



# NOCH INDIVIDUELLER FÜR SIE

## HIAB X-DUO LEICHTKRANE



# HOLEN SIE DAS BESTE

Je mehr Ihr Kran tun kann, desto mehr können Sie tun. Und je einfacher die Funktionsweise, desto besser fühlen Sie sich bei der Nutzung des Krans. Deshalb spricht alles für die HIAB-Leichtkrane. Sie lassen es so aussehen, als würden Sie die Arbeit machen.

Noch individueller für sie.

## Hände und Verstand

Alle unsere Leichtkrane wurden sorgfältig entwickelt, damit Sie mehr Aufträge mit weniger Anstrengungen erledigen können. Alles, was Sie brauchen, ist jederzeit griffbereit - egal, ob Sie sich für eine manuelle Steuerung oder eine Fernsteuerung entscheiden. Fehlerfreie Reaktion und ein komplettes Zubehörsortiment sorgen dafür, dass Sie mit Ihrem HIAB-Leichtkran alles das erledigen können, was Sie sich vorstellen.

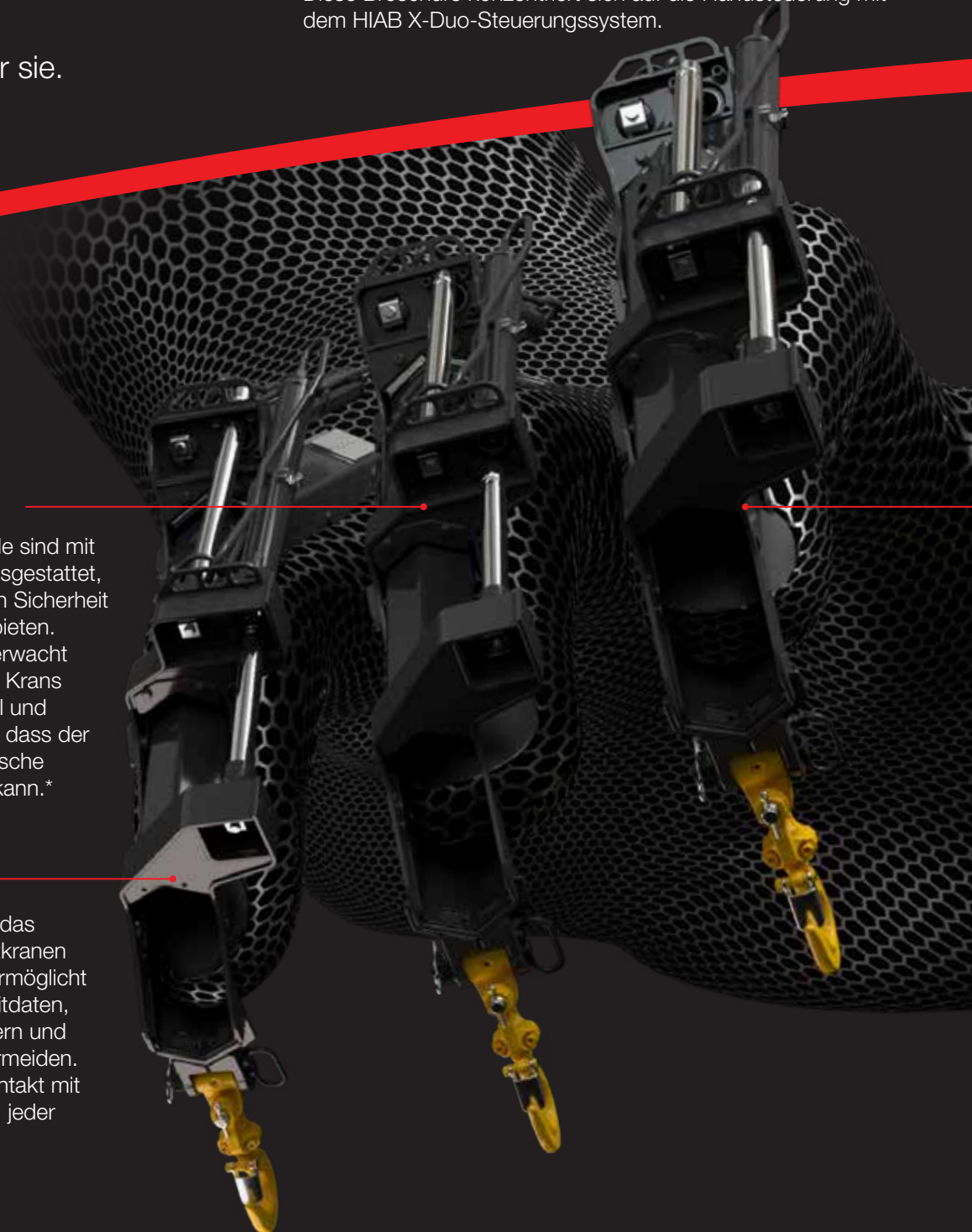
Diese Broschüre konzentriert sich auf die Handsteuerung mit dem HIAB X-Duo-Steuerungssystem.

