

Communiqué de presse

Bergerat Monnoyeur annonce de nouvelles technologies pour renforcer la sécurité et la productivité des chargeuses sur pneus Cat®

Cat Frein actif anticollision et Cat Payload for Trade complètent l'offre technologique des chargeuses sur pneus intermédiaires Cat® pour accompagner les entreprises dans leurs enjeux de productivité, de sécurité et de maîtrise des coûts.

Saint-Denis, juin 2026 – Les chargeuses sur pneus intermédiaires Cat distribuées par Bergerat Monnoyeur franchissent une nouvelle étape dans l'intégration des technologies embarquées avec l'arrivée de deux nouvelles fonctionnalités majeures : le Cat Frein actif anticollision, destiné à renforcer la sécurité des opérations, et Cat Payload for Trade, une solution de pesée certifiée conçue pour optimiser les performances de chargement et faciliter les processus commerciaux. Ces innovations viennent enrichir un portefeuille technologique déjà particulièrement complet, développé par Caterpillar pour aider les utilisateurs à améliorer simultanément leur productivité, leur rentabilité et la sécurité de leurs chantiers.

Une approche globale de la technologie au service des chargeuses Cat

Sur les chantiers de construction, dans les carrières, les centres de recyclage ou les plateformes de manutention, les chargeuses sur pneus jouent un rôle central dans la performance opérationnelle. Face à des exigences croissantes en matière de productivité, de maîtrise des coûts et de sécurité des opérateurs et des personnels au sol, les technologies embarquées deviennent un levier stratégique.

Conçues et intégrées directement en usine, les technologies Cat disponibles sur les chargeuses sur pneus intermédiaires permettent d'optimiser chaque phase d'utilisation de la machine. De la pesée embarquée aux systèmes avancés d'aide à la conduite, en passant par les solutions de connectivité et de gestion de flotte, elles contribuent à améliorer l'efficacité des opérations tout en réduisant les risques et les temps d'arrêt.

Les nouvelles fonctionnalités Cat Frein actif anticollision et Cat Payload for Trade s'inscrivent pleinement dans cette démarche en apportant des réponses concrètes aux enjeux de sécurité et de performance rencontrés quotidiennement sur le terrain.

Cat Frein actif anticollision : une nouvelle référence pour la sécurité

La sécurité constitue aujourd'hui l'une des principales préoccupations des exploitants de matériels. Les zones de travail sont souvent denses, les manœuvres fréquentes et la coactivité entre engins et personnels au sol particulièrement importante.

Pour répondre à ces enjeux, Caterpillar introduit sur ses chargeuses sur pneus intermédiaires le système Cat Frein actif anticollision, une évolution majeure des technologies Cat Detect.

Cette solution repose sur une combinaison intelligente de radars et de caméras capables d'analyser en permanence l'environnement situé derrière la machine. Le système détecte automatiquement les obstacles, les équipements ou les personnes présents dans la trajectoire potentielle de la chargeuse et alerte immédiatement l'opérateur grâce à des signaux visuels sur l'écran dédié en cabine et sonores.

La technologie intègre plusieurs niveaux de protection afin de garantir un haut niveau de sécurité.

Dans le premier niveau, le dispositif intègre une fonction d'inhibition du déplacement. Lorsque la machine est à l'arrêt et qu'un obstacle est détecté dans la zone critique, le système interdit l'enclenchement de la marche arrière et applique automatiquement le freinage afin de garantir la sécurité des opérations.

Dans le deuxième niveau, le système déclenche un freinage d'urgence automatique lorsque la chargeuse recule et qu'un risque de collision est identifié sans réaction de l'opérateur. Cette intervention permet de réduire significativement les risques d'accident et de protéger les personnes évoluant à proximité de la machine. En complément, une alarme sonore extérieure peut retentir pour alerter les piétons d'un potentiel danger.

Associé à VisionLink™, le système offre également un suivi des événements de sécurité et des tendances observées sur le chantier, permettant aux exploitants d'identifier les situations à risque et d'améliorer continuellement leurs pratiques.

Cat Payload for Trade : la pesée certifiée métrologie légale au cœur des opérations

Si la sécurité est une priorité, la performance opérationnelle demeure tout aussi essentielle pour les entreprises. C'est dans cette optique que Caterpillar propose désormais Cat Payload for Trade, une nouvelle évolution de sa technologie de pesée embarquée.

Basée sur la technologie Cat Advanced Payload, cette solution permet de mesurer et d'enregistrer avec précision les charges déplacées par la machine tout en bénéficiant d'une certification conforme aux exigences de l'Organisation internationale de métrologie légale (OIML).

Grâce à cette homologation, les données de pesée peuvent être directement intégrées dans les processus commerciaux de l'entreprise. Les informations relatives aux chargements peuvent être transmises numériquement aux équipes administratives ou aux clients via l'application VisionLink Productivity, simplifiant ainsi les opérations de facturation et de traçabilité.

Cat Payload for Trade conserve l'ensemble des fonctionnalités avancées de Cat Advanced Payload. Les opérateurs bénéficient notamment du mode Recette permettant de gérer précisément les mélanges de matériaux, du mode multi-tâches pour suivre plusieurs processus de pesée simultanément, ainsi que des fonctions de reporting détaillées et d'émission électronique de tickets.

Cette technologie contribue à limiter les surcharges et les sous-charges, à réduire les déplacements inutiles, à améliorer l'utilisation des matériels et à optimiser chaque cycle de chargement. Le résultat est une meilleure maîtrise des coûts d'exploitation et une productivité accrue sur l'ensemble du chantier.

Un écosystème technologique complet pour accompagner les utilisateurs

Ces deux nouvelles fonctionnalités viennent compléter un ensemble déjà particulièrement riche de technologies disponibles sur les chargeuses sur pneus intermédiaires Cat.

Les utilisateurs peuvent notamment s'appuyer sur les systèmes de vision arrière et de vision panoramique 360°, les solutions d'antipatinage et de cycle de chargement automatisé, les technologies de pesée embarquée Cat Payload et Advanced Payload, les services connectés VisionLink™, les mises à jour logicielles à distance, le diagnostic à distance ou encore les solutions de commande à distance Cat Command.

L'ensemble de ces technologies poursuit un objectif commun : permettre aux opérateurs de travailler plus efficacement, avec davantage de précision et de confort, tout en réduisant les risques d'incident et les coûts d'exploitation.

Des technologies conçues pour les chantiers d'aujourd'hui et de demain

Avec l'arrivée du Cat Frein actif anticollision et de Cat Payload for Trade, Caterpillar poursuit sa stratégie d'innovation en développant des solutions capables de répondre aux attentes des professionnels confrontés à des exigences toujours plus élevées en matière de sécurité, de rentabilité et de traçabilité des opérations.

Distribuées et accompagnées par Bergerat Monnoyeur, les chargeuses sur pneus intermédiaires Cat associent ainsi performances mécaniques et intelligence embarquée pour offrir aux entreprises des outils toujours plus efficaces au service de leurs chantiers.

À propos de BERGERAT MONNOYEUR

Bergerat Monnoyeur est le concessionnaire Caterpillar en France depuis 97 ans (1929). Le siège est situé à Saint-Denis (93200), 6 directions régionales assurent la proximité avec ses clients. 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 agricoles et petites machines
- 950 techniciens, 40 ateliers certifiés par Caterpillar, 650 véhicules de service

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

Contact presse

Charlotte ROUDOVSKI

+33 (0) 6 42 10 28 52

Charlotte.roudovski@b-m.fr