



**HIAB iQ.708 HIPRO**  
**HOCHLEISTUNGSPERFORMANCE.**  
**LEICHTES PAKET.**



# ERLEBEN SIE UNVERGLEICHLICHE GESCHWINDIGKEIT, SICHERHEIT, KRAFT UND PRÄZISION.



Jeder Auftrag bringt eine neue Herausforderung mit sich. Wechselnde Bedingungen, enge Räume, schwere Lasten in schwierigen Winkeln – das Einzige, womit Sie rechnen können, ist das Unerwartete. Das Einzige, worauf Sie sich verlassen können, ist ein Kran, der all dem gewachsen ist.

Der HIAB iQ.708 HIPRO ist mehr als ein Kran. Er ist ein Kollege, auf den Sie sich immer verlassen können. Er wurde entwickelt, um optimale Flexibilität und herausragende Leistung in einem leichten Paket zu bieten, und er ist nicht nur für Ihre heutigen Bedürfnisse gebaut – er ist zukunftsicher konzipiert.

Der V12-Power Ausleger bietet ein hervorragendes Leistungsgewicht in Kombination mit einem kompakten Design, das mehr Platz für die Nutzlast lässt, und seine Größe ermöglicht die Installation auf einer größeren Auswahl an Lastwagen.

Mit einer vertikalen Reichweite von 39 m, einer horizontalen Reichweite von 35 m, einer Überkopfkapazität von 25 m (unter Verwendung der vertikalen Verlängerung des Krans und des horizontalen Jibs) und einer Reichweitenkapazität von 60-70 Tm bewältigt diese Maschine selbst die anspruchsvollsten Aufgaben. Ihre Vielseitigkeit wird durch eine Reihe verfügbarer Verlängerungen zusätzlich verbessert.

Im Herzen dieses leistungsstarken, präzisen und flexiblen Geräts sitzt das Gehirn des Krans – die SPACEevo Steuerungssystem-Technologie. Diese Technologie verbessert Produktivität, Sicherheit und Effizienz durch intuitive Steuerungen, fortschrittliche sensorbasierte

Sicherheitssysteme und optimierten Energieverbrauch, während die offene modulare Plattform auch die Zukunftssicherheit des Systems gewährleistet, indem sie Updates und Upgrades ermöglicht.

Dann gibt es die Funktionen, die die Bediener an erste Stelle setzen, von intuitiven Fernsteuerungssystemen bis hin zu Systemen, die entwickelt wurden, um die Sicherheit des Bedieners, der Nutzlast und der Baustelle zu optimieren.

Der HIAB iQ.708 HIPRO wurde mit Blick auf optimale Integration entwickelt. Das Olsbergs V200 Steuerventil, die CombiDrive 4 Fernbedienung und die SPACEevo Steuerungssystem-Technologie arbeiten alle zusammen, um eine vollständig von Hiab entwickelte Plattform zu bilden, die für perfekte Harmonie konzipiert ist. Da Hiab sowohl die Hardware als auch die Software kontrolliert, bietet das gesamte System die Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit, die Sie von Hiab-Lösungen erwarten, gepaart mit niedrigen Gesamtbetriebskosten, um Ihr Geschäftsergebnis zu steigern.

Was mehr könnten Sie sich wünschen als Hochleistungs-Hebeleistung in einem leichten, zukunftsicheren Paket?

