



DIE LÖSUNG FÜR HÖCHSTLEISTUNG NONSTOP

ENDLOSSCHWENKFUNKTION FÜR HIAB 30-40tm KRANE



NICHTS KANN DIESE KRANE



Manchmal sind die Anforderungen enorm und die Zeit knapp. In solchen Fällen braucht man jeden verfügbaren Moment, um die Last zu bewegen – und nicht das Fahrzeug.

HIAB-Großkrane mit 360°-Endlosschwenkfunktion und den passenden Arm- und Auslegeroptionen sind die richtige Lösung für Bau-, Transport- und sonstige anspruchsvolle Arbeiten.

STOPPEN!



Alleskönner

Die Endlosschwenkfunktion ist Teil eines Komplettpakets, in dem jedes Element umfassend optimiert ist. Der Großkran reagiert ruckfrei und präzise. Das Ergebnis: Man kann damit schneller und intelligenter arbeiten.

Dazu die Zuverlässigkeit und unschlagbare Lebensdauer der Marke HIAB – ein solcher Kran lässt Sie nicht im Stich!

Teil einer großen Familie

Die Familie der HIAB-Großkrane ist groß – und wird immer größer. Ob Sie eine außergewöhnliche Reichweite bei gleichzeitiger Präzision für heikle Einsätze oder zusätzliche Leistung für schwere und unhandliche Lasten brauchen – wir haben den passenden Großkran für Sie.

Die Krane in dieser Broschüre bieten neben einer langen Liste bewährter Vorteile von HIAB-Großkranen nun auch eine Endlosschwenkfunktion.

BUILT TO PERFORM

HIAB-Großkrane mit Endlosschwenkfunktion sind ganz auf Leistung ausgelegt. Denn nichts soll Ihrer Produktivität im Weg stehen. Dank optimaler Abstimmung von Reichweite, Steuerfunktionen, Leistungsstärke und Gewicht auf die Arbeitslast funktionieren diese Krane immer und überall perfekt. Nonstop.

Effizienz mit 360°

HIAB-Großkrane punkten mit einem Schwenkradius von 360° und darüber hinaus – kürzere Arbeitszyklen garantiert! Kein überflüssiges Rückschwenken, keine unnötigen und potenziell gefährlichen Stopps. Jede Position ist problemlos erreichbar – in jeder Richtung.

Für die Arbeit gemacht

Wie alle HIAB-Großkrane sind auch die Modelle mit Endlosschwenkfunktion perfekt auf ihre Anforderungen abgestimmt. Ob kontrollierte Kraft bei langer Reichweite oder maximale Kraft im Nahbereich des Fahrzeugs, der Kran schafft beides mit Bravour. Mit ihrem zweckmäßigen Design können die Krane die Stahlkonstruktion besser nutzen und die exakt abgestimmte Hydraulik sorgt für einen reibungslosen Betrieb ohne Überraschungen.



Alles unter Kontrolle

Optimale Kontrolle über die Last ist das A und O, bei Arbeiten in maximaler Reichweite genauso wie beim Heben schwerer Lasten auf engem Raum. Unsere HIAB-Ventiltechnologie sorgt für eine perfekte Verteilung des hohen Ölstroms, was schnelle Bewegungen ermöglicht. Zusätzlich erlauben Lasterkennung und Druckkompensation höhere Geschwindigkeiten. Ein erfahrener Bediener, der das hochmoderne HiPro-Steuersystem optimal zu nutzen weiß, kann daher mehr Lasten in kürzerer Zeit bewegen.

Robuste Zuverlässigkeit

HIAB-Großkrane mit Endlosschwenkfunktion bestehen aus hochfestem Stahl, hochwertigen Komponenten, zuverlässigen Dichtungen und witterungsbeständigen, schlagfesten Schutzabdeckungen und sind auf Dauerbelastung ausgelegt. Jeder Kran wird einer Reihe strenger Labortests sowie Feldversuchen unterzogen, die die Anforderungen der EU-Maschinenrichtlinien und geltender Standards bei Weitem übertreffen.





