

Les avantages des systèmes de visualisation de grue Orlaco sont les suivants :

- Visibilité optimale sur les travaux à l'arrière et au-dessus de bâtiments et d'obstacles.
- Meilleure visibilité de l'ensemble des détails près du crochet.
- Contribution positive à une exécution plus sécurisée des travaux de levage.
- Moins de risques de dégâts au niveau de la grue et des alentours lors des manœuvres avec la charge.
- Moins de communication verbale nécessaire donc amélioration possible de l'efficacité de la grue.
- Le grutier dépend moins de l'assistance de tiers.
- Moins de risques de dégâts irréparables au niveau du câble de levage grâce à la caméra de visualisation du treuil.



Orlaco tient à une technique de pointe :

- La caméra est montée sur la partie inférieure de l'étrier du balancier huilé.
- Une fois la fonction brightness activée, les lieux de travail plus sombres, comme des étages situés plus bas, deviennent bien visibles.
- La caméra est plus performante que le regard humain à l'ombre et la nuit, grâce au mode O-lux.
- La caméra autofocus couleurs avec zoom est pourvue d'un boîtier RVS solide et étanche IP69.
- A l'aide de touches de commande sur le moniteur, le grutier actionne les signaux d'orientation, dont le zoom avant et le zoom arrière, et active la fonction brightness (lumière).
- Une manette peut éventuellement être directement branchée sur le moniteur pour le zoom avant et le zoom arrière.
- Un guide-câble robuste est livré pour le stockage du câble durant le transport de la grue. Celui-ci est monté dans la culotte de raccordement du mât de la grue. Après la pose sur le mât, le câble n'a plus qu'à être tiré et fixé à divers emplacements du mât.
- Les moniteurs sont disponibles en 7" et 10".

Orlaco, une solution astucieuse !

Orlaco est spécialisée dans la résolution de problèmes de visualisation dans toutes sortes de situations. Des camions aux navires, des grues aux chariots élévateurs, nos systèmes de surveillance par caméra sont au service du savoir-faire des travailleurs et leur facilitent le travail. Orlaco possède la certification ISO 9001-2000 et témoigne ainsi de l'intérêt qu'elle porte à la qualité et au maintien de cette qualité. Le système de visualisation Orlaco rend le travail sur les grues plus aisé, plus efficace, plus convivial et surtout plus sûr. Il s'agit à bien des égards d'un investissement susceptible d'être amorti à court terme. Attendu que les prestations de services proposées à nos clients sont essentielles, notre service clientèle est à votre service et nous permet de réagir plus rapidement encore aux différentes questions.

Offrez à vos collaborateurs et à vous-même un système professionnel.

Pour plus de détails sur les systèmes de visualisation, rendez-vous sur www.orlaco.com.

An Orlaco solution always repays itself!



Albert Plesmanstraat 42
3772 MN Barneveld
P.O.Box 193
3770 AD Barneveld
The Netherlands

Phone +31 (0) 342 404 555
Fax +31 (0) 342 404 556
E-mail: info@orlaco.nl
Internet: www.orlaco.com
Traderegister 09087596



Les systèmes caméras-moniteur Orlaco sont entièrement conformes aux règlements de CE, ADR, RFI, VDE en EMC spécifications et sont produits conformément au système de qualité ISO 9001-2000.

Votre représentant d'Orlaco:

