

DIE HIAB Z-SERIE MITTELGROSSE KRANE



ALLZEIT BEREIT

Sobald eine Arbeit erledigt ist, wollen Sie sofort die nächste in Angriff nehmen. Daher lassen sich die Krane der neuen HIAB Z-Serie einfach und bequem hinter dem Fahrerhaus zusammenfallen – ohne den Greifer demontieren zu müssen.

Das angekoppelte Anbaugerät spart nicht nur Zeit zwischen den Jobs, sondern die zu befördernden Güter lassen sich dadurch beim Transport zusätzlich sichern.

Schneller einsatzbereit

In einer sich stetig verändernden Arbeitswelt stellt die neue HIAB Z-Serie eine clevere Alternative dar, um sich stets an der Spitze zu behaupten. Ohne den Greifer demontieren zu müssen, lassen sich diese mittelschweren, höchst flexiblen Krane einfach und bequem hinter dem Lkw-Fahrerhaus zusammenfallen, wobei sie nicht über Fahrzeugmaße hinausragen.

Diese Krane bieten Ihnen all das, was Sie von einem HIAB-Kran erwarten – von der Leistung und Qualität über die Präzision bis hin zu Bedienkomfort und Sicherheit durch die innovative Fernsteuerung. Dabei sparen sie obendrein wertvolle Zeit, die sonst zwischen den Arbeiten in der Regel für das Demontieren, Verstauen und erneute Montieren des Anbaugerätes verloren geht. Somit können Sie mehr Aufgaben in der gleichen Zeit erledigen.

Für die lange Distanz gebaut

Vielleicht ist das Beste an den Kranen der HIAB Z-Serie gar nicht mal unbedingt das, was sie damit alles bewältigen können, sondern die Tatsache, dass Sie es immer und immer wiederholen können. Denn genau wie die anderen HIAB-Produkte zeichnen sich auch diese neuen Krane durch eine extrem robuste, zuverlässige und lang-lebige Konstruktion aus, die ihresgleichen sucht.

Nur ein Kran der HIAB Z-Serie ist in der Lage, auf Kommando jederzeit loslegen zu können und dabei zugleich ein Muster an Langlebigkeit und Verfügbarkeit.





KRANE FÜR LEISTUNG UNTERWEGS

Die hier beschriebenen Merkmale sind nur einige der vielen Gründe, warum die mittelgroßen Krane der HIAB Z-Serie ein unschlagbar hohes Maß an Qualität und Langlebigkeit bieten.

Fatigue-resistant components

Innenliegende Schläuche für maximalen Schutz auf kleinstmöglichem Einbauraum; beugt Schäden an den Schläuchen und dem Fahrerhaus vor

Zusammenfallen innerhalb der Fahrzeugmaße des Lkw



Dimension Assured

Die Krane der HIAB Z-Serie lassen sich auf kleinstem Raum zusammenfallen. Mehr noch, sie sind samt angehängtem Anbaugerät gemäß der aktuellsten europäischen Richtlinien zugelassen.

Mechanische Verbindung auf dem ersten Ausleger

Verstellpumpe und optimiertes Hydrauliksystem für Kraftstoffeinsparungen

Dreipunkt-Schwinge für Zuverlässigkeit und Fahrkomfort

Integrierter und gut geschützter Schwenksensor. Automatischer Hochgeschwindigkeitsbetrieb

Dreipunkt-Schwinge

Krane der HIAB Z-Serie weisen eine zuverlässige und stabile Dreipunkt-Schwinge auf. Das verringert die Spannungen im Fahrgestell des Fahrzeugs bei gleichzeitig minimierter Beeinträchtigung der Fahrgestellmobilität. Das gilt nicht nur beim Heben, sondern auch beim Fahren mit dem Lkw.

Die Dreipunkt-Schwinge erhöht sowohl die Lebensdauer des Krans als auch die des Fahrzeugs. Sie sorgt zudem dafür, dass die Fahrt mit dem Lkw jederzeit problemlos und komfortabel ist.



Three-point bridge

S

Schlauchschutzgelenk zwischen Kran und Rotator, um die Schläuche vor Lastspitzen zu schützen.

Zusammenfalten innerhalb der zulässigen Fahrzeugmaße – mit angehängtem (Standard-)Greifer



Dauerhafter Oberflächenschutz

Kettengetriebene Schubstücke für einen sauberen Ausleger

Pro- oder HiPro-Steuerung

Der beste Kran leistet nur dann sein Optimum, wenn er auch über das beste Steuerungssystem verfügt. Für die Krane der HIAB Z-Serie gibt es zwei verschiedene Steuerungssysteme, die beide auf der hohen Präzision des marktführenden Kranventils HIAB V200 basieren.

