

Communiqué de presse

## **Caterpillar célèbre ses 100 ans à Bauma 2025**

Saint-Denis, février 2025 – Caterpillar Inc. présentera une large gamme d'équipements, de technologies, de solutions énergétiques et de services à Bauma, du 7 au 13 avril 2025, dans le hall B6. Le thème, « Les 100 prochaines années », met en avant l'engagement de Caterpillar en matière d'innovation et de durabilité.

S'étendant sur plus de 9 000 m<sup>2</sup>, le stand de Caterpillar exposera 48 machines, avec de nombreuses nouveautés, notamment sur la gamme électrique à batteries, mais aussi des machines de démolition, de recyclage de déchets, ainsi que les derniers modèles des gammes NextGen.

« Nous sommes ravis de revenir à Bauma en avril prochain », a déclaré Tony Fassino, Président du groupe Caterpillar Construction Industries. « Ce que nous présenterons sera l'accomplissement de notre héritage, tout en projetant notre engagement à construire un monde plus sûr, plus ingénieux et plus durable avec nos clients et concessionnaires pour les 100 prochaines années. Les énergies alternatives, les options de réduction d'émissions de CO<sub>2</sub> et les technologies intégrées sont l'avenir, et Caterpillar est prêt à les offrir en collaboration avec son réseau mondial de concessionnaires. »

### **Cat Performance Centre**

Le Cat Performance Centre sera l'attraction principale, mettant en lumière les possibilités offertes lorsque l'on réunit les motorisations, les machines et les technologies. L'exposition se concentrera sur une gamme de solutions conçues pour aider les clients à être plus performants sur leurs chantiers, en optimisant efficacité et production, et en atteignant leurs objectifs de durabilité. Les visiteurs auront l'opportunité de voir comment les dernières technologies de Caterpillar peuvent entraîner des réductions significatives de la consommation de carburant et des émissions de gaz à effet de serre.

Plus particulièrement, le Cat Performance Centre présentera la mini-pelle 301.9 et la chargeuse sur pneus compacte 906, issues de la gamme de machines électriques à batterie. Les dernières générations des prototypes 320 et 950 GC seront également exposées, ainsi que les options de recharge et les services associés.

### **Technologie, Connectivité et Sécurité**

Des experts seront sur place pour présenter les avancées de VisionLink® pour la gestion des parcs de machines, de l'optimisation des performances opérationnelles ou environnementale à la sécurité. Les possibilités offertes par Cat Detect, incluant la détection des personnes, le contrôle des ceintures de sécurité, le système de sécurité conducteur et la réduction des risques de collision, montrera comment les technologies peuvent optimiser la sécurité et la performance.

La gamme complète d'offres Cat Grade sera présentée, notamment Cat® Grade avec 3D et Cat Payload pour les pelles. La technologie Cat Command permettra de faire fonctionner les machines à distance en toute sécurité, avec une démonstration de machines fonctionnant depuis des sites dans toute l'Europe, notamment au centre de démonstration et d'apprentissage Caterpillar de Malaga.

## **Nouveaux modèles**

Trois chargeuses compactes rigides sur chaînes de nouvelle génération récemment mises sur le marché viennent s'ajouter à l'offre de machines compactes, avec des améliorations en termes de puissance et de couple moteur, de forces d'arrachage en levage et en inclinaison, de stabilité, de confort de l'opérateur et de technologie.

Le bulldozer D8 de nouvelle génération sera présenté. Il comprend un nouveau poste de conduite identique aux D5-D7, avec un siège incliné à 15 degrés pour un confort accru. De plus, il dispose d'un ensemble de fonctionnalités d'aide à la conduite, est compatible avec Cat Grade 3D usine et peut intégrer Cat Command.

La nouvelle génération de niveleuse 140 AWD fera sa première apparition au salon Bauma. Cette machine prototype dispose d'un poids opérationnel de 20 tonnes et offre aux clients un large choix de fonctionnalités et de technologies.

Le lancement de la nouvelle MH3032 élargit encore la gamme de machines de manutention. Idéalement adaptée au secteur de la ferraille avec une portée de près de 15 m et un grappin jusqu'à 1 m<sup>3</sup>, cette machine est équipée de fonctionnalités qui simplifient les opérations, avec notamment la barrière électronique 2D avec évitement de la cabine. Elle dispose de Cat Payload et Swing Assist pour une sécurité, une production et une efficacité améliorées.

Parmi les autres nouveautés dans la gamme dédiée à la démolition, la gestion des déchets et le recyclage, Cat présentera la nouvelle pelle hydraulique de démolition 330 UHD. Les caractéristiques standard comprennent le système de surveillance de la stabilité avec indicateurs lumineux et sonores, Cat Payload et Cat Grade Control 2D. L'option de flèche à angle variable sur la Cat 340 VAB, conçue pour les chantiers de démolition exigeants, rejoint également la gamme.