## Neue Optionen

Viele HIAB-Leichtkranmodelle sind mit intelligenten Innovationen ausgestattet, die ein noch höheres Maß an Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit bieten. Der Parkassistent (BDA) überwacht beim Ein- und Ausfalten des Krans kontinuierlich Auslegerwinkel und -position. So wird verhindert, dass der Bediener den Kran durch falsche Bewegungen beschädigen kann.\*

## HiConnect

Es war noch nie so einfach, das Beste aus Ihren HIAB-Leichtkranen zu holen. HIAB HiConnect ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Echtzeitdaten, um die Leistung zu verbessern und unnötige Ausfallzeiten zu vermeiden. Sie bleiben in ständigem Kontakt mit Ihrem Kran - bei jedem Hub, jeder Bewegung, überall.\*



# AUS SICH HERAUS



## Herz und Seele

Nichts fühlt sich wie ein HIAB an, da nichts wie ein HIAB gebaut oder unterstützt wird. Sie erhalten einen Leichtkran, auf den Sie sich verlassen können, von der hochwertigen Ausrüstung und Hydraulik bis hin zu einer zweijährigen Garantie und einem unschlagbaren Service.

Sie werden nicht nur heute gerne mit Ihrem Kran arbeiten, Sie können sich auch morgen auf einen hohen Restwert verlassen.

## Längere Lebensdauer

HIAB Leichtkrane sind ganz auf Leistung ausgelegt – für heute und morgen. Sie können sich auf eine wirklich langfristige Leistung verlassen, dank des nachhaltigen Schutzes vor Witterungs- und Umwelteinflüssen durch die hochmoderne nDurance-Beschichtung von Hiab sowie einer zweijährigen Standardgarantie, die alle Teile einschließt.

## Erweiterte Nutzung

Die Vielseitigkeit von HIAB-Leichtkranen ermöglicht Ihnen mehr als Sie für möglich gehalten haben. Sie können die Leistung Ihres Krans durch unser umfangreiches Zubehörangebot verbessern, um Ihre Ausrüstung optimal zu nutzen – und das Beste aus sich herauszuholen.

## Zusätzliche Stärke

Die einzigartige und patentierte automatische Leistungssteuerung (ADC, Automatic Duty Control) von Hiab sorgt für eine Hubkraftsteigerung Ihres Krans von 10 % bei Anwendungen mit hängenden Lasten ohne zusätzliche Belastung oder Ermüdung der Stahlkonstruktion. Dies trägt zu einer reduzierten Wartung während der Lebensdauer des Krans bei. Mit ADC sind sichere Hubvorgänge möglich, die ansonsten die Kapazität des Krans überschreiten würden. Sie können ohne Unterbrechung weiterarbeiten, auch wenn eine hohe Hubkraft benötigt wird.\*

\* Weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen Ihres HIAB-Leichtkrans erhalten Sie von Ihrem lokalen Hiab-Händler.