**BUILT TO
PERFORM**

AUF DEM FAHRERSITZ

Mit HIAB-Großkränen haben Sie die Lage jederzeit voll unter Kontrolle. Zentrale Funktionen sorgen für reibungslosen, exakten, störungsfreien Frachtumschlag und Sicherheit bei allen Arbeitsgängen.

Ganz gleich, was gehoben werden muss und wohin, ein HIAB-Kran bietet alles, was Sie dafür brauchen.



Sicherheit geht vor

Sicherheit ist das oberste Gebot. Dies gilt sowohl für den Bediener als auch für Personen im Arbeitsbereich. HIAB-Großkrane sind mit innovativen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, sodass Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren können. Eines davon ist VSL, das variable Stabilitätssystem, das dem Bediener die Lastenhandhabung durch automatische Optimierung der Krankapazität im Hinblick auf das aktuelle Stabilitätslimit erleichtert.

Schutz des Krans

Die Sicherheit Ihres Krans ist ebenfalls sehr wichtig. Der Parkassistent (BDA) überwacht Armwinkel und -position beim Ein- und Ausklappen des Krans und unterbindet Bewegungen, die den Kran beschädigen könnten.

Leistungsfähige Lenkung und Steuerung

Komfort und Kontrolle gehen Hand in Hand mit Sicherheit. HIAB-Großkrane reagieren feinfühlig und präzise, insbesondere wenn sie mit der branchenführenden HiPro-Steuerung ausgestattet sind. Bei HiPro sind alle wichtigen Funktionen ins Steuersystem integriert, einschließlich der separaten Abstützung.

Angepasstes Design

Alle HIAB-Großkrane sind kompromisslos an ihre Einsatzgebiete angepasst. Und mit einem Kran, der genau auf Ihren Bedarf abgestimmt ist, arbeiten Sie schneller, intelligenter und sicherer.

Neben der Endlosschwenkfunktion können Sie Ihren Großkran ganz nach Wunsch mit den passenden Arm- und Auslegeroptionen an Ihre Anforderungen anpassen lassen. Und in einer HIAB-Bedienerausbildung lernen Sie, den Kran noch effizienter zu nutzen.

VORTEILE **NONSTOP**

HIAB-Großkrane mit Endlosschwenkfunktion bieten mehr als nur einen 360°-Schwenkbereich. Reaktionsschnelle Steuerung und weitere Funktionen, die die Arbeit mit dem Kran noch weiter vereinfachen.

HIAB HiPro – für perfekte Kontrolle mit höchster Präzision

Erst die optimale Steuertechnologie macht einen guten Kran perfekt. HIAB HiPro ist ganz einfach das branchenweit beste Fernsteuersystem. Die Bedienung erfolgt wahlweise per Linearhebel oder Joystick auf der Fernsteuerung. Das integrierte intelligente System ermöglicht einen extrem präzisen Frachtumschlag.

Neben der kapazitätssteigernden automatischen Geschwindigkeitsregelung (ASC) verfügt HIAB HiPro über eine Ölmengenverteilung (PFD) für einen besonders reibungslosen Betrieb. Durch die gleichmäßige Verteilung des Öls proportional zu den Steuerbewegungen verhindert PFD plötzliche und unvorhergesehene Lastbeschleunigungen.



Endlosschwenkfunktion

Bei Endlosschwenkkränen lässt sich der Kranarm um 360° und darüber hinaus schwenken – ganz ohne Rückschwenken und unnötige Stopps. Durch diesen optimierten Zugriff auf die Last verbessern sich Arbeitszyklen und Sicherheit.



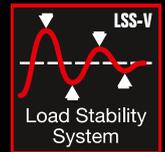
Separate Abstützung

Automatische Geschwindigkeitsregelung
(ASC = Automatic Speed Control)

Einfaches Einklappen der Stützbeine

Laststabilitätssystem (LSS)

Das LSS dämpft automatisch abrupte Stopps, die sonst zu einem Schwingen der Last führen könnten. Dies sorgt für einen schnelleren und reibungsloseren Kranbetrieb. Zugleich werden Ladung, Fahrzeug und Arbeitsumgebung in Krannähe vor möglichen Beschädigungen geschützt.