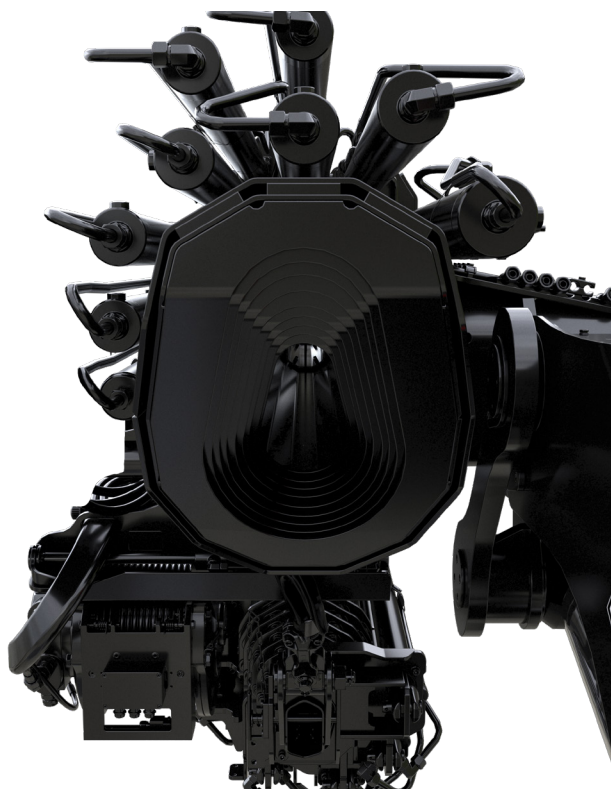
# SPITZENLEISTUNG SERIENMÄSSIG

## V12-POWER AUSLEGER

Suchen Sie eine Kombination aus größerer Reichweite und hoher Hubkapazität? Benötigen Sie eine Ausrüstung, die darauf ausgelegt ist, die nutzbare Fläche auf Lastwagen für die Nutzlast zu maximieren? Wünschen Sie sich erstklassige Ingenieurskunst, die Tag für Tag Leistung erbringt? Der V12-Power Ausleger des HIAB iQ.708 HIPRO bietet all dies und noch mehr.

Das 12-seitige Auslegerprofil ermöglicht ein leichteres und kompakteres Krankonzept und ein optimales Nutzlast-Gewichts-Verhältnis, während der geringe Platzbedarf nicht nur mehr Raum für die Nutzlast lässt, sondern auch eine breite Palette von Fahrzeugen passt. Die kleinere Größe ermöglicht auch flexiblere Konfigurationen, sodass Sie die am besten für Ihre spezifischen Bedürfnisse geeignete Einrichtung erhalten.

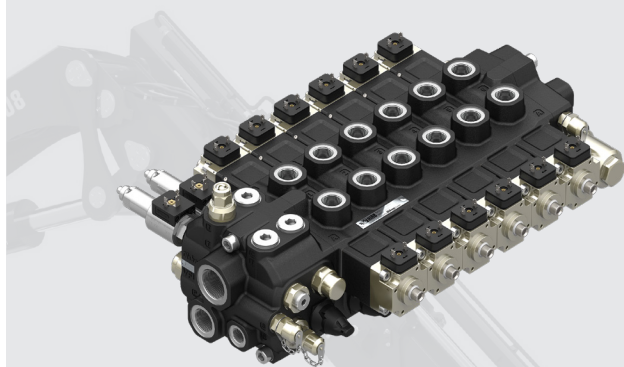
Innovative Produktionsmethoden und die Werkzeuge zur Herstellung dieser einzigartigen Form führen auch zu höchsten Qualitätsstandards, die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zur Unterstützung der leistungsstarken Performance gewährleisten. .



## OLSBERGS V200 HYDRAULIKSTEUERVENTILE

Olsbergs Hydrauliksteuerventile sind speziell für Ladekrane konzipiert – und wurden zu diesem Zweck über 40 Jahre lang entwickelt.

Einzigartig am Olsbergs V200 Steuerventil ist der elektrohydraulische Aktor mit Positionsrückmeldung, genannt P8, der eine extrem präzise Steuerung des Ventils unabhängig von Strömungskräften ermöglicht. Diese Lösungen sind unerlässlich für den reibungslosen und präzisen Betrieb der auf Lastwagen montierten Ladekrane von Hiab.