# ÜBERZEUGEN DURCH LEISTUNG

HIAB-Leichtkrane kombinieren Stärke und Zuverlässigkeit mit unübertroffener Bedienerfreundlichkeit. Mit ihrem robusten Design und der bewährten Ventiltechnologie können Sie die Arbeit schnell erledigen und direkt mit der nächsten Aufgabe weitermachen.

## Mehr heben, weniger Sorgen

HIAB-Leichtkrane halten allen Arbeitsbedingungen stand. Dank der robusten Struktur des hochfesten Stahls kombinieren sie niedriges Gewicht mit der Fähigkeit, schwere Lasten zu heben. Ihre weichdichtenden Kupplungen widerstehen Vibrationen und hohen Drücken, um die Beschädigungsgefahr zu minimieren.

## Optimale Steuerung

Steuerung macht den Unterschied aus. Als Branchenprimus sorgen HIAB-Leichtkrane für eine reibungslose Reaktion dank robuster Ventiltechnologie.

Unsere manuelle Beidseitensteuerung sorgt für die gleiche Hebelanordnung an beiden Seiten des Lkws. Die Bedienung ist intuitiv, egal wo Sie stehen. Aber die HIAB Duo-Handsteuerung kann noch mehr. Sie bietet Ihnen große Hub- und Ladeleistungen, verfügt über eine Reihe von Sicherheitsfunktionen und über die leistungssteigernde automatische Kontrolle der Einsatzart ADC.

## Auch die kleinen Dinge sind wichtig

Viele Kranaspekte machen das Leben leichter, vom mühelosen Kippen der Stützbeine bis zu einer zentral platzierten Säule für optimale Stabilität. Die Auslegerzylinder unserer Leichtkrane sind mit Lasthalteventilen versehen, und die Wartung wird durch intelligente Eigenschaften wie Gleitplatten, die überhaupt nicht geschmiert werden müssen, reduziert.

## Krane, auf die Sie sich verlassen können

HIAB-Leichtkrane überlassen nichts dem Zufall. Wir testen jeden von ihnen unabhängig auf die Einhaltung der europäischen Ladekranstandards. Unsere eigenen HIAB-Standards sind sogar noch anspruchsvoller. Wir garantieren Qualität, Leistung und die längste Kranlebensdauer auf dem Markt: Deshalb können wir als einziger Anbieter auf dem Markt eine zweijährige Garantie sowie eine Garantie von bis zu fünf Jahren auf die Stahlkonstruktion anbieten.



Technische Daten	HIAB X-DUO 044	HIAB X-DUO 058	HIAB X-DUO 068	HIAB X-DUO 078	HIAB X-DUO 088	HIAB X-DUO 102	HIAB X-DUO 112
Hubkapazität (kNm)	39	49	61	73	79	91	103
Hubkapazität (tm)	4,0	5,0	6,2	7,4	8,1	9,3	10,5
Ausladung, Hydraulikausschübe (m)	4,8 – 9,4	5,3 – 11,3	5,1 – 11,3	5,7 – 11,6	5,4 – 13,7	5,5 – 14,3	5,7 – 14,6
Platzbedarf für die Installation, Rotation nicht eingeschlossen (mm)	535 – 600	565 – 650	565 – 650	795 – 830	795 – 895	805 – 878	815 – 933
Höhe in zusammengeklappter Position (mm)	1610	1900	1900	1900 – 2000	1900 – 2000	2100	2170
Gewicht in Standardversion, ohne Stützbeine (kg)	450 – 575	730 – 950	770 – 1020	875 – 1140	970 – 1340	1040 – 1580	1080 – 1730
Gewicht, Stützbeinausrüstung (kg)	58 – 78	105 – 160	105 – 160	156 – 300	156 – 300	156 – 300	156 – 300
<b>Funktionen</b>							
nDurance	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kranfußmontierter Öltank	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Seitengleiche Steuerung	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Hochsitz						Option	Option
Hochstand				Option	Option	Option	Option
B-Gelenk	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
D-Gelenk	Option	Option	Option				
E-Gelenk				Option	Option	Option	Option
S-Arm		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Automatische Ölrückführung (ADO = Automatic Dumping of Oil) des P-Auslegers	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Kontrolle der Einsatzart (ADC = Automatic Duty Control)		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Externe Anzeige	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Lasthalteventile	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

# SO VIEL MEHR

HIAB-Leichtkrane haben alles, was Sie von einem hochwertigen Ladekran erwarten – und noch einiges mehr. Dadurch schaffen Sie mehr.



