

# NOCH INDIVIDUELLER FÜR SIE

## HIAB X-HIDUO 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 entworfen, 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. Fehlerlose 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 HIAB-HiDuo-Fernsteuerung

## Neue Optionen

Viele HIAB-Leichtkranmodelle sind mit intelligenten Innovationen ausgestattet, die ein noch höheres Maß an Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit bieten. Mit dem halbautomatischen Parkassistenten (SAF) können Sie die Bedienung vereinfachen und die Beschädigungsgefahr beim Ein- und Ausfalten des Krans reduzieren und mit dem Stabilitätssystem für vertikale Lasten (LSS-V) einen schnelleren und reibungsloseren Betrieb erzielen.\*

## 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. \*



# BESTE 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.

## XS-Drive Fernsteuerung

Dank der ergonomischen und bedienerfreundlichen Hiab-XS-Drive-Fernsteuerung können Sie sich während Sie den Kran bedienen an einer optimalen Position aufhalten. Ihre Arbeit wird effizienter und komfortabler, ganz zu schweigen von der erhöhten Sicherheit. So können Sie wirklich das Beste aus sich selbst herausholen.\*

\* 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 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 sind aus langlebigem, hochfestem Stahl gefertigt und kombinieren ein geringes Eigengewicht mit einer starken Hubkapazität. Ihre weichdichtenden Kuppelungen widerstehen Vibrationen und hohen Belastungen, um das Beschädigungsrisiko zu minimieren. Darüber hinaus sorgt das einzigartige SPACE-System für eine höhere Lastwechselgeschwindigkeit, wodurch Sie mehr Nutzlast auf demselben Chassis handhaben können.

## Optimale Steuerung

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

HIAB HiDuo bietet hohe Effizienz und bietet einen echten Mehrwert. HIAB HiDuo sorgt für hohe Leistung und schnelle Lastwechsel, wenn Sie beispielsweise mehrere Aktionen gleichzeitig ausführen möchten. Der Kran reagiert sofort auf Ihre Hebelbewegungen und bietet auch bei senkrechten Hubvorgängen zusätzliche Stabilität. Dadurch haben Sie ständig die volle Kontrolle über die Last.

## Auch die kleinen Dinge sind wichtig

Die präzise Steuerung und die optimierte(n) Hydraulik und Ventile sowie das SPACE-System des Krans sorgen für eine hohe Arbeitseffizienz. Aber unsere Leichtkrane sind auch auf andere Weise effizient. Sie verfügen jetzt über ein externes Display, das eine bessere Übersicht und effizientere Fehlersuche ermöglicht.

## Krane, auf die Sie sich verlassen können

HIAB-Krane setzen den Standard. Deshalb bieten wir als einziger Anbieter auf dem Markt eine zweijährige Garantie sowie eine fünfjährige Garantie für Strukturteile an. Bei unseren Leichtkranen überlassen wir nichts dem Zufall, das gilt vor allem für die Verwendung der Fernsteuerung. Das Laststabilisierungssystem stabilisiert die Last bei vertikalen Hubvorgängen, während das halbautomatische Ein- und Ausklappen des Krans jegliche Aktionen verhindert, die den Kran selbst beschädigen könnten.



Technische Daten	HIAB X-HIDUO 046	HIAB X-HIDUO 062	HIAB X-HIDUO 072	HIAB X-HIDUO 082	HIAB X-HIDUO 092	HIAB X-HIDUO 108	HIAB X-HIDUO 118
Hubkapazität (kNm)	39	53	66	79	86	101	111
Hubkapazität (tm)	4	5,4	6,7	8,1	8,8	10,3	11,3
Ausladung, Hydraulikausschübe (m)	4,8 – 9,4	5,3 – 11,3	5,3 – 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
Stabilitätssystem für vertikale Lasten (LSS-V)		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Stabilitätssystem für horizontale Lasten (LSS-H)		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Kranfußmontierter Öltank	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
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)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Kontrolle der Einsatzart (ADC = Automatic Duty Control)		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Geschwindigkeitsregelung (ASC = Automatic Speed Control)		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
SAF (Halbautomatisches Parkassistent)				Option	Option	Option	Option
XSDrive Lite Fernsteuerung	Standard	Standard	Standard	Option	Option	Option	Option
XSDrive-Fernsteuerung	Option	Option	Option	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 HiDuo - für perfekte Kontrolle