Das HIAB Pro-System ist die ideale Wahl für die manuelle Steuerung, während das HIAB HiPro-System mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist, die Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihren Kran vom Boden aus zu steuern. Beide Systeme verfügen über besondere Funktionen, die Ihnen bei Bedarf zehn Prozent mehr Lastkapazität zur Verfügung stellen.



PRO



HiPRO

Dauerfestigkeitsprüfung gemäß EN13001 Klasse S2

Wie andere HIAB-Produkte, werden auch die Krane Z-Serie umfassenden Belastungstests unterzogen, um eine hohe Haltbarkeit und lange Lebensdauer zu gewährleisten. Wir unterziehen sie sehr vielen Zyklen mit hoher Überlast, um sicherzustellen, dass Ihr Kran all das bewältigt, was Sie von ihm fordern.

All unsere Belastungstests werden gemäß den höchsten Anforderungen der strengen Norm EN 13001 durchgeführt. Mit weniger sollten sie sich nicht zufriedengeben.



FatigueSafe

EIN KRAN FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Mit den Kranen der HIAB Z-Serie arbeiten Sie innerhalb der strengen europäischen Richtlinien und sparen obendrein wertvolle Zeit. Zum einen lassen sie sich samt angehängtem Greifer hinter dem Fahrerhaus zusammenfalten, zum anderen können die Kunden genau das Steuerungssystem auswählen, das zu ihrer Arbeitsweise am besten passt.



Ihre Bedürfnisse stets vor Augen

HIAB ist der Weltmarktführer für Ladekrane. Die Z-Serie ist eine natürliche Ergänzung unserer Produktpalette. Da sich der Kran während der Fahrt innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Fahrzeugmaße befinden muss, stellt das Zusammenfalten des Krans mit angehängtem Greifer einen echten Wettbewerbsvorteil dar. Wer schnell von einem Job zum nächsten gelangt, kann mehr Aufträge pro Tag bewältigen.

Stets konform der Richtlinien

HIAB nimmt seine führende Rolle sehr ernst. Wir stellen höchste Anforderungen an die Qualität der Krane der Z-Serie und haben dabei die gesetzlichen Bestimmungen stets genau im Visier. Manche Hersteller lassen auf diese Weise zusammengefaltete Krane häufig ohne Anbaugerät gesetzlich zu. Allerdings verlangt der Gesetzgeber, dass sich der Kran auch mitsamt des Werkzeugs innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Fahrzeugmaße befindet. Aus diesem Grund lässt HIAB die Krane der Z-Serie samt angehängtem Greifer zu, sodass Sie die Gewissheit haben, dass Ihr Kran auch tatsächlich absolut gesetzestkonform ist.

	HIAB Z-Pro 171	HIAB Z-HiPro 191
Hubkapazität (kNm)	160	179
Reichweite hydraulische Verlängerung (m)	8,4	8,4
Gewicht (kg)	2.670	2.670
Bedienung	Manuell	Fernsteuerung
Schlauchschutzgelenk (HPL)	Ja	Ja
Automatische Geschwindigkeitskontrolle (ASC)	Nein	Ja
Ölmengenverteilung (PFD)	Nein	Ja
Verstellpumpe	Ja	Ja
Dreipunkt-Schwinge	Ja	Ja
Integrierter Schwenksensor	Ja	Ja
Zusammenfalten innerhalb der Lkw-Abmessung	Ja	Ja



Was Sie auch tun, es gibt stets den passenden HIAB Z-Kran für Sie.

DIE RICHTIGE STEUERUNG ALS WETTBEWERBSVORTEIL

Ganz gleich, ob manuelle oder Fernsteuerung – die richtige Steuerung Ihres Krans bedeutet Sicherheit, Effizienz und letztendlich ein schnelleres und komfortableres Arbeiten. Die Krane der HIAB Z-Serie sind mit den Steuerungssystemen Pro oder HiPro erhältlich. Beide verfügen über das marktführende Kransteuerventil HIAB V200, das für die geschmeidigste und präziseste Steuerung sorgt.

HIAB Pro

Pro ist die aufwendigste manuelle Kransteuerung von HIAB. Sie beeindruckt durch exzellentes Ansprechvermögen und verbindet hohe Lastzyklusgeschwindigkeiten mit maximaler Präzision und Lastkapazität.

Bei HIAB Pro sind die Steuerhebel unmittelbar mit dem Hydraulikventil verbunden, sodass der Bediener ein sehr direktes Gefühl für die Reaktionen des Krans bekommt.