## HIAB Duo gibt Ihnen Sicherheit und Kontrolle

HIAB Duo ist die intelligente Wahl für eine Handsteuerung, bei der durch die Beidseitensteuerung die Anordnung der Steuerungshebel an beiden Seiten des Lkws gleich ist. Sie ist stabil und verlässlich und verfügt über ein integriertes Sicherheitssystem.

Zu den herausragenden Sicherheitsmerkmalen gehören ein Überlastschutz (OLP), eine schnelle Armwarneinrichtung und die automatische Kontrolle der Einsatzart (ADC). Die ADC überwacht den aktuellen Vorgang und stellt bei Bedarf zusätzliche Ladekapazität zur Verfügung.



## nDurance

HIAB nDurance ist führend beim Oberflächenschutz und schützt den Kran vor Umwelteinflüssen. Bei dieser Beschichtungslösung werden die Teile des Krans zum Schutz vor Korrosion zunächst mit einem hochentwickelten und umweltverträglichen High-Tech-Lack aus Nanokeramik beschichtet. Danach werden eine E-Beschichtung aus Lackpolymer und eine haltbare Pulverbeschichtung aufgetragen, die über die gesamte Kranlebensdauer für eine bestechende Optik sorgen.

**nDurance**



**Extra große Gleitplatten**

**Lasthalteventil an allen Auslegerzylindern**

**Rohre mit Zink- und organischer Beschichtung**

**Alle Zylinder mit doppelt verchromten Zylinderstangen**

**Niedriges Zylindersystem**

**Leckagefreie, weichdichtende Kupplungen**

**Kransäule nahe der Fahrzeugmitte**

**Schlauchführung durch die Säule**

**Modularer Kranfuß**

- 3-Punkt-Schwinge
- Gegossenes Schwenkgehäuse
- Flanschzylinder
- Standardölbad
- Hochleistungssteuerventile

## Die 2-Jahres-Garantie von HIAB

HIAB-Ladekräne sind einzigartig. Und sie kommen mit einem Versprechen wie kein anderer Kran: eine zweijährige Standardgarantie auf alle Krane sowie eine fünfjährige Garantie auf die Stahlkonstruktion.

HIAB-Kräne werden nicht nur aus den stärksten Materialien gefertigt, auch ihre Verarbeitungsqualität ist unerreicht. Und da wir unsere Krane mit besonderer Sorgfalt herstellen, stehen wir auch voller Überzeugung hinter ihnen. Die Garantie deckt nicht nur die Teile ab, bei denen Sie das erwarten, sondern auch die folgenden Verschleißteile:

- Lackierung
- Dichtungen (innen und außen)
- Flexible Schläuche



# ZUBEHÖRLÖSUNGEN, DIE IHRE

Mit dem umfangreichen HIAB-Zubehörangebot erweitern Sie die Vielseitigkeit Ihrer HIAB-Leichtkrane. Unsere Zubehörlösungen werden gemäß den höchsten Standards hergestellt und steigern Funktionalität sowie Leistung.

## Palettengabel

Das Handling von Lasten mit einer Palettengabel bietet mehrere Vorteile. Da die Last palettiert ist und von unten gehoben wird, können auch viele verschiedene Arten von Lasten, sowohl weiche und flexible als auch feste, gehoben werden. Eine Palettengabel ist auch günstiger als die Hauptalternative – ein Ziegelgreifer.



