvelle génération avec un volume de benne plus important. Cette machine a été conçue pour offrir des performances et une efficacité supérieures. La pelle butte 395 est équipée d'un moteur Cat C18B et bénéficie d'une durabilité améliorée et d'intervalles d'entretien prolongés.

Solutions d'entretien et d'assistance

Caterpillar propose des solutions après-vente intégrées afin d'augmenter la valeur, de maximiser le temps de fonctionnement, de réduire les coûts de propriété et d'améliorer l'efficacité opérationnelle. Les contrats de service, Parts.cat.com, SIS2GO et ProductLink™ seront mis en avant pour illustrer les solutions numériques axées sur les données déployées par l'entreprise pour maximiser la performance. Damien Giraud, Vice-président senior de Caterpillar, Construction Industries Services Division.

Dans le cadre de notre engagement d'entretien, exclusif avec un contrat de valeur client, nous nous engageons à assurer la disponibilité des pièces de maintenance le lendemain et des pièces de réparation courantes le deuxième jour. Si les pièces ne sont pas disponibles dans les délais, les coûts peuvent être compensés par un remboursement au client de la valeur de la pièce en retard jusqu'à un certain montant (en fonction du pays ou du concessionnaire). En outre, le programme prévoit un temps de réponse du technicien de 2 jours pour les réparations non planifiées.

Les programmes Cat Certified Rebuild et les produits d'occasion certifiés Cat mettront en évidence la façon dont les machines en fin de vie peuvent être remises en état par des techniciens qualifiés chez le concessionnaire, qui peuvent également fournir une assistance au-delà de la garantie standard de la machine grâce aux plans de protection de l'équipement. Ces offres peuvent réduire le coût d'achat de nouveaux équipements tout en constituant un choix durable qui contribue à réduire le gaspillage et la consommation de matières premières.

Moteurs et puissance sur le chantier

Une gamme de moteurs industriels Caterpillar compatibles avec les carburants renouvelables tels que les huiles végétales hydrotraitées à 100 % (HVO) sera exposée dans le hall A4, stand 336, y compris le nouveau C13D et un nouveau C3.6 haute puissance de 106 kW (142 ch). Le stand présente pour la première fois une transmission électrique de série, qui fait partie de l'écosystème croissant de solutions d'électrification de

TRADE PRESS RELEASE

Caterpillar, une exposition sur les essais de moteurs à hydrogène mettant en évidence les travaux de développement de carburants en cours, et un C7.1 réusiné. Les moteurs C13D, C9.3B et C2.8 seront également présentés dans le hall B6.

Notre gamme de groupes électrogènes mobiles XQP certifiés EUV a été spécialement conçue pour résister aux conditions difficiles qui règnent sur de nombreux chantiers de construction, afin de fournir une énergie fiable sur site. Le groupe électrogène XQP115, également compatible avec les HVO, sera exposé à l'extérieur du hall B6.

La solution mobile de stockage d'énergie par batterie (BESS) XES60 sera exposée dans le hall B6, dans la zone dédiée à l'énergie. Depuis leur lancement, les produits BESS XES sont devenues incontournables sur de nombreux chantiers de construction grâce à leur installation rapide et simple. Ils permettent de recharger sur place les batteries des machines électriques. Ils peuvent être utilisés avec une combinaison de raccordement au réseau, de groupes électrogènes utilisant divers combustibles liquides et gazeux, et de sources d'énergie renouvelables telles que l'énergie solaire, pour stocker l'énergie excédentaire et la distribuer en fonction des besoins. Grâce à la surveillance automatique des niveaux de charge, ils peuvent facilement combiner les sources d'énergie et l'énergie stockée selon les besoins, augmentant ainsi le rendement énergétique sur chantier, ce qui se traduit par une diminution de l'utilisation du carburant fossile et des émissions de gaz à effet de serre qui y sont associées.

Pour plus d'informations sur l'expérience Caterpillar à la bauma, visitez : cat.com/bauma.

###

TRADE PRESS RELEASE

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.

À propos de la bauma : La bauma de Munich est le plus grand salon mondial de machines de construction, machines pour matériaux de construction, machines minières, véhicules de construction et équipements de construction. Le salon aura lieu du lundi 7 avril au dimanche 13 avril à Munich, en Allemagne, et devrait attirer quelque 500 000 visiteurs. Pour plus d'informations sur l'expérience Caterpillar à la bauma, visitez : <https://www.cat.com/bauma>.

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 : 25PR25 — FÉVRIER 2025

Pour diffusion : mondiale