### Die Hauptvorteile umfassen:

- Sanfte, gleichzeitige Bewegungen für mehrere Kranfunktionen
- Verbesserte Energieeffizienz dank breiter interner Kanäle, die Druckabfall und Wärmeentwicklung reduzieren
- Hohe Durchflusskapazität von bis zu 200 Litern pro Minute bedeutet konstante Leistung auch bei den anspruchsvollsten Aufgaben
- Präzise Steuerung und Multifunktionshandling, die die Arbeit effizienter und produktiver machen, egal welche Aufgabe
- Optimierte Integration, die perfekt mit SPACEevo und variablen Pumpen zusammenarbeitet und die Leistung steigert
- Umfangreiche Tests und höchste Ingenieurstandards bedeuten Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit.

# FUNKTIONEN, DIE JEDEN HUB AUFWERTEN

Der HIAB iQ.708 HIPRO ist vollgepackt mit einer Reihe von Standard- und optionalen Funktionen, die darauf ausgelegt sind, die Leistung zu verbessern und Sorgenfreiheit zu gewährleisten.

## STANDARD

### CombiDrive 4

Unsere Fernbedienung CombiDrive 4 wurde für moderne Arbeitsanforderungen entwickelt und vereint intelligente Technologie, ergonomisches Design und modernste Sicherheitsfunktionen. Sie ist leicht und kompakt, wiegt nur 2,2 kg und verfügt über eine lange Akkulaufzeit von bis zu 9,5 Stunden. Dadurch ist sie auch bei langen Schichten leicht zu handhaben und selbst mit Handschuhen bequem zu bedienen, während der 8-Funktions-Controller mit haptischem Feedback und das hochauflösende Farb-Tri-Display eine präzise Bedienung und volle Konzentration auf die jeweilige Aufgabe ermöglichen. Die Sicherheit wird durch eine integrierte Beleuchtung sowie Confirmed View-Sensoren, die die Position des Bedieners verfolgen, Warnleuchten, die die Umgebung alarmieren, und Arbeitsleuchten für bessere Sicht gewährleistet.

### Variable Stability Logic Plus (VSL PLUS)

Dieses intelligente Sicherheitssystem berechnet automatisch und in Echtzeit die Stabilität des Krans anhand der tatsächlichen Position und Belastung jedes einzelnen Stützbeins. Ganz gleich, ob Sie auf unebenem Gelände oder mit teilweise ausgefahrenen Stützbeinen arbeiten, VSL+ sorgt dafür, dass Sie schwerere Lasten sicher heben können, ohne Kompromisse bei der Leistung eingehen zu müssen. Die intelligente Kranstützfüßnerkennung sorgt für die Balance des Krans, indem sie die Position und den Druck jedes einzelnen Stützfußes überwacht, während die intelligente Lasterkennung die Lasten auf dem Lkw erkennt und die Parameter entsprechend anpasst. Das System berücksichtigt sogar das Gesamtgewicht des Lkw, optimiert die Hubkapazität und erweitert den sicheren Arbeitsbereich des Krans selbst in beengten Umgebungen. Mit VSL+ können Sie mehr heben, und das schneller und sicherer, selbst unter schwierigsten Bedingungen. Es reduziert Einschränkungen bei der Einrichtung und erhöht die nutzbare Krankapazität – für maximale Produktivität ohne zusätzliches Risiko.

### Motorsteuerung

Dies gibt Kranführern die Möglichkeit, den Motor des Lastwagens fernzusteuern, zu starten, zu stoppen und anzupassen, direkt von der CombiDrive 4 Fernbedienung aus. Es ist eine intelligente Funktion, die darauf ausgelegt ist, Leerlaufzeiten, Kraftstoffverbrauch und Umweltbelastung zu reduzieren – und das alles bei verbesserter Bedienungsfreundlichkeit.

Das automatische Start/Stopp-System stellt sicher, dass der Motor nur läuft, wenn er benötigt wird, während die dynamische Drehzahlانpassung die Motordrehzahl des Lastwagens basierend auf der Echtzeit-Kranaktivität anpasst und genau die für jede Aufgabe erforderliche Leistung nutzt.

