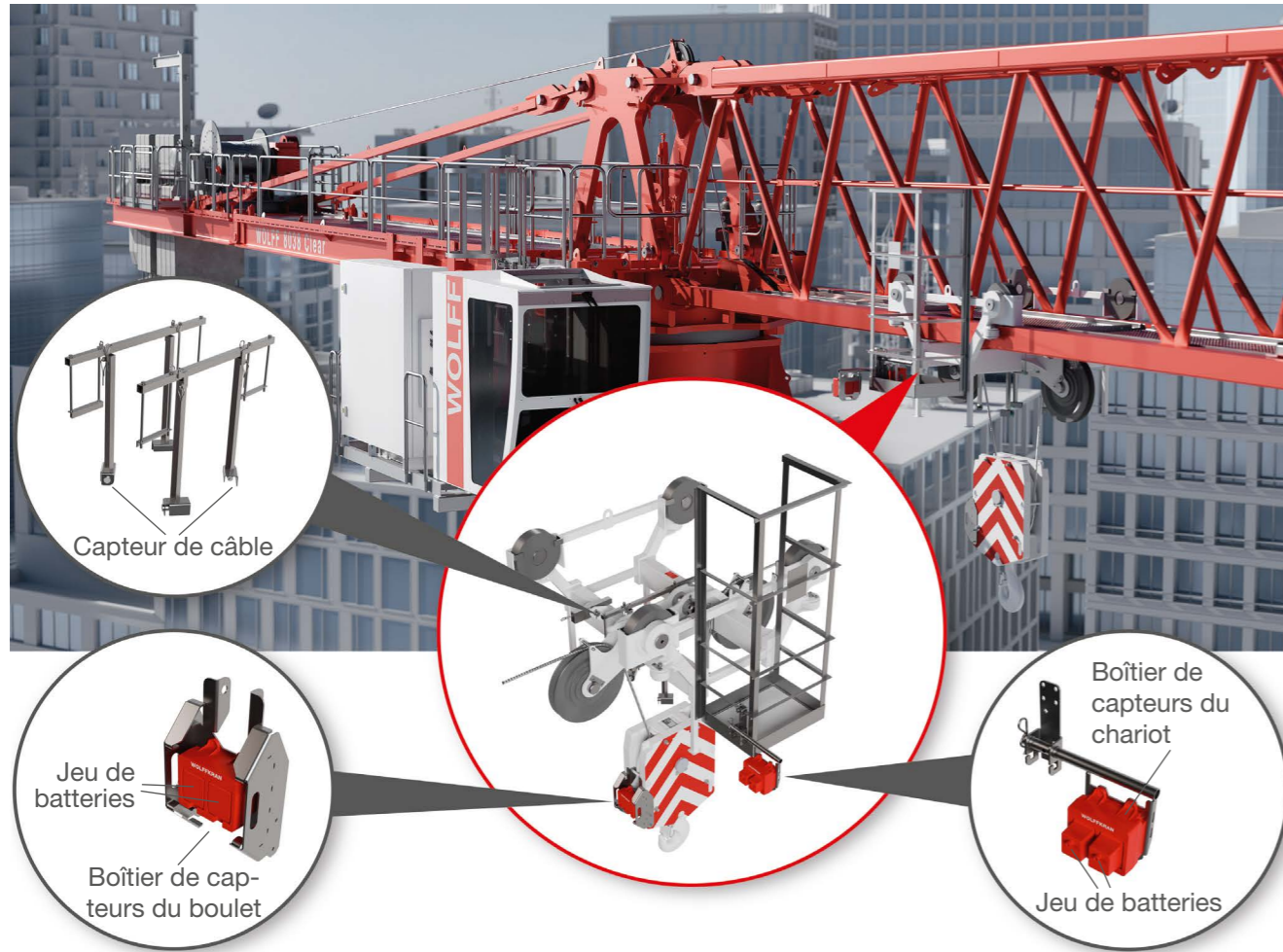


WOLFF HiSPS, un ensemble de technologies innovantes

Le système HiSPS de WOLFF combine des capteurs innovants avec une commande intuitive et conviviale.



Des capteurs intelligents pour un contrôle optimal

WOLFF HiSPS analyse les mouvements du câble en temps réel à l'aide de capteurs alimentés par batterie sur le chariot et le crochet de la grue. Ces données permettent des ajustements automatiques et précis des mouvements de la grue - le balancement de la charge est évité et les charges oscillantes sont stoppées en toute sécurité.

Commande ergonomique depuis la cabine ou le sol

Le système WOLFF HiSPS peut être piloté confortablement depuis l'écran de la cabine ou depuis le sol à l'aide de la radiocommande (disponible en option).



Batteries rechargeables à grande autonomie

Le système est alimenté par des batteries interchangeables qui peuvent être facilement rechargées afin de garantir un fonctionnement continu.

Le système d'assistance peut être activé / désactivé et peut fonctionner jusqu'à deux semaines avec un seul jeu de batteries (autonomie).