HIAB HiPro

HIAB HiPro ist die fortschrittlichste Fernsteuerung, die heute für Lkw-Ladekrane zu haben ist. Sie wird über Hebel oder Joystick bedient und bietet unübertroffene Geschwindigkeit, Präzision und Sicherheit. HIAB HiPro verfügt über eine integrierte Kranintelligenz, die ein außergewöhnlich präzises Manövrieren der Last ermöglicht.

Neben dem einzigartigen Steuerungsniveau beinhaltet das HiPro-System die kapazitätssteigernde automatische Geschwindigkeitssteuerung (ASC, "Automatic Speed Control") für eine optimale Nutzung Ihres Krans zu jeder Zeit.



Manuelle Steuerung

Mit Hilfe der manuellen Steuerung HIAB Pro lassen sich eine hohe Geschwindigkeit der Ladezyklen sowie eine exzellente Präzision erreichen.



Fernsteuerung

Mit Hilfe der Fernsteuerung HIAB HiPro können Sie Ihren Kran bequem und sicher vom Boden aus und bei bestmöglicher Sicht auf die zu bewegende Last steuern.

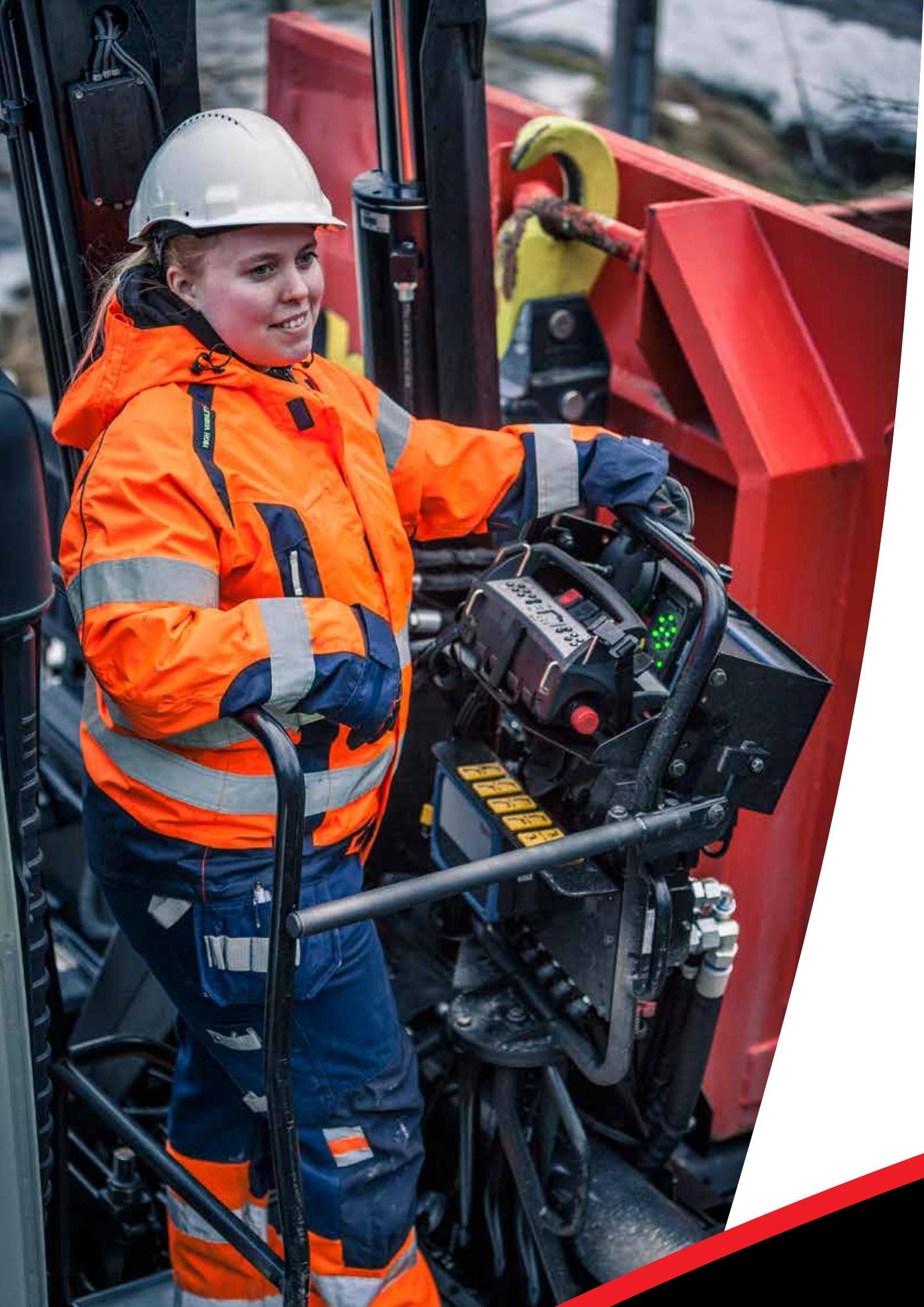


Das Kransteuerventil HIAB V200

Sowohl die Pro- als auch die HiPro-Steuerung verwenden das Kransteuerventil HIAB V200. Das Ventil kann Öldurchflussmengen bis zu 200 l/min bewältigen und garantiert ein seidenweiches, ruckfreies Ansprechverhalten sowie eine einzigartige Präzision.

Extrkapazität wenn nötig

Mit der automatischen Kontrolle der Einsatzart (ADC) und der automatischen Geschwindigkeitskontrolle (ASC) lässt sich bei Bedarf die Krankapazität um bis zu zehn Prozent erhöhen, ohne zusätzliche Belastung für den Stahlaufbau.



IMMER AN IHRER SEITE

Wenn Sie sich für einen HIAB Z-Kran entscheiden, dann entscheiden Sie sich für einen Kran, der Sie viele Jahre begleiten wird. Und HIAB ist dabei immer an Ihrer Seite und bietet Ihnen einen exzellenten Kundendienst und eine optimale Betreuung. Unser Engagement für Qualität und Zuverlässigkeit geht über den eigentlichen Kran hinaus und schließt Ersatzteile, Kundendienst und vorbeugende Wartung mit ein.

Robuste Zuverlässigkeit

Die Krane der HIAB Z-Serie sind für ein langes Kranleben ausgelegt. Verbaut wurden hochfester Stahl, hochwertigen Zylinder, langlebige Dichtungen und Schutzabdeckungen, die Witterung und Stößen trotzen. Die Krane haben eine Reihe härtester Labor- und Feldversuche durchlaufen und bieten die beste Dauerfestigkeit am Markt. Jede Komponente ist mit innovativem Design sorgfältig in den Krankörper integriert und sorgt somit für eine herausragende Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.