Sparen Sie Kraftstoff, reduzieren Sie Emissionen und verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Motors – alles, ohne Ihre Position zu verlassen.





## STANDARD FUNKTIONEN



### Premium-Garantie

Alle HIAB Ladekrane werden mit einer zweijährigen Standardgarantie geliefert, mit der Option, diese auf ein drittes Jahr zu verlängern. Stahlkomponenten sind für fünf Jahre oder bis zu 100.000 Lastzyklen abgedeckt, um Ihre Investition zu schützen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.



### Automatische Geschwindigkeitsregelung (ASC)

Diese Funktion, exklusiv bei Hiab, ermöglicht eine Erhöhung der Hubkapazität um bis zu 10 %, alles in einer sanften, kontinuierlichen Bewegung. Sie schaltet sich automatisch ein, wenn Sie die reguläre Kapazitätsgrenze erreichen, was bedeutet, dass Sie die Last immer noch heben können, wo andere Krane vollständig zum Stillstand gekommen wären. Um den Kapazitätsschub auszugleichen, wird die Geschwindigkeit des Innen- und Außenarms leicht reduziert, aber die Kapazitätsobergrenze, Sicherheit und Effizienz werden erheblich gesteigert and efficiency are significantly increased.



### nDurance

Schützen Sie Ihre Investition und sichern Sie langfristige Leistung mit nDurance – dem Korrosionsschutz. Es ist ein technologisch fortschrittliches Vorbehandlungs- und Lackierverfahren, basierend auf Nanotechnologie kombiniert mit modernster E-Beschichtung und Pulverbeschichtung. Dieses Verfahren wird Ihren Kran Jahr für Jahr geschützt und optisch ansprechend halten.



### Konnektivität

Unsere Ausrüstung wird mit aktivierter Konnektivität geliefert, die es Ihnen in Kombination mit unseren vernetzten Diensten ermöglicht, in ständigem Kontakt mit Ihrer Ausrüstung, Ihren Vermögenswerten und Kollegen zu sein, um Ihre Produktivität, Effizienz und Sicherheit zu verbessern.



### Automatische Lastkontrolle (ADC)

Unsere einzigartige und patentierte ADC-Funktion ist das einzige vollautomatische System dieser Art auf dem Markt. Sie kann die angegebene Kapazität Ihres Krans bei schwebenden Lastanwendungen um 10 % erhöhen, ohne zusätzlichen Stress oder Ermüdung der Stahlstruktur zu verursachen, wodurch der Wartungsaufwand über die Lebensdauer des Krans reduziert und die Flexibilität verbessert wird. Mit ADC können Sie sicher Hebevorgänge durchführen, die sonst die Kapazität des Krans überschreiten würden, und Sie können ohne Unterbrechung arbeiten, wenn ein Hub mit hoher Kapazität erforderlich ist.



### Laststabilitätssystem für vertikale Bewegungen (LSS-V)

LSS kompensiert automatisch unbeabsichtigt übermäßige Hebelmomente bei vertikalen Operationen, wodurch der Kranbetrieb schneller und reibungsloser wird, während Ladung, Kran und Umgebung vor potenziellen Schäden geschützt werden.

## GEBAUT FÜR LANGLEBIGKEIT

Herausragende Ingenieurskunst, branchenführende Verarbeitungsqualität sowie langlebige, innovative Materialien geben Ihnen langfristige Sicherheit.

**5 JAHRE** branchenführende Garantie auf Stahlkonstruktion und Batteriemodule.

**2 JAHRE** Garantie auf allgemeine Bauteile, einschließlich:

- Lackierung
- Dichtungen
- Schläuche
- Elektrische Komponenten



## OPTIONAL FUNKTIONEN



### Halbautomatisches Falten (SAF)

Unterstützt das automatische Falten und Entfalten des Krans, reduziert die Einrichtungszeit und den Bedienaufwand und hilft Ihnen, die Produktivität zu maximieren.