Ölmengenverteilung
(PFD = Pump Flow Distribution)

Endlosschwenkfunktion

ENDLOSSCHWENKKRANE FÜR JEDEN BEDARF

Ganz gleich, wie groß, schwer oder sperrig die Last ist es gibt immer einen passenden HIAB-Großkran. Unser umfangreiches Angebot deckt alle Ladekapazitäten ab und umfasst auch die Endlosschwenkfunktion. Wir erstellen maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren Anforderungen bis ins kleinste Detail entsprechen, und statten sie mit dem besten Steuersystem auf dem Markt und einem breiten Zubehörspektrum aus.

Technische Daten	HIAB X-HIPRO 358E-8	HIAB X-HIPRO 358E-6+J70X-4	HIAB X-CLX 398EP-5	HIAB X-HIPRO 408E-8	HIAB X-HIPRO 408E-6+J70X-4	HIAB X-HIPRO 418EP-5
Hubkapazität (kNm)	298	308	316	344	353	371
Reichweite, Hydraulikausschübe (m)	21	26,3	15	21	26,2	15
Reichweite, manuelle Ausschübe (m)	22,7	28,2	17,5	22,7	28	17,5
Platzbedarf für die Installation, Drehbereich eingeschlossen (mm)	1.400	1.407	1.403	1.406	1.403	1.403
Höhe in zusammengeklappter Position (mm)	2.424	2.712	2.458	2.458	2.720	2.458
Gewicht in Standardversion, ohne Stützbeine (kg)	4.274	4.800	3.895	4.497	5.060	3.917
Gewicht, Stützbeinausrüstung (kg)	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551

Das richtige Armsystem für den richtigen Job

HIAB-Großkrane mit Endlosschwenkfunktion sind mit unterschiedlichen Armtypen für unterschiedliche Aufgaben erhältlich.

Für lange Reichweiten empfiehlt sich das E-Link- Armsystem mit bis zu acht hydraulischen Ausschüben. Es ermöglicht eine höhere Positionierung und größere Abstände zum Fahrzeug.

Der Arm ist so gestaltet, dass weder ein seitliches Abknicken noch unerwartete Bewegungen möglich sind, und er lässt sich auf Wunsch mit einem JIB kombinieren, mit dem der Kran eine Höhe von bis zu 30 m erreichen kann.

Ist Hubkraft wichtiger als Reichweite, sollte man sich für einen EP-Arm entscheiden. Beim EP- Armsystem ist die E-Link-Konstruktion für weniger, aber längere Ausschübe optimiert. Diese spezielle Bauweise ermöglicht Hebearbeiten dicht am Fahrzeug mit mehr Hubkraft. Ein EP-Arm hat eine Reichweite von bis zu 17,5 m in der Horizontalen.





ZUBEHÖRLÖSUNGEN, DIE IHRE AUSRÜSTUNG OPTIMIEREN

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

Drehkranz

Ein stabiler Drehkranz 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.



Universalgabel

Mit einer Gabel lassen sich Lasten ebenso effizient wie intelligent und sicher handhaben. Die HIAB-Universalgabel hat eine verstellbare Gabelspanne von bis zu 1830 mm und dreht die Last in die Vertikale, sodass sie fest zwischen Gabelzinken und Rahmen arretiert ist. Ein integriertes Lasthalteventil verhindert ein versehentliches Öffnen der Gabel.



Hydraulikhaken

Hydraulikhaken werden für die sichere und effektive Entnahme der Palettengabel aus dem Fahrzeug eingesetzt. Ein solcher Haken erspart dem Fahrer das Hinaufklettern auf das Fahrzeug und das anschließende Hinunterklettern. Der Haken kann auch zum Anbringen und Abnehmen von Schlingen in entfernten Positionen verwendet werden.



Palettengreifer

Palettengreifer 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-Palettengreifer sind äußerst vielseitig und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt – und das im Dauerbetrieb.



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.