Vom Ersatzteil bis zum Mitarbeiter

Die Original-Ersatz- und -Verschleißteile der besten Qualität sorgen dafür, dass Ihr HIAB Z-Kran immer eine HIAB-Produkt bleibt. Sie garantieren die gleiche Funktionalität,



Leistung und Sicherheit, für die Sie sich bereits bei der Anschaffung des Krans entschieden haben. Diese Teile stehen Ihnen, so wie vieles andere auch, dank des größten Händlernetzes der Branche binnen kürzester Zeit zur Verfügung. Wo immer Sie auch sind, unsere Expertise und Kompetenz sind stets in Ihrer Nähe. Genau wie unsere Ladekrane geben auch unsere Mitarbeiter ihr Bestmögliches für Sie.

Ihre Zeit ist kostbar

Die Krane der HIAB Z-Serie sind auf Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Wichtige Teile und Komponenten, die regelmäßig inspiziert werden müssen, sind leicht zugänglich. Weder die planmäßige noch die vorbeugende Wartung sollte länger in Anspruch nehmen als nötig.

Für den Fall, dass doch einmal mehr zu tun ist, sind Sie bei unseren umfassend geschulten und zertifizierten Kundendienstmitarbeitern in besten Händen. Sie wissen, wie wichtig es ist, dass Wartungs- und Reparaturarbeiten so schnell wie möglich erledigt werden. Sie machen Ihren Kran wieder fit, sodass Sie nach einer möglichst kurzen Ausfallzeit wieder profitabel mit ihm arbeiten können.

Unser weltweites Servicenetz bringt Original-Ersatzteile und den Qualitäts-service überall dorthin, wo Sie ihn brauchen.

BUILT TO PERFORM

Hiab ist der weltweit führende Anbieter von Geräten für den Ladungsumschlag auf der Straße. Kundenzufriedenheit ist unsere oberste Priorität. Das Produktsortiment von Hiab umfasst HIAB-Ladekrane, JONSERED-Forst- und Recyclingkrane, LOGLIFT-Forstkrane, MOFFETT-Mitnehmstapler, MULTILIFT-Wechselgeräte sowie Ladebordwände der Marken DEL, WALTCO und ZEPRO.

hiab.de

Hiab ist ein Teil von Cargotec.

cargotec.com



PB-Zseries-DE-EU_151119

Mehr über die Krane der HIAB Z-Serie erfahren sie unter:
zseries.hiab.com



hiab.de

