

TITAN 3330

LOAD HAUL OPTIMIZATION

Des gains de productivité réels, délivrés en temps réel



Le Titan 3330™ offre les avantages suivants :

- Réduction des écarts de charge utile entre les camions
- Augmentation de la charge utile moyenne
- Réduction des surcharges de sécurité
- Amélioration de la production grâce à une flotte de transport de charge optimisée

PLUS DE CHARGE UTILE, MOINS DE DOMMAGES

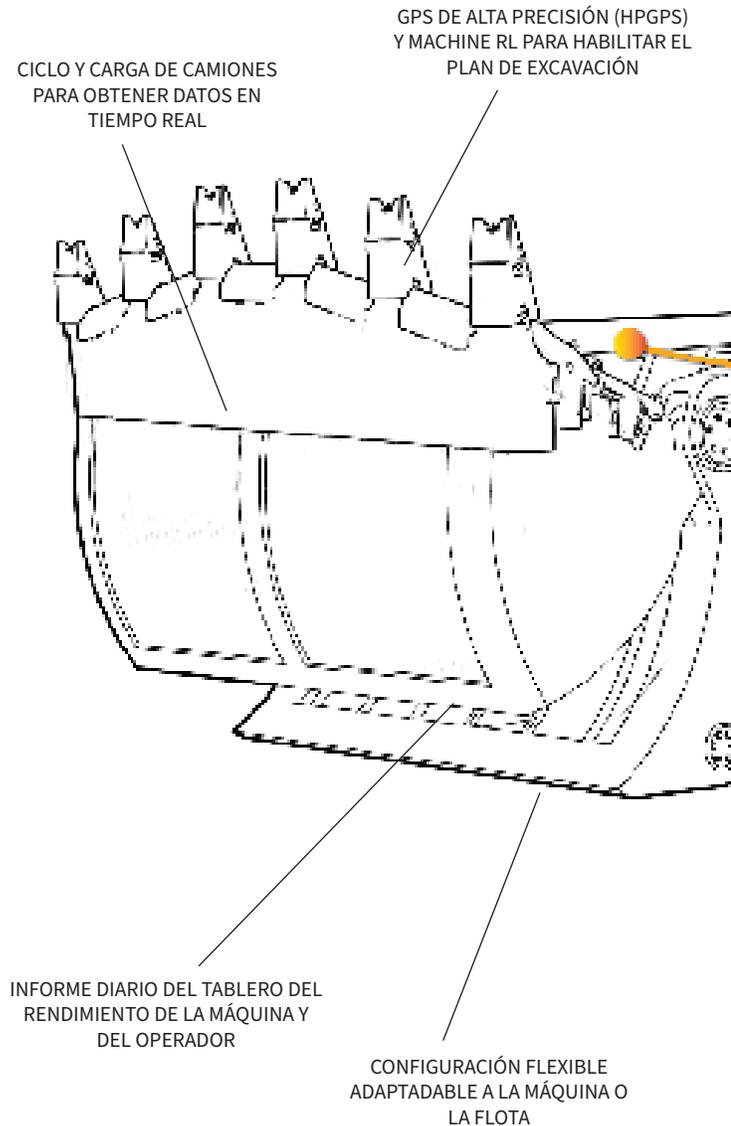
Données en temps réel - chargements plus précis.

Notre interface utilisateur intuitive affiche des données en temps réel qui permettent à l'opérateur de charger son camion avec plus de précision. En mesurant la charge utile du camion en temps réel grâce à la surveillance de la charge utile, et la charge utile cumulée dans le camion, l'opérateur peut ajuster les godets suivants pour se rapprocher de la charge utile cible du camion.

Titan 3330™ permet de définir des objectifs de charge utile spécifiques pour chaque camion. Ces objectifs permettent aux mines d'aligner les charges utiles de leurs camions de transport sur la stratégie de production du site, optimisant ainsi la flotte de camions de transport.

La technologie Titan mesure les charges utiles pendant les cycles standard de la machine, ce qui ne nécessite aucune modification des mouvements normaux de la machine. Titan reconnaît automatiquement les charges non productives et ne comptabilise que celles qui sont déversées dans les camions dans ses données de charge utile. Lorsqu'un camion a atteint sa capacité cible et qu'il part, Titan se remet automatiquement à zéro pour le camion suivant.

En fournissant aux clients des données de production en temps réel ainsi que des données sur les charges structurales, Titan permet aux opérateurs de corriger eux-mêmes les techniques de creusement potentiellement dommageables, ce qui améliore leurs performances globales et réduit la possibilité d'endommager la machine de chargement et les camions, diminuant ainsi le risque de temps d'arrêt non programmé.



