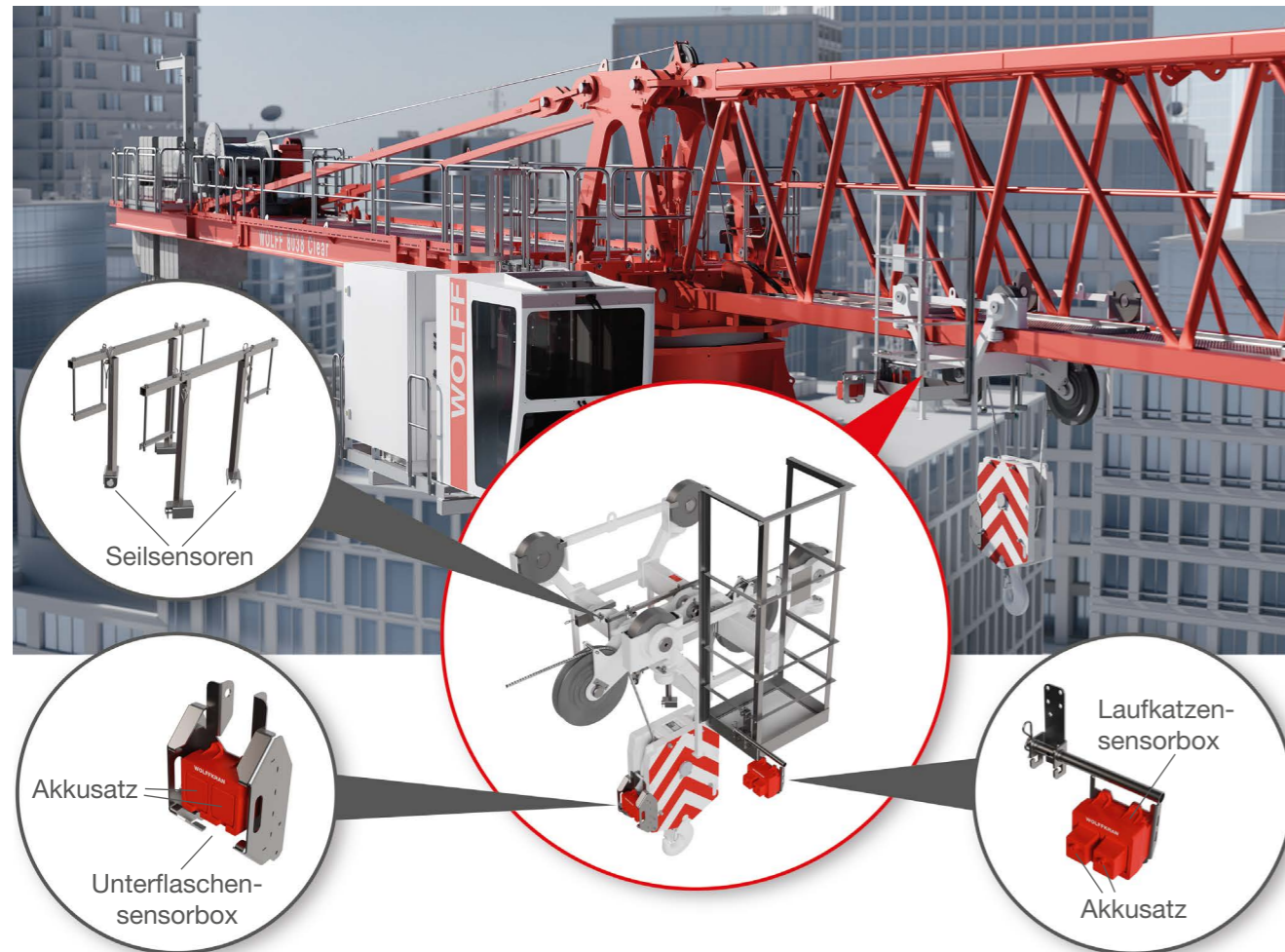


Die Technik hinter HiSPS

Das WOLFF HiSPS-System nutzt innovative Sensortechnologie und eine intuitive und benutzerfreundliche Steuerung.



Intelligente Sensorik für optimale Kontrolle

WOLFF HiSPS erfasst die Seilbewegungen in Echtzeit mithilfe akkubetriebener Sensoren an Laufkatze und Kranhaken.

Diese Daten ermöglichen eine automatische und präzise Anpassung der Kranbewegungen – Lastpendeln wird vermieden und schwingende Lasten sicher zum Stillstand gebracht.

Komfortable Steuerung in der Kabine oder vom Boden

Das WOLFF HiSPS lässt sich bequem über den Monitor in der Kabine oder mit der Funkfernsteuerung (optional bestellbar) vom Boden aus steuern.



Langlebige und wiederaufladbare Akkus

Das System wird von leicht austauschbaren Akkus betrieben, die einfach aufgeladen werden können, um eine durchgehende Betriebsbereitschaft sicherzustellen.

Das Assistenzsystem ist zu- und abschaltbar und arbeitet bis zu zwei Wochen mit einem Akku-Satz.

