



SMART AUTOMATION & CONTROL TECHNOLOGY **BY RCT**

UN FONCTIONNEMENT PLUS SÉCURITAIRE ET PLUS PRODUCTIF

Line-of-Sight | Teleremote | Automation

A large orange excavator with the number '11' on its side is shown in a mining or quarry environment, dumping material into the bed of a yellow dump truck. The background consists of a cloudy sky. A large red triangle is overlaid on the right side of the image, containing white text.

EXCAVATRICES
ET BRISE-ROCHE
À COMMANDE À
DISTANCE

rct-global.com

RCT a converti avec succès un certain nombre de brise-roche et excavatrices à la commande à distance. La gamme d'options de commande ControlMaster™ propose les systèmes Line-of-Sight, Teleremote et Automation, et elles permettent aux opérateurs de rester à un endroit sécuritaire, loin des zones dangereuses. Les solutions de commande à distance ControlMaster™ permettent le contrôle complet de toutes les fonctions de la machinerie, du godet, de la flèche, des fonctions de mouvement et plus encore.



LES EXCAVATRICES ET LES BRISE-ROCHE DOIVENT SOUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX. AFIN D'ASSURER LA SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS, IL EST NÉCESSAIRE DE LES GARDER À DISTANCE DES ZONES À RISQUE PRÈS DE LA MACHINERIE ET DE PERMETTRE UN FONCTIONNEMENT EFFICACE À UN ENDROIT ÉLOIGNÉ ET SÉCURITAIRE.

AVANTAGES

- Les tâches dangereuses de la machinerie peuvent être exécutées à partir d'un emplacement sécuritaire.
- Maximise l'utilisation de l'équipement.
- Permet d'améliorer la vision globale de l'opérateur pour un fonctionnement plus efficace.
- Environnement de travail plus ergonomique pour l'opérateur.
- Réduit l'exposition aux vibrations et les blessures causées par les glissements

LES ENSEMBLES DE COMMANDE À DISTANCE SONT OFFERTS POUR LES EXCAVATRICES SUIVANTES :

Caterpillar

- Caterpillar 320
- Caterpillar 325
- Caterpillar 336EL
- Caterpillar 345
- Caterpillar 390D
- Caterpillar TRAC 360
- Caterpillar 6050

Komatsu

- Komatsu PC120
- Komatsu PC150
- Komatsu PC170
- Komatsu PC400
- Komatsu PC450
- Komatsu PC3000

Hitachi

- Hitachi EX400
- Hitachi EX1200
- Hitachi EX1900-6
- Hitachi EX2600

Les ensembles de commande à distance de RCT sont également personnalisables pour n'importe quel modèle ou n'importe quelle marque d'excavatrice et de brise-roche.

FORMATION ACCRÉDITÉE

RCT offre un éventail de cours de formation accréditée spécifiquement conçus pour fournir aux opérateurs des systèmes Line-of-Sight les compétences nécessaires pour une utilisation sécuritaire et efficace, permettant ainsi un niveau élevé de productivité lors de l'exploitation des excavatrices.

La formation de soutien technique et de soutien aux produits est offerte à tous les clients utilisant la commande à distance Line-of-Sight de RCT, ce qui contribue à ce que tous les composants de la commande à distance soient maintenus aux plus hautes normes.

Des cours avancés sont offerts afin que le personnel d'entretien acquière les compétences nécessaires pour bien entretenir et effectuer les réparations de premier niveau de l'équipement de commande à distance.

TYPES D'APPLICATIONS

L'ensemble de commande à distance de RCT est idéal pour un fonctionnement sécuritaire des excavatrices dans les applications suivantes :

- Rétablissement des problèmes des murs des mines
- Nettoyage dans les zones de chute
- Cassage de pierres surdimensionnées dans les concasseurs ou sur les gradins
- Nettoyage des glissements des gradins dans les mines à ciel ouvert
- Récupération des terrils
- Brise-roche sur des concasseurs souterrains
- Tâches de piquage des cuves de fusion du cuivre
- Récupération de la machinerie dans les zones dangereuses
- Nettoyage des réservoirs et drains de substances caustiques





LES SOLUTIONS DE COMMANDE À DISTANCE DE RCT COMPRENENT :

COMMANDE À DISTANCE LINE-OF-SIGHT PORTATIVE



Le transmetteur de commande à distance ATX2200 ControlMaster™ de RCT est léger, solide et ergonomique, ce qui permet aux opérateurs Line-of-Sight d'être plus productifs pendant plus longtemps.

CABINE DE REMORQUE



La cabine de remorque à commande à distance ControlMaster™ (RCTC) est une solution d'ingénierie sur mesure conçue pour offrir aux opérateurs à distance une station de travail portable ergonomique, sécuritaire et productive. La RCTC offre une vision semi-panoramique de la machinerie contrôlée à distance, une suppression accrue des bruits et un environnement de travail contrôlé.

La cabine de remorque peut être personnalisée pour s'adapter à une station de contrôle Line-of-Sight ou Teleremote.

COMMANDE À DISTANCE COMPLÈTE



La solution de commande à distance ControlMaster™ permet à l'opérateur de contrôler l'équipement mobile dans un emplacement sécuritaire, loin des zones dangereuses.



Cela permet d'améliorer la sécurité de l'opérateur et la productivité de la machinerie en plaçant l'opérateur à un endroit optimal pour la commande.



La communication entre la machinerie et l'opérateur est possible grâce à un réseau à antenne radio et vidéo sécurisé.

Une solution de commande peut être conçue sur mesure pour répondre aux exigences uniques des clients.

AUTOMATISATION



Cette technologie intelligente automatise le fonctionnement de l'équipement mobile dans des situations dangereuses. Elle permet un fonctionnement uniforme et fiable qui stimule la productivité et la sécurité tout en prolongeant la vie active de votre flotte. L'équipement est automatiquement contrôlé par le système, avec l'aide de la technologie d'évitement des collisions, ce qui permet à la machinerie de rester sur la bonne voie et d'éviter les obstacles majeurs.

L'automatisation élimine le stress de l'exploitation de la machinerie lors de tâches répétitives et non sécuritaires, permettant ainsi un fonctionnement plus sécuritaire, moins de fatigue, moins de temps d'arrêt et d'importants gains de productivité.



SMART AUTOMATION & CONTROL TECHNOLOGY **BY RCT**

Pour en savoir plus : rct-global.com

sales@rct-global.com

AUSTRALIE :	+61 8 9353 6577
AFRIQUE :	+27 83 292 4246
CANADA :	+1 705 590 4001
RUSSIE / CEI :	+7 (910) 411 11-74
AMÉRIQUE DU SUD :	+56 9 8731 9925
É.-U. :	+1 801 938 9214