UN SEUL SYSTÈME POUR DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS

Pelle en butte	pelle rétrocaveuse	Chargeuse sur pneus
		

- ✓ **Surveillance de la charge utile alimentée par l'IA - notre système en temps réel le plus avancé à ce jour**

✓ **Nouvelle technologie Truck.Trakka - permet l'identification précise des camions**

✓ **Expérience utilisateur améliorée - Plus intuitive que jamais**

✓ **Une architecture robuste développée pour les mines de demain**
- ✓ **Des données en temps réel pour des décisions fondées sur les données**

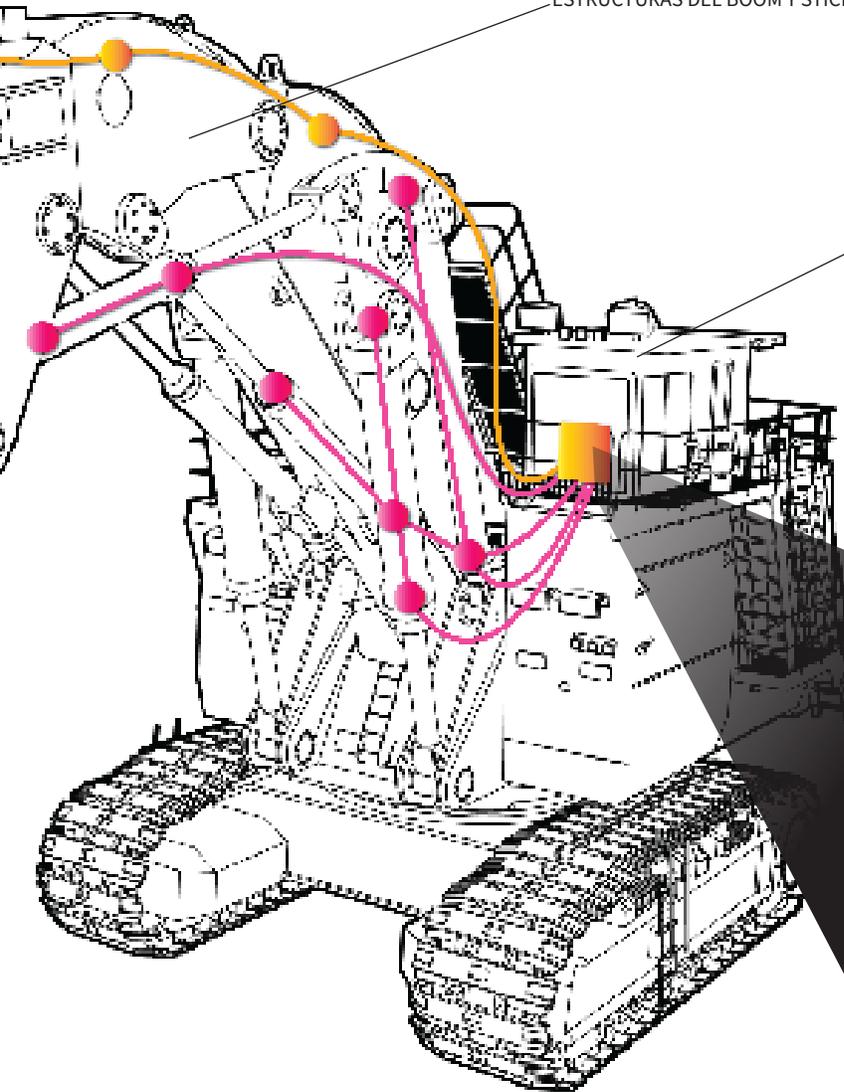
✓ **Un seul système et un seul logiciel pour l'ensemble de votre flotte de chargement**

✓ **Les données permettent de savoir, et le savoir permet de s'améliorer.**

✓ **La plate-forme matérielle de CR Digital - fiable, robuste, petite, conçue pour l'exploitation minière.**

SEGUIMIENTO DE TRABAJO DE LAS ESTRUCTURAS DEL BOOM Y STICK

SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO EN LA CABINA, QUE PROPORCIONA RETROALIMENTACIÓN E INFORMES EN TIEMPO REAL



INTERFAZ DE USUARIO (UI) SIMPLE E INTUITIVA

ORION

DATA ANALYTICS

Orion Data Analytics fournit des informations à partir des données, permettant une analyse continue et efficace des performances opérationnelles.

Le service d'analyse et d'amélioration de CR Digital est un processus collaboratif qui développe une compréhension du contexte opérationnel de l'information et soutient l'identification conjointe des problèmes opérationnels et des initiatives d'amélioration, générant des connaissances réelles et permettant une amélioration continue.



Avantages des rapports d'analyse et d'amélioration des données d'Orion



Rapports automatisés, compilés et distribués



Analyses disponibles sur plateformes web ou mobiles



Contrôle des intervalles à court terme et rapports à la demande

CR Digital révolutionne l'industrie minière avec sa technologie de pointe.

En collaboration avec les meilleurs exploitants miniers au monde, nous concevons des solutions technologiques numériques de pointe pour un avenir plus sûr, plus productif et plus durable.

Démarrer la conversation

GlobalSales@CRmining.com

+1 800 872 5099

CRmining.com