Caterpillar présentera deux pelles sur pneus Cat M323 de nouvelle génération, configurées spécifiquement pour l'industrie ferroviaire. Cette nouvelle pelle rail-route offre des options de transmission hydrostatique, à friction ou hybride, permettant une polyvalence maximale. Elle propose des options à rayon long et court répondant aux besoins spécifiques des applications, tout en maintenant des capacités de levage constantes dans les deux configurations.

Un nouveau prototype de tombereau Cat 775 et la pelle butte associée, Cat 395, seront exposés. Le Cat 775 de nouvelle génération bénéficie d'un volume de chargement accru ; cette machine a été conçue pour offrir des performances et une efficacité supérieures. La pelle butte Cat 395 est équipée d'un moteur Cat C18B, avec une consommation réduite et des intervalles d'entretien prolongés.

## **Services et assistance**

A travers la digitalisation des services et la souscription aux offres Connectivité et Services, Cat et Bergerat Monnoyeur s'engagent à assurer la connectivité et l'émission de données des machines. En garantissent 100 % de la flotte connectée avec un accès aux données machines

via l'outil multimarque VisionLink ou le logiciel du client, le diagnostic à distance, la maintenance prédictive et la planification proactive des entretiens périodiques du parc deviennent possible.

Cat et Bergerat Monnoyeur s'engagent également sur la disponibilité des pièces de réparation et de maintenance courantes expédiée sous 48h. Si ces délais sont dépassés, les coûts peuvent être compensés en remboursant aux clients la valeur de la pièce en retard jusqu'à un montant spécifique.

Avec les produits d'occasion et les programmes de reconditionnement certifiés Cat, les machines en fin de vie peuvent être restaurées à l'état neuf par les techniciens qualifiés Bergerat Monnoyeur, qui peuvent également fournir une assistance au-delà de la garantie standard de la machine. Ces offres peuvent réduire le coût d'achat de nouvelles machines et sont un choix durable en réduisant le gaspillage et la consommation de matières premières.

### **Moteurs et sources d'énergie sur chantier**

Une gamme de moteurs Caterpillar compatibles avec les carburants renouvelables tels que les huiles végétales 100 % hydrotraitées (HVO) sera exposée dans le hall A4, stand 336, incluant notamment le nouveau C13D et un nouveau C3.6 haute puissance délivrant 106 kW (142 ch). Sur le stand sera présenté pour la première fois une transmission électrique de série, qui fait partie de l'écosystème croissant de solutions d'électrification de Caterpillar. Par ailleurs, Caterpillar présentera les tests réalisés avec des moteurs à hydrogène, mettant en évidence les travaux de développement de carburants en cours, ainsi qu'un moteur C7.1 reconditionné. Les moteurs C13D, C9.3B et C2.8 seront également présentés dans le hall B6.

Fournissant une alimentation fiable sur site, la gamme de groupes électrogènes mobiles XQP certifiés EUV a été spécialement conçue pour résister aux conditions difficiles de nombreux chantiers de construction. Le groupe électrogène XQP115, également compatible avec le HVO, sera exposé à l'extérieur du hall B6.

La solution mobile de stockage d'énergie sur batterie (BESS) XES60 sera exposée dans le hall B6, dans la zone Power Hub. Depuis son lancement, les produits BESS XES sont devenus un élément clé de nombreux chantiers de construction grâce à leur installation plug and play rapide. Ils permettent de charger les machines électriques à batterie sur site. Ils peuvent être utilisés avec une combinaison de connexion au réseau, de groupes électrogènes utilisant une variété de combustibles liquides et gazeux et de sources d'énergie renouvelables, telles que l'énergie solaire, pour stocker l'énergie excédentaire et la distribuer à partir de ces réserves selon les 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 l'efficacité énergétique du chantier, ce qui entraîne une diminution de l'utilisation de combustibles fossiles et des émissions de gaz à effets de serre associées.

Pour plus d'informations sur l'expérience Caterpillar Bauma, visitez : [cat.com/bauma](https://cat.com/bauma).

### **À propos de BERGERAT MONNOYEUR**

Bergerat Monnoyeur est le concessionnaire Cat en France depuis 96 ans (1929). Le siège est situé à Saint-Denis (93200), 6 directions régionales assurent la proximité avec ses clients traditionnels. Pour la distribution de la gamme compacte, Bergerat Monnoyeur s'appuie

également sur un réseau de partenaires proposant un service de proximité fiable dans les secteurs de la Construction, Espaces Verts, VRD ou Agricoles.

- Vente de machines neuves & d'occasion
- Location courte et longue durée
- Au service de 36 000 machines chaque jour
- Large réseau de concessionnaires
- 1 000 techniciens, 40 ateliers certifiés par Caterpillar, 650 véhicules de service

Voir tous les points d'accueil du réseau Bergerat Monnoyeur Cat sur : <https://www.bm-cat.com/fr-fr/>

### **Contact presse**

Charlotte ROUDOVSKI

+33 (0) 6 42 10 28 52

[Charlotte.roudovski@b-m.fr](mailto:Charlotte.roudovski@b-m.fr)