### Synchronisierte Abstandsregelung (SDC)

Halten Sie die Last automatisch in einem festgelegten Abstand zur Kranspitze, indem Sie mit SDC nur die Verlängerungsbewegungen von der Fernbedienung aus bedienen. Dies reduziert die Notwendigkeit, mehrere Hebel gleichzeitig zu betätigen, und erhöht gleichzeitig die Sicherheit. Es ist sehr nützlich beim Handling von Lasten, die weiter entfernt und höher vom Bediener entfernt sind, wo die Sichtbarkeit zum Haupthindernis für eine sichere Bewegung wird.



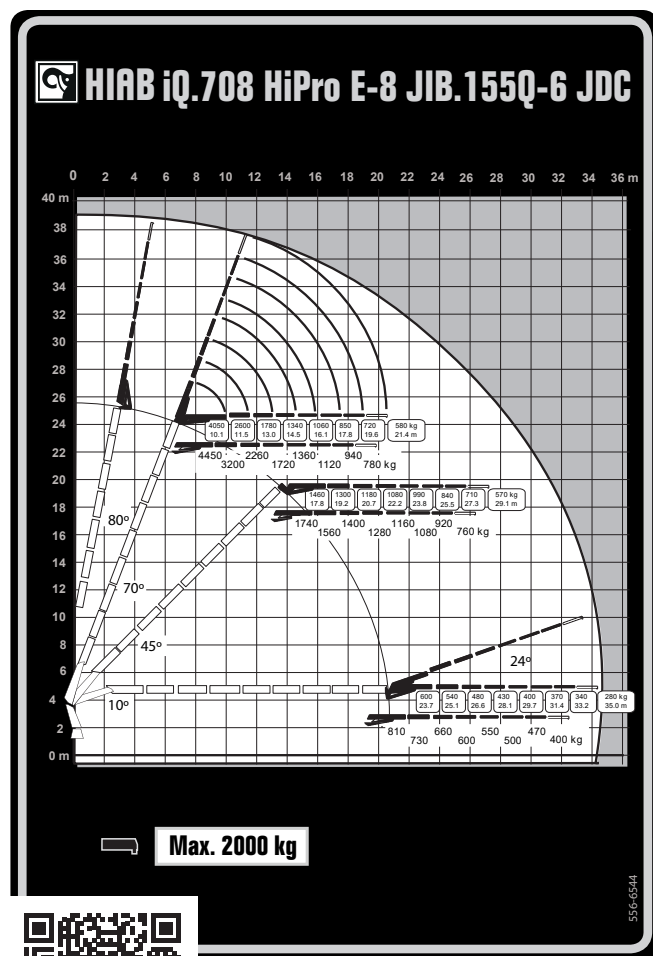




# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

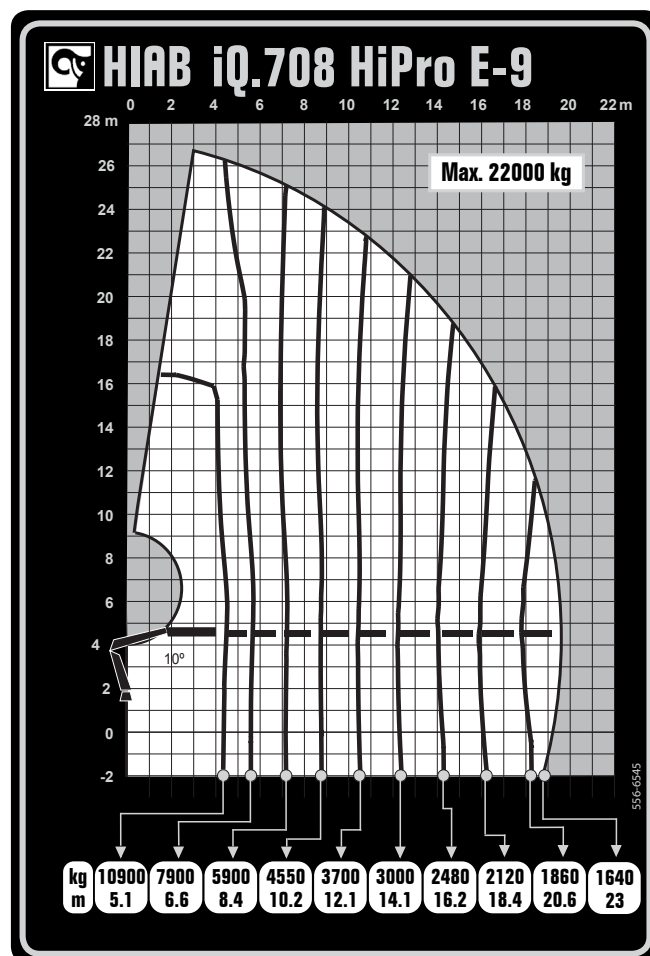
Technische Daten	iQ.708 HIPRO E-8 + Jib	iQ.708 HIPRO E-9
Hubkraft (kNm)	559,2	555,3
Reichweite, hydraulische Ausschübe (m)	33,3	23,1
Reichweite, mit manueller Verlängerung (m)	35,1	25,4
Einbauraum, inkl. Schwenkbereich (mm)	1982	1816
Höhe in gefalteter Position (mm)	2715	2508
Gewicht ohne Stützen (kg)	7782	6589
Gewicht der Stütze (kg)	896-985	896-985
Empfohlener Ölfluss	100-140 L/min	100-140 L/min

## Last-Diagramme



Weitere Last-Diagramme sind verfügbar.

**Finden Sie die Konfiguration, die am besten zu Ihren Anforderungen passt ►**







# STEIGERN SIE PRODUKTIVITÄT UND FLEXIBILITÄT MIT **DEM RICHTIGEN ZUBEHÖR**

Erweitern Sie die Vielseitigkeit Ihres Hiab Krans, indem Sie ein oder mehrere Werkzeuge aus dem breiten Sortiment unseres Zubehörs hinzufügen. Nach höchsten Standards gefertigt, verbessern sie Funktionalität und Leistung.

