

LOXAM LANCE EN EXCLUSIVITE LA NACELLE LOXSAFE UN CONDENSE DE SECURITE ET D'INNOVATIONS



Les nacelles font partie des équipements les plus accidentogènes sur les chantiers. Afin de réduire les risques au maximum, LOXAM, loueur leader de matériel, a mis au point, en partenariat avec MANITOU, les nacelles LOXSAFE : des équipements électriques, connectés et dotés de dispositifs de sécurité renforcés et innovants. Testées en avant-première par BOUYGUES CONSTRUCTION, ces nacelles (gamme de 16 à 20 mètres, électriques et tout terrain) sont désormais disponibles en exclusivité dans les agences LOXAM. Elles rejoignent ainsi les autres produits de la gamme LOXSAFE, des matériels innovants qui contribuent à la sécurité des opérateurs et de leur environnement.

Un partenariat riche de sens

Matériel indispensable sur les chantiers, les nacelles sont aussi reconnues pour être un équipement particulièrement accidentogène. Elles ont été impliquées dans plus de 500 décès dans le monde au cours de ces 10 dernières années* (chute de hauteur, basculement...).

Plaçant la sécurité au cœur de leurs engagements, LOXAM et MANITOU ont déjà codéveloppé des chariots télescopiques LOXSAFE de 14 et 18m, embarquant plusieurs dispositifs innovants pour toujours plus de sécurité sur les chantiers. Aujourd'hui, les deux entreprises unissent leur expertise à celle de BOUYGUES CONSTRUCTION pour concevoir une nacelle équipée d'un dispositif de sécurité inédit. Celui-ci permet d'identifier les situations à risque, de prévenir le conducteur et l'entourage, de mesurer les fréquences d'alertes, de diminuer les comportements à risque et de réduire les accidents sur chantiers.

Des nacelles nouvelle génération, sécurisées et connectées

Afin de garantir la sécurité des opérateurs et de leur environnement, les nacelles LOXSAFE intègrent de nouveaux équipements physiques de prévention et d'alertes de sécurité :

- **Protection contre le risque de chute de hauteur**

Le harnais est le seul dispositif efficace face au risque d'éjection et de chute de hauteur. Aussi, la nacelle LOXSAFE est équipée d'un système de détection du point d'ancrage du harnais avec différents niveaux d'alertes en cas d'oubli :

- Affichage d'un pop-up sur le poste de commande pour informer l'opérateur ;
- Déclenchement d'une alarme sonore et visuelle pour l'opérateur et l'environnement.



- **Protection contre le risque de renversement de la machine**

Un dispositif de prévention alerte l'opérateur des facteurs de risque aggravants : conduite sur un sol accidenté ou sur une route présentant un fort dévers latéral, par exemple. L'opérateur est aussitôt invité à adapter sa conduite.

* Source Ipaf 2012 à 2020

- **Protection contre les risques de collision**

Un nouveau système d'éclairage améliore la visibilité de nuit :

- Le panier de la nacelle est équipé de 2 feux clignotants, afin d'éviter d'être heurté, en particulier lors d'une opération éloignée du poste de conduite ;
- Un éclairage, disposé sur le châssis de la machine, permet d'éclairer la zone de travail afin de permettre à l'opérateur de travailler de nuit en toute sécurité ;
- L'avant et l'arrière de la machine sont équipés de radars anti-collision pour éviter le risque d'accident avec un véhicule ou une personne se déplaçant à proximité de la nacelle.

Ce nouveau système améliore ainsi la sécurité des opérateurs sur les chantiers et aussi celle des chauffeurs lors des livraisons.



- **Protection anti-écrasement**



Un fil rouge est positionné au-dessus du poste de commande afin d'éviter tout risque d'écrasement de l'opérateur entre le poste de conduite et la charpente métallique sur laquelle il travaille. En cas de danger, si le corps vient appuyer sur le fil, le mouvement de la machine est bloqué automatiquement.

Un équipement connecté pour une approche « intelligente » de la sécurité

Les alertes LOXSAFE sont enregistrées et sont consultables par les utilisateurs des nacelles. Ils peuvent ainsi repérer les comportements à risque et décider de mettre en place des formations ou des actions préventives. LOXSAFE est un vrai outil pour les préventeurs dans une démarche sécurité 3.0.

Des nacelles électriques pour préserver l'environnement

Engagé dans la lutte contre le réchauffement climatique et la protection de l'environnement, LOXAM propose des solutions concrètes. Ainsi, les nacelles LOXSAFE sont électriques. Elles permettent de réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre liées à la consommation énergétique des matériels et de diminuer les nuisances sonores pour les riverains comme pour les opérateurs.

Une gamme complète

La gamme de nacelles LOXSAFE, dédiée à l'élévation des personnes, est composée de 4 modèles disponibles à la location de 16 à 20 mètres, électrique et tout terrain :

160 ATJ E



160 ATJ + E



180 ATJ E



200 ATJ E / 4RD



« La nacelle LOXSAFE est le fruit d'une collaboration fructueuse avec des partenaires qui partagent nos valeurs, notre engagement pour la sécurité, et notre passion pour l'innovation. Nous bénéficions à la fois de l'expérience terrain de BOUYGUES CONSTRUCTION afin de répondre à des problématiques sécurité concrètes, et de l'expertise constructeur de MANITOU pour proposer un produit qui répond véritablement aux besoins de nos clients. » commente David Gravez, Directeur Technique Loxam France.



**PROTECTION
CONTRE LE RISQUE
DE COLLISION**

Découvrez ici une vidéo de présentation de la nacelle LOXSAFE : [Nacelle articulée, gamme Loxsafe](#)

À propos de LOXAM

LOXAM est le leader français et européen de la location de matériel et outillage à destination des travaux publics, du bâtiment, de l'industrie, des espaces verts, de l'événementiel et des services. 4e acteur mondial, le Groupe a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 2,55 milliards d'euros et peut compter sur le savoir-faire et l'engagement de ses 12 800 collaborateurs répartis dans plus de 1 130 agences et 30 pays.

Résolument engagé dans la transition énergétique de l'industrie et du BTP, LOXAM contribue au développement d'une économie circulaire depuis sa création en 1967 et place la RSE au cœur de son modèle de développement et de sa croissance. Sa stratégie d'électrification et de verdissement de sa flotte est soutenue par la Banque Européenne d'Investissement, et sa politique RSE a été évaluée « Top-rated company » par l'agence de notation Sustainalytics. LOXAM est Supporteur Officiel des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Pour en savoir plus : www.loxam.com