



## Hiab bringt einen neuen 90-tm-Kran auf den Markt: Den HIAB iQ.958 HiPro

CARGOTEC CORPORATION, MITTEILUNG AN DIE FACHPRESSE, 8. SEPTEMBER 2022, 10:00 UHR MESZ

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 präsentiert den Kran vom 20. bis 25. September auf der IAA TRANSPORTATION, Stand P35, 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, wodurch sich Extra-Fahrten vermeiden lassen. Zusammen mit dem geringen Eigengewicht werden dadurch der Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert.

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. So werden Produktivität und Sicherheit weiter erhöht.

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. Besonders bei ungünstigen Wetterverhältnissen ist das ein großer Vorteil.

Die serienmäßig integrierte Fernsteuerung XS Drive kann gegen die neue optionale Fernsteuerung CombiDrive 4 ausgetauscht werden. Diese Fernsteuerung verbessert den Kranbetrieb 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 ist ein technologisch zukunftsweisender Kran in seiner Kategorie. Er 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. Hierdurch wird die verfügbare JIB-Leistung maximal ausgenutzt und bietet überlegene Hubkapazität“, erklärt **Marcel Boxem**, Director, Global Product Management, Loader Cranes Heavy & Super Heavy, Hiab.

Die neuen Modelle sind auch als Non-CE-Versionen sowie mit dem Steuerungssystem Space X4 und der optionalen Fernsteuerung CombiDrive 3 erhältlich.

## 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.
- Ein Allrounder, der die volle Leistung seiner Kategorie liefert – und das bei einem Gewicht und einer Rahmengröße, die der darunterliegenden Klasse entspricht. Dies erhöht die verfügbare Nutzlast und ermöglicht die Installation auf kleineren Fahrzeuggrößen (4 Achsen, 32 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht) bei äußerst günstigen Installations- und Betriebskosten.
- 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, die Aussehen und Restwert beeinträchtigen könnten.
- Der HIAB iQ.958 HiPro wird mit integrierter Konnektivität geliefert, die den Betreibern Zugriff auf Hiab [HiConnect™](#) gewährt.
- Mit CE-Kennzeichnung
- Nicht-CE-Version verfügbar

### Weitere Informationen:

Marcel Boxem, Director, Global Product Management, Loader Cranes Heavy & Super Heavy, Hiab, M.: +31 651666009, [marcel.boxem@hiab.com](mailto:marcel.boxem@hiab.com)

Sergio Peiró, Global Product Manager, Super Heavy, Hiab, M.: +34 696 911 363, [sergio.peiro@hiab.com](mailto:sergio.peiro@hiab.com)

Nils Gjerstad, Senior Communication Manager, Hiab, M.: +46 706 005 288, [nils.gjerstad@hiab.com](mailto:nils.gjerstad@hiab.com)

Hiab ist ein führender Anbieter von intelligenten und nachhaltigen Lösungen für den Ladungsumschlag. Wir sind mit unseren engagierten Mitarbeitenden und Partnern bestrebt, jeden Tag das beste Kundenerlebnis zu bieten. Zu den Premium-Ladesystemen

von HIAB gehören HIAB-, EFFER- und ARGOS-Ladekrane, Mitnehmstapler von MOFFETT und PRINCETON, LOGLIFT-Forstkrane, JONSERED-Recyclingkrane, MULTILIFT-Absetz- und -Abrollkipper, GALFAB-Seil-Abrollkipper sowie Ladebordwände der Marken ZEPRO, DEL und WALTCO. Als Branchen Pionier arbeitet Hiab kontinuierlich daran, den Lastumschlag intelligenter, sicherer und nachhaltiger zu gestalten – für eine bessere Zukunft. [www.hiab.com](http://www.hiab.com)

Hiab ist ein Unternehmen der Cargotec Corporation. Der Umsatz von Cargotec (Nasdaq Helsinki: CGCBV) betrug 2021 rund 3,3 Milliarden Euro und das Unternehmen beschäftigt rund 11.500 Mitarbeiter. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)