## Palettengabel

Das Handling von Lasten mit einer Palettengabel hat viele Vorteile. Da die Last palettiert und von unten gehoben wird, ist es möglich, viele verschiedene Arten von Lasten zu heben. Eine Palettengabel ist auch weniger teuer als ein Ziegelgreifer, der die Hauptalternative darstellt.



## Ziegelgreifer

Die Verwendung eines Ziegelgreifers bietet viele Vorteile, einschließlich einer schnelleren Handhabung Ihrer Lasten. Die Last muss nicht palettiert sein und kann auch an schwierigen Stellen mit begrenztem Platz gehandhabt werden. Hiab Ziegelgreifer sind extrem vielseitig und robust.



## Schnellwechselsysteme

Das Schnellwechselsystem ermöglicht einen einfachen Austausch zwischen verschiedenen Anbaugeräten, wie zum Beispiel den Wechsel zwischen Palettengabel und Ziegelpaketgreifer. Die mechanische Kopplung und Verriegelung erfolgt durch die Drehbewegung des Rotators. Sie trennen einfach die Schnellkupplungen und lösen die Verriegelung manuell.



## Einfach zu montieren, einfach zu warten

Bei der Wahl von Hiab Selected Accessories holen Sie noch mehr aus Ihrer Ausrüstung heraus. Hiab Selected Accessories erfüllen unsere marktführenden Qualitäts- und Leistungsstandards.