0995930

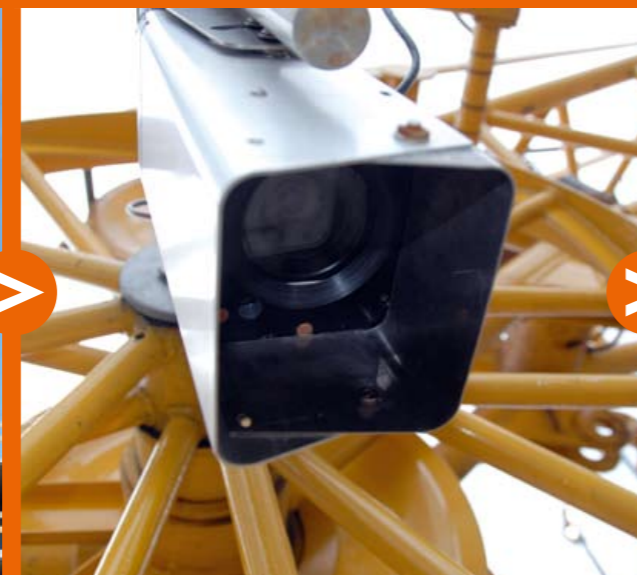


Eyes in the sky

Grue treillis



Vision is
our Mission



Un regard haut placé sur la grue treillis

La grue treillis sur chenilles peut être utilisée à bien des emplacements : sur les chantiers de Construction lors du montage d'éléments lourds préfabriqués, pour l'installation de piliers de fondation, la pose de rideaux de palplanches ou la mise en place d'éoliennes. Partout où une capacité importante de levage à une hauteur de crochet élevée et sur une grande portée est nécessaire, la grue treillis mobile sur chenilles fait parfaitement l'affaire. Le grutier de la grue treillis sur chenilles est souvent aussi polyvalent que sa machine. Du

fait de sa position de travail peu élevée, il manque souvent d'une bonne visibilité sur son travail. Il ne dispose au plus que de deux yeux, même s'il sait qu'il est soutenu par un indicateur par le talkie-walkie. Heureusement, il y a le regard en hauteur d'Orlaco. La caméra de visualisation de la charge, est toujours directement orientée vers le bas et le dessus du crochet à partir de la pointe de la flèche. Où qu'il se trouve, le grutier le voit toujours avec la plus grande précision sur son écran couleurs. Il peut même zoomer pour y voir de plus près encore ; tout est possible.

Une sécurité totale

La caméra ne facilite pas seulement le travail du grutier, mais lui permet aussi de travailler avec davantage de sécurité. Imaginez que vous circuliez dans une voiture sans fenêtres alors que quelqu'un vous donne des indications par talkie-walkie pour tourner à gauche ou à droite. Grâce au système de caméra Orlaco, le grutier dépend beaucoup moins des instructions qui lui sont fournies. Si la charge est par exemple déséquilibrée durant le levage, le grutier s'en

rend compte lui-même et peut réagir immédiatement. Ce système de caméra permet également au grutier de vérifier lui-même les instructions qu'on lui donne : Chez un couple inexpérimenté, un quiproquo sur la gauche ou la droite est vite arrivé. Bref : grâce aux systèmes de caméra d'Orlaco, le travail des grutiers gagne bien souvent en sécurité et en efficacité.



Une étude bien utile

Un essai pratique a pu démontrer qu'une opération « en aveugle » de la grue peut être réalisée à une vitesse de 21 % supérieure avec un système de caméra Orlaco. L'expérience a également montré qu'un système de caméra permet d'améliorer sensiblement la précision du levage.



La visibilité sur le treuil : une sécurité supplémentaire

Une caméra de visualisation du treuil peut également être raccordée au moniteur. Le grutier n'a qu'à appuyer sur un bouton pour passer d'une caméra à l'autre. La caméra de visualisation du treuil lui permet de vérifier que le câble tourne bien sur le tambour et qu'il ne s'abîme pas. Lorsque le grutier voit que le tambour tourne, il sait aussitôt qu'une action de levage est en cours. Le simple fait de prévenir des dommages au niveau du câble de levage est parfois suffisant pour amortir entièrement l'ensemble de l'investissement dans un système de caméra.



Une liberté de mouvements maximale

Sur les grues sur chenilles, des caméras sont également montées à mi-hauteur du mât. Pour pouvoir diriger la caméra vers le crochet de levage, elle est montée sur une unité de levage tournante qui peut être manœuvrée à l'aide d'une manette de la cabine sur la gauche, la droite, vers le haut et vers le bas. L'avantage de ce type de système est que le grutier a une meilleure visibilité de la hauteur du crochet. La caméra arrière qui permet à la grue de reculer en toute sécurité, est une véritable aubaine. Le grutier peut également utiliser cette caméra pour éviter que le bloc de ballast ne cause des dommages pendant que la grue tourne.