

Neuer HIAB iQ958 HiPro Montagekran mit 90 mt Tragkraft vorgestellt

Hiab, ein Unternehmen von Cargotec, bringt den neuen Großkran HIAB iQ.958 HiPro mit dem zukunftsweisenden Betriebssystem SPACEevo auf den Markt. Dieses erhöht nicht nur die Produktivität, sondern sorgt ebenfalls für einen sicheren Betrieb. Durch seinen Aufbau bietet der Kran ein hervorragendes Verhältnis von Eigengewicht und Hubleistung. Hiab präsentierte den Kran auf der IAA TRANSPORTATION in Hannover.

Der HIAB iQ.958 HiPro ist ein 90-Metertonnen-Kran und das zweite Modell der iQ-Baureihe. Er ist ebenso mit der fortschrittlichen Technologieplattform ausgestattet, die mit dem HIAB iQ.1188 HiPro eingeführt wurde.

Sowohl der Kran selbst als auch der Jib basieren auf der Auslegerstruktur V12 Power. Als Ergebnis ist ein extrem leichter und kompakter Großkran entstanden. Mit einem Seitenteil unter zwei Metern Länge, kann er auf kleineren 4-Achser-Fahrgestellen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 32 Tonnen installiert werden. Trotzdem steht noch eine enorme Nutzlast zur Verfügung.

Der Kran nutzt das neue Steuerungssystem SPACEevo, das auch bei hohen Geschwindigkeiten höchst präzise ist. Funktionen wie VSL+ (Variable Stability Logic PLUS) maximieren die Hubleistung, indem die Stabilität nach der Position der Stützbeine und dem aktuellen Gesamtgewicht des Fahrzeugs berechnet wird.

Das DLC-S (Dynamic Load Chart) ermöglicht dem Bediener, den Kran schneller aufzustellen, indem die Lastkapazität vor dem Öffnen der Stützbeine simuliert wird. Hierdurch entfällt der Zeitaufwand zur Ermittlung der korrekten Position der Stützbeine für die maximale Hubleistung. Die Simulation kann bequem vom Fahrerhaus des Fahrzeugs aus erfolgen.

Die serienmäßig integrierte Fernsteuerung XS Drive kann gegen die neue optionale Fernsteuerung CombiDrive 4 ausgetauscht werden. Diese Fernsteuerung verbessert den Kranbe-



trieb mit neuen Sicherheitsfunktionen wie Confirm View zur Ermittlung des optimalen Sichtfelds, drei hochauflösenden, hellen Farbdisplays, einem langlebigen Akku sowie personalisierten Einstellungen für jeden einzelnen Bediener.

„Der HIAB iQ.958 HiPro bietet herausragende Leistungen für eine große Bandbreite von Kranarbeiten in horizontaler und vertikaler Position. Bei der Nutzung des achten Ausschubs in Kombination mit dem JIB mit sechs Ausschüben (JIB 155Q) bietet der Kran eine der besten Hubleistungen seiner Klasse.“

Highlights

- 90-Metertonnen-Kategorie
- SPACEevo-Steuerungssystem
- V12-Power-Hubarm und JIB-Profil. Der neue, fortschrittliche Rahmen ist leicht und kompakt und lässt sich auf einer Fläche von 2 Metern einbauen. Die Transporthöhe liegt unter 4 Metern, wenn sämtliche Optionen und JIB montiert sind.
- Dies erhöht die verfügbare Nutzlast und ermöglicht die Installation auf kleineren Fahrzeuggrößen (4 Achsen, 32 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht)
- Verstellpumpe für erhöhte Durchflussleistungen und reduzierten Kraftstoffverbrauch
- Die nano-basierte Lackierung nDurance schützt den Kran und seine Teile über lange Zeit vor Korrosion, Rost oder äußeren Umwelteinflüssen
- Der HIAB iQ.958 HiPro wird mit integrierter Konnektivität geliefert, die den Betreibern Zugriff auf Hiab HiConnect™ gewährt.