61000745 12/2024

WOLFFKRAN



WOLFF HiSPS
High Speed Positioning System

WOLFFKRAN GmbH
Austraße 72
74076 Heilbronn
Allemagne
Infoline: 00800 965 335 72
E-Mail: hisps@wolffkran.de

Der Leitwolf
The leader of the pack.

www.wolffkran.com



Déplacer des charges rapidement et en toute sécurité

Contrôle intégral de la charge avec WOLFF HiSPS

High-Speed-Positioning-System (HiSPS) de WOLFF est une technologie d'assistance avancée qui révolutionne la commande de la grue. Grâce à un déplacement précis et sans oscillation de la charge, le HiSPS de WOLFF offre au grutier un maximum de contrôle, de sécurité et d'efficacité.

Les avantages de WOLFF HiSPS

Optimisation des processus de travail et de l'efficacité de 20 %* grâce à :

- ❖ La stabilisation immédiate de la charge
- ❖ La mémorisation automatique de la position
- ❖ La prévention du balancement de la charge, même en cas de vent
- ❖ Déplacement des charges et du crochet sans effort

Réduction des risques d'accidents et de dommages grâce à :

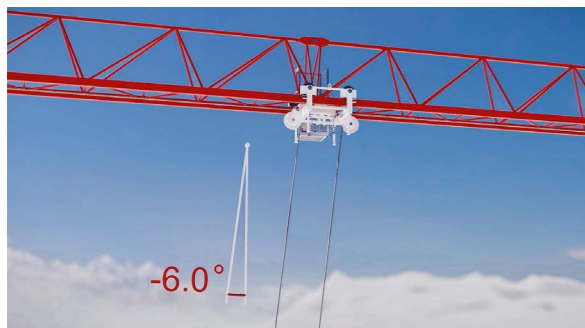
- ❖ La stabilisation immédiate de la charge
- ❖ La prévention du balancement de la charge, même en cas de vent
- ❖ La réduction de la traction oblique

Avec la technologie WOLFF HiSPS votre chantier devient plus performant et plus sûr pour plus d'économies.

WOLFF HiSPS est compatible avec de nombreux modèles WOLFF de notre gamme. N'hésitez pas à nous contacter pour vérifier la possibilité d'équiper vos grues.

* Les valeurs indiquées sont basées sur des tests avec des opérations sélectionnées et doivent être considérées comme des valeurs indicatives. Les valeurs réelles peuvent différer des valeurs indiquées théoriques en fonction des conditions sur site et des opérations concernées.

Opérations de grue plus efficaces et plus sûres avec WOLFF HiSPS - On vous explique tout !



Réduire l'attente pour gagner du temps

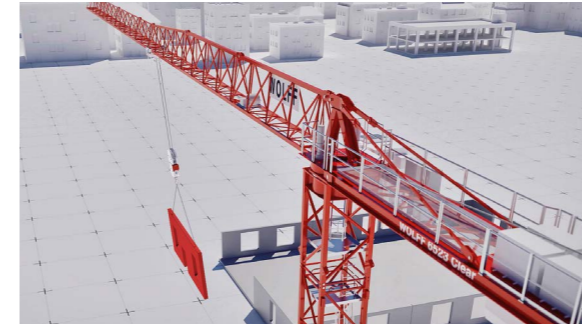
Grâce à la mesure en continu de l'angle du câble entre le chariot et le moufle, WOLFF HiSPS positionne toujours la charge de manière optimale.

Les mouvements pendulaires, qui font perdre un temps précieux, sont réduits. Les processus de travail et l'efficacité sont améliorés.



Mémoriser la position pour un positionnement précis par simple pression sur un bouton

La mémorisation de la position vous permet de vous rendre de manière répétée et précise aux mêmes points en appuyant sur un seul bouton. WOLFF HiSPS freine automatiquement dès que la zone mémorisée est atteinte. Un véritable atout pour travailler efficacement en toute sécurité.



Stabiliser la charge, même en cas de vent

L'activation de WOLFF HiSPS permet la stabilisation des charges, même par temps venteux.

WOLFF HiSPS minimise les mouvements pendulaires gênants et offre ainsi une sécurité supplémentaire sur le chantier.



Déplacer des charges sans effort

WOLFF HiSPS permet le déplacement de charges en toute simplicité.

Le mouvement synchrone du chariot s'adapte directement aux mouvements de la charge et assure un déroulement du travail fluide et efficace.



Tirer le crochet en toute simplicité

Grâce à WOLFF HiSPS, les mouvements du crochet deviennent un jeu d'enfant : le chariot réagit directement et précisément à chaque mouvement du crochet et le suit de manière synchrone.

Le positionnement de la charge se fait ainsi de manière fluide et contrôlée.



Éviter la traction oblique en toute sécurité

WOLFF HiSPS permet de contrôler à tout moment la traction oblique.

La position du chariot est automatiquement adaptée au centre de gravité de la charge. Ainsi évitant que les câbles de levage demeurent à la verticale, prévenant tout déplacement latéral indésirable.