

Intuitive Control: Die neue Funk-Kransteuerung WOLFF

Der Wolffkran-Standauf der bauma 2025

WOLFFKRAN stellt auf der bauma 2025 eine Neuheit in der Funkfernsteuerung des Krans vor: WOLFF Intuitive Control. Dieser Technologie ermöglicht dem Bediener eine intuitive Steuerung, die den Fokus von der Kranbewegung auf die Lastbewegung verlagert, was die Handhabung erheblich vereinfacht.

Bisher mussten Kranführer, die mit Funksteuerung arbeiten, die gewünschte Bewegung der Last in einzelne Steuerbefehle für jede Achse des Krans umrechnen. Katzfahrwerk, Auslegerdrehung und Hubvorgang musste einzeln gesteuert werden. Dazu kam, dass sie ihre eigene Perspektive gedanklich ins Krankoordinatensystem übersetzen mussten. Wer also beispielsweise am Ausleger mit Blick zum Kran stand und die Last aus seiner Sicht nach links bewegen wollte, musste auf der Fernbedienung nach rechts steuern – eine Aufgabe, die ein hohes Maß an Erfahrung und Konzentration erfordert.

Komplexe Steuerung wird zum Kinderspiel

WOLFF Intuitive Control übernimmt diese Koordinatentransformation automatisch und erlaubt es dem Bediener, die Last direkt in die gewünschte Richtung zu steuern. Er muss sich nicht mehr mit dem gleichzeitigen Koordinieren von Schwenken, Katzfahrwerk und Heben auseinandersetzen. Die mentale Umrechnung zwischen der Bewegung des Krans und der tatsächlichen Lastbewegung entfällt. WOLFF Intuitive Control nutzt dafür ein kartesisches Bewegungssystem, wodurch die Last intuitiv angesteuert wird: Wird das Bedienelement nach

vorne bewegt, bewegt sich auch die Last nach vorne, usw. Das ermöglicht eine präzisere und einfachere Positionierung, selbst bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Ergonomie trifft Effizienz

Die neue WOLFF Intuitive Control wird über eine ergonomische Funksteuerung bedient. Diese lässt sich mit einem Haltegurt bequem an Hüfte oder Rücken tragen und

ermöglicht dem Bediener maximale Bewegungsfreiheit auf der Baustelle. Das Display der WOLFF Cam kann in die Steuerung integriert werden, sodass Kranführer jederzeit eine optimale Sicht auf die Last haben. Die Steuerung aus der Kabine heraus bleibt davon unberührt – Intuitive Control ist ausschließlich für den Betrieb per Funkfernbedienung konzipiert. WOLFF Intuitive Control kann optional beim Kauf eines neuen WOLFF Krans erworben oder für jeden bestehenden WOLFF Kran nachgerüstet werden.



Intuitive Control - einfach zu bedienende Funkfernsteuerung.