NONSTOP AN IHRER SEITE

Mit einem HIAB-Großkran 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-Großkrane sind auf problemlose Befestigung auf dem Fahrzeug-Chassis ausgelegt. Die gesamte Installation, einschließlich der erforderlichen Verstärkungen des Chassis, zielt auf ein möglichst geringes Gesamtgewicht ab.

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

Ihre Zeit ist Geld

HIAB-Großkrane 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 sind leicht zu erreichen. Ein gutes Beispiel ist der in den Kransockel integrierte Öltank, der ohne den Umbau von Fahrzeugkomponenten installiert werden kann und schnell und einfach zugänglich ist.

Bei Servicearbeiten und Fragen, die über Routineangelegenheiten hinausgehen, punktet unser umfassend geschultes und autorisiertes Personal mit umfassenden Kenntnissen zu Ihrem HIAB-Kran. Schließlich wissen alle Mitarbeiter, wie wichtig eine möglichst schnelle Wartung oder Reparatur ist. Ihr Produkt wird umgehend wieder fit gemacht, sodass Sie es gewinnbringend einsetzen können. Betriebsunterbrechungen bleiben auf ein Minimum beschränkt.

Hochwertige Teile, kompetentes Personal

Originalersatzteile und Verschleißteile von höchster Qualität stellen sicher, dass Ihr HIAB-Großkran immer ein HIAB-Produkt bleibt. Mit anderen Worten: Diese Teile 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 in Reichweite. Genau wie unsere Krane arbeiten auch unsere Mitarbeiter mit besonderem Engagement, um Ihnen ein Mehr an Leistung zu bieten.

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:

INSPECTION – Unverzichtbare Funktionsnachweise
Sie möchten die Inspektionsvorschriften für Ihre Geräte leichter einhalten können? Mit unserem umfassenden und effizienten Wartungsvertrag Inspection (Inspektion), den wir sowohl an Ihre Inspektionsintervalle als auch an Ihre Arbeitsplanung anpassen, sind Ihre Maschinen schnell wieder einsatzbereit.

ESSENTIALS – Leicht planbarer Basisservice
Wir planen Ihre Routinewartungen für Sie – so vermeiden Sie unvorhergesehene Kosten und Ausfallzeiten. Neben Inspektionen umfasst unser Wartungsvertrag Essentials (Elementar) eine jährliche geplante und präventive Instandhaltung, damit Ihre Geräte ordnungsgemäß funktionieren.

WARRANTY+ – Verlängerte Gewährleistung für mehr Sicherheit
Eine gute Gewährleistung ist unbezahlbar, vor allem, wenn es zu unvorhergesehenen Ereignissen kommt. Was spricht dagegen, diese wertvolle Sicherheit so lange wie möglich zu nutzen? Mit Warranty+ ergänzen Sie Ihren Wartungsvertrag ganz nach Bedarf durch eine verlängerte Gewährleistung.

TOTAL R&M (Full service) - völlige Sorgenfreiheit
Einfach aufrufen und loslegen. Manchmal kann man das Unvorhergesehene planen. Bei Total R&M gilt ein fester Preis für die gesamte Wartung Ihres Geräts und für alles, was sonst noch nötig ist, um Ausfälle zu vermeiden. Mit geplanter Wartung, präventiver Instandhaltung und dem Austausch verschlissener Komponenten wird Ihr Hiab-Gerät einsatzfähig gehalten. Und im Notfall sorgt das Hiab-Servicenetzwerk dafür, dass Ihr Gerät umgehend wieder zur Verfügung steht. Damit Sie sich ganz Ihrem Geschäft widmen können.

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

hiab.com



EITE



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. Kundenzufriedenheit ist unsere oberste Priorität. Zum Hiab-Produktsortiment gehören HIAB-Ladekrane, JONSERED-Forst- und Recyclingkrane, LOGLIFT-Forstkrane, MOFFETT-Mitnehmstapler, MULTILIFT-Wechselgeräte sowie Ladebordwände der Marken DEL, WALTCO und ZEPRO.

hiab.com

Hiab ist ein Unternehmen von Cargotec.

cargotec.com



PB-3040TMCS-DE-EU_170824

Weitere Informationen auf
hiab.com



hiab.com