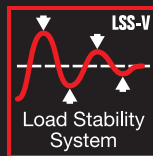
Das HIAB HiDuo-Fernsteuerungssystem ist bei allen Bedienern für seine Reaktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit bekannt. Die Bedienung mittels HIAB XS-Drive Fernsteuerung, wahlweise mit Einzelhebeln oder Joysticks, ermöglicht den einfachen Zugriff auf 24 proportionale und sieben Ein-/Aus-Funktionen.

Mit der HIAB HiDuo-Steuerung und ihrem intelligenten System für eine sichere und effektive Lasthandhabung können Sie mehrere Aktionen gleichzeitig ausführen. Es verfügt zudem über eine automatische Geschwindigkeitskontrolle (ASC), die die Kapazität ohne Stopp oder Zutun durch den Bediener erhöht.



## Laststabilitätssystem (LSS-V)

Bei Kranen mit Fernsteuerung gleicht das Laststabilitätssystem für vertikale Bewegungen (LSS-V) automatisch übermäßige Hebelbewegungen aus und sorgt so für einen reibungslosen Rücklauf an die Stelle, an der die Hebelbewegung gestoppt wurde. Dies macht den Kranbetrieb schneller und reibungsloser. Es schützt die Ladung, das Fahrzeug und die Arbeitsumgebung rund um den Kran vor möglichen Schäden.



## Halbautomatisches Ein- und Ausfalten

Durch das unterstützte Ein- und Ausfalten des Krans wird das Risiko bei diesem kritischen Vorgang reduziert. Sensoren überwachen kontinuierlich den Winkel und die Position des Auslegers, um Bewegungen zu verhindern, die den Kran beschädigen könnten.



## 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

Rohre mit Zink- und organischer Beschichtung

Lasthalteventil an allen Auslegerzylindern

Alle Zylinder mit doppelt  
verchromten Zylinderstangen

Niedriges Zylindersystem

Kransäule nahe der  
Fahrzeugmitte

Leckagefreie, weichdichtende  
Kupplungen

Schlauchführung  
durch die Säule

Modularer Kranfuß

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

## Die 2-Jahres-Garantie von HIAB

HIAB-Ladekrane 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-Krane werden nicht nur aus den stärksten Material 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.



## Hydraulikhaken

Der Hydraulikhaken dient zum Aufnehmen einer Palettengabel vom LKW. Er ist robust, aber klein und sehr einfach zu bedienen. Der Fahrer muss nicht mehr auf den Lkw klettern und wieder absteigen, um die Palettengabel zu befestigen und abzunehmen. Dadurch werden die Verletzungsgefahr minimiert und die Arbeit effizienter gemacht. Der Haken kann auch zum Anbringen und Abnehmen von Schlingen in entfernten Positionen verwendet werden.



## Steinstapelzangen

Steinstapelzangen haben viele Vorteile. Unter anderem können Sie damit Lasten schneller handhaben. Die Fracht muss nicht palettiert werden und kann bei begrenztem Platz auch aus ungewöhnlichen Positionen heraus bewegt werden. HIAB-Steinstapelzangen sind äußerst vielseitig und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt – und das im Dauerbetrieb.



## 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 Greiferlösungen 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.





# 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.



# EINFACHE MONTAGE, HOHE SERVICEFREUNDLICHKEIT

Mit einem HIAB-Leichtkran entscheiden Sie sich für ein Produkt, das Ihnen für lange Zeit zur Seite steht. Dasselbe gilt für Hiab – ein Unternehmen, das Ihnen erstklassigen Service und Support bietet. Unser Qualitätsbewusstsein und unsere Zuverlässigkeit gelten nicht nur für Krane, sondern erstrecken sich auf alle Ersatzteile, Serviceleistungen und die vorbeugende Wartung.

## Vorausschauendes Denken

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 Krane 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-LIGHTCRANESHIDUO-DE-EU\_190115

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



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