## Erdbohrer

Unsere robusten Erdbohrer sind die optimale Lösung für Zaunpfähle, Straßenschilder, Landschaftsbau, Baumpflanzungen, Brunnenlöcher, Schraubpfähle und Schallschutzwände. Die Bohrer gibt es in drei Motorengrößen und mit einer Vielzahl von Gewindeabmessungen bis zu 1000 mm. Ebenfalls erhältlich sind unterschiedliche Zahntypen sowie Verlängerungen für Löcher bis zu einer Tiefe von fünf Metern.



## Greifer

Für Ihren HIAB-Ladekran sind viele verschiedene Greifer erhältlich. Ihre Entscheidung hängt davon ab, worauf sich Ihr Unternehmen aktuell und in Zukunft konzentriert. Schließlich ergeben sich immer wieder neue Geschäftsideen und -gelegenheiten. Es gibt Greifertypen mit engen Grabgreifern – geeignet für das Ausladen von Kabeln, über offene Greifer von mittlerer Größe, die für das Heben von Zweigen sowie zum Graben geeignet sind bis hin zu Schaufelgreifern mit großem Volumen, die perfekt geeignet für das Transportieren von großen Materialmengen sind.



## Multi-Bürste

Die HIAB Multi-Bürste ist ein vielseitiges Werkzeug zum Entfernen von Schnee von Dächern oder Sand und Kies vom Boden. Dieses Werkzeug ist einfach und sicher zu bedienen, entlastet den Rücken und spart viele Stunden an manueller Arbeit ein.



## Rotator

Ein stabiler Rotator ist ein wichtiges Hilfsmittel, vor allem, wenn es um die präzise Handhabung schwerer oder sperriger Lasten geht. Wir haben eine breite Palette von Getriebe- und Flügelzellendrehkränzen mit Schaft- oder Flanschcupplungen zum Anschluss an andere Zubehörteile.





# AUSRÜSTUNG OPTIMIEREN



Wenn Sie sich für hochwertige HIAB-Zubehörteile entscheiden, können Sie sicher sein, dass Ihre Ausrüstung optimal genutzt wird. Die hochwertigen HIAB-Zubehörteile entsprechen den branchenführenden Qualitäts- und Leistungsnormen von HIAB.



# ÜBERZEUGEN DURCH LEISTUNG

HIAB-Leichtkrane kombinieren Stärke und Zuverlässigkeit mit unübertroffener Bedienerfreundlichkeit. Mit makelloser Steuerung und intelligenten Funktionen zur Erhöhung der Sicherheit und Beschleunigung Ihrer Arbeit sorgen sie im Nu für mehr Produktivität.

## Mehr heben, weniger Sorgen

HIAB-Leichtkrane können ohne großen Aufwand auf ein Lkw-Chassis montiert werden. Die gesamte Installation, einschließlich der erforderlichen Chassis-Verstärkungen, zielt auf ein möglichst geringes Gesamtgewicht ab.

Um Ihnen die Kraninstallation zu vereinfachen und zu beschleunigen, bieten wir außerdem eine umfassende Dokumentation mit technischen Daten, Montageanleitungen und eine Software zur Berechnung von Achslast und Stabilität.

## Ihre Zeit ist Geld

HIAB-Leichtkrane sind für eine vereinfachte tägliche Wartung konzipiert. Die wichtigsten Teile und Komponenten, die regelmäßig gewartet werden müssen, befinden sich genau dort, wo Sie sie erwarten und wo sie leicht erreicht werden können. Ein gutes Beispiel ist der in den Kransockel integrierte Öltank, der ohne den Umbau von Fahrzeugkomponenten installiert und schneller und einfacher erreicht werden kann.

Bei Servicearbeiten und Fragen, die über Routinevorgänge hinausgehen, punktet unser umfassend geschultes und autorisiertes Personal mit umfassenden Kenntnissen zu Ihrem HIAB-Kran. Vor allem weiß es, wie wichtig es ist, eine Wartung oder Reparatur so schnell wie möglich durchzuführen. Ihr Produkt wird im Rahmen der kürzest möglichen Betriebsunterbrechung wieder fit gemacht, um gewinnbringend eingesetzt werden zu können.