61000743 11/2024

WOLFFKRAN



WOLFF HiSPS
High Speed Positioning System

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

Der Leitwolf
The leader of the pack.

www.wolffkran.com



Noch nie war Lasten bewegen so effizient & sicher

Die Last voll unter Kontrolle mit WOLFF HiSPS

Das WOLFF High-Speed-Positioning-System (HiSPS) ist eine fortschrittliche Assistenztechnologie, die die Steuerung von Lasten am Kran revolutioniert. Durch präzises und pendelfreies Bewegen der Last bietet WOLFF HiSPS dem Kranführer **maximale Kontrolle, Sicherheit und Effizienz**.

Die Vorteile von WOLFF HiSPS

Optimierung von Arbeitsabläufen und Maximierung der Effizienz um 20 %* durch:

- Zuverlässige Stabilisierung der Last
- Automatische Positionsspeicherung
- Wirkungsvolle Stabilisierung auch bei Wind
- Müheloses Verschieben von Lasten und Haken-Ziehen

Minimierung des Risikos von Unfällen und Schäden durch:

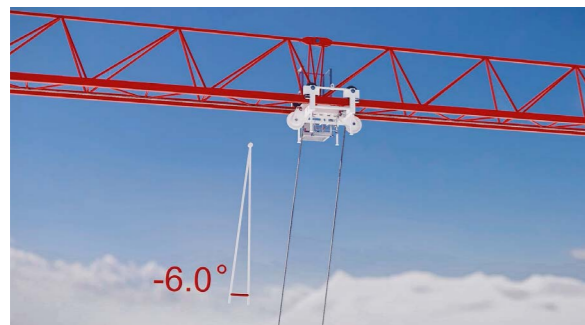
- Zuverlässige Stabilisierung der Last
- Wirkungsvolle Stabilisierung auch bei Wind
- Effektives Vermeiden des Schrägzugs

Mit WOLFF HiSPS setzen Sie auf moderne Technologie, die Ihre Baustelle effizienter und sicherer macht und die Leistungsfähigkeit Ihrer Kranoperationen steigert – für spürbare Kosteneinsparungen.

WOLFF HiSPS lässt sich in zahlreiche WOLFF Modelle unserer aktuellen Produktpalette integrieren. Lassen Sie sich von uns umfassend beraten. Wir prüfen gerne, ob WOLFF HiSPS für Ihren WOLFF Kran verfügbar ist.

* Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Werte auf Tests mit ausgewählten Arbeitsgängen beruhen und als Richtwerte zu betrachten sind. Die tatsächlichen Werte können in Abhängigkeit von den Bedingungen vor Ort und den jeweiligen Arbeitsgängen von den hier angegebenen Werten abweichen.

Effizientere und sichere Kranoperationen mit WOLFF HiSPS – so funktioniert!



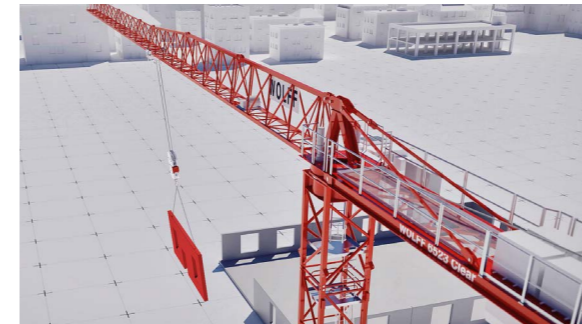
Wartezeiten vermeiden, Zeit sparen

Dank der kontinuierlichen Seilwinkelmessung an Laufkatze und Hakenflasche positioniert WOLFF HiSPS die Last stets optimal. Pendelbewegungen, die sonst wertvolle Zeit kosten, werden vermindert, wodurch Arbeitsabläufe beschleunigt und die Effizienz maximiert wird.



Positionsspeicherung und präzise Positionierung auf Knopfdruck

Mit der Positionsspeicherung fahren Sie mit nur einem Knopfdruck wiederholt und präzise dieselben Punkte an – ein entscheidender Vorteil für konsistente und verlässliche Arbeitsabläufe. WOLFF HiSPS bremst automatisch ab, sobald die gespeicherte Zone erreicht wird, und steigert so die Sicherheit und Effektivität der Arbeit.



Stabile Position der Last auch bei Wind

Mit der WOLFF HiSPS-Aktivierung bleiben Lasten stabil, selbst bei windigem Wetter.

WOLFF HiSPS minimiert störende Pendelbewegungen und bietet damit zusätzliche Sicherheit auf der Baustelle.



Müheloses Verschieben der Lasten

WOLFF HiSPS macht das Bewegen von Lasten mühelos.

Die synchrone Bewegung der Laufkatze passt sich direkt an die Lastbewegungen an und sorgt für einen reibungslosen, effizienten Arbeitsablauf.



Einfaches Haken-Ziehen

Mit WOLFF HiSPS wird das Haken-Ziehen zum Kinderspiel: Die Laufkatze reagiert direkt und präzise auf jede Bewegung des Hakens und folgt ihm synchron.

So gelingt das Positionieren der Last fließend und kontrolliert.



Schrägzug sicher vermeiden

WOLFF HiSPS hält den Schrägzug jederzeit unter Kontrolle.

Die Position der Laufkatze wird automatisch dem Lastschwerpunkt angepasst, was schädliche Seitwärtsbelastungen vermeidet.