## Hiab ProCare™ für geplante Leistung

ProCare ist eine präventive, umfassende und festpreisige Servicevertragslösung für Hiab-Geräte. Es bietet proaktive Wartung und Expertenunterstützung, die hilft, unerwartete Ausfallzeiten und ungeplante Serviceunterbrechungen zu minimieren, während die Geräteleistung, Zuverlässigkeit und Lebensdauer maximiert werden. Wählen Sie einfach die Vertragsstufe, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

**PRO CARE**™



# STEIGERN SIE IHR GESCHÄFT MIT HIPERFORM



Hiab-Geräte bieten die zuverlässige und effiziente Leistung, die Sie benötigen, um Ihre Kundenverpflichtungen jeden Tag zu erfüllen. Hiab Services geht noch weiter mit intelligenten HiPerform-Lösungen und einem umfangreichen Expertennetzwerk, das die Betriebszeit und Zuverlässigkeit über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Geräte hinweg steigert.

ERFAHREN SIE MEHR HIER:  
[www.hiab.com/en/HiPerform](http://www.hiab.com/en/HiPerform)



Intelligente HiPerform-Lösungen maximieren den Lebenszykluswert Ihres HIAB Ladekrans durch die Verbesserung der Leistung von Bediener, Ausrüstung und Flotte. Sie wählen die proaktiven Wartungs- oder Telematikdatenlösungen, die am besten zu Ihren Bedürfnissen passen.



## INTELLIGENTERER SERVICE

HiPerform nutzt nahezu Echtzeitdaten und die tatsächliche Nutzung, um die Wartung Ihres vernetzten Hiab-Krans zu optimieren. Unsere festpreisigen ProCare-Servicepakete helfen, Überraschungen zu vermeiden und gleichzeitig Vorhersehbarkeit zu gewährleisten, und HiConnect bietet Einblicke in die Servicehistorie und die bevorstehenden Servicebedürfnisse Ihrer Ausrüstung. Wir gewährleisten schnelle Reaktion und Lösung, unterstützt durch ein Team von geschulten Fachleuten und ein umfangreiches Servicenetzwerk.

**FINDEN SIE IHR NÄCHSTES SERVICECENTER ►**





## HOLEN SIE SICH DAS WISSEN, DAS SIE BRAUCHEN

Die Telematik-Lösung von HiConnect liefert nahezu Echtzeit-Einblicke in über 100 Parameter, wie Batterie-status, Routendetails, Fahrersicherheit und Wartungsanforderungen. Die umfassenden Informationen sind online über das HiConnect-Portal zugänglich.

### Datengesteuerte Entscheidungen

HiConnect lässt Sie die Nutzungsmuster, Standorte und Kapazitäten Ihrer Geräte erfassen, was fundierte Entscheidungen zur Reduzierung von Ausfallzeiten und zur Steigerung der Asset-Effizienz, -Auslastung und -Sicherheit erleichtert.

### Standortkontrolle

Die Echtzeit-Verfolgung jeder Einheit, zusammen mit der Überwachung von Fahrtrouten und -zeiten, ermöglicht die Optimierung des Kraftstoff- und Batterieverbrauchs für anstehende Aufgaben.







**Kontaktieren Sie Ihr lokales  
Hiab-Büro für weitere  
Informationen ►**

# GEBAUT FÜR LEISTUNG

Hiab (Nasdaq Helsinki: HIAB) ist ein führender Anbieter intelligenter und nachhaltiger Lösungen für den Straßengüterumschlag und engagiert sich dafür, jeden Tag das beste Kundenerlebnis mit den engagiertesten Mitarbeitern und Partnern zu bieten. Die Premium-Ausrüstung von Hiab umfasst HIAB, EFFER, ARGOS und ING Ladekrane, MOFFETT und PRINCETON Gabelstapler für Lkw, LOGLIFT Forstkrane, JONSERED Recyclingkrane, MULTILIFT Abrollkipper und Hakensysteme, GALFAB Abrollkipper, ZEPRO, DEL und WALTCO Hebebühnen sowie die Servicemarke HIPERFORM, eine umfassende Suite intelligenter Lösungen, die dazu beitragen, den Lebenszykluswert der Hiab-Ausrüstung zu maximieren.

[hiab.com](https://hiab.com)