## Hochwertige Teile, kompetentes Personal

Originalersatzteile und Verschleißteile von höchster Qualität stellen sicher, dass Ihr HIAB-Leichtkran immer ein HIAB-Produkt bleibt. Mit anderen Worten: Sie bieten Ihnen jederzeit dieselbe Funktionalität, Leistung und Sicherheit, für die Sie sich beim Kauf entschieden haben.

Mit dem größten Servicenetzwerk der Branche sind unser Know-how und unsere Fähigkeiten stets zum Greifen nah. Genau wie unsere Kräne arbeiten unsere Mitarbeiter noch engagierter, um für Sie das gewisse Extra zu leisten.

## Hiab ProCare™ für planbare Leistung

Unser Ziel ist es sicherzustellen, dass Sie jederzeit arbeiten und die vereinbarten Termine halten können. Mit Hiab ProCare™\* können Sie Inspektionen, geplante Wartungen, Terminplanung und mehr getrost uns überlassen, sodass Sie immer die Sicherheit haben, wie geplant arbeiten zu können. Wählen Sie einfach den Wartungsvertrag, der für Ihr Unternehmen am sinnvollsten ist:

Hiab ProCare™ Inspection erleichtert es Ihnen, die Inspektionsvorschriften für Ihre Krane einzuhalten. Durch die gründlichen, aber trotzdem effizienten geplanten Inspektionen ist es möglich, einer Reihe von unliebsamen Überraschungen vorzubeugen, sodass Sie immer wieder schnell auf der Straße sein können.

Hiab ProCare™ Essentials ist der beste Zusatz für Ihren neuen Kran und umfasst das Programm zur vorbeugenden Wartung und geplante Inspektionen, so wie von Hiab empfohlen. Legen Sie Ihre Wartungsplanung in unsere Hände und wir sorgen dafür, dass Ihr Kran mit der ursprünglichen Höchstleistung arbeitet, um so unnötige Kosten und Ausfallzeiten zu vermeiden.



\*Fragen Sie Ihren Hiab-Händler vor Ort nach den verfügbaren Wartungsverträgen

hiab.com



## Vertriebs- und Servicenetzwerk

Hiabs globales Netzwerk bietet umfassende Serviceleistungen für eine dauerhafte, zuverlässige und nachhaltige Leistung Ihrer Maschinen und Geräte. Wir verfügen über das umfassendste Vertriebsnetzwerk in der Branche, das den Kreis der Hiab-Kunden mit mehr als 1500 Vertriebs- und Serviceaußenstellen unterstützt. Dieses Servicenetzwerk garantiert, dass wir immer in Ihrer Nähe zu finden sind – mit Beratungsdienstleistungen für Anwendungen, Serviceleistungen und Ersatzteilen.

# BUILT TO PERFORM

Hiab ist der weltweit führende Anbieter von Geräten für den Ladungsumschlag auf der Straße, intelligenten Dienstleistungen und digital verknüpften Lösungen. Das Angebot von Hiab umfasst branchenführende Ausrüstung zum Ladungsumschlag, darunter HIAB Ladekrane, LOGLIFT und JONSERED Forst- und Recyclingkrane, MOFFETT Mitnehmstapler, MULTILIFT Wechselgeräte und Ladebordwände der Marken ZEPRO, DEL und WALTCO. Als Branchenpionier, fühlen wir und unsere weltweit mehr als 3.000 Mitarbeiter sich dazu verpflichtet, konstant neue Lösungen zur Effizienzsteigerung für unsere Kunden zu finden und die Zukunft des intelligenten Ladungsumschlags zu formen.

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

Hiab ist ein Teil von Cargotec Corporation.

[cargotec.com](http://cargotec.com)



PB-LIGHTCRANESDUO-DE-EU\_1901'15

Weitere Informationen auf  
[hiab.de](http://